

**REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH W
LUBLINIE**

***PLAN URZĄDZENIA LASU
DLA NADLEŚNICTWA ŚWIDNIK
na okres 01.01.2021 – 31.12.2030 r.***

***PROGRAM OCHRONY
PRZYRODY***

(aktualizacja)



**Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Lublinie**

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11, 20-352 Lublin
tel. (81)744 58 20, sekretariat@lublin.buligl.pl NIP:525-000-78-85 REGON 000121583 KRS 0000012221 www.lublin.buligl.pl

Lublin 2020

Program Ochrony Przyrody
opracował zespół w składzie:

Sprawdził: Kierownik Pracowni UL

Mateusz Dobek.....*Mateusz Dobek*

Michał Krzak.....*Michał Krzak*

Adam Maciocha.....*Adam Maciocha*

Zaakceptował: Z-ca Dyrektora Oddziału w Lublinie

Konstanty Kasperuk

Konstanty Kasperuk

Dyrektor BULiGL Oddział w Lublinie

Lesław Radzikowski

Lesław Radzikowski

Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej
ul. Leśników 21, Sękocin Stary
05-090 Raszyn
Oddział w Lublinie
ul. Startowa 11, 20-352 Lublin
NIP 5250007885

Spis treści

| | | |
|---------|--|-----|
| 1 | Wstęp | 10 |
| 1.1 | Cel, zakres, podstawy prawne i metodyka programu | 10 |
| 1.2 | Materiały źródłowe | 13 |
| 2 | Ogólna charakterystyka nadleśnictwa | 14 |
| 2.1 | Położenie nadleśnictwa | 14 |
| 2.1.1 | Położenie na tle podziału administracyjnego | 14 |
| 2.1.2 | Podział na obręby | 17 |
| 2.1.3 | Podział na leśnictwa | 17 |
| 2.1.4 | Położenie na tle regionalizacji przyrodniczo – leśnej | 18 |
| 2.1.5 | Położenie na tle regionalizacji fizyczno – geograficznej | 18 |
| 2.1.6 | Położenie na tle podziałów geobotanicznych | 20 |
| 2.1.7 | Położenie na tle regionalizacji klimatycznej Polski | 22 |
| 2.2 | Struktura użytkowania ziemi wg gmin w głównych grupach i kategoriach użytkowania | 23 |
| 2.3 | Miejsce i rola nadleśnictwa w przestrzeni przyrodniczo – leśnej regionu i kraju z uwzględnieniem krajowej sieci ekologicznej Econet-Polska | 23 |
| 2.4 | Ogólna charakterystyka kompleksów leśnych | 26 |
| 3 | Formy ochrony przyrody | 27 |
| 3.1 | Rezerваты przyrody | 29 |
| 3.1.1 | Rezerwat Stasin | 29 |
| 3.1.2 | Rezerwat Chmiel | 31 |
| 3.1.3 | Rezerwat Olszanka | 33 |
| 3.1.4 | Rezerwat Wierzchowiska | 35 |
| 3.1.5 | Rezerwat Las Królewski | 37 |
| 3.2 | Parki krajobrazowe | 47 |
| 3.2.1 | Krzczonowski Park Krajobrazowy | 48 |
| 3.2.2 | Nadwieprzański Park Krajobrazowy | 51 |
| 3.3 | Obszary Chronionego Krajobrazu | 54 |
| 3.3.1 | Czerniejowski Obszar Chronionego Krajobrazu | 54 |
| 3.3.2 | Chodelski Obszar Chronionego Krajobrazu | 56 |
| 3.3.3 | Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Ciemięgi | 57 |
| 3.4 | Obszary Natura 2000 | 58 |
| 3.4.1 | Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Chmiel – PLH060001 | 58 |
| 3.4.2 | Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Olszanka – PLH060012 | 60 |
| 3.4.3 | Obszar Natura 2000 Dolina Środkowego Wieprza – PLH060005 | 62 |
| 3.4.4 | Obszar Natura 2000 Wierzchowiska – PLH060069 | 65 |
| 3.4.5 | Obszary Natura 2000 w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Świdnik (poza gruntami LP) | 69 |
| 3.4.5.1 | Obszar Natura 2000 Polesie – PLB060019 | 69 |
| 3.4.5.2 | Obszar Natura 2000 Świdnik – PLH060021 | 71 |
| 3.4.5.3 | Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Jeziora Uściwierskie – PLH060009 | 73 |
| 3.4.5.4 | Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Bystrzyca Jakubowicka – PLH060096 | 76 |
| 3.5 | Pomniki przyrody | 79 |
| 3.6 | Użytki ekologiczne | 84 |
| 3.7 | Zespoły przyrodniczo – krajobrazowe | 86 |
| 3.8 | Wykaz chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów | 89 |
| 4 | Walory przyrodniczo – leśne | 109 |
| 4.1 | Ogólna charakterystyka środowiska przyrodniczego | 109 |
| 4.1.1 | Rzeźba terenu | 109 |
| 4.1.2 | Warunki klimatyczne | 109 |
| 4.1.3 | Ogólna charakterystyka gleb | 109 |
| 4.1.4 | Warunki hydrologiczne | 109 |
| 4.2 | Zestawienie obszarów wodno-torfowiskowych | 111 |
| 4.3 | Charakterystyka drzewostanów | 111 |
| 4.3.1 | Zestawienie siedliskowych typów lasu | 111 |
| 4.3.2 | Bogactwo gatunkowe | 112 |
| 4.3.3 | Struktura piętrowa | 113 |
| 4.3.4 | Pochodzenie drzewostanów | 113 |
| 4.3.5 | Charakterystyka zespołów leśnych | 113 |
| 4.3.6 | Drzewostany ponad 100 - letnie | 114 |
| 4.3.7 | Lasy ochronne | 115 |
| 4.3.8 | Lasy o szczególnych walorach przyrodniczych (HCVF) | 116 |

| | | |
|-------|---|-----|
| 4.3.9 | Ekosystemy referencyjne..... | 118 |
| 4.4 | Zestawienie występujących na terenie nadleśnictwa typów siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i gatunków zwierząt oraz ich siedlisk będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty oraz gatunków ptaków będących przedmiotem ochrony. | 119 |
| 4.5 | Zestawienie zadrzewień na terenach zarządzanych przez nadleśnictwo | 123 |
| 4.6 | Zespoły parkowo-dworskie | 127 |
| 4.7 | Ciekawe obiekty przyrody nieożywionej | 132 |
| 4.8 | Ekologiczna ocena stanu lasu | 137 |
| 4.8.1 | Borowacenie | 138 |
| 4.8.2 | Monotypizacja | 139 |
| 4.8.3 | Neofityzacja | 139 |
| 4.8.4 | Drewno martwe..... | 143 |
| 5 | Zagrożenia środowiska leśnego | 145 |
| 6 | Wytyczne do organizacji gospodarstwa leśnego, regulacji użytkowania zasobów oraz wykonywania prac leśnych..... | 147 |
| 7 | Edukacyjna rola Programu Ochrony Przyrody | 150 |
| 8 | Rekreacja i turystyka | 152 |
| 9 | Plan działań | 155 |
| 10 | Wykaz map stanowiących załącznik do Programu Ochrony Przyrody..... | 163 |
| 11 | Literatura..... | 164 |
| 12 | Kronika | 166 |
| 13 | Tabele do uzupełnienia..... | 176 |
| 14 | Załączniki | 180 |

Spis tabel

| | | |
|--|---|-----|
| Tabela 1. | Położenie nadleśnictwa na tle podziału administracyjnego kraju..... | 14 |
| Tabela 2. | Zestawienie powierzchni gruntów Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Świdnik z podziałem na obręby..... | 17 |
| Tabela 3. | Zestawienie powierzchni gruntów w Nadleśnictwie Świdnik wg grup, rodzajów użytków i kategorii użytkowania zgodnie z podziałem administracyjnym kraju w zaokrągleniu do m ² (skrót z tabeli nr I) | 23 |
| Tabela 4. | Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów nadleśnictwa (według wzoru nr 1a) | 25 |
| Tabela 5. | Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów w ramach grup funkcji lasu (wg wzoru nr 1b) | 25 |
| Tabela 6. | Liczba i wielkość kompleksów leśnych w Nadleśnictwie Świdnik (wg wzoru nr 2) | 26 |
| Tabela 7. | Zestawienie obiektów objętych ochroną przyrody w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Świdnik. | 27 |
| Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczenia tych zagrożeń i ich skutków. | | 39 |
| Tabela 8. | Ogólna charakterystyka rezerwatów przyrody w Nadleśnictwie Świdnik (wg wzoru nr 3) | 40 |
| Tabela 9. | Możliwości realizacji celów ochrony w rezerwach częściowych (wg wzoru nr 4)..... | 42 |
| Tabela 10. | Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru będące przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Chmiel i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk..... | 60 |
| Tabela 11. | Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru będące przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Olszanka i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk..... | 61 |
| Tabela 12. | Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru będące przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Środkowego Wieprza i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk | 63 |
| Tabela 13. | Gatunki będące przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Środkowego Wieprza i ocena znaczenia dla tych gatunków | 64 |
| Tabela 14. | Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru będące przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Wierzchowiska i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk..... | 67 |
| Tabela 15. | Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru będące przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Wierzchowiska i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk..... | 68 |
| Tabela 16. | Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE będące przedmiotami ochrony w obszarze Polesie oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków. | 70 |
| Tabela 17. | Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE będące przedmiotami ochrony w obszarze Świdnik oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków..... | 72 |
| Tabela 18. | Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru Jeziora Uściwierskie i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk:..... | 74 |
| Tabela 19. | Gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EWG będące przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Jeziora Uściwierskie oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków wg PZO..... | 75 |
| Tabela 20. | Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk:..... | 78 |
| Tabela 21. | Gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EWG będące przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków wg PZO | 78 |
| Tabela 22. | Wykaz istniejących pomników przyrody na gruntach Nadleśnictwa Świdnik (wg wzoru nr 5a) | 79 |
| Tabela 23. | Wykaz proponowanych pomników przyrody na gruntach nadleśnictwa (wg wzoru nr 5a) ... | 83 |
| Tabela 24. | Wykaz istniejących użytków ekologicznych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Świdnik (wg wzoru nr 7a) | 85 |
| Tabela 25. | Wykaz istniejących zespołów przyrodniczo-krajobrazowych na terenie Nadleśnictwa Świdnik (wg wzoru nr 9a) | 87 |
| Tabela 26. | Wykaz chronionych gatunków roślin naczyniowych na gruntach Nadleśnictwa Świdnik (wg wzoru nr 11) | 89 |
| Tabela 27. | Wykaz chronionych grzybów na gruntach nadleśnictwa Świdnik (wg wzoru nr 10)..... | 97 |
| Tabela 28. | Wykaz chronionych zwierząt na gruntach nadleśnictwa Świdnik (wg wzoru nr 12)..... | 98 |
| Tabela 29. | Lista owadów występujących w zasięgu nadleśnictwa bez lokalizacji. | 104 |
| Tabela 30. | Lista płazów i gadów występujących w zasięgu nadleśnictwa bez lokalizacji..... | 104 |
| Tabela 31. | Lista ryb występujących w zasięgu Nadleśnictwa | 105 |
| Tabela 32. | Chronione gatunki ptaków występujące na terenie Nadleśnictwa Świdnik | 105 |
| Tabela 33. | Chronione gatunki ssaków występujące na terenie Nadleśnictwa Świdnik | 107 |

| | | |
|------------|--|-----|
| Tabela 34. | Zestawienie typów gleb wg wydzieleń leśnych w Nadleśnictwie Świdnik (pow. leśna zalesiona i niezalesiona razem)..... | 109 |
| Tabela 35. | Zestawienie obszarów wodno-torowiskowych w Nadleśnictwie Świdnik | 111 |
| Tabela 36. | Zestawienie siedliskowych typów lasu w Nadleśnictwie Świdnik..... | 111 |
| Tabela 37. | Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów wg grup wiekowych i bogactwa gatunkowego (wg wzoru nr 13) | 112 |
| Tabela 38. | Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów wg grup wiekowych i struktury. (wg wzoru nr 14) | 113 |
| Tabela 39. | Zestawienie powierzchni [ha] wg rodzajów i pochodzenia drzewostanów oraz grup wiekowych (wg wzoru nr 15)..... | 113 |
| Tabela 40. | Relacje między typami siedliskowymi lasu a zespołami leśnymi w Nadleśnictwie Świdnik..... | 114 |
| Tabela 41. | Zestawienie drzewostanów ponad 100 – letnich w Nadleśnictwie Świdnik | 114 |
| Tabela 42. | Zestawienie lasów ochronnych w Nadleśnictwie Świdnik | 115 |
| Tabela 43. | Wykaz typów siedlisk przyrodniczych (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Świdnik).... | 120 |
| Tabela 44. | Wykaz gatunków roślin będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Świdnik) | 120 |
| Tabela 45. | Wykaz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Świdnik)..... | 121 |
| Tabela 46. | Wykaz gatunków ptaków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Świdnik)..... | 122 |
| Tabela 47. | Zestawienie zbiorcze zadrzewień w Nadleśnictwie Świdnik (wg wzoru nr 17) | 123 |
| Tabela 48. | Zestawienie parków w zasięgu działania Nadleśnictwa Świdnik(wg wzoru nr 17) | 127 |
| Tabela 49. | Ciekawe obiekty kultury materialnej na gruntach Nadleśnictwa Świdnik | 133 |
| Tabela 50. | Wykaz obiektów wpisanych do rejestru zabytków występujących na gruntach nadleśnictwa | 134 |
| Tabela 51. | Stanowiska archeologiczne ujęte w wojewódzkiej ewidencji zabytków. | 135 |
| Tabela 52. | Zabytki archeologiczne tworzące własne formy terenowe – przeznaczone do ujęcia w wojewódzkim rejestrze zabytków..... | 136 |
| Tabela 53. | Zestawienie powierzchni [ha] według typów siedliskowych lasu, stanu siedliska i grup wiekowych (wg wzoru nr 21)..... | 137 |
| Tabela 54. | Zestawienie powierzchni wg zgodności składu gatunkowego drzewostanów z siedliskiem. (wg wzoru nr 20) | 137 |
| Tabela 55. | Zestawienie powierzchni [ha] wg borowacenia (wg wzoru 22) | 138 |
| Tabela 56. | Zestawienie powierzchni [ha] wg neofityzacji (wg wzoru nr 24)..... | 139 |
| Tabela 57. | Zestawienie powierzchni występowania gatunków obcych z udziałem do 5% i w podszytach | 140 |
| Tabela 58. | Zestawienie gatunków roślin inwazyjnych i ich lokalizacji. | 140 |
| Tabela 59. | Zestawienie miąższości drewna martwego w Nadleśnictwie Świdnik | 143 |
| Tabela 60. | Zestawienie miąższości drewna martwego na siedliskach przyrodniczych w Nadleśnictwie Świdnik | 144 |
| Tabela 61. | Zestawienie uszkodzeń drzewostanów zinwentaryzowanych w trakcie prac taksacyjnych | 146 |
| Tabela 62. | Składy gatunkowe drzewostanu dla poszczególnych typów siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 | 149 |
| Tabela 63. | Zbiorcze zestawienie zadań z zakresu ochrony przyrody w Nadleśnictwie Świdnik (wg wzoru XXIII IL) | 155 |
| Tabela 64. | Zestawienie przedmiotów ochrony, dla których wyznaczono obszary Natura 2000 w lasach nadleśnictwa (wg wzoru XXII IUL), | 157 |
| Tabela 65. | Wykaz zatwierdzonych pomników przyrody..... | 176 |
| Tabela 66. | Wykaz stwierdzonych chronionych gatunków roślin i zwierząt na terenie Nadleśnictwa Świdnik (po 1.01.2021r.)..... | 178 |
| Tabela 67. | Wykaz stref ochronnych zwierząt w Nadleśnictwie Świdnik (stan na 1.01.2021r.)..... | 180 |
| Tabela 68. | Wykaz drzewostanów na siedlisku 9170 w stanie A i B (HCVF 3.2): | 183 |
| Tabela 69. | Lasy wodochronne HCV 4.1..... | 186 |

Spis rycin

| | | |
|-----------|--|----|
| Rycina 1. | Gminy w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Świdnik | 15 |
| Rycina 2. | Położenie Nadleśnictwa Świdnik w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Lublinie | 16 |
| Rycina 3. | Położenie Nadleśnictwa Świdnik na tle regionalizacji przyrodniczo-leśnej Polski 2010 | 18 |
| Rycina 4. | Położenie Nadleśnictwa Świdnik na tle regionalizacji fizyczno - geograficznej | 19 |
| Rycina 5. | Położenie Nadleśnictwa Świdnik na tle geobotanicznego podziału Polski | 21 |

| | |
|---|----|
| Rycina 6. Położenie Nadleśnictwa Świdnik na tle regionalizacji klimatycznej Polski..... | 22 |
| Rycina 7. Położenie Nadleśnictwa Świdnik na tle sieci ECONET-PL | 24 |
| Rycina 8. Zasięg form ochrony przyrody na terenie Nadleśnictwie Świdnik | 28 |
| Rycina 9. Położenie rezerwatu przyrody Stasin w Nadleśnictwie Świdnik..... | 29 |
| Rycina 10. Położenie rezerwatu przyrody Chmiel w Nadleśnictwie Świdnik | 31 |
| Rycina 11. Położenie rezerwatu przyrody Olszanka w Nadleśnictwie Świdnik..... | 33 |
| Rycina 12. Położenie rezerwatu przyrody Wierzchowiska w Nadleśnictwie Świdnik..... | 35 |
| Rycina 13. Położenie rezerwatu przyrody Las Królewski w Nadleśnictwie Świdnik | 37 |
| Rycina 14. Położenie Krzczonowskiego Parku Krajobrazowego wraz z otuliną w Nadleśnictwie Świdnik..... | 48 |
| Rycina 15. Położenie Nadwieprzańskiego Parku Krajobrazowego wraz z otuliną w Nadleśnictwie Świdnik..... | 51 |
| Rycina 16. Położenie Czerniejowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu w Nadleśnictwie Świdnik | 54 |
| Rycina 17. Położenie Chodelskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu w Nadleśnictwie Świdnik..... | 56 |
| Rycina 18. Położenie obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Chmiel – PLH060001 | 58 |
| Rycina 19. Położenie obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Olszanka – PLH060012 | 60 |
| Rycina 20. Położenie obszaru Natura 2000 Dolina Środkowego Wieprza – PLH060005 | 62 |
| Rycina 21. Położenie obszaru Natura 2000 Wierzchowiska – PLH060069 | 65 |
| Rycina 22. Położenie OSO Polesie – PLB060019 | 69 |
| Rycina 23. Położenie SOO Świdnik – PLH 060021 | 71 |
| Rycina 24. Zasięg obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Jeziora Uściwierskie – PLH060009 | 73 |
| Rycina 25. Zasięg obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Bystrzyca Jakubowicka – PLH060096..... | 76 |

1 Wstęp

1.1 Cel, zakres, podstawy prawne i metodyka programu

Lasy są złożoną formacją przyrodniczą, od wieków nierozzerwalnie związaną z krajobrazem Polski, stanowią niezbędny czynnik równowagi środowiska przyrodniczego, warunkujący rozwój kraju.

Mając na uwadze wzrost gospodarczy i zwiększone oczekiwania społeczne wobec lasów Parlament Polski uchwalił „Ustawę o lasach” (Dz. U. 1991 Nr 101 poz. 444) z dnia 28 września 1991 o lasach), w której określa cele gospodarki leśnej w następującej kolejności:

1. zachowanie lasów, ekosystemów leśnych i ich korzystnego wpływu na środowisko,
2. ochronę lasów, w tym szczególnie stanowiących naturalne fragmenty rodzimej przyrody,
3. ochronę gleb i terenów szczególnie zagrożonych,
4. ochronę wód powierzchniowych i głębinowych,
5. produkcję drewna i innych produktów użytkowania lasu na zasadzie racjonalnej gospodarki.

Nowelizacja ustawy w 1997 roku, wzmocniła zapisy dotyczące znaczenia lasów jako podstawowego składnika środowiska naturalnego. Proekologiczny kierunek gospodarki leśnej znalazł odbicie w Zasadach hodowli lasu wprowadzonych w życie na mocy art. 33 pkt. 3 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jednolity ze zmianami Dz. U. 2020 poz. 1463), zarządzeniem 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 24 grudnia 2002 r.

Plan urządzenia lasu dla nadleśnictwa, łącznie z Programem Ochrony Przyrody, to jedyny dokument planistyczny na poziomie lokalnym, w którym ujmuje się kompleksowo zagadnienia gospodarki leśnej na gruntach leśnych zarządzanych przez Lasy Państwowe. Program Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Świdnik na lata 2021-2030 jest aktualizacją Programu z ubiegłego dziesięciolecia. Został on wykonany zgodnie z § 3 pkt. 4 oraz § 110 i 111 Instrukcji Urządzenia Lasu z 2011 roku.

Głównym celem programu jest waloryzacja przyrodnicza oraz wykazanie potrzeb i warunków, jakie powinny być spełnione dla ochrony przyrody w nadleśnictwie.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Świdnik został sporządzony w celu:

- a) zobrazowania bogactwa przyrodniczego nadleśnictwa,
- b) przedstawienia istniejących i potencjalnych zagrożeń środowiska przyrodniczego,
- c) doskonalenia gospodarki leśnej na podstawach ekologicznych,
- d) ulepszania metod sprawowania i rozwijania ochrony przyrody,
- e) umożliwienia w przyszłości analiz i porównań wybranych walorów nadleśnictwa,
- f) uzupełnienia wiedzy o środowisku leśnym,
- g) edukacji i promocji zagadnień związanych z ochroną przyrody.

W toku prac nad aktualizacją Programem Ochrony Przyrody uwzględniono następujące akty prawne i dokumenty:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 r. (Dz.U. nr 101 z 1991 r. poz. 444 wraz z późniejszymi zmianami – tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 1463.),
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody z późn. zm. (Dz.U. z 2020, poz. 55 ze zm. tekst jednolity Dz.U. 2018 r. poz. 1614),
- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz.U. 2020. poz. 283 ze zm.),
- Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (tekst jednolity z 13.042018 r. Dz.U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm.),
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z późn. zm. (Dz.U. 2019, poz. 1461 ze zm.),
- Ustawa z dnia 17 maja 1989 Prawo geodezyjne i kartograficzne z późn. zm. (Dz.U. 2016, poz. 1629 wraz z późniejszymi zmianami – tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 2052),
- Ustawa z dnia 3 lutego 1995 o ochronie gruntów rolnych i leśnych z późn. zm. (Dz. U. 2017, poz. 1161 ze zm.),
- Ustawa z dnia 13 października 1995 Prawo łowieckie z późn. zm. (Dz.U. 2018, poz. 2033 wraz z późniejszymi zmianami – tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 670),
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 o ochronie przeciwpożarowej z późn. zm. (Dz. U. 2020, poz. 961),
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003 o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z późn. zm. (Dz. U. 2014, poz. 1446 wraz z późniejszymi zmianami – tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 282),
- Ustawa z dnia 20.07.2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z dnia 23.08.2017 r., poz. 1566 wraz z późniejszymi zmianami – tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 310),
- Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z dnia 9 listopada 2010 r. (Dz. U. nr 213, poz. 1397),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13.04.2010 roku w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz.U. 77, poz.510) i rozporządzenie zmieniające z dnia 09.08.2012 (Dz.U. poz.1041),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12.01.2011 roku w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. 25, poz. 133) i rozporządzenie zmieniające z dnia 29.03.2012 roku (Dz.U. poz.358),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.10.2014 roku w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. poz.1409),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.10.2014 roku w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz.U. poz.1408),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16.12.2016 roku w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. poz.2183),
- Rozporządzenie MŚ w sprawie kryteriów oceny występowania szkody w środowisku z dnia 30.04.2008 r. (Dz.U. nr 82, poz. 501),
- Rozporządzenie MŚ z dnia 18.12.2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 22.12.2017, poz. 2408),
- Polityka Leśna Państwa z dnia 22 kwietnia 1997 r,
- Instrukcja urządzania lasu wprowadzona Zarządzeniem nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r. (ZU-7019-72/2011),
- Zasady hodowli lasu wprowadzone Zarządzeniem nr 53 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r. (ZH-710-56/11),
- Instrukcja ochrony lasu wprowadzona Zarządzeniem nr 57 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 22 listopada 2011 r. (ZO-727-4-34/11),
- Wytoczne i ustalenia Komisja Założeń Planu i Narady Techniczno-Gospodarczej.

1.2 Materiały źródłowe

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Świdnik, został opracowany w ramach Planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Świdnik na okres 01.01.2021 - 31.12.2030 r. i jest jego integralną częścią.

Do opracowania Programu Ochrony Przyrody wykorzystano materiały zebrane podczas prac terenowych przez taksatorów Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie oraz materiały udostępnione przez pracowników Nadleśnictwa Świdnik, Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Lublinie, Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Lublinie, a także urzędów miast i gmin położonych w zasięgu działania nadleśnictwa. Materiały przekazane przez Towarzystwo dla Natury i Człowieka. Wykorzystano dane dotyczące obszarów Natura 2000 w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa zamieszczone w serwisie internetowym Dyrekcji Generalnej Ochrony Środowiska oraz dokumentację z corocznych przeglądów form ochrony przyrody w nadleśnictwie. Ponadto wykorzystano materiały niepublikowane udostępnione przez Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków.

Źródła, jakie zostały wykorzystane przy opracowaniu programu, zamieszczono w spisie literatury na końcu opracowania.

Zakres Programu Ochrony Przyrody został ustalony na posiedzeniu Komisji Założeń Planu, która odbyła się w siedzibie Nadleśnictwa Świdnik w dniu 12.11.2018 roku.

2 Ogólna charakterystyka nadleśnictwa

2.1 Położenie nadleśnictwa

2.1.1 Położenie na tle podziału administracyjnego

Nadleśnictwo Świdnik w obecnym kształcie funkcjonuje od 1994 roku, kiedy to zostało powołane na podstawie Zarządzenia Nr 150 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 3.10.1994 r. oraz zarządzenia nr 42 MOŚ,ZNiL z dnia 10.02.1995 r.

Aktualny zasięg terytorialny nadleśnictwa określa Zarządzenie Nr 80 DGLP z dnia 29.12.2014 r. w sprawie określenia zasięgu terytorialnego nadleśnictw nadzorowanych przez RDLP w Lublinie (znak: OR-0151-10/14).

Siedziba nadleśnictwa znajduje się w Świdniku ul. Lotnicza 4, 21-040 Świdnik, tel.: 81-751-30-11, fax.: 81-751-20-91, e-mail: swidnik@lublin.lasy.gov.pl, strona internetowa: www.swidnik.lublin.lasy.gov.pl.

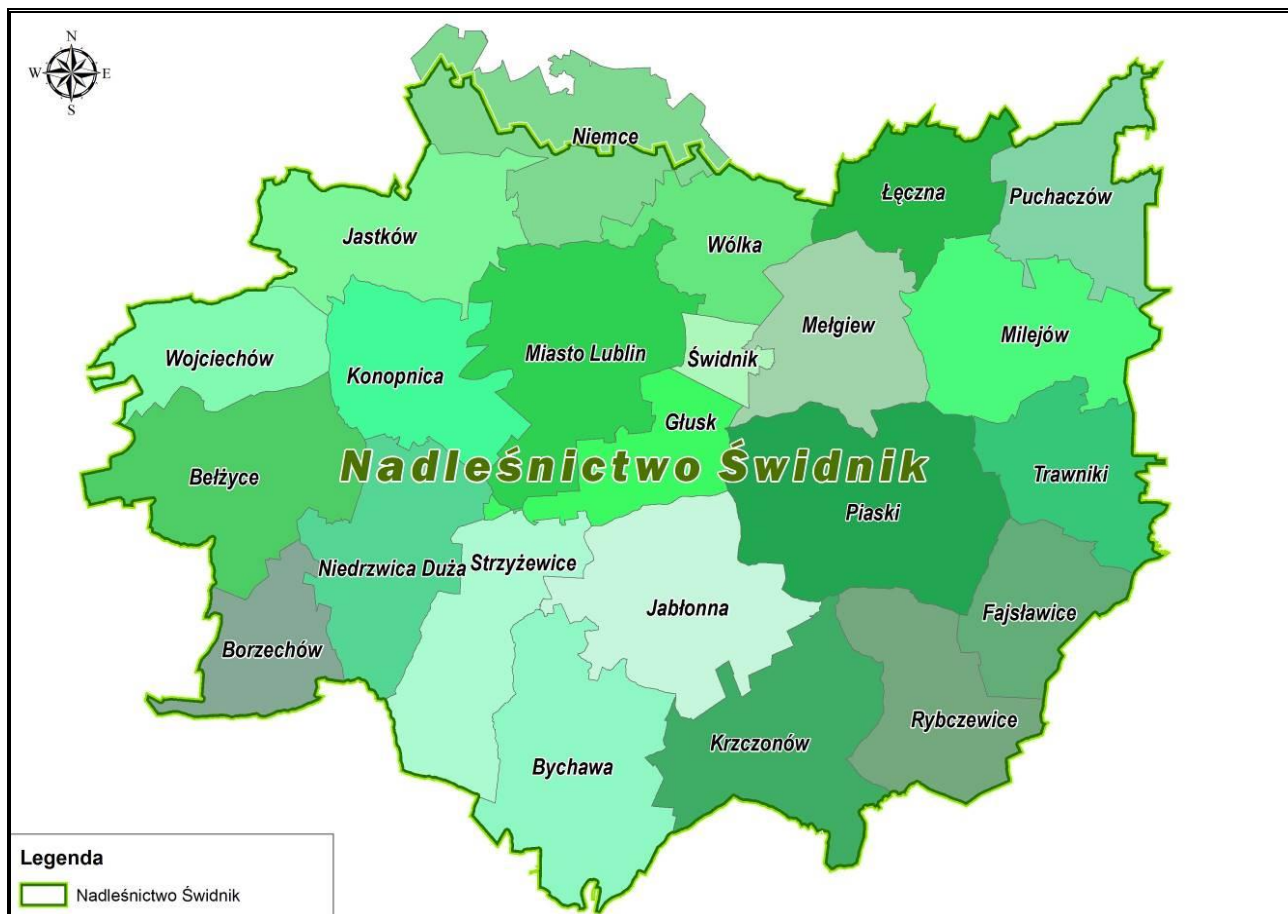
W odniesieniu do podziału administracyjnego kraju, położenie nadleśnictwa przedstawia się następująco:

Tabela 1. Położenie nadleśnictwa na tle podziału administracyjnego kraju

| Województwo | Powiat | Gmina | Obręby ewidencyjne |
|-------------|-------------------|-----------------|--|
| lubelskie | grodzki m. Lublin | M. Lublin | wszystkie |
| | lubelski | M. Bełżyce | wszystkie |
| | | Bełżyce | wszystkie |
| | | Borzechów | wszystkie |
| | | M. Bychawa | wszystkie |
| | | Bychawa | wszystkie |
| | | Głusk | wszystkie |
| | | Jabłonna | wszystkie |
| | | Jastków | wszystkie |
| | | Konopnica | wszystkie |
| | | Krzczonów | wszystkie |
| | | Niemce | Baszki, Boduszyn Kolonia, Bystrzyca Kolonia – część, Ciecierzyn, Dys – część, Dziuchów, Elizówka Kolonia, Jakubowice Konińskie, Jakubowice Konińskie Kolonia, Krasienin, Krasienin Kolonia, Ludwinów, Łagiewniki, Majdan Krasieniński, Osówka – część, Pólko, Stoczek Kolonia – część, Wola Krasienińska |
| | | Niedrzwica Duża | wszystkie |
| | | Strzyżewice | wszystkie |
| | | Wojciechów | wszystkie |
| | Wólka | wszystkie | |
| | łęczyński | M. Łęczna | wszystkie |
| | | Łęczna | wszystkie |
| | | Milejów | wszystkie |
| | | Puchaczów | wszystkie |
| | krasnostawski | Fajslawice | wszystkie |
| | świdnicki | M. Świdnik | wszystkie |
| | | Melgiew | wszystkie |
| | | M. Pisaki | wszystkie |
| | | Piaski | wszystkie |
| | | Rybczewice | wszystkie |
| | | Trawniki | wszystkie |

Nadleśnictwo obejmuje swoim zasięgiem **27** gmin, w tym **6** miast: Lublin, Bełżyce, Bychawa, Łęczna, Świdnik, Piaski. Zasięg terytorialny Nadleśnictwa Świdnik wynosi **2291,03 km²**.¹

Szczegółowe zestawienie powierzchni znajduje się w Tabeli I, w tomie I Planu Urządzenia Lasu.



Rycina 1. Gminy w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Świdnik

Szczegółowe granice zasięgu działania Nadleśnictwa Świdnik znajdują się na mapach sytuacyjno-przeglądowych w skali 1: 50 000, które stanowią załącznik do Planu Urządzenia Lasu.

Szczegółowe zestawienie powierzchni znajduje się w Tabeli I zamieszczonej w elaboracie Planu Urządzenia Lasu.

¹ Zarządzenie Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 29 grudnia 2014 r.



Rycina 2. Położenie Nadleśnictwa Świdnik w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Lublinie

2.1.2 Podział na obręby

Tabela 2. Zestawienie powierzchni gruntów Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Świdnik z podziałem na obręby

| Obręb | Powierzchnia leśna* – [ha] | Powierzchnia nieleśna* – [ha] | Ogółem* [ha] | Pow. objęta planowaniem urządzeniowym [ha] |
|-------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|--|
| Świdnik [1] | 11 965,52 | 147,85 | 12 113,37 | 11 441,29 |
| | 11 298,70* | 142,59* | 11 441,29* | |
| Ogółem | 11 965,52 | 147,85 | 12 113,37 | 11 441,29 |
| | 11 298,70* | 142,59* | 11 441,29* | |

* - powierzchnie bez współwłasności

Nadleśnictwo Świdnik jest nadleśnictwem jednoobrębowym, w nadleśnictwie występuje **672,08** ha gruntów we współwłasności.

2.1.3 Podział na leśnictwa

Nadleśnictwo Świdnik podzielone jest na 11 leśnictw. Szczegółowy podział na leśnictwa przedstawia się następująco:

- Chmiel [1]
- Krzczonów [2]
- Milejów [4]
- Niedrzwica [5]
- Radawiec [6]
- Siostrzytów [7]
- Skrzynice [8]
- Stary Gaj [9]
- Świdnik [11]
- Zemborzyce [12]
- Borek [14]

Szczegółowa lokalizacja, numery oddziałów i powierzchnia leśnictw, znajduje się w Elaboracie Planu Urządzenia Lasu.

2.1.4 Położenie na tle regionalizacji przyrodniczo – leśnej

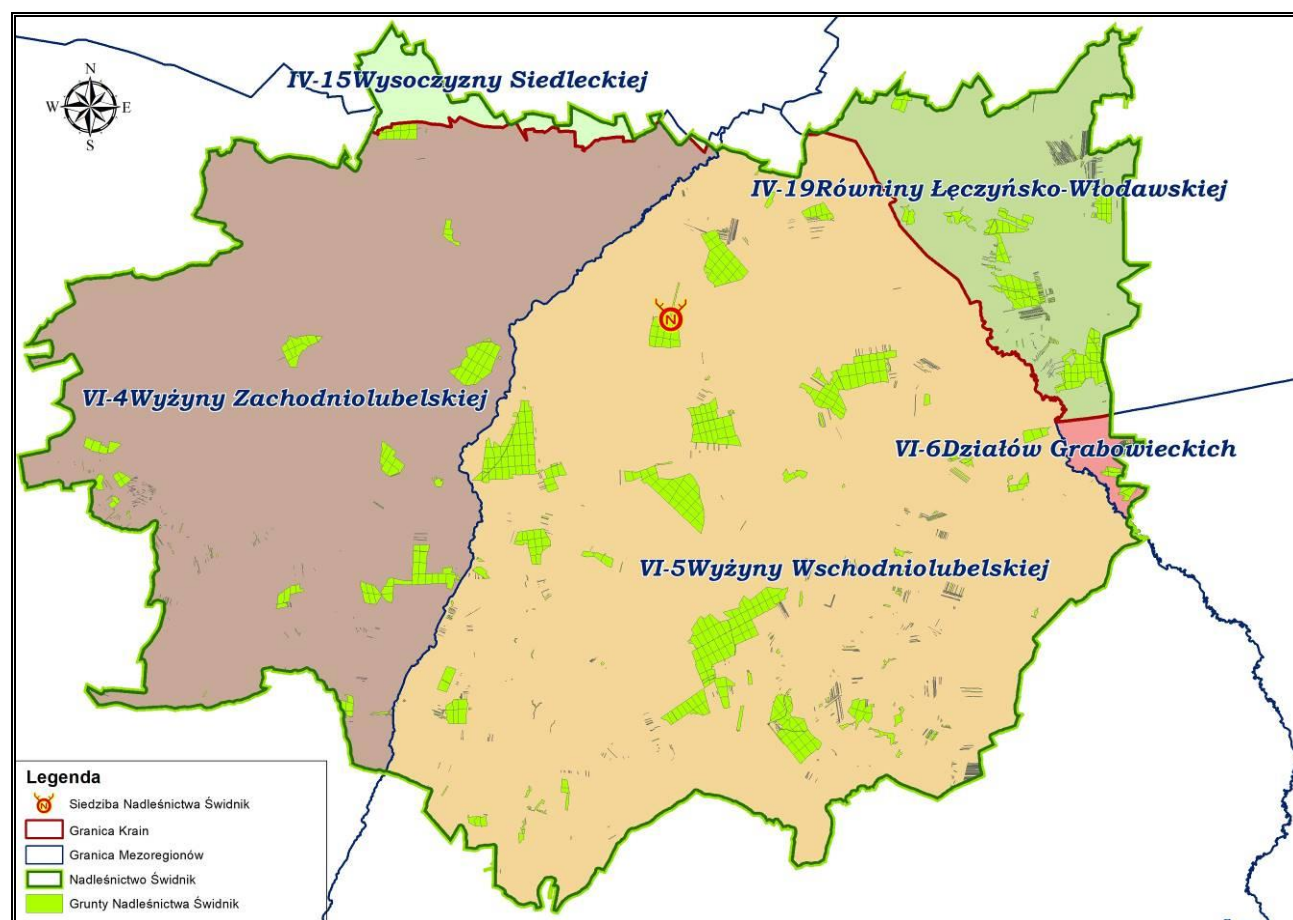
Zgodnie z aktualną regionalizacją przyrodniczo-leśną (Zielony, Kliczkowska, 2012) lasy Nadleśnictwa Świdnik leżą w:

VI Krainie Małopolskiej

- Mezoregion Wyżyny Zachodniolubelskiej (VI.4)
- Mezoregion Wyżyny Wschodniolubelskiej (VI.5)
- Mezoregion Wyżyny Działów Grabowieckich (VI.6)

IV Krainie Mazowiecko-Podlaskie

- Mezoregion Wysoczyzny Siedleckiej (IV.15.)
- Mezoregion Równiny Łęczyńsko-Włodawskiej (IV.19.)



Rycina 3. Położenie Nadleśnictwa Świdnik na tle regionalizacji przyrodniczo-leśnej Polski 2010²

2.1.5 Położenie na tle regionalizacji fizyczno – geograficznej

Nadleśnictwo Świdnik na tle podziału regionalnego Europy należy do:

provincji – Wyżyny Polskie (34)

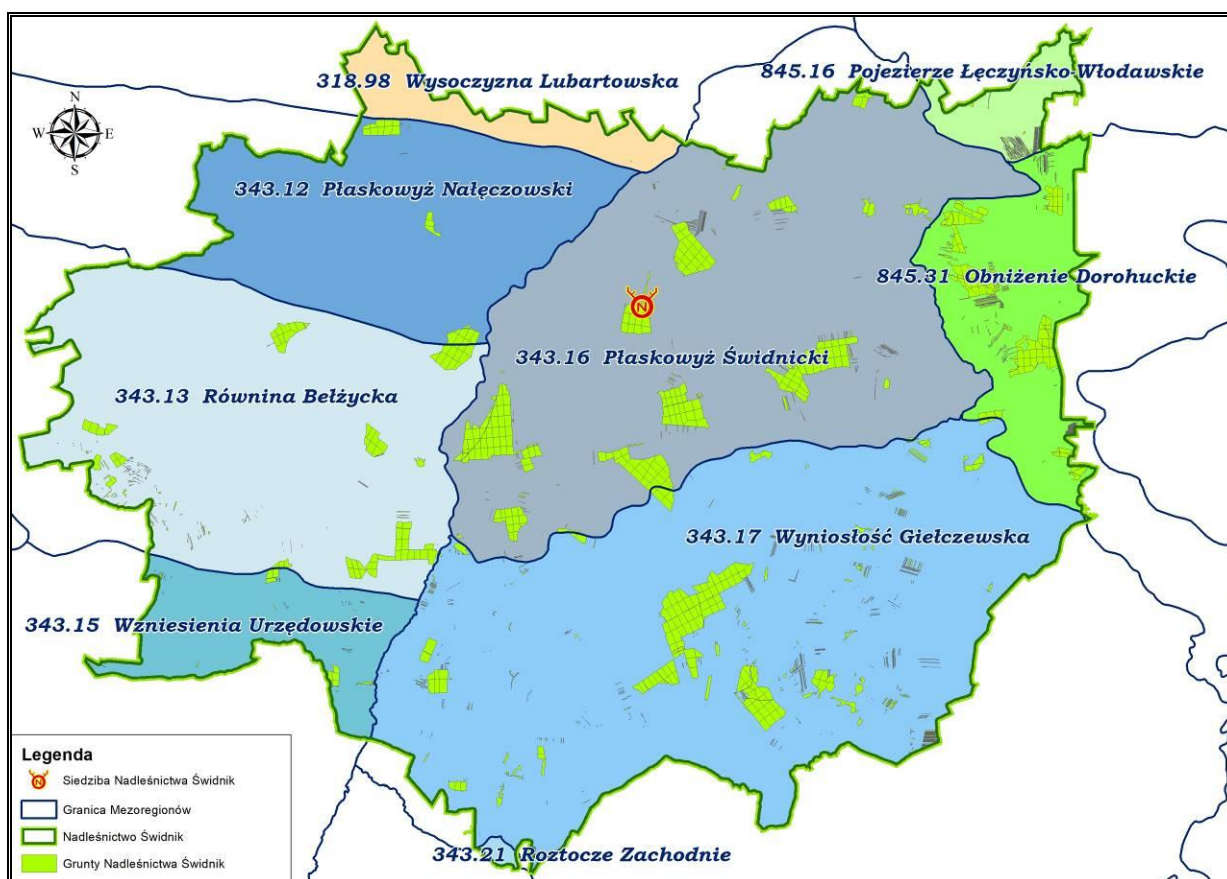
podprovincji – Wyżyna Lubelsko-Lwowska (343)

makroregionu – Wyżyna Lubelska (343.1)

mezoregionu – Płaskowyż Nałęczowski (343.12)

² Zielony R. Kliczkowska A. *Regionalizacja przyrodniczo-leśna Polski 2010*. Centrum Informacyjne Lasów Państwowych. Warszawa, listopad 2012 r.

- mezoregionu** – Równina Bełżycka (343.13)
- mezoregionu** – Wzniesienia Urzędowskie (343.15)
- mezoregionu** – Płaskowyż Świdnicki (343.16)
- mezoregionu** – Wyniosłość Giełczewska (343.17)
- makroregionu** – Roztocze (343.2)
- mezoregionu** – Roztocze Zachodnie (343.21)
- provincji** – Niż Środkowoeuropejski (31)
- podprovincji** – Niziny Środkowopolskie (318)
- makroregionu** – Nizina Południowopodlaska (318.9)
- mezoregionu** – Wysoczyzna Lubartowska (318.98)
- provincji** – Niż Wschodniobałtycko-Białoruski (84)
- podprovincji** – Polesie (845)
- makroregionu** – Polesie Zachodnie (845.1)
- mezoregionu** – Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie (845.16)
- makroregionu** – Polesie Wołyńskie (845.3)
- mezoregionu** – Obniżenie Dorohuckie (845.31)



Rycina 4. Położenie Nadleśnictwa Świdnik na tle regionalizacji fizyczno - geograficznej³

³ Kondracki J. 2002. *Geografia regionalna Polski*. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa

2.1.6 Położenie na tle podziałów geobotanicznych

Według podziału geobotanicznego Polski obszar Nadleśnictwa Świdnik znajduje się na obszarze Działu Mazowiecko-Poleskiego (E).

Dział Mazowiecko-Poleski (E)

Poddział Mazowiecki (E)

E.4. Kraina Wyżyny Lubelskiej

E.4.1. Okręg Wyżyny Lubelskiej

E.4.1.b Podokręg Nałęczowski

E.4.1.c Podokręg Bełżycki

E.4.1.d Podokręg Kotliny Chodelki

E.4.1.e Podokręg Urzędowski

E.4.1.g Podokręg Kiełczewski

E.4.1.h Podokręg Krzczonowski

E.4.1.i Podokręg Łopiennicki

E.4.1.k Podokręg Świdnicki

E.4.1.l Podokręg Łęczyński

Poddział Poleski (E')

E'.5. Kraina Polesia Południowego

E'.5.1. Okręg Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego

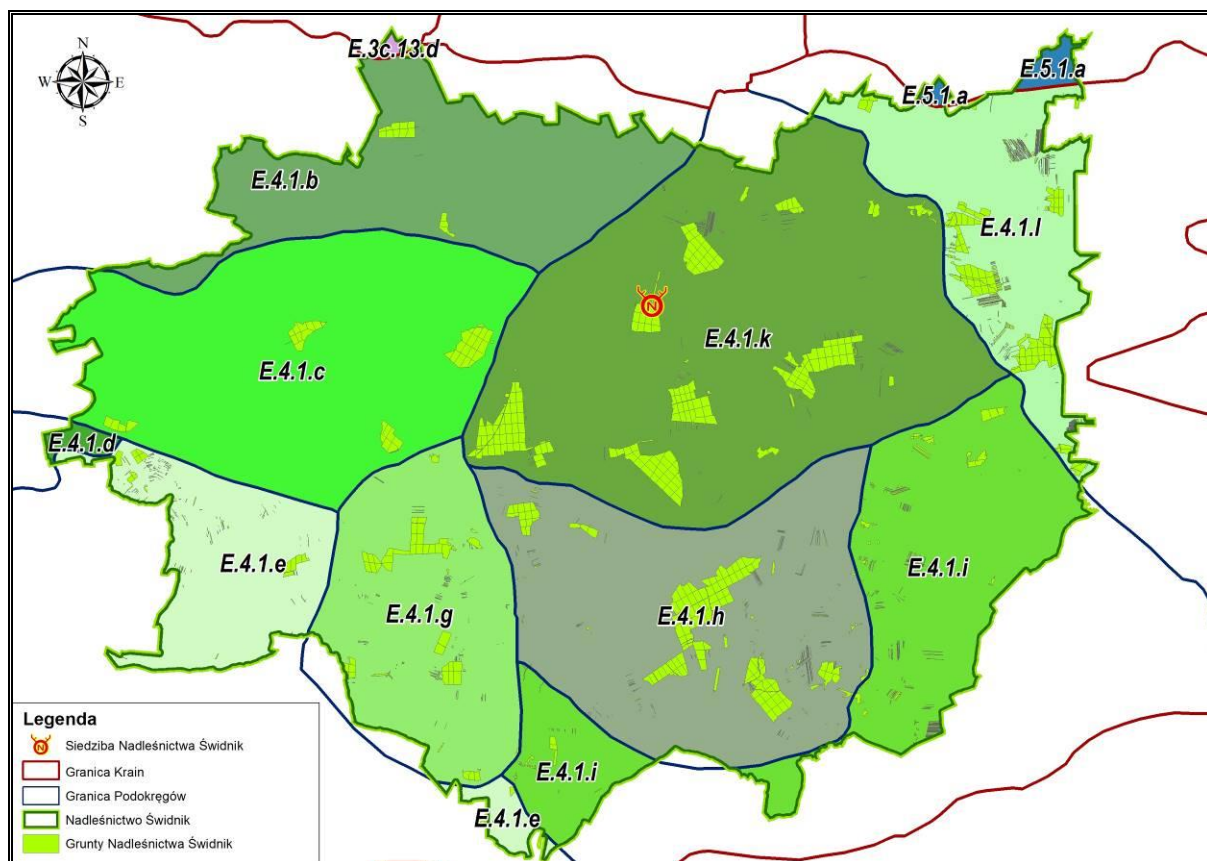
E.5.1.a Podokręg Urszuliński

E.3. Kraina Południowomazowiecko-Podlaska

E.3c Podkraina Południowopodlaska

E.3c.13. Okręg Równiny Lubartowskiej

E.3c.13d. Podokręg Michowsko-Firlejski



Rycina 5. Położenie Nadleśnictwa Świdnik na tle geobotanicznego podziału Polski⁴

⁴ Szafer W. Zarzycki K. red. 1972. *Szata roślinna Polski. Tom II*, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa

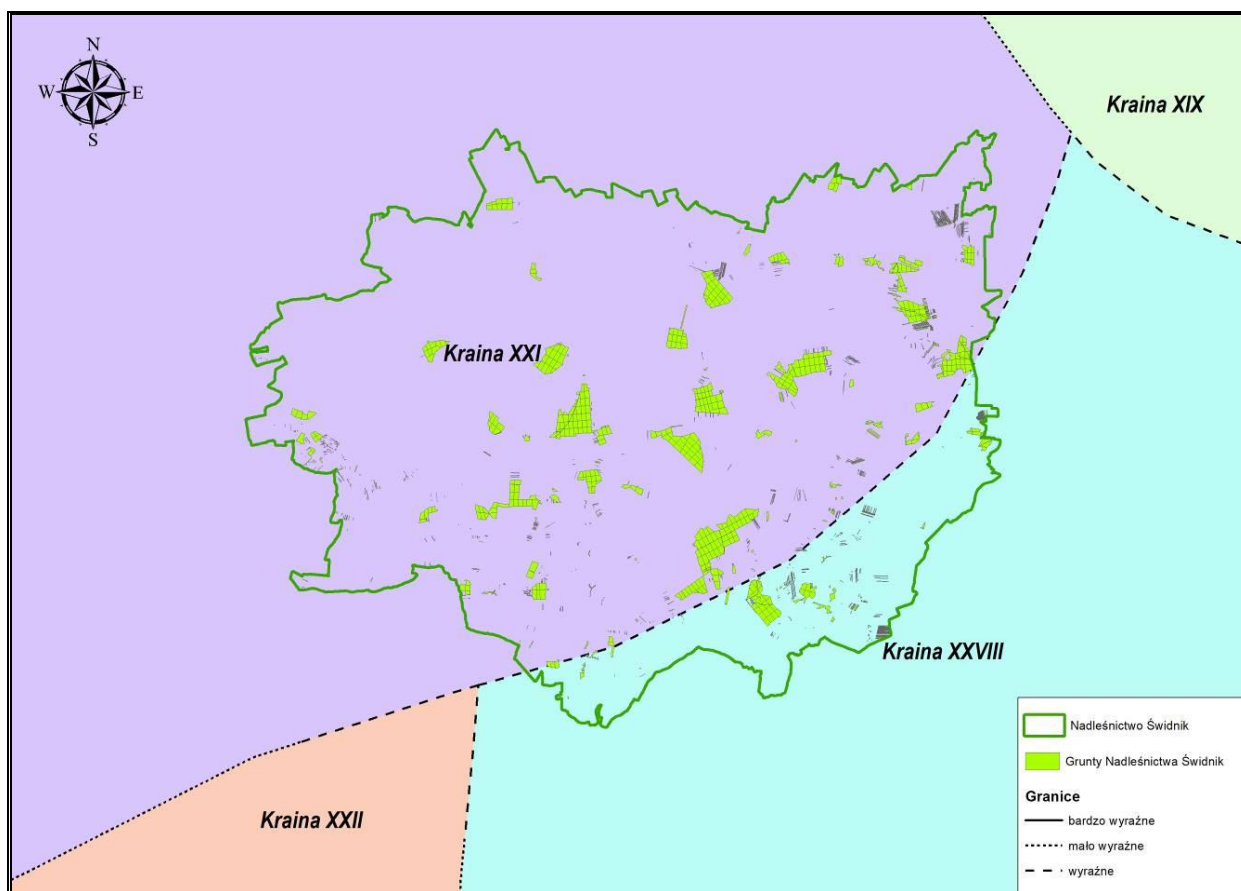
2.1.7 Położenie na tle regionalizacji klimatycznej Polski (Woś 1999)

Nadleśnictwo Świdnik położone jest w dwóch regionach klimatycznych:

- Region Wschodniomałopolski (R-XXI)
- Region Zamojsko-Przemyski (R-XXVIII)

Przeważająca część Nadleśnictwa Świdnik położona jest w **Regionie Wschodniomałopolskim (R-XXI)**. Jest jednym z największych regionów klimatycznych wyróżnionych na obszarze Polski. Na uwagę zasługuje występująca tutaj stosunkowo mała liczba dni z pogodą umiarkowanie ciepłą, których średnio w roku jest 122. Wśród nich 64 cechuje brak opadu, a około 58 jest deszczowych. Wśród dni umiarkowanie ciepłych w tym regionie mało jest z dużym zachmurzeniem, których jest w roku mniej niż 40. Stosunkowo liczniej natomiast zjawiają się dni z pogodą przymrozkową umiarkowanie zimną z opadem (jest ich w roku około 14) oraz niektóre typy pogód z grupy mroźnych. Pogoda umiarkowanie mroźna z opadem cechuje 10 dni w roku, a pogoda dość mroźna z opadem prawie 11 dni.

Region Zamojsko-Przemyski (R-XXVIII) obejmuje swym zasięgiem część wschodnią Wyżyny Lubelskiej, Roztocze, Płaskowyż Tarnogrodzki i wschodni skraj Pogórza Karpackiego. Jego granice są wyraźnie zarysowane. Mniej wyraźny fragment granicy zachodniej wskazuje na znaczniejsze podobieństwo stosunków klimatycznych tego regionu do klimatu Regionu Sandomierskiego.



Rycina 6. Położenie Nadleśnictwa Świdnik na tle regionalizacji klimatycznej Polski

2.2 Struktura użytkowania ziemi wg gmin w głównych grupach i kategoriach użytkowania

Pod względem podziału gruntów na grupy użytków struktura gruntów będących w zarządzie Nadleśnictwa Świdnik przedstawia się następująco:

Tabela 3. Zestawienie powierzchni gruntów w Nadleśnictwie Świdnik wg grup, rodzajów użytków i kategorii użytkowania zgodnie z podziałem administracyjnym kraju w zaokrągleniu do m² (skrót z tabeli nr I)

| Grupa i rodzaj użytku oraz kategoria użytkowania | Powierzchnia [ha] |
|--|-------------------|
| 1 | 2 |
| I. Lasy – razem | 11298,3949 |
| II. Grunty zadrzewione i zakrzewione | 1,9769 |
| III. Użytki rolne i nieużytki – razem | 138,7069 |
| IV. Grunty pod wodami – razem | 0,1675 |
| V. Użytki ekologiczne – razem | - |
| VI. Tereny różne – razem | - |
| VII. Grunty zabudowane i zurbanizowane – razem | 1,6693 |
| Ogółem | 11440,9155 |

Powierzchnia z rejestru gruntów (bez współwłasności)

2.3 Miejsce i rola nadleśnictwa w przestrzeni przyrodniczo – leśnej regionu i kraju z uwzględnieniem krajowej sieci ekologicznej Econet-Polska

Nadleśnictwo Świdnik zarządza lasami Skarbu Państwa na terenie 22 gmin (w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa znajduje się 27 gmin).

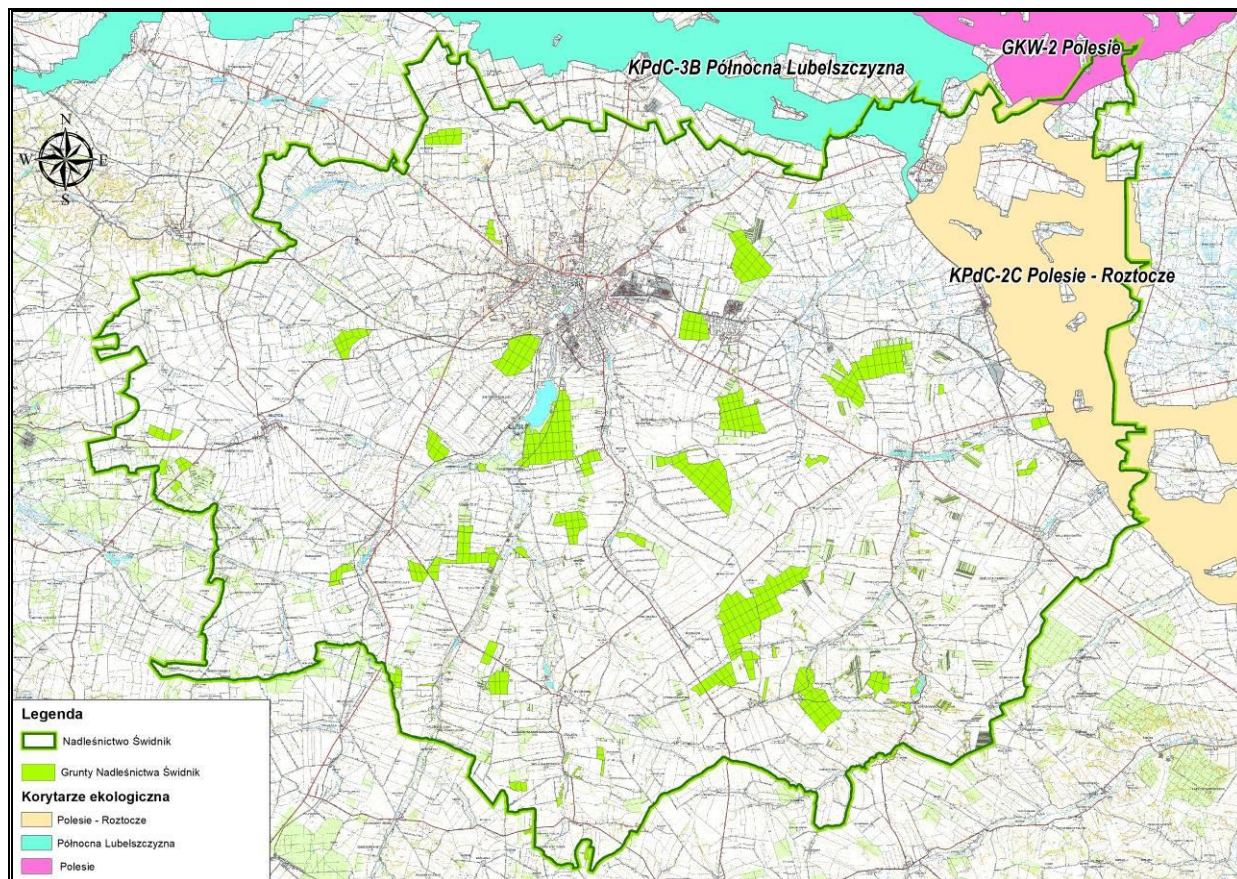
Tereny o wysokich walorach przyrodniczych nadleśnictwa zostały objęte ochroną w formie rezerwatów przyrody, pomników przyrody, parków krajobrazowych, użytku ekologicznego, obszarów Natura 2000, obszarów chronionego krajobrazu, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego.

Na terenie nadleśnictwa znajduje się 5 rezerwatów przyrody: „Stasin”, „Olszanka”, „Chmiel”, „Wierzchowiska”, „Las Królewski”. W lasach nadleśnictwa utworzonych zostało 6 stref ochronnych wokół gniazd chroniące stanowiska lęgowe orlika krzykliwego *Clanga pomarina* i 3 stref bociana czarnego *Ciconia nigra* w leśnictwie Milejów.

W zasięgu terytorialnego działania Nadleśnictwa Świdnik występuje 1 obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 – PLB 060019 Polesie oraz 7 obszarów mający znaczenie dla Wspólnoty: Świdnik – PLH 060021, Jeziora Uściwierskie – PLH 060009, Chmiel – PLH 060001, Olszanka – PLH 060012, Dolina Środkowego Wieprza – PLH 060005, Wierzchowiska – PLH 060069, Bystrzyca Jakubowicka – PLH 060096. Grunty nadleśnictwa znajdują się w granicach 4 obszarów Natura 2000 mających znaczenie dla Wspólnoty: Chmiel – PLH 060001, Olszanka – PLH 060012, Dolina Środkowego Wieprza – PLH 060005 oraz Wierzchowiska – PLH 060069 (www.natura2000.gdos.gov.pl).

W nadleśnictwie wyznaczono **190,47** ha gospodarczych drzewostanów nasiennych, **30,21** plantacji nasiennych, **16,15** ha plantacyjnych upraw nasiennych oraz 17 drzew doborowych. Odgrywają one dużą rolę w nasiennictwie, selekcji i hodowli lasu. Zabezpieczają one wyselekcjonowany, najwyższej jakości i miejscowego pochodzenia materiał genetyczny wykorzystywany przy tworzeniu kolejnych pokoleń lasu.

Według opracowanego w 1995 r. projektu Krajowej Sieci Ekologicznej **ECONET PL** – będącego elementem Europejskiej Sieci Ekologicznej – obszarów przyrodniczych powiązanych przestrzennie i funkcjonalnie oraz stanowiących o dziedzictwie przyrodniczym Europy, w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Świdnik, położony jest korytarz ekologiczny o znaczeniu krajowym – Dolina Środkowego Wieprza.



Rycina 7. Położenie Nadleśnictwa Świdnik na tle sieci ECONET-PL

Ogólną charakterystykę drzewostanów Nadleśnictwa Świdnik na tle RDLP Lublin i jednostek przyrodniczo-lesnych przedstawiają tabele poniżej:

Tabela 4. Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów nadleśnictwa (według wzoru nr 1a)

| Jednostka | Średni wiek [lat] | Przeciętny zapas [m ³ /ha] | Bieżący przyrost [m ³ /ha] | Udział % siedlisk borowych | Udział % gatunków iglastych |
|----------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Nadleśnictwo Świdnik | 75 | 331 | 4,3 | 8,6 | 40,0 |
| RDLP Lublin* | 67* | 273* | 8,76** | 45,4** | 61,1** |
| Lasy Państwowe* | 64* | 274* | 9,41** | 49,6** | 70,1* |

*źródło – Bank Danych o Lasach, wyniki aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych na dzień 01.01.2019 r.

**źródło – Wielkoobszarowa Inwentaryzacja Stanu Lasu wyniki III cyklu (lata 2015-2019) (Sękocin Stary 2020)

Lasy Nadleśnictwa Świdnik charakteryzują się wyższym przeciętnym wiekiem w porównaniu z RDLP Lublin oraz LP. Przeciętny zapas w Nadleśnictwie Świdnik – **331,0** m³/ha jest wyższy od przeciętnego LP o 58 m³/ha. Przeciętny przyrost drzewostanów w Nadleśnictwie Świdnik jest niższy od przeciętnych dla Lasów Państwowych i lasów RDLP Lublin i wynosi – 4,3 m³/ha.

Lesistość terytorialnego zasięgu terytorialnego nadleśnictwa wynosi **10,16%**.

Tabela 5. Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów w ramach grup funkcji lasu (wg wzoru nr 1b)

| Obręb Nadleśnictwo | Grupa funkcji | Przeciętny wiek [lat] | Przeciętny zapas [m ³ /ha] | Średni przyrost [m ³ /ha] | Udział gatunków liściastych [%] | Udział gatunków iglastych [%] |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Rezerwy w Nadleśnictwie Świdnik | Chmiel | 200 | 716,5 | 3,6 | 100 | - |
| | Olszanka | 220 | 642,0 | 2,9 | 100 | - |
| | Wierzchowiska | 133 | 480,9 | 3,6 | 100 | - |
| | Stasin | 73 | 389,8 | 5,3 | 100 | - |
| | Las Królewski | 78 | 485,2 | 6,2 | 65,4 | 34,6 |
| Nadleśnictwo Świdnik | Lasy ochronne | 79 | 340,4 | 4,3 | 1,6 | 39,5 |
| | Lasy wielofunkcyjne | 78 | 337,1 | 4,3 | 8,6 | 40,0 |
| | Ogółem | 78 | 337,1 | 4,3 | 8,6 | 40,0 |

2.4 Ogólna charakterystyka kompleksów leśnych

Lasy Nadleśnictwa Świdnik tworzy **685** kompleksów. W 9 kompleksach leśnych o powierzchni ponad 500 ha znajduje się prawie **54%** lasów nadleśnictwa. Największe zwarte kompleksy leśne to: „Chmiel – Piotrków”, „Dąbrowa”, „Mełgiew”, „Skrzynice”. „Świdnik Duży” i „Krzczonów”. Pozostałe kompleksy zajmują łącznie powierzchnię 5 634,32 ha co stanowi 46% gruntów nadleśnictwa (na podstawie LMN).

Fakt tak dużego rozdrobnienia kompleksów leśnych niesie ze sobą wiele problemów związanych z prowadzeniem gospodarki leśnej. Liczbę kompleksów podano w ujęciu geodezyjnym.

Tabela 6. Liczba i wielkość kompleksów leśnych w Nadleśnictwie Świdnik (wg wzoru nr 2)

| Obręb Nadleśnictwo | Wielkość kompleksu [ha] | Liczba kompleksów | Ogółem [ha] |
|----------------------|-------------------------|-------------------|------------------|
| Nadleśnictwo Świdnik | do 1,00 | 428 | 162,45 |
| | 1,01 - 5,00 | 160 | 332,58 |
| | 5,01 – 20,00 | 45 | 462,76 |
| | 20,01 – 100,00 | 28 | 1484,67 |
| | 100,1 – 200,00 | 8 | 1181,50 |
| | 200,01 – 500,00 | 7 | 2010,36 |
| | 500,01- 2000,00 | 9 | 6479,05 |
| | Ogółem | 685 | 12113,37* |

*ogólna powierzchnia Nadleśnictwa

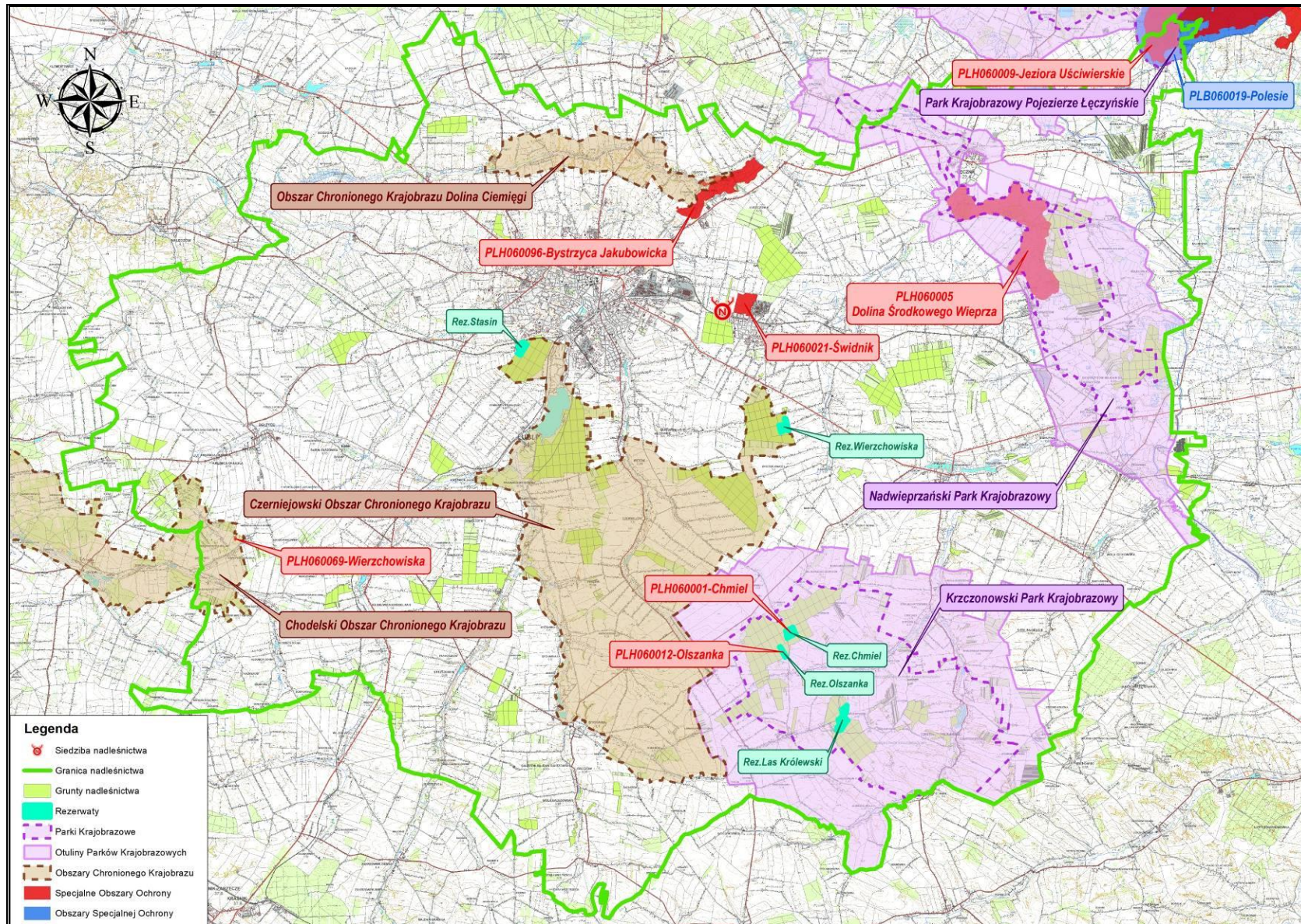
3 Formy ochrony przyrody

Tabela 7. Zestawienie obiektów objętych ochroną przyrody w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Świdnik.

| Rodzaj obiektu | Powierzchnia ogólna ilość [ha/szt] | Powierzchnia, liczba na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Świdnik [ha/szt.] | | | | Razem [ha/szt.] (w zasięgu terytorialnym n-ctwa) |
|--|------------------------------------|---|--------------------------------|-----------------------------|-----------|--|
| | | Ogółem | w tym | | | |
| | | | Leśna zalesiona i niezalesiona | Związana z gospodarką leśną | Nieleśna | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Rezerваты Przyrody | 137,63 / 6 | 134,23 / 5 | 131,73 / 5 | 2,50 / 5 | - | 137,63 / 6 |
| Parki Krajobrazowe | 18 649,66 / 2 | 3 737,11 / 2 | 3 614,24 / 2 | 71,43 / 2 | 51,44 / 2 | 18 345,71 / 2 |
| Obszary Chronionego Krajobrazu | 46 747 / 3 | 3 128,89 / 2 | 3 022,85 / 2 | 85,84 / 2 | 20,20 / 2 | 25 377,87 / 3 |
| Obszary specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 PLB | 18 030,90 / 1 | - | - | - | - | 513,10 / 1 |
| Obszary mające znaczenie dla Wspólnoty Natura 2000 PLH | 3 752,62 / 7 | 195,19 / 4 | 189,49 / 4 | 2,69 / 3 | 3,01 / 1 | 2 457,80 / 7 |
| Strefy ochronne wokół gniazd | 463,76 / 9 | 463,76 / 9 | 463,76 / 9 | - | - | 463,76 / 9 |
| Użytki ekologiczne | 285,62 / 5 | 6,49 / 1 | 6,29 / 1 | 0,1 / 1 | 0,1 / 1 | 285,62 / 5 |
| Zespół przyrodniczo krajobrazowy | 0,78 / 1 | 0,78 / 1 | 0,78 / 1 | - | - | 0,78 / 1 |
| Istniejące pomniki przyrody (powierzchniowe) | 0,10 / 1 | 0,10 / 1 | 0,10 / 1 | - | - | 0,10 / 1 |
| Istniejące pomniki przyrody** | 9 szt. | 3 grupy drzew (w tym 1 wyrócone podczas burzy), 5 pojedynczych drzew. Razem 19 drzew (w tym 1 wyrócone). 1 głąz narzutowy, 1 płat roślinności chronionej (pomnik przyrody powierzchniowy) | | | | |

* Powierzchnie obszarów Natura 2000 na podstawie danych zamieszczonych na stronie internetowej: <http://natura2000.gdos.gov.pl/natura2000/> - .10.2020r.

** Pomniki przyrody wyłącznie na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo



Rycina 8. Zasięg form ochrony przyrody na terenie Nadleśnictwie Świdnik

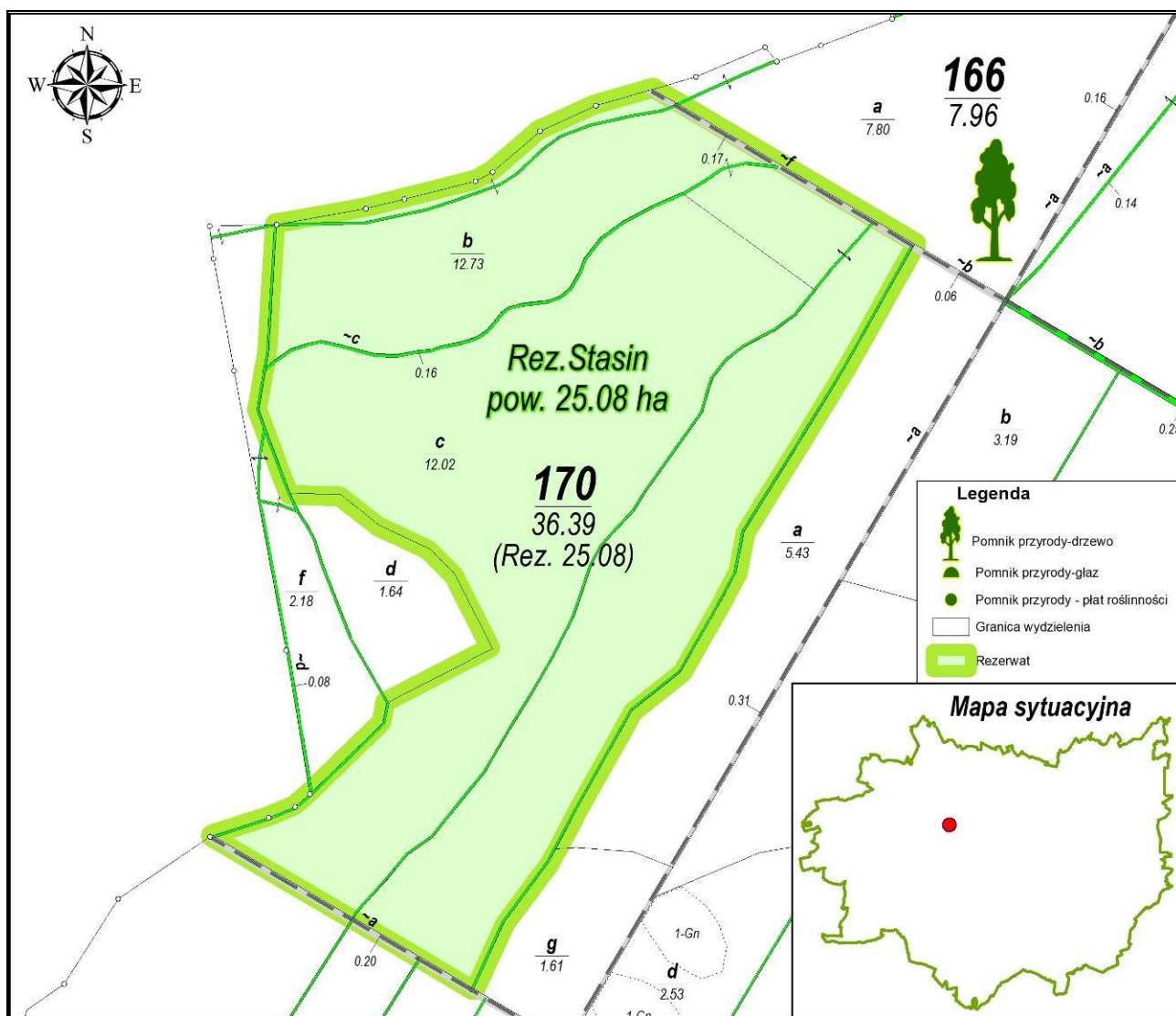
3.1 Rezerваты przyrody

Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Świdnik znajduje się 5 zatwierdzonych rezerwatów przyrody o łącznej powierzchni leśnej **134,23** ha, co stanowi 1,1% powierzchni nadleśnictwa. Są to rezerваты:

1. Stasin;
2. Olszanka;
3. Chmiel;
4. Wierzchowiska;
5. Las Królewski.

Klasyfikację rezerwatów przyjęto wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2005 r. w sprawie rodzajów, typów i podtypów rezerwatów przyrody.

3.1.1 Rezerwat Stasin



Rycina 9. Położenie rezerwatów przyrody Stasin w Nadleśnictwie Świdnik

Podstawa prawna: Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego w sprawie uznania za rezerваты przyrody z dnia 3 grudnia 1981 r. (MP Nr 29, poz. 271).

Powierzchnia: wg aktu utworzenia – **24,40** ha aktualnie (wg PUL na lata 2021-2030) wynosi **25,08 ha**.

Położenie: leśnictwo Stary Gaj, oddz. 170b,c,~c,~f.

Położenie administracyjne: województwo lubelskie, powiat lubelski, gmina M. Lublin, obręb ewidencyjny Stary Gaj dz. ew. nr 2.

- Cel ochrony: zachowanie fragmentu lasu liściastego z dużym udziałem brzozy czarnej.

- Przedmiot ochrony: las liściasty z dużym udziałem brzozy czarnej *Betula obscura*.

- Rodzaj, typ i podtyp rezerwatu wg dominującego:

przedmiotu ochrony – rodzaj: leśny **L**, typ: fitocenotyczny (**PFI**), zbiorowisk leśnych (**zl**);

typu środowiska – typ: leśny i borowy (**EL**), podtyp: lasów mieszanych nizinnych (**lmn**).

Rodzaj, typ i podtyp rezerwatu wg rejestru rezerwatów RDOŚ w Lublinie.

Celem ochrony rezerwatu **Stasin** jest las liściasty z dużym udziałem brzozy czarnej – jest to najliczniejsze stanowisko tego gatunku. Inwentaryzacja z 1989 roku wykazała obecność 188 okazów tego gatunku, w tym kilka okazów z wyraźnie kędziorowatą korą. Kolejna inwentaryzacja brzozy czarnej została przeprowadzona na potrzeby projektu planu ochrony rezerwatu Stasin na lata 1996-2015, który został przedłożony do wojewódzkiego konserwatora przyrody do zatwierdzenia, oraz w latach 2013-2016 na potrzeby pracy naukowej (informacja będzie dostępna po jej publikacji). Na podstawie posiadanej wiedzy na terenie rezerwatu znajduje się około 70 sztuk brzozy czarnej (*inf. ustna z nadleśnictwa*).

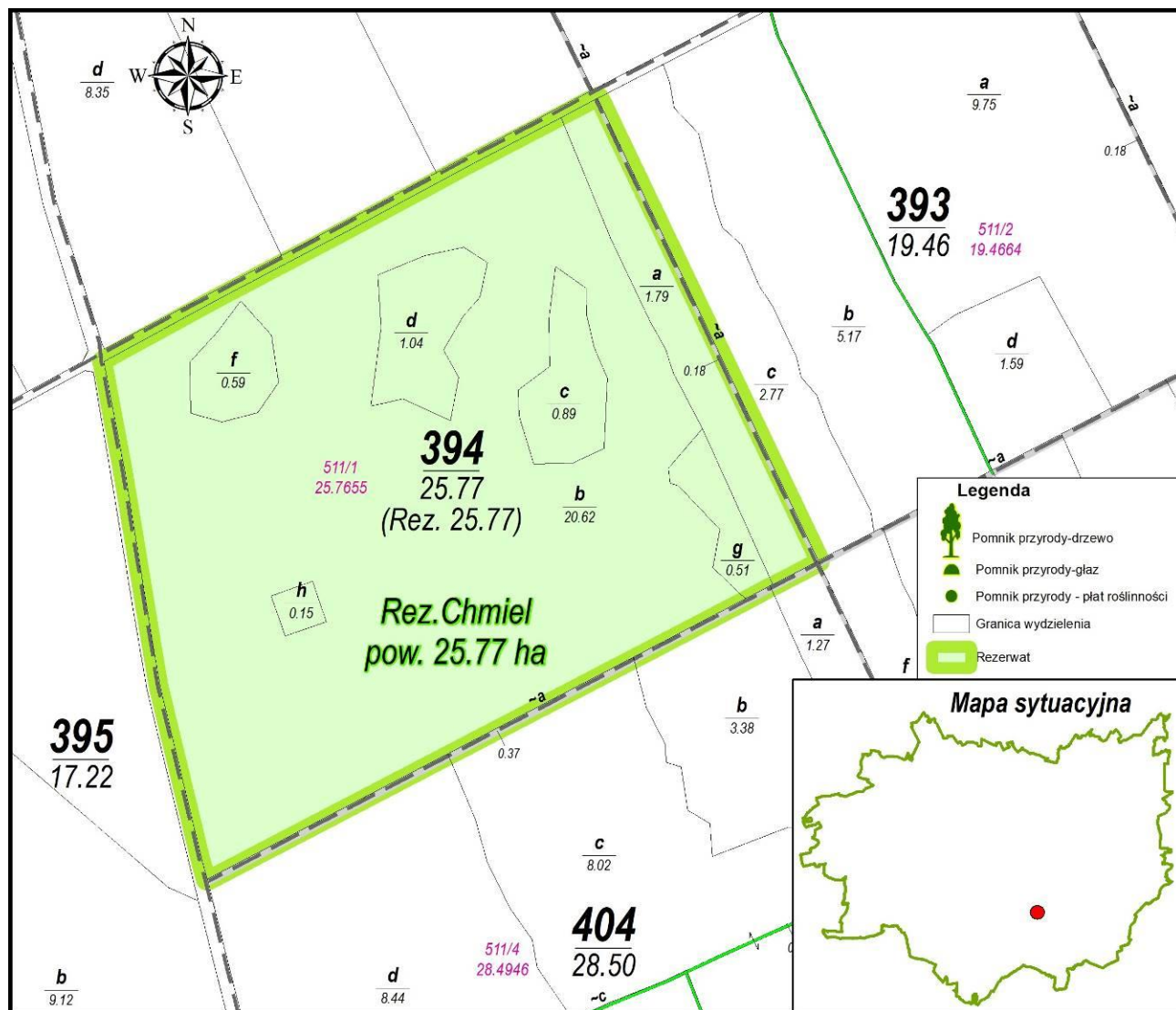
W skład drzewostanu oprócz brzozy wchodzi lipa, grab i osika trzeciej klasy wieku oraz stuletnie dęby. Spośród chronionych gatunków roślin w runie występują; parzydło leśne *Aruncus sylvestris*, lilia złotogłów *Lilium martagon*, podkolan biały *Platanthera bifolia*, gnieźnik leśny *Neottia nidus – avis*, wawrzynek wilczełyko *Daphne mezereum*. W ostatnich latach obserwuje się regres i wypadanie brzozy czarnej z drzewostanu.

Zagrożenia zewnętrzne: penetracja ludności, zaśmiecanie rezerwatu, wydeptywanie, zrywanie roślin chronionych.

Zagrożenia wewnętrzne: regresja ilości brzozy czarnej na skutek wzrostu zwarcia drzewostanu, co prowadzi do spadku ilości światła docierającego do koron tego gatunku, co dla światłolubnej brzozy czarnej grozi całkowitym jej ustąpieniem ze składu gatunkowego drzewostanu.

Dla rezerwatu opracowany był plan ochrony na lata 1996-2015; plan ochrony nie został zatwierdzony. Aktualnie rezerwat nie posiada planu ochrony. Korekty wymaga również zapis w akcie powołującym, wskazujący zarządzającego rezerwatem.

3.1.2 Rezerwat Chmiel



Rycina 10. Położenie rezerwatu przyrody Chmiel w Nadleśnictwie Świdnik

Podstawa prawna: Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego w sprawie uznania za rezerwaty przyrody z dnia 22 kwietnia 1983 r. (MP Nr 16, poz. 91).

Powierzchnia: wg aktu utworzenia – **25,70** ha aktualnie (wg PUL na lata 2021-2030) wynosi **25,77** ha.

Położenie: leśnictwo Chmiel, cały oddz. 394.

Położenie administracyjne: województwo lubelskie, powiat lubelski, gmina Jabłonna, obręb ewidencyjny Chmiel II, dz. ew. nr 511/1.

- Cel ochrony: zachowanie zespołu grądu z drzewami pomnikowymi oraz kresowego stanowiska buka.

- Przedmiot ochrony: naturalny fragment lasu dębowego oraz najdalej w Polsce wysunięte na północny wschód stanowisko buka.

- Rodzaj, typ i podtyp rezerwatu wg dominującego:

przedmiotu ochrony – rodzaj: leśny **L**, typ: fitocenotyczny (**PFi**), podtyp: zbiorowisk leśnych (**zl**);

typu środowiska – typ: leśny i borowy (**EL**), podtyp: lasów nizinnych (**Ini**).

Rodzaj, typ i podtyp rezerwatu wg rejestru rezerwatów RDOŚ.

W rezerwacie „**Chmiel**” celem ochrony jest zachowanie zespołu grądu z drzewami pomnikowymi oraz kresowego stanowiska buka.

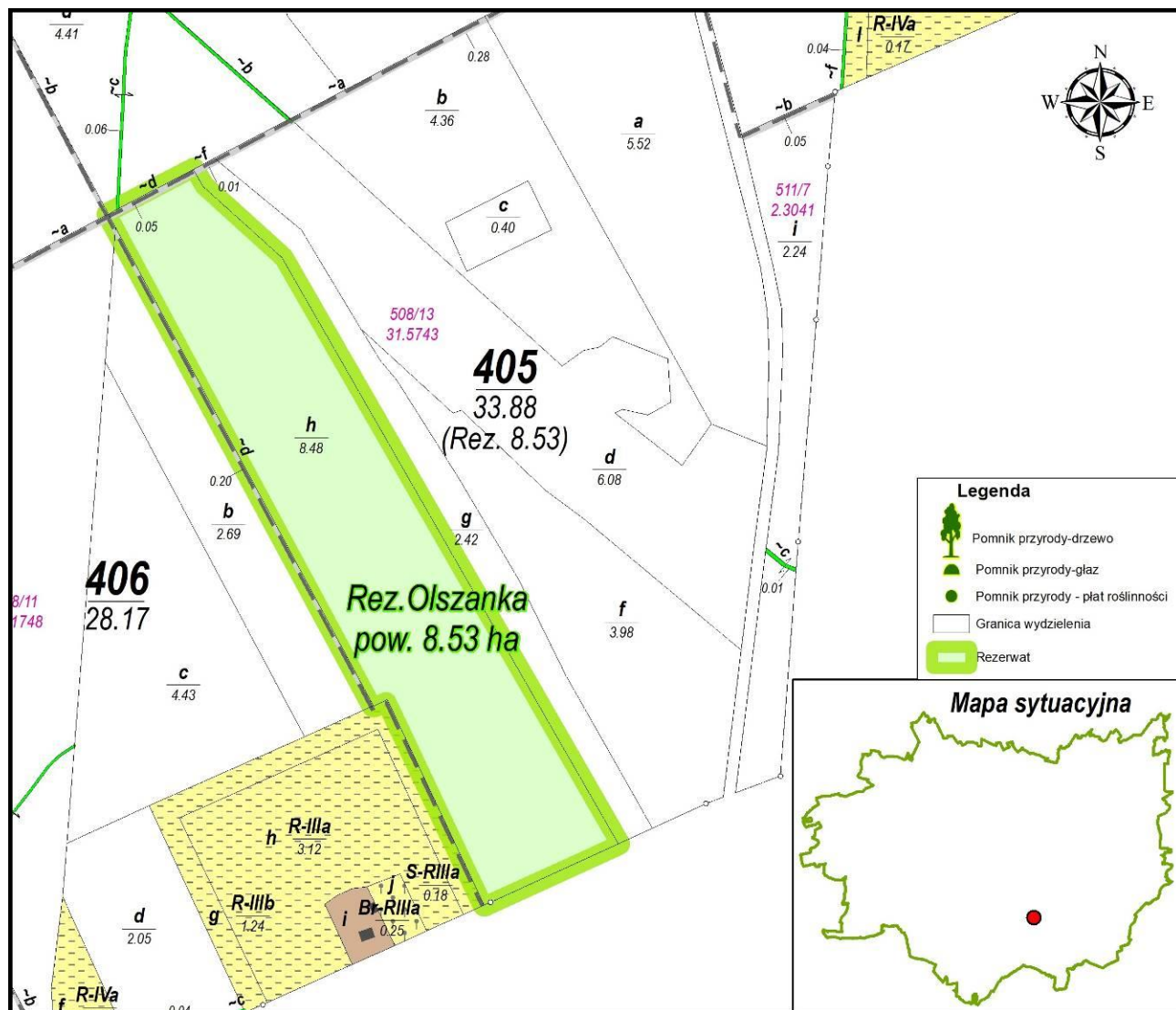
Dominuje w nim dąb szypułkowy *Quercus robur* z dużym udziałem grabu *Carpinus betulus*, nieliczne stanowiska dębu bezszypułkowego *Quercus petraea* oraz buka *Fagus sylvatica*. Buk ma tutaj najdalej na północny wschód wysunięte stanowisko naturalnego występowania. Wartość drzewostanu podkreślają rzadkie i chronione gatunki runa m.in. parzydło leśne *Aruncus sylvestris*, lilia złotogłów *Lilium martagon*, podkolan biały *Platanthera bifolia* i zielonawy *P. chlorantha*, gnieźnik leśny *Neottia nidus-avis*. Pod względem różnorodności i bogactwa faunistycznego rezerwat zaliczono do grupy obejmującej bogate gatunkowo lasy z dużą różnorodnością siedlisk i bogatą fauną. Występują tu warunki sprzyjające ochronie fauny. Najcenniejszym i najbardziej różnorodnym elementem fauny są ptaki: modraszka *Cyanistes caeruleus*, bogatka *Parus major*, sosnówka *Periparus ater*, sikora uboga *Poecile palustris*, muchówka żałobna *Ficedula hypoleuca*, muchówka białoszyja *Ficedula albicollis*, muchówka mała *Ficedula parva*, dzięcioł duży *Dendrocopos major*, dzięcioł czarny *Dryocopus martius*, zięba *Fringilla coelebs*, śpiewak *Turdus philomelos*, kos *Turdus merula*, grzywacz *Columba palumbus*, wilga *Oriolus oriolus*, sójka *Garrulus glandarius*, grubodziób *Coccothraustes coccothraustes*, świergotek drzewny *Anthus trivialis*, kukułka *Cuculus canorus*, myszołów *Bufo bufo*, kowalik *Sitta europaea*, pelzacz leśny *Certhia familiaris*, świstunka leśna *Rhadina sibilatrix*, ruzdzik *Erithacus rubecula*, strzyżyk *Troglodytes troglodytes*, pierwiosnek *Phylloscopus collybita*, kapturka czarnołbista *Sylvia atricapilla*, piecuszek *Phylloscopus trochilus*.

Zagrożenia zewnętrzne: penetracja ludności, wykopywanie, wydeptywanie i zrywanie roślin chronionych, zaśmiecanie rezerwatu. Sprzyja temu położenie rezerwatu przy drodze asfaltowej Chmiel-Krzczone.

Zagrożenia wewnętrzne: brak naturalnego odnowienia dębu, wydzielanie się posuszu wśród dojrzałych drzew dębu szypułkowego.

Dla rezerwatu opracowany był plan ochrony na lata 1999-2018; plan ochrony nie został zatwierdzony. Aktualnie rezerwat nie posiada planu ochrony. Korekty wymaga również zapis w akcie powołującym, wskazujący zarządzającego rezerwatem.

3.1.3 Rezerwat Olszanka



Rycina 11. Położenie rezerwatu przyrody Olszanka w Nadleśnictwie Świdnik

Podstawa prawna: Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego w sprawie uznania za rezerwaty przyrody z dnia 22 kwietnia 1983 r. (MP Nr 16, poz. 91).

Powierzchnia: wg aktu utworzenia – **8,75** ha, aktualnie (wg PUL na lata 2021-2030) wynosi **8,53** ha.

Położenie: leśnictwo Chmiel, oddz. 405h,~d.

Położenie administracyjne: województwo lubelskie, powiat lubelski, gmina Jabłonna, obręb ewidencyjny Chmiel II, dz. ew. nr 508/13.

- Cel ochrony: zachowanie starodrzewu dębowego z domieszką grabu i sosny oraz wieloma chronionymi gatunkami roślin w runie.

- Przedmiot ochrony: starodrzew dębowy z domieszką grabu i sosny oraz wieloma chronionymi gatunkami runa.

- Rodzaj, typ i podtyp rezerwatu wg dominującego:

przedmiotu ochrony – rodzaj: leśny **L**, typ: fitocenotyczny (**PFi**), podtyp: zbiorowisk leśnych (**zl**);

typu środowiska – typ: leśny i borowy (**EL**), podtyp: lasów nizinnych (**Ini**).

Rodzaj, typ i podtyp rezerwatu wg rejestru rezerwatów RDOŚ.

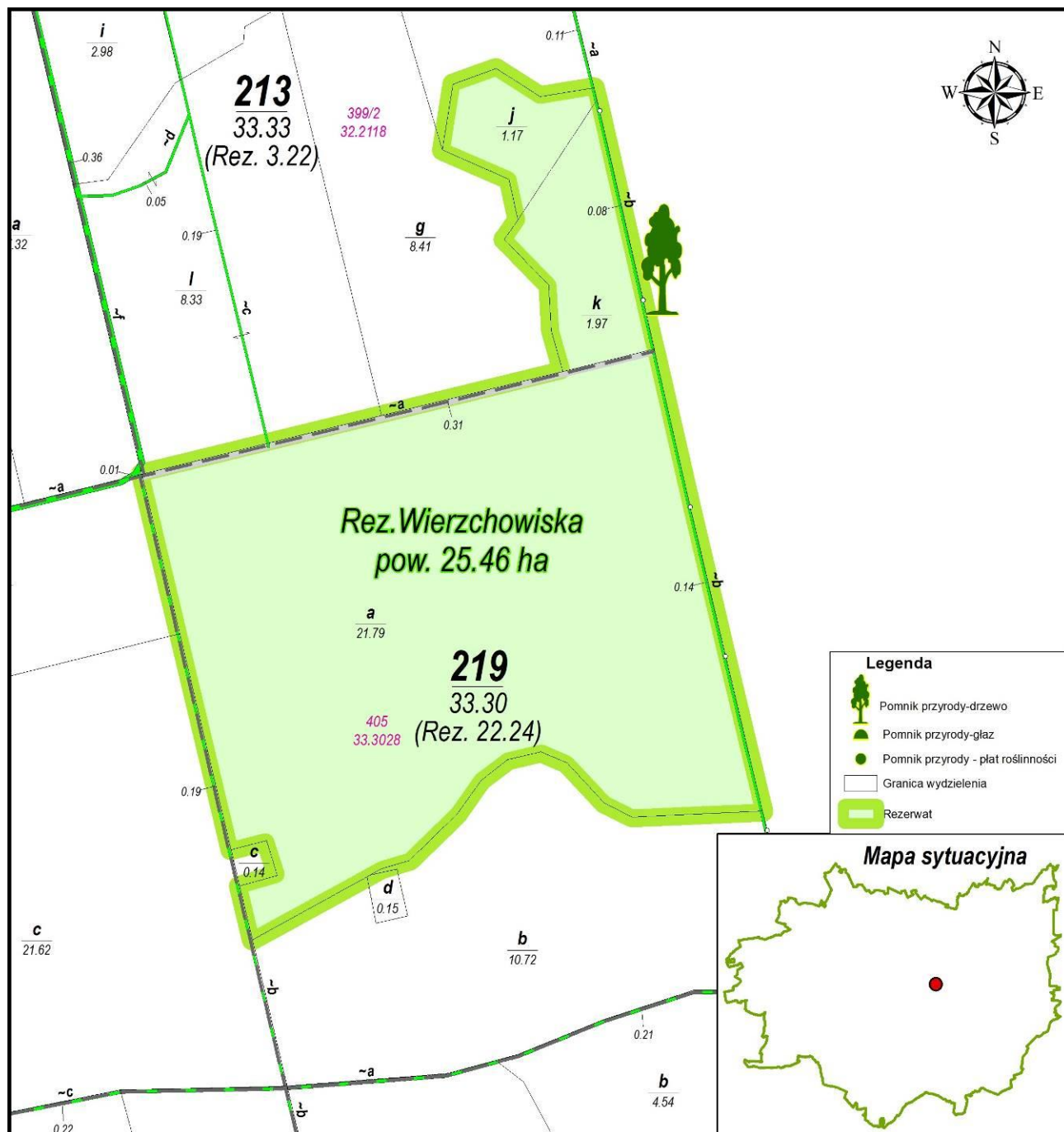
Starodrzew dębu szypułkowego *Quercus robur* wraz z domieszką grabu *Carpinus betulus* i sosny pospolitej *Pinus silvestris* występuje w rezerwacie „**Olszanka**”. Liczne okazy dębów osiągnęły rozmiary pomnikowe. W podszyciu występuje głównie grab i leszczyna, rzadziej kalina. Runo ma charakter grądu typowego *Tilio – Carpineteum typicum*. Do osobliwości runa należą: parzydło leśne *Aruncus sylvestris*, lilia złotogłów *Lilium martagon*, podkolan biały *Platanthera bifolia* i zielonawy *P. chlorantha*, gnieźnik leśny *Neottia nidus-avis*, wawrzynek wilczełyko *Daphne mezereum*. W rezerwacie oprócz gatunków ptaków, jakie występują w rezerwacie „Chmiel”, który leży ok. 600 m od rezerwatu Olszanka stwierdzono: dzięcioła średniego *Dendrocopos medius*, muchówkę szarą *Muscicapa striata*, szpaka *Sturnus vulgaris*.

Zagrożenia zewnętrzne: penetracja ludności, wykopywanie, wydeptywanie i zrywanie roślin chronionych, zaśmiecanie rezerwatu.

Zagrożenia wewnętrzne: brak naturalnego odnowienia dębu, wydzielanie się posuszu wśród dojrzałych drzew dębu szypułkowego.

Dla rezerwatu opracowany był plan ochrony na lata 1999-2018; plan ochrony nie został zatwierdzony. Aktualnie rezerwat nie posiada planu ochrony. Korekty wymaga również zapis w akcie powołującym, wskazujący zarządzającego rezerwatem.

3.1.4 Rezerwat Wierzchowiska



Rycina 12. Położenie rezerwatu przyrody Wierzchowiska w Nadleśnictwie Świdnik

Podstawa prawna: Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego w sprawie uznania za rezerwaty przyrody z dnia 22 kwietnia 1983 r. (MP Nr 16, poz. 91).

Powierzchnia: wg aktu utworzenia – **24,52** ha / aktualnie (wg PUL na lata 2021-2030) wynosi **25,46** ha.

Położenie: leśnictwo Skrzynice, oddz. 213j,k,~b, 219a,~a,~b.

Położenie administracyjne: województwo lubelskie, powiat lubelski, gmina Piaski, obręb ewidencyjny Bystrzejowice A, dz. ew. nr 399, 405.

- Cel ochrony: zachowanie grądu z lokalną przewagą dębu lub lipy oraz licznymi gatunkami rzadkich i chronionych roślin zielnych.

- Przedmiot ochrony: fragment naturalnego grądu z lipą i dębem oraz gatunkami chronionych i rzadkich roślin zielnych.

- Rodzaj, typ i podtyp rezerwatu wg dominującego:

przedmiotu ochrony – rodzaj: leśny **L**, typ: fitocenotyczny (**PFi**), podtyp: zbiorowisk leśnych (**zl**);

typu środowiska – typ: leśny i borowy (**EL**), podtyp: lasów nizinnych (**lni**).

Rodzaj, typ i podtyp rezerwatu nie został określony wg rejestru rezerwatów RDOŚ.

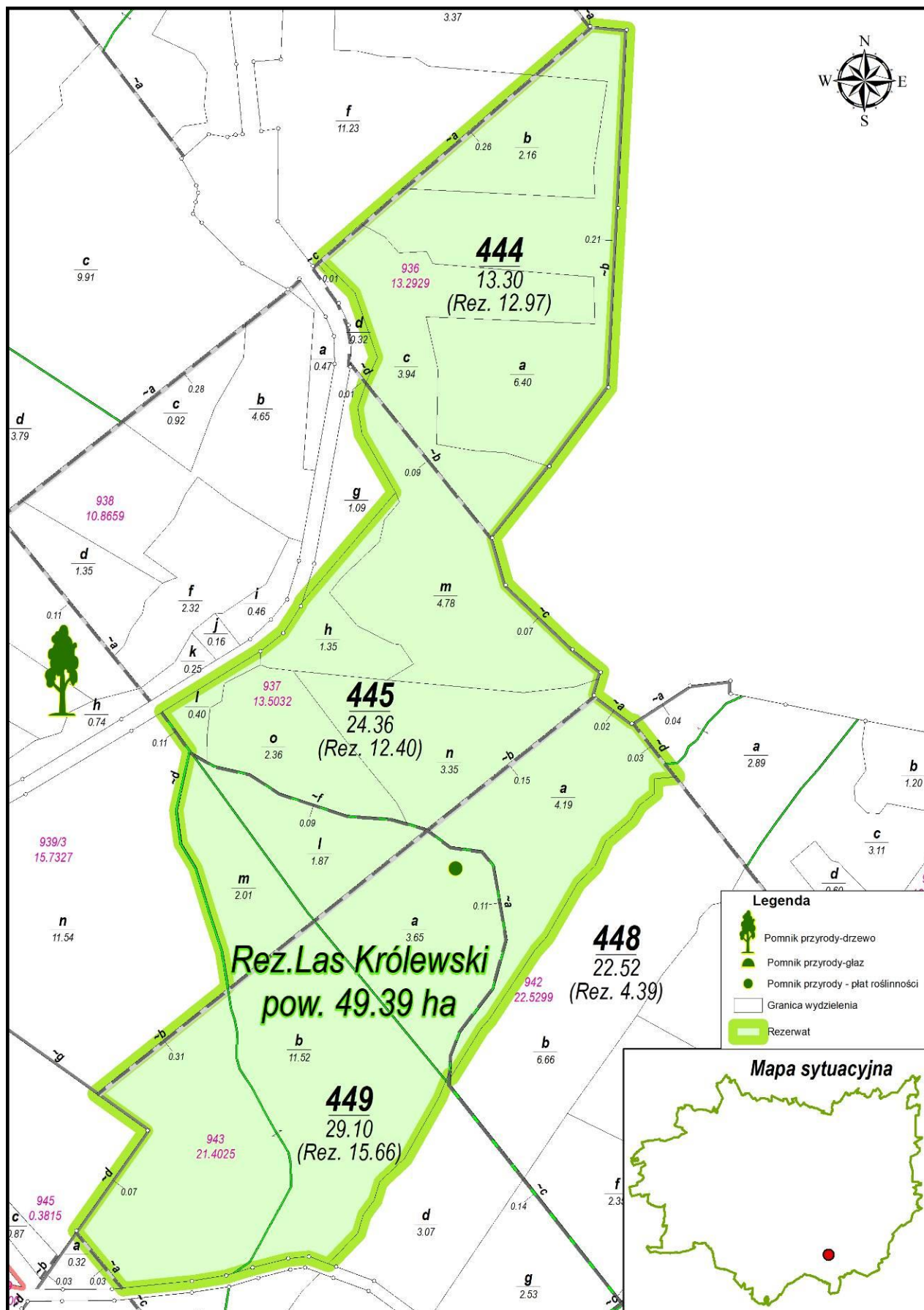
Rezerwat „**Wierzchowiska**” obejmuje drzewostany, w których występują 140 – letnie okazy dębów szypułkowych i lip oraz sztucznie podsadzanego modrzewia. Wśród gatunków runa występują: parzydło leśne *Aruncus sylvestris*, lilia złotogłów *Lilium martagon*, podkolan biały *Platanthera bifolia*, gnieźnik leśny *Neottia nidus-avis*, wawrzynek wilczelyko *Daphne mezereum*, pierwiosnek lekarski *Primula veris*, narecznica szerokolistna *Dryopteris dilatata*, miodownik melisowaty *Melittis melissophyllum*, rutewka orlikolistna *Thalictrum aquilegifolium*, konwalia majowa *Convallaria majalis*, czartawa drobna *Circaea alpina*. Do osobliwości rezerwatu można zaliczyć brzozę o wymiarach 250 cm obwodu i wysokości 29 m, 3 dęby o wymiarach 310, 485 i 400 cm obwodu oraz modrzew o obwodzie 237 cm.

Zagrożenia zewnętrzne: penetracja ludności, wykopywanie, wydeptywanie i zrywanie roślin chronionych.

Zagrożenia wewnętrzne: brak naturalnego odnowienia dębu.

Rezerwat nie posiada zatwierdzonego planu ochrony. Korekty wymaga również zapis w akcie powołującym, wskazujący zarządzającego rezerwatem.

3.1.5 Rezerwat Las Królewski



Rycina 13. Położenie rezerwatu przyrody Las Królewski w Nadleśnictwie Świdnik

Podstawa prawna: Zarządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa w sprawie uznania za rezerwat przyrody z dnia 25 lipca 1997 r. (MP Nr 56, poz. 540).

Powierzchnia: wg aktu utworzenia – **48,64** ha, aktualnie (wg PUL na lata 2021-2030) wynosi **49,39** ha.

Położenie: leśnictwo Krzczonów, oddz. 444a,b,c,~a,~b, 445h,i,m,n,o,~b,~c, 446l,m,~f, 448a,~a,~b,~d, 449a,b,~a,~b,~d.

Położenie administracyjne: województwo lubelskie, powiat lubelski, gmina Krzczonów, obręb ewidencyjny Krzczonów Sołtysy, dz. ew. nr 936, 937, 939/3, 942, 943.

- Cel ochrony: zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych zbiorowisk rzadkich roślin kserotermicznych oraz wielogatunkowych drzewostanów o charakterze naturalnym.

- Przedmiot ochrony: zbiorowiska rzadkich roślin kserotermicznych oraz wielogatunkowy drzewostan o charakterze naturalnym.

- Rodzaj, typ i podtyp rezerwatu wg dominującego:

przedmiotu ochrony – rodzaj: leśny **L**, typ: fitocenotyczny (**PFi**), podtyp: zbiorowisk leśnych (**zl**);

typu środowiska – typ: leśny i borowy (**EL**), podtyp: lasów nizinnych (**Ini**).

Rodzaj, typ i podtyp rezerwatu wg rejestru rezerwatów RDOŚ.

Wg aktu powołującego bezpośredni nadzór nad rezerwatem sprawuje Wojewoda Lubelski. Istnieje konieczność zmiany przepisów wskazujących sprawującego nadzór.

„**Las Królewski**” – jest to rezerwat leśny, którego celem jest zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych wielu rzadkich gatunków roślin oraz interesujących zbiorowisk leśnych i kserotermicznych. Występujące zbiorowiska roślinne to: grądy - *Tilio- Carpinetum typicum*, *Tilio - Carpinetum melittetosum*, *Potentillo albae – Quercetum*, murawy kserotermiczne - *Inuletum ensifoliae*, *Thalictro – Salvietum pratensis* oraz inne - *Alno – Padion*, *Picea – Oxalis*. Obejmuje on obszar o cechach krajobrazu charakterystycznych dla Wyniosłości Giełczewskiej. Na terenie rezerwatu występuje źródło zwane „Śmierdzącym Źródłem”. Osobliwością rezerwatu jest występowanie takich gatunków jak groszek wschodniokarpacki *Lathyrus laevigatus* oraz cieszyńska wiosenna *Hacquetia epipactis*, łuskiewnik różowy *Petasites hybridus*, wawrzynek wilczyłyko *Daphne mezereum*, podkolan biały *Platanthera bifolia*, podkolan zielonawy *Platanthera chlorantha*, gruszyczka mniejsza *Pyrola minor*, lilia złotogłów *Lilium martagon*, pluskwica europejska *Cimicifuga europaea*, pierwiosnek lekarski *Primula veris*, narecznica szerokolistna *Dryopteris dilatata*, pięciornik biały *Potentilla alba*, turzyca niska *Carex humilis*, parzydło leśne *Aruncus sylvestris*, gnieźnik leśny *Neottia nidus-avis*, paprotnik ostry *Polystichum aculeatum*. Do osobliwości rezerwatu można zaliczyć lipę o przedziwnym, wyjątkowym kształcie, która jest pokryta licznymi naroślami i guzami – projektowany pomnik przyrody.

Zagrożenia zewnętrzne: penetracja ludności, wykopywanie, wydeptywanie i zrywanie roślin chronionych.

Zagrożenia wewnętrzne: naturalna sukcesja krzewów na zboczu kserotermicznym.

Obszar posiada zadania ochronne ustanowione Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 18 listopada 2020 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Las Królewski”.

Nadzór nad realizacją zadań sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.

Zadania ochronne będą realizowane przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Lublinie w ramach projektu pn. „Czynna ochrona wybranych siedlisk i gatunków na terenie województwa lubelskiego w roku 2020”

Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczenia tych zagrożeń i ich skutków.

| Lp. | Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych | Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków |
|-----|--|--|
| 1. | Zarastanie murawy kserotermicznej roślinnością zielną i krzewiastą, prowadzące do pogarszania się warunków siedliskowych cennych gatunków roślin kserotermicznych. | Zahamowanie procesu sukcesji ekologicznej poprzez odtworzenie otwartego charakteru murawy kserotermicznej. |
| 2. | Niekorzystne warunki kiełkowania i wzrostu roślinności kserotermicznej. | Poprawa warunków kiełkowania i wzrostu roślinności kserotermicznej. |

Opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów i gatunków roślin z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań.

| Lp. | Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar zadań ochronnych | Lokalizacja zadań ochronnych |
|-----|---|--------------------------|---|
| 1a. | Wykoszenie roślinności oraz selektywne usunięcie odrostów drzew i krzewów porastających zbocze kserotermiczne. Usunięcie uzyskanej biomasy poza obszar rezerwatu | 0,21 ha | Nadleśnictwo: Świdnik obręb: Świdnik leśnictwo: Krzczonów oddział: 444 c |
| 1b. | Wykoszenie roślinności zielnej (np.: nawłoci kanadyjskiej <i>Solidago canadensis</i> , pokrzywy zwyczajnej <i>Urtica dioica</i>) u podnóża zbocza kserotermicznego. Usunięcie uzyskanej biomasy poza obszar rezerwatu. | 0,10 ha | Nadleśnictwo: Świdnik obręb: Świdnik leśnictwo: Krzczonów oddział: 444 c |
| 2. | Wygrabienie mszystej pokrywy glebowej oraz liści i igliwia z obszaru murawy kserotermicznej i miejsca wykonania wycinki drzew i krzewów, co ma poprawić warunki kiełkowania i wzrostu roślinności kserotermicznej. | 0,21 ha | Nadleśnictwo: Świdnik obręb: Świdnik leśnictwo: Krzczonów oddział: 444 c |

Tabela 8. Ogólna charakterystyka rezerwatów przyrody w Nadleśnictwie Świdnik (wg wzoru nr 3)

| Lp. | Nr rej. woj. | Nazwa rezerwatu | MP Nr Poz. | Położenie | | Typ i podtyp rezerwatu Wg dominującego | | Powierzchnia [ha] | | Powierzchnia [ha] objęta ochroną | | Ważniejsze | | Powierzchnia [ha] wg pul na lata 2021 - 2030 | | Uwagi |
|-----|--------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------|--|---|--|-------------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|----------------|--|----------|--------------------------------|
| | | | | Obr. Oddz. Poddział | Gmina Leśnictwo | Przedmiotu ochrony | Typu ekosystemu | MP | Planu ochronny | Ścisła | Częściową wg pul na lata 2021 - 2030 | Zbiorowiska, zespoły roślinne | Grupy zwierząt | Leśna | Nieleśna | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 17 | 18 |
| 1 | 6 | Stasin | MP Nr 29 poz. 271 z 3 grudnia 1981r | Świdnik 170b,c,~c,~f | Gmina: M. Lublin Leśnictwo: Stary Gaj | Rodzaj Leśny L Typ fitocentyczny PFi Podtyp zbiorowisk leśnych zI | Typ Leśny i borowy EL Podtyp lasów mieszanych nizinnych lni | 24,40 | | - | 25,08 | Lśw Grąd subkontynentalny <i>Tilio-Carpinetum</i> | | 25,08 | - | Rez. nie posiada planu ochrony |
| 2 | 7 | Olszan-ka | MP Nr 16 poz. 91 z 22 kwietnia 1983r. | Świdnik 405h,~d | Gmina: Jabłonna Leśnictwo: Chmiel | Rodzaj Leśny L Typ fitocentyczny PFi Podtyp zbiorowisk leśnych zI | Typ Leśny i borowy EL Podtyp lasów nizinnych lni | 8,75 | | - | 8,53 | Lśw Grąd subkontynentalny <i>Tilio-Carpinetum</i> | | 8,53 | - | Rez. nie posiada planu ochrony |
| 3 | 8 | Chmiel | MP Nr 16 poz. 91 z 22 kwietnia 1983r. | Świdnik cały oddz. 394 | Gmina: Jabłonna Leśnictwo: Chmiel | Rodzaj Leśny L Typ fitocentyczny PFi Podtyp zbiorowisk leśnych zI | Typ Leśny i borowy EL Podtyp lasów nizinnych lni | 25,70 | | - | 25,77 | Lśw Grąd subkontynentalny <i>Tilio-Carpinetum</i> | | 25,77 | - | Rez. nie posiada planu ochrony |

| Lp. | Nr rej. woj. | Nazwa rezerwatu | MP Nr Poz. | Położenie | | Typ i podtyp rezerwatu Wg dominującego | | Powierzchnia [ha] | | Powierzchnia [ha] objęta ochroną | | Ważniejsze | | Powierzchnia [ha] wg pul na lata 2021 - 2030 | | Uwagi |
|---------------------------|--------------|-----------------|---------------------------------------|---|--|--|---|-------------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|----------------|--|----------|---|
| | | | | Obr. Oddz. Poddział | Gmina Leśnictwo | Przedmiotu ochrony | Typu ekologicznego | MP | Planu ochronny | Ścisła | Częściową wg pul na lata 2021 - 2030 | Zbiorowiska, zespoły roślinne | Grupy zwierząt | Leśna | Nieleśna | |
| 4 | 9 | Wierchowiska | MP Nr 16 poz. 91 z 22 kwietnia 1983r. | Świdnik 213j,k,~b 219a,~a,~b | Gmina: Piaski Leśnictwo: Skrzynice | Rodzaj Leśny L Typ fitocenotyczny PFi Podtyp zbiorowisk leśnych zI | Typ Leśny i borowy EL Podtyp lasów nizinnych lni | 24,52 | | - | 25,46 | Lśw Grąd subkontynentalny <i>Tilio-Carpinetum</i> | | 25,46 | - | Rez. nie posiada planu ochrony |
| 5 | 13 | Las Królewski | MP Nr 56 poz. 540 z 25 lipca 1997r. | Świdnik 444a-c,~a,~b 445h,l-o,~b,~c 446l,m,~f 448a,~a,~b,~d 449a,b,~a,~b,~d | Gmina: Krzeczonów Leśnictwo: Krzeczonów | Rodzaj Leśny L Typ fitocenotyczny PFi Podtyp zbiorowisk leśnych zI | Typ Leśny i borowy EL Podtyp lasów nizinnych lni | 48,64 | | - | 49,39 | Lśw Grąd subkontynentalny <i>Tilio-Carpinetum</i> Występowanie cieszynianki wiosennej – jedno z nielicznych stanowisk w woj. – uznane jako pomnik przyrody | | 49,39 | - | Zarządzenie nr 12 RDOŚ w Lublinie z dnia 18.11.2020 w sprawie ustanowienia zadań ochronnych |
| Razem powierzchnia | | | | | | | | 132,01 | | | 134,23 | | | 134,23 | | |

Rodzaje, typy i podtypy rezerwatów przyrody - Załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2005 roku – Dz. U. Nr 60, poz.533.

Różnice w powierzchni rezerwatów nie są spowodowane zmianą granic. Wynikają ze zmiany metodyki rozliczania powierzchni wydziałów i ponownego rozliczenia powierzchni rezerwatów.

Tabela 9. Możliwości realizacji celów ochrony w rezerwach częściowych (wg wzoru nr 4)

| Lp. | Nazwa rezerwatu | Główny przedmiot ochrony | Cel ochrony | Zachodzące procesy sukcesji | Zagrożenia | Możliwość realizacji celu ochrony | Metody ochrony | | Uwagi |
|-----|------------------|--|---|---|---|-----------------------------------|----------------|--|---|
| | | | | | | | Dotychczasowe | Proponowane | |
| 1 | Stasin | Fragment lasu liściastego z dużym udziałem brzozy czarnej <i>Betula obscura</i> | Zachowanie fragmentu lasu liściastego z dużym udziałem brzozy czarnej <i>Betula obscura</i> | Naturalny wzrost zwarcia drzewostanu z wiekiem, a tym samym spadek ilości światła i przegęszczenie koron, co dla światłolubnej brzozy czarnej grozi całkowitym jej ustąpieniem ze składu gatunkowego drzewostanu. | Całkowite wyparcie brzozy czarnej ze składu gatunkowego drzewostanu | brak | brak | Wykonanie inwentaryzacji brzozy czarnej, odświeżenie (rozluźnienie) brzozy czarnej | |
| 2 | Chmiel | Naturalny fragment lasu dębowego oraz najdalej w Polsce wysunięte na północny wschód stanowisko buka | Zachowanie zespołu grądu z drzewami pomnikowymi oraz kresowego stanowiska buka | Wypadanie okazałych drzew z przewagą dębu ze względu na nadmierne zwarcie i małą ilość światła, brak naturalnego odnowienia dębu | W przypadku braku dalszych działań wyparcie drzew okazałych i pomnikowych dębu szypułkowego ze składu gatunkowego przez gatunki bardziej cieniostojne | brak | brak | Usunięcie części drzew gęstostajnych korony dębu szypułkowego Wybranie pow. próbnej w celu próby przeprowadzenia odnowienia naturalnych | Niebezpieczeństwo utraty okazałych dębów i opanowanie powierzchni przez graba |
| 3 | Olszan-ka | Starodrzew dębowy z domieszką grabu i sosny oraz wieloma chronionymi gatunkami runa | Zachowanie starodrzewu dębowego z domieszką grabu i sosny oraz wieloma chronionymi gatunkami roślin w runie | Wypadanie okazałych drzew z przewagą dębu ze względu na nadmierne zwarcie i małą ilość światła, brak naturalnego odnowienia dębu | W przypadku braku dalszych działań wyparcie drzew okazałych i pomnikowych dębu szypułkowego ze składu gatunkowego przez gatunki bardziej cieniostojne | brak | brak | Wybranie pow. próbnej w celu próby przeprowadzenia odnowienia naturalnych | Niebezpieczeństwo utraty okazałych dębów i opanowanie powierzchni przez graba |

| Lp. | Nazwa rezerwa- tu | Główny przedmiot ochrony | Cel ochrony | Zachodzące procesy suk- cesji | Zagrożenia | Możliwość realizacji celu ochrony | Metody ochrony | | Uwagi |
|-----|----------------------------------|---|---|---|--|--|----------------|------------------|---|
| | | | | | | | Dotychczasowe | Proponowa- ne | |
| 4 | Wierz- cho- wiska | Fragment natu- ralnego grądu z lipą i dębem oraz gatunkami chronionych i rzadkich roślin zielnych | Zachowanie grądu z lokalną przewagą dębu lub lipy oraz licznymi gatunkami rzadkich i chronio- nych roślin zielnych | Niewielki proces wydzielania się drzew światło- żądnych, szkody od szkodników owadzych | Brak natural- nego odnowie- nia dębu, wy- kopywanie i zrywanie chro- nionych roślin | W pełni możliwa | brak | brak | Kontynuować ochronę zacho- wawczą |

| Lp. | Nazwa rezerwatu | Główny przedmiot ochrony | Cel ochrony | Zachodzące procesy sukcesji | Zagrożenia | Możliwość realizacji celu ochrony | Metody ochrony | | Uwagi |
|-----|----------------------|--|--|--|---|-----------------------------------|--|---|--|
| | | | | | | | Dotychczasowe | Proponowane | |
| 5 | Las Królewski | Zbiorowiska rzadkich roślin kserotermicznych oraz wielogatunkowy drzewostan o charakterze naturalnym | Zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych zbiorowisk rzadkich roślin kserotermicznych oraz wielogatunkowych drzewostanów o charakterze naturalnym | Naturalna sukcesja krzewów i chwastów na zboczu kserotermicznym oraz zacienienie przez sąsiednie drzewa. Wydzielanie Św i So ze składu gat. w wyniku nadmiernego pojawu kornika drukarza i innych szkodników wtórnych | Wyginięcie rzadkiej i charakterystycznej roślinności na zboczu kserotermicznym. Całkowite wyeliminowanie ze składu gatunkowego Św i So | W pełni możliwa | 2012 - wykaszanie roślinności zielnej, (wywiezienie biomasy poza rezerwatu) 2013 - wykaszanie roślinności zielnej, (wywiezienie biomasy poza rezerwatu), usunięcie jesionów 6szt. ogrodzenie stanowiska Cieszynianki wiosennej pow. 0,03ha 2014 - wykaszanie roślinności zielnej, (wywiezienie biomasy poza granice rezerwatu), usunięcie drzew oceniających murawę Zarządzenie RDOŚ 38/2014. 2015- wykaszanie roślinności zielnej, (wywiezienie biomasy poza granice rezerwatu), usunięcie drzew oceniających murawę Zarządzenie RDOŚ 60/2015. 2018- usunięcie ognisk gradacyjnych kornika drukarza i ostrożnego Zarządzenie RDOŚ 51/18. 2019- wykaszanie roślinności zielnej, (wywiezienie biomasy poza granice rezerwatu), usunięcie drzew oceniających murawę Zarządzenie RDOŚ 61/19. | Kontynuacja wykaszania roślinności zielnej na terenie murawy kserotermicznej. Rozluźnienie zwarcia w obszarze stanowiska cieszynianki wiosennej. | Prace zostały wykonane przez RDOS w Lublinie w ramach projektu „Ochrona siedlisk przyrodniczych i gatunków w rezerwach przyrody oraz na obszarach Natura 2000 w województwie Lubelskim” W latach 2014 i 2018 zadania ochronne były realizowane przez nadleśnictwo. W roku 2020 zadania ochronne będą realizowane przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Lublinie w ramach projektu pn. „Czynna ochrona wybranych siedlisk i gatunków na terenie województwa lubelskiego w roku 2020” |

| Lp. | Nazwa rezerwatu | Główny przedmiot ochrony | Cel ochrony | Zachodzące procesy sukcesji | Zagrożenia | Możliwość realizacji celu ochrony | Metody ochrony | | Uwagi |
|-----|-----------------|--------------------------|-------------|-----------------------------|------------|-----------------------------------|---|-------------|-------|
| | | | | | | | Dotychczasowe | Proponowane | |
| | | | | | | | 2020 - wykoszenie roślinności oraz selektywne usunięcie odrostów drzew i krzewów porastających zbocze kserotermiczne. Usunięcie uzyskanej biomasy poza obszar rezerwatu. Wykoszenie roślinności zielnej (np.: nawłoci kanadyjskiej <i>Solidago canadensis</i> , pokrzywy zwyczajnej <i>Urtica dioica</i>) u podnóża zbocza kserotermicznego. Usunięcie uzyskanej biomasy poza obszar rezerwatu. Wygrabienie mszystej pokrywy glebowej oraz liści i igliwia z obszaru murawy kserotermicznej i miejsca wykonania wycinki drzew i krzewów, co ma poprawić warunki kiełkowania i wzrostu roślinności kserotermicznej. | | |

Rezerwy w zasięgu terytorialnego działania nadleśnictwa:

„**Podzamcze**” – dokument powołujący: Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 12.07.1974 roku (MP nr 28, poz. 172). Powierzchnia rezerwatu: 3,40 ha. Przedmiot ochrony: zachowanie murawy kserotermicznej z wieloma rzadkimi gatunkami roślin. Jest to rezerwat stepowy z licznymi gatunkami stepowymi jak; oman wąskolistny *Izula ensifolia* i szorstki *I. hirta*, ostrożeń pannoński *Cirsium pannonicum*, wiśnia karłowata *Cerasus fruticosa*, turzyca niska *Carex humilis* i Michela *Carex michelli*, kostrzewa walezyjska *Festuca valesiaca* in. Rezerwat leży w miejscowości Bychawa na części działki 374/1, która stanowi własność Skarbu Państwa.

Projektowane rezerwy przyrody

Na chwilę obecną Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie nie planuje ustanawiania rezerwatu przyrody na gruntach Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Świdnik, ani na obszarze w granicach administracyjnych Nadleśnictwa Świdnik. RDOŚ w Lublinie stwierdził w piśmie [znak: WSI.402.161.2018.BS z dnia 19.12.2018 r.], że „Obiekty planowane do objęcia ochroną rezerwatową w latach 90-tych ubiegłego wieku: „Bilsko”, „Łańcuchów”, „Uroczysko Jezioro” nie przedstawiają aktualnie wystarczających wartości przyrodniczych do objęcia ich tą formą ochrony, w myśl art. 13 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody.

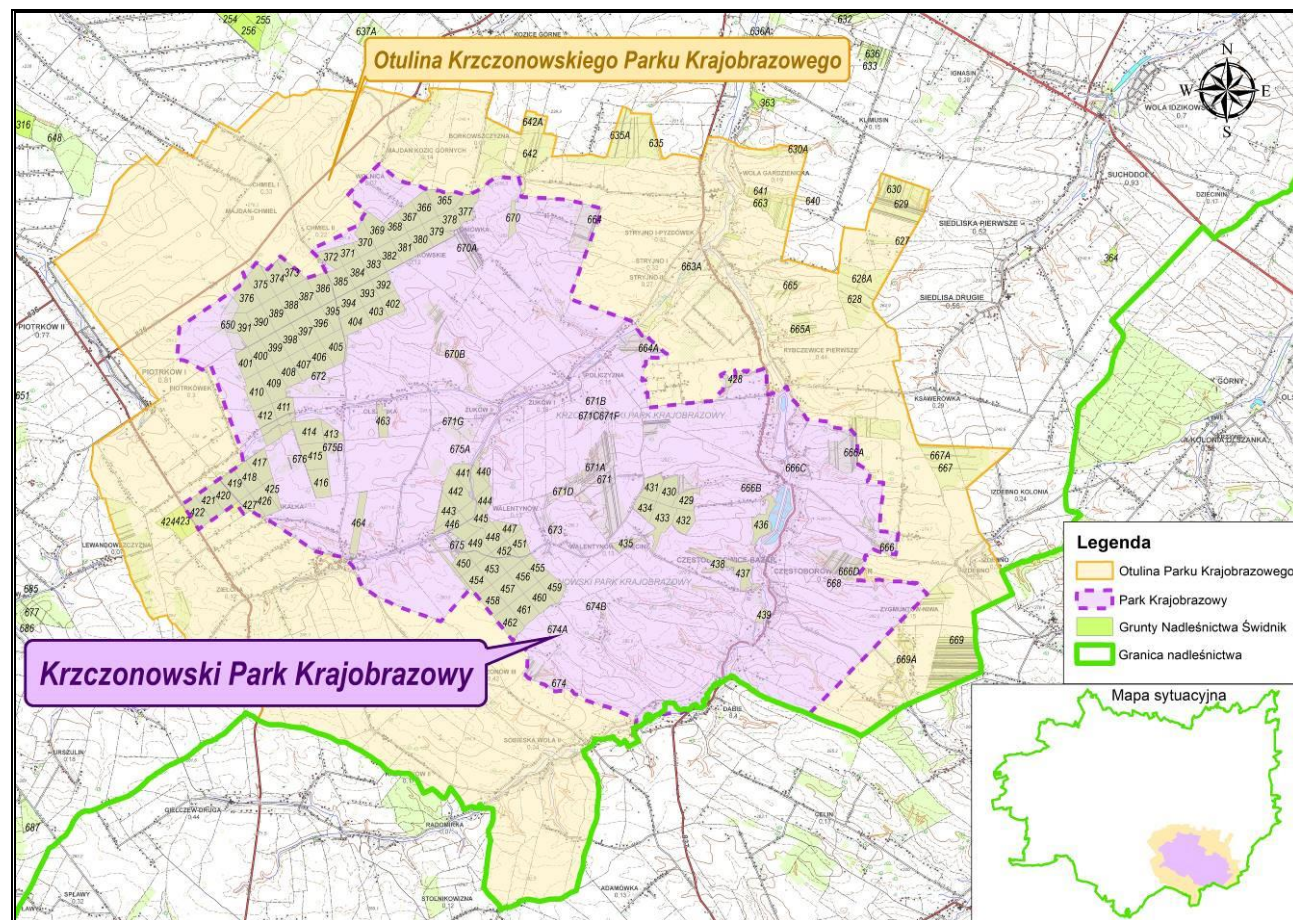
3.2 Parki krajobrazowe

Na obszarze działania Nadleśnictwa Świdnik znajdują się 2 parki krajobrazowe: Krzczonowski Park Krajobrazowy i Nadwieprzański Park Krajobrazowy. Powołane zostały na podstawie uchwały nr XI/ 56/ 90 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Lublinie z dnia 26 lutego 1990 roku (Dz.U.Woj. Lub. Nr 3 poz. 14). Uchwała ta została zmieniona Rozporządzeniem Woj. Lubelskiego Nr 29 z 15 czerwca 1998 roku i jest podstawą funkcjonowania tych parków. Aktualnie obowiązujące akty prawne powołujące Park to Rozporządzenia nr 2 i 3 Wojewody Lubelskiego z dnia 23 marca 2005 r. w sprawie parków krajobrazowych.

Od dnia 1 stycznia 2010 r. obowiązuje Uchwała Nr XXXVIII/690/09 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 9 grudnia 2009 r. w sprawie utworzenia Zespołu Lubelskich Parków Krajobrazowych. Zespół został utworzony w celu kierowania parkami na terenie Województwa Lubelskiego, w tym między innymi, do kierowania parkami krajobrazowymi znajdującymi się w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Świdnik.

Od dnia 1 stycznia 2016 r. obowiązuje Uchwała Nr XIV/216/2016 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 28 stycznia 2016 r. w sprawie Nadwieprzańskiego Parku Krajobrazowego

3.2.1 Krzczonowski Park Krajobrazowy



Rycina 14. Położenie Krzczonowskiego Parku Krajobrazowego wraz z otuliną w Nadleśnictwie Świdnik

Krzczoneński Park Krajobrazowy – utworzony w 1990 roku, na obszarze gminy Krzczonów, Piaski, Rybczewice, Fajslawice i Jabłonna. Powierzchnia parku wynosi **12 421,00 ha**, otuliny **13 854,00 ha**.

Akt prawny powołujący Park: Rozporządzenie Wojewody Lubelskiego Nr 3 z dnia 23 marca 2005 r. w sprawie Krzczonowskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 73 z 27.04.2005 poz. 1524). [<http://lublin.rdos.gov.pl>].

Aktualnie obowiązujące akty prawne:

- Rozporządzenie Nr 2 Wojewody Lubelskiego z dnia 23 marca 2005 r. w sprawie Nadwieprzańskiego Parku Krajobrazowego
- Uchwała Nr XXXVIII/690/09 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 9 grudnia 2009 r. w sprawie utworzenia Zespołu Lubelskich Parków Krajobrazowych. Zespół został utworzony w celu kierowania parkami na terenie Województwa Lubelskiego, w tym między innymi, do kierowania parkami krajobrazowymi znajdującymi się w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Świdnik.

Krzczoneński Park Krajobrazowy w całości znajduje się w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Świdnik.

W granicach parku znajdują się następujące oddziały:

- leśnictwo Chmiel: 365 – 412, 463, 464, 650, 670, 670A, 670B, 672

- leśnictwo Krzczonów: 413–422, 425, 426, 427a-f, ~a- ~f, 428a,b, 429–462, 664d-k , 664A, 666, 666Ad,g,i,k,m,o-sx,~c- ~h, 666B, 666C, 666D, 668, 671, 671A-G, 673, 674, 674A, 674B, 675, 675A, 675B, 676

Łączna powierzchnia na gruntach nadleśnictwa: **2 502,23 ha** (2 397,55 ha bez współwłasności) **(pow. leśna 2 456,75 ha, nieleśna 45,48ha)**

W granicach otuliny znajdują się oddziały:

leśnictwo Krzczonów: 423, 424, 427g, 428c-k, 627, 628, 628A, 629, 630, 630A, 635, 635A, 641, 642, 642A, 663, 663A, 664a-c, 665, 665A, 666Aa-c,f,h,j,l,n, 667, 667A, 669, 669A, 677; o łącznej powierzchni – **173,72 ha** (pow. leśna 170,47 ha, nieleśna 3,25ha)

Powierzchnia parku wraz z otuliną na gruntach nadleśnictwa wynosi **2 675,95 ha**.

Park położony jest na terenie falistym, w dolinach rzecznych o przewadze stromych zboczy – krajobraz charakterystyczny dla Wyżyny Lubelskiej. Wraz z otuliną jest jednym z najważniejszych rejonów źródłiskowych Województwa lubelskiego. Zainwentaryzowano tu 45 źródeł, w tym kilkanaście źródeł grupowych, skupiających od 4 do 19 wypływów. Trzy najsilniejsze źródła (dwa w Stryjnie, jedno w Sobieskiej Woli) mają wydajność od 50 do 120 l/s. Cztery źródła: w Krzczonowie, Borzęcinie, Walentynowie i Piotrkówku uznano w 1996 roku za pomniki przyrody. Jako projektowane pomniki wymieniane są ponadto źródła w Stryjnie, Pilaszkowicach i Dębniaku. Źródła na terenie Krzczonowskiego Parku Krajobrazowego zasilają bądź dają początek trzem rzekom: Giełczwi, Radomirce i Olszance. W korycie Giełczwi, między Pilaszkowicami a Częstoborowicami występują tzw. „źródła pulsujące”.

Różnorodność i mozaikowość gleb w Parku wpływa na zróżnicowanie i bogactwo zespołów roślin. Występują tutaj olsy, łągi, lasy dębowo – grabowe z domieszką buka, świetliste dąbrowy, bory mieszane, murawy i zarośla kserotermiczne, torfowiska niskie, łąki trzęślicowe, zespoły roślinności wodnej, ruderalnej i segetalnej.

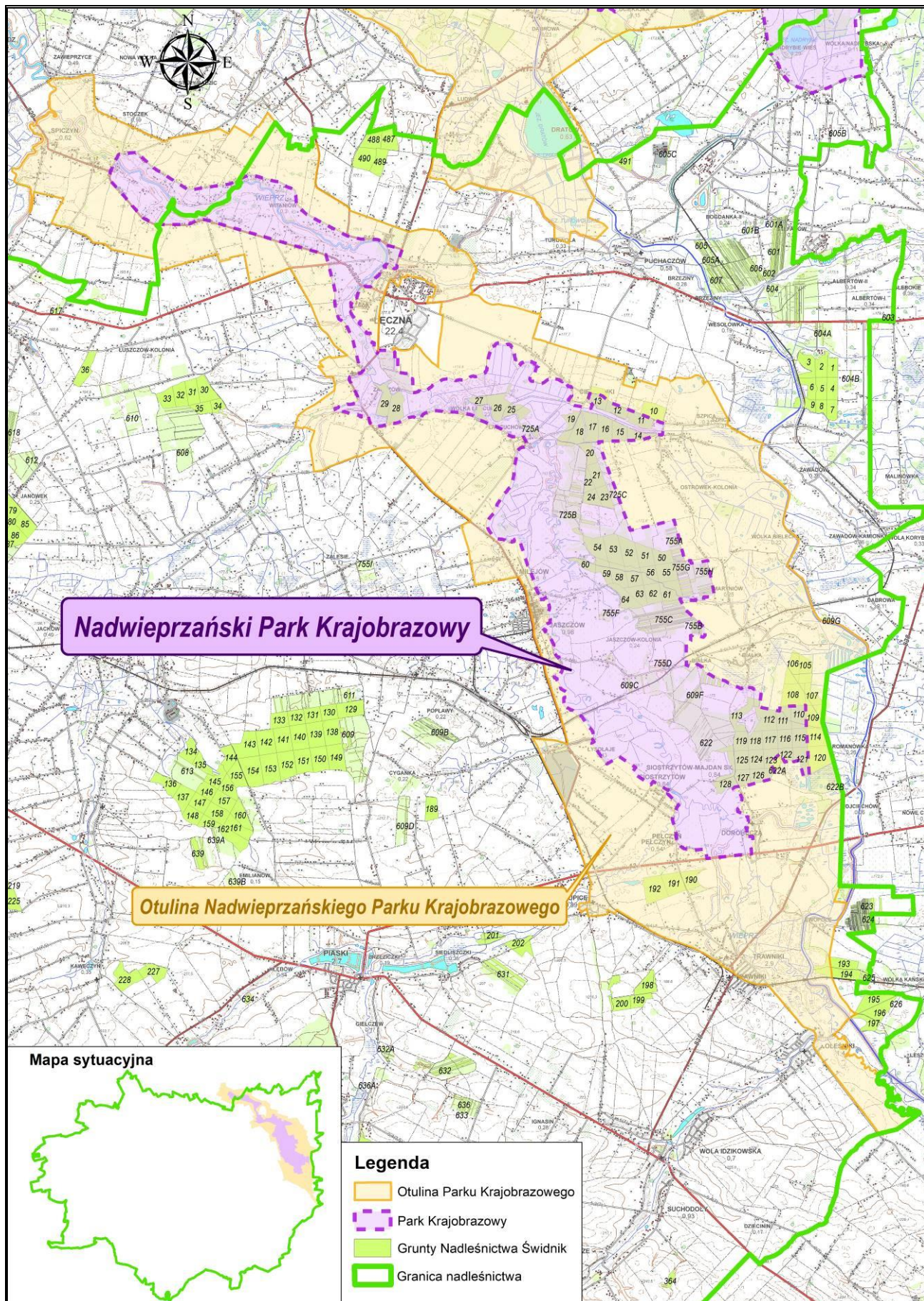
W kompleksach „Chmiel” i „Krzczonów” utworzono 3 rezerwy leśne: „Olszanka”, „Chmiel”, „Las Królewski”. W rezerwacie „Las Królewski”, w pobliżu źródła znajduje się najbogatsze stanowisko w województwie lubelskim cieszyńnianki wiosennej *Hacquetia epipactis*. Roślinność Krzczonowskiego PK charakteryzuje się bogactwem roślin rzadkich, licznie występuje w obrębie siedlisk leśnych i zaroślowych: cieszyńnianka wiosenna *Hacquetia epipactis*, lilia złotogłów *Lilium martagon*, podkolan biały *Platanthera bifolia*, pierwiosnek lekarski *Primula veris* i bez koralowy *Sambucus racemosa*, mniej licznie występują – orlik pospolity *Aquilegia vulgaris*, parzydło leśne *Aruncus sylvestris*, pluskwica europejska *Cimicifuga europaea*, paprotnica krucha *Cystopteris fragilis*, kruszczyk szerokolistny *Epipactis helleborine*, skrzyp zimowy *Equisetum hyemale*, buk zwyczajny *Fagus sylvatica*, turówka leśna *Hierochloë australis*, łuskiewnik różowy *Lathraea squamaria*,

widłak jałowcowaty *Lycopodium annotinum*, podkolan zielonawy *Platanthera chlorantha*, paprotka zwyczajna *Polypodium vulgare*, sasanka otwarta *Pulsatilla patens* i barwinek pospolity *Vinca minor*. W płatach muraw stepowych wyróżniono rzadkie gatunki kserotermiczne: zawilec wielkokwiatowy *Anemone sylvestris*, turzyca niska *Carex humilis*, ostrożeń pannoński *Cirsium pannonicum*, powojnik prosty *Clematis recta*, oman wąskolistny *Inula ensifolia*, głowienka wielkokwiatowa *Prunella grandiflora*, ożanka właściwa *Teucrium chamaedrys*, przetacznik ząbkowany *Veronica austriaca*. Wśród bogatej flory Parku stwierdzono szereg gatunków objętych ochroną prawną. Fauna parku jest różnorodna i reprezentowana przez gatunki typowo leśne (część północno – zachodnia parku) jak również pól i zadrzewień śródleśnych (część południowa parku). Obszary leśne, północno zachodniej części parku, pod względem zespołu zwierząt zamieszkujących je nie różnią się od fauny rezerwatów; „Chmiel” oraz „Olszanka” (opis fauny znajduje się w rozdziale rezerwaty istniejące).

Lasy w południowej części Parku tworzą niewielkie kompleksy drzewostanów wielogatunkowych i jednowiekowych.

W rejonie doliny Gielczwi, wokół stawów rybnych, występuje: kumak nizinny *Bombina bombina*, ropucha szara *Bufo bufo*, rzekotka drzewna *Hyla arborea*, a wśród gatunków ptaków: perkoz *Tachybaptus ruficollis*, perkoz rdzawoszyi *Pediceps griseigena*, łyska *Fulica atra*, krzyżówka *Anas platyrhynchos*, cyraneczka *Anas crecca*, głowienka *Aythya ferina*, czernica *Aythya fuligula*, siweczka rzeczna *Charadrius dubius*, łożówka *A. palustris*, potrzos *Emberiza schoeniclus*, dziwonka *Carpodacus erythrinus*.

3.2.2 Nadwieprzański Park Krajobrazowy



Rycina 15. Położenie Nadwieprzańskiego Parku Krajobrazowego wraz z otuliną w Nadleśnictwie Świdnik

Nadwieprzański Park Krajobrazowy – położony jest w gminach: Łęczna, Milejów, Puchaczów, Spiczyn, Trawniki o powierzchni całkowitej **6 228,66 ha i otuliny – 11 473,41 ha.**

Akt prawny powołujący Park: Uchwała Nr XI/56/90 WRN w Lublinie z dnia 26 lutego 1990 r. w sprawie utworzenia systemu parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu na terenie woj. lubelskiego

Aktualnie obowiązujące akty prawny:

- Rozporządzenie Nr 2 Wojewody Lubelskiego z dnia 23 marca 2005 r. w sprawie Nadwieprzańskiego Parku Krajobrazowego
- Uchwała Nr XXXVIII/690/09 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 9 grudnia 2009 r. w sprawie utworzenia Zespołu Lubelskich Parków Krajobrazowych. Zespół został utworzony w celu kierowania parkami na terenie Województwa Lubelskiego, w tym między innymi, do kierowania parkami krajobrazowymi znajdującymi się w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Świdnik
- Uchwała Nr XIV/216/2016 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 28 stycznia 2016 r. w sprawie Nadwieprzańskiego Parku Krajobrazowego

Nadwieprzański Park Krajobrazowy niemal całości znajduje się w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Świdnik.

W granicach parku znajdują się następujące oddziały:

- leśnictwo Milejów: 11, 12, 13c,d,~c, 14- 29, 50- 64, 725A, 725B, 725C, 755A, 755B, 755C, 755D, 755F, 755G, 755H.

- leśnictwo Siostrzytów: 110-113, 115-119, 121, 122a,b,f,~a~d, 123a,g,~a,~c,~f~j, 124-128, 609C, 609F, 622.

Łączna powierzchnia na gruntach nadleśnictwa: **1 234,88 ha** (1 105,12 ha bez współwłasności) w tym powierzchnia leśna: **1 228,92 ha**, nieleśna: **5,96 ha**.

W granicach otuliny znajdują się następujące oddziały:

- leśnictwo Milejów: 10, 13a,b.

- leśnictwo Siostrzytów: 105-109, 114, 120, 122c,d,g, 123b-f,h, 190-192, 193b-d,i, 194g-i,l, 195c, 622A, 622B, 626b-f o łącznej powierzchni **334,03 ha** (pow. leśna 333,31 ha, nieleśna 0,72 ha)

Powierzchnia parku wraz z otuliną na gruntach nadleśnictwa wynosi **1 568,91 ha**.

Park utworzony został na obszarze Obniżenia Doruhuckiego, którego przyrodniczą i krajo-brazową osią jest dolina Wieprza. Rzeka Wieprz w obrębie obszaru objętego ochroną przyjmuje wody z bocznych dopływów. W sieci wodnej parku i otuliny znaczącym elementem o charakterze antropogenicznym jest Kanał Wieprz – Krzna. Do najcenniejszych wartości florystycznych należy roślinność starorzeczy, lokalnie występujących w całej dolinie, fragmentów lasów łągowych, torfowisk niskich oraz wykształconych na nasłonecznionych zboczach dolin muraw kserotermicznych. Wśród gatunków flory na szczególną uwagę zasługują: rośliny wodne – salwinia pływająca *Salvinia natans*, rzęsa garbata *Lemna gibba*, grążel żółty *Nuphar lutea*, grzybieniec biały *Nymphaea alba*. Z roślin łąkowych – kosaciec syberyjski *Iris sibirica*, czosnek kątowny *Allium angulosum*, storczyk szerokolistny *Dactylorhiza majalis*, centuria pospolita *Centaurium erythraea*. Wśród roślin kserotermicznych na uwagę zasługuje: miłek wiosenny *Adonis vernalis*, zawilec wielkokwiatowy *Anemone sylvestris*, macierzanka Marschalla *Thymus marschallianus*, ożanka właściwa *Teucrium chamaedrys*, pierwiosnka lekarska *Primula veris*, wiśnia karłowata *Prunus fruticosa*, konwalia majowa *Convallaria majalis*, paprotka zwyczajna *Polypodium vulgare* i sromotnik bezwstydy *Phallus impudicus*. Stanowiska rzadkich roślin w parku ulegają zmniejszeniu, szczególnie roślin łąkowych i wodnych. Spowodowane jest to osuszaniem łąk, zanieczyszczeniem wód powierzchniowych. Murawy i zarośla kserotermiczne narażone są na zarastanie roślinnością drzewiastą.

Fauna kręgowców parku nie wyróżnia się na tle obszarów przyległych.

Występują rzadkie gatunki zwierząt: rycyk *Limosa limosa*, brodziec krwawodzioby *Tringa totanus*, zimorodek *Alcedo atthis*, błotniak stawowy *Circus aeruginosus*, pustułka *Falco tinnunculus*, dziwonia *Carpodacus erythrinus*.

Na walory kulturowe Parku składają się:

- pradawne kurhany na polach,
- zespół kościelny i dworski w Łańcuchowie,
- zespół dworski w Łęcznej – Podzamczu,
- zespół kościoła parafialnego oraz 2 karczmy, 2 młyny i kilkanaście zabytkowych domów wiejskich w Biskupicach,
- zespół parkowo – pałacowy w Łysołajach.

Aktualnie obowiązujący akt prawny powołujący obszar: Rozporządzenie Wojewody Lubelskiego Nr 40 z dnia 17 lutego 2006 r. w sprawie Czerniejowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Powierzchnia całkowita – 19 510,00 ha, obejmuje gminy: M. Lublin, Głusk, Jabłonna, Niedzwica Duża, Strzyżewice, Świdnik, Piaski, Borzechów i Bełżyce - będące w zasięgu nadleśnictwa.

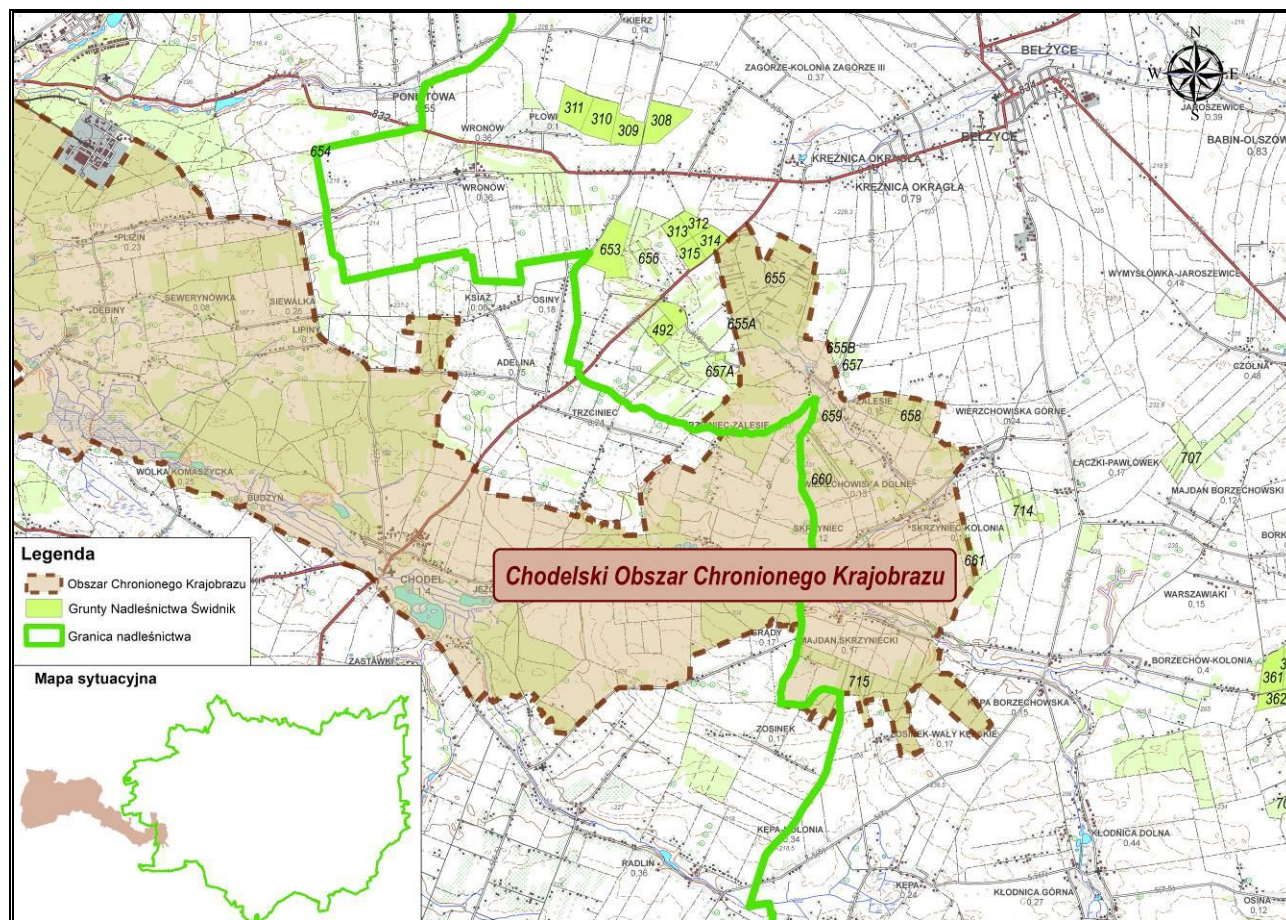
Lasy nadleśnictwa będące w granicach tego obszaru to odziały:

- leśnictwo Krzczonów: 677ix, jx,kx.
- leśnictwo Niedzwica: 333, 682, 683a,b,l, 685, 686, 688a,b, 690, 690A, 695a,b,c,d,g.
- leśnictwo Radawiec: 300.
- leśnictwo Skrzynice: 203-212, 213d-l,~a,~c,~d,~f, 214-218, 219a-d,~a,~b, 220-226, 229i,j,k,~a,~b,~c, 230-256, 614, 637, 637Aa, 638, 645.
- leśnictwo Stary Gaj: 163, 164, 165b,c,~a,~b, 166-179.
- leśnictwo Zemborzyce: 257, 258c-h,~a, 259-285, 286h-k, 287g-k,~b, 288-299, 316-332, 644a-c,f-i, 646-649, 651, 692.
- leśnictwo Borek: 334.

Łącznie na gruntach nadleśnictwa: **3 094,75 ha** (3 061,44 ha bez współwłasności) w tym powierzchnia leśna: 3 074,73 ha nieleśna: 20,02 ha.

Czerniejowski OCK obejmuje tereny o dużych walorach botanicznych. Bogata flora roślin naczyniowych reprezentowana jest przez około 1000 gatunków. Najwyższe walory florystyczne mają obszary trzech rezerwatów: Stasin, Podzamcze, Wierzchowiska. Na terenie tym stwierdzono występowanie rzadkich gatunków roślin z różnych grup siedliskowych: leśne, kserotermiczne, torfowiskowe, wodne i synantropijne.

3.3.2 Chodelski Obszar Chronionego Krajobrazu



Rycina 17. Położenie Chodelskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu w Nadleśnictwie Świdnik

Akt prawny powołujący obszar: Rozporządzenie Wojewody Lubelskiego Nr 37 z dnia 16 lutego 2006 r. w sprawie Chodelskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Powierzchnia całkowita 24 610,00 ha.

Aktualnie obowiązujące Akty prawne:

- Rozporządzenie Nr 28 Wojewody Lubelskiego z dnia 2 czerwca 1998 r. w sprawie Obszarów Chronionego Krajobrazu.
- Rozporządzenie Nr 37 Wojewody Lubelskiego z dnia 16 lutego 2006 r. w sprawie Chodelskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.
- Uchwała NR VI/83/2015 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 27 marca 2015 r. w sprawie Chodelskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu

Grunty nadleśnictwa będące w granicach tego obszaru znajdują się w odziałach:

- leśnictwo Radawiec: 655, 655A 657a,c-i, 657Aa, 658a-c,h,i,~a, 659, 660, 661a,b,g,h,j,m, 715a-k

O całkowitej powierzchni: **34,14 ha** (28,34 ha bez współwłasności) w tym powierzchnia leśna: 33,96 ha, nieleśna: 0,18ha

ChOChK powołany został w celu ochrony doliny fragmentu zlewni rzeki Chodelki. W Ekologicznym Systemie Obszarów Chronionych województwa lubelskiego spełnia on funkcję łącznikową pomiędzy obszarami chronionymi położonymi wzdłuż Małopolskiego Przełomu Wisły – Kazimierskim PK i Wrzelowieckim PK wraz z ich otulinami.

3.3.3 Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Ciemięgi

Aktualnie obowiązujący akt prawny powołujący obszar: Rozporządzenie Wojewody Lubelskiego Nr 42 z dnia 17 lutego 2006 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Ciemięgi”. Powierzchnia całkowita 2 627,00 ha (w gminie Niemce, Jastków, Wólka). Przedmiotem ochrony jest dolina rzeki Ciemięgi. Obszar pełni funkcję rekreacyjną dla mieszkańców Lublina. Na obszarze OCK nie występują grunty Nadleśnictwa Świdnik.

3.4 Obszary Natura 2000

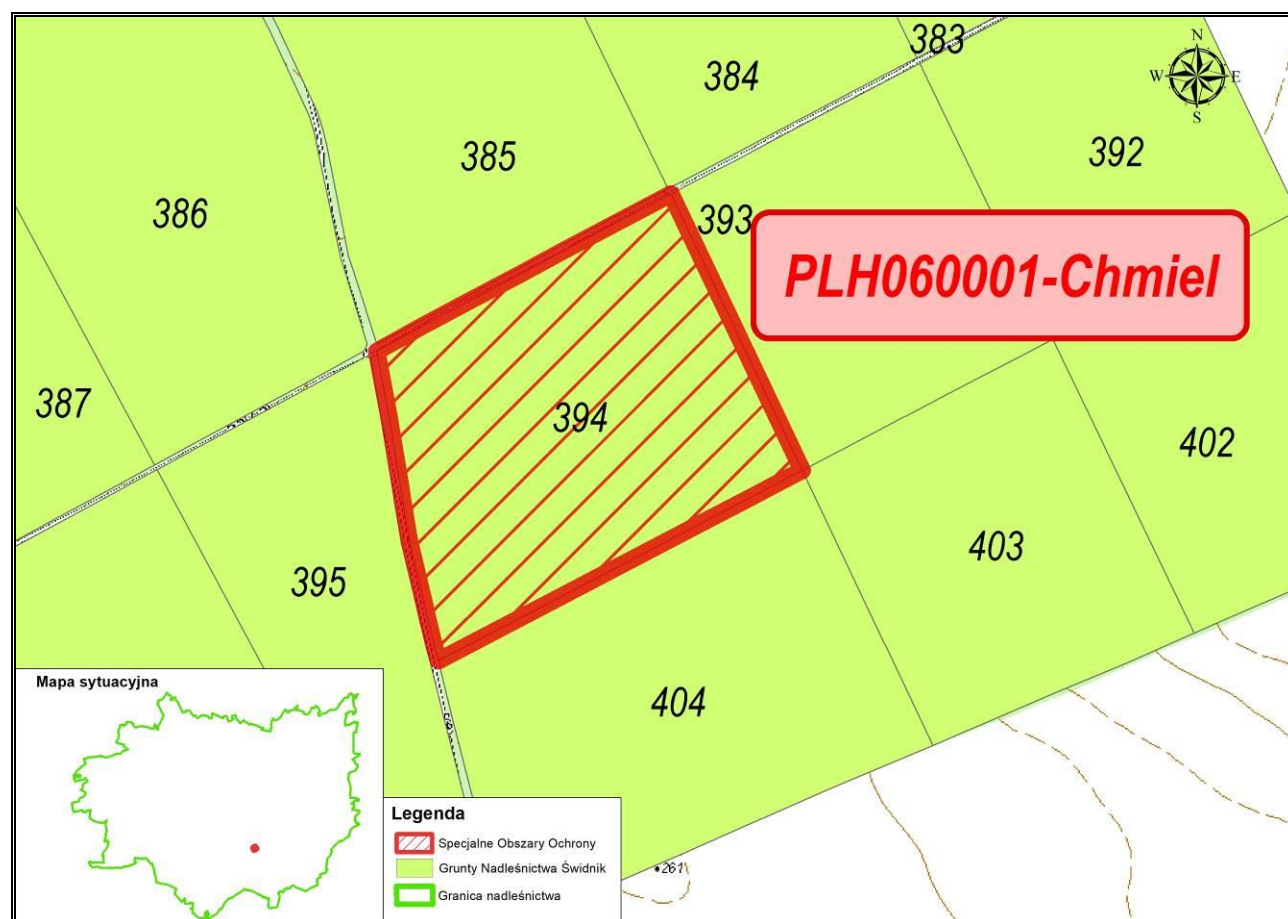
Obszary Natura 2000 występujące na gruntach Nadleśnictwa Świdnik

1. Chmiel – PLH 060001
2. Olszanka – PLH 060012
3. Dolina Środkowego Wieprza – PLH 060005
4. Wierzchowiska – PLH 060069

Obszary Natura 2000 występujące w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Świdnikale nie obejmujące gruntów nadleśnictwa:

1. Polesie – PLB 060019
2. Świdnik – PLH 060021
3. Jeziora Uściwierskie – PLH 060009
4. Bystrzyca Jakubowicka – PLH 060096

3.4.1 Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Chmiel – PLH060001



Rycina 18. Położenie obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Chmiel – PLH060001

Obszar Natura 2000 OZW Chmiel – PLH060001

Opis obszaru sporządzono na podstawie zaktualizowanego w październiku 2020 r. SDF i odnosi się on do całości obszaru.

Status prawny:

Decyzja Komisji z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmująca, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043)(2008/25/WE). Decyzja wykonawcza Komisji UE 2020/97 z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie przyjęcia trzynastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowany jako dokument nr C (2019) 8586.

Powierzchnia obszaru:

- powierzchnia całkowita obszaru – 25,77 ha (wg SDF),
- powierzchnia w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Świdnik – 25,77 ha (100% pow. obszaru),
- powierzchnia gruntów nadleśnictwa w obszarze –25,77 ha (pow. leśna 25,77 ha), (100% pow. obszaru).

Położenie

Obszar położony jest w południowej części Wyniosłości Giełczewskiej, subregionu Wyżyny Lubelskiej. Regionalizacja geobotaniczna lokalizuje go w obrębie Krainy Wyżyny Lubelskiej.

W zasięgu obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty **Chmiel – PLH060001** znajdują się następujące oddziały i wydzielenia nadleśnictwa:

Leśnictwo Chmiel: oddz. 394

Opis obszaru:

Najbardziej charakterystycznymi elementami rzeźby omawianego terenu są ostańce denudacyjne. Obszar rezerwatu zajmuje środkowe części zboczy rozległego wzniesienia o wysokości 264,7 m n.p.m., opadające w kierunku wschodnim i południowym. Teren pokryty jest całkowicie lasem. Nie występują tu żadne ciek i zbiorniki wodne (na podstawie SDF Natura 2000).

Wartości przyrodnicze i znaczenie. Głównym celem ochrony w tym rezerwacie jest zachowanie fragmentu starego, naturalnego lasu dębowego o charakterze grądu, posiadającego ponadto przeznaczenie nasienne. Na szczególną uwagę zasługuje obecność w drzewostanie bardzo dużej ilości okazów dębu szypułkowego *Quercus robur*, których wiek szacowany jest na około 230 lat, a część posiada rozmiary kwalifikujące je, jako drzewa pomnikowe. Omawiany obiekt, obok położonych w sąsiedztwie rezerwatów "Olszanka" i "Las Królewski", stanowi jeden z niewielu zachowanych w województwie lubelskim fragmentów lasu z tak dużym udziałem starodrzewu dębowego. Obok typowych i pospolitych dla tego typu lasów gatunków roślin runa, w rezerwacie "Chmiel" występują taksony chronione, zagrożone i rzadkie w regionie (na podstawie SDF Natura 2000).

Taksony chronione, zagrożone i rzadkie: zachyłka trójkątna *Gymnocarpium dryopteris*, ru-tewka orlikolistna *Thalictrum aquilegifolium*, wawrzynek wilczyłyko *Daphne mezereum*, lilia złotogłów *Lilium martagon*, gnieźnik leśny *Neottia nidus-avis*, dziurawiec skąpolistny *Hypericum montanum*, miodownik melisowaty *Melittis melissophyllum*, turzycza pagórkowa *Carex montana*.

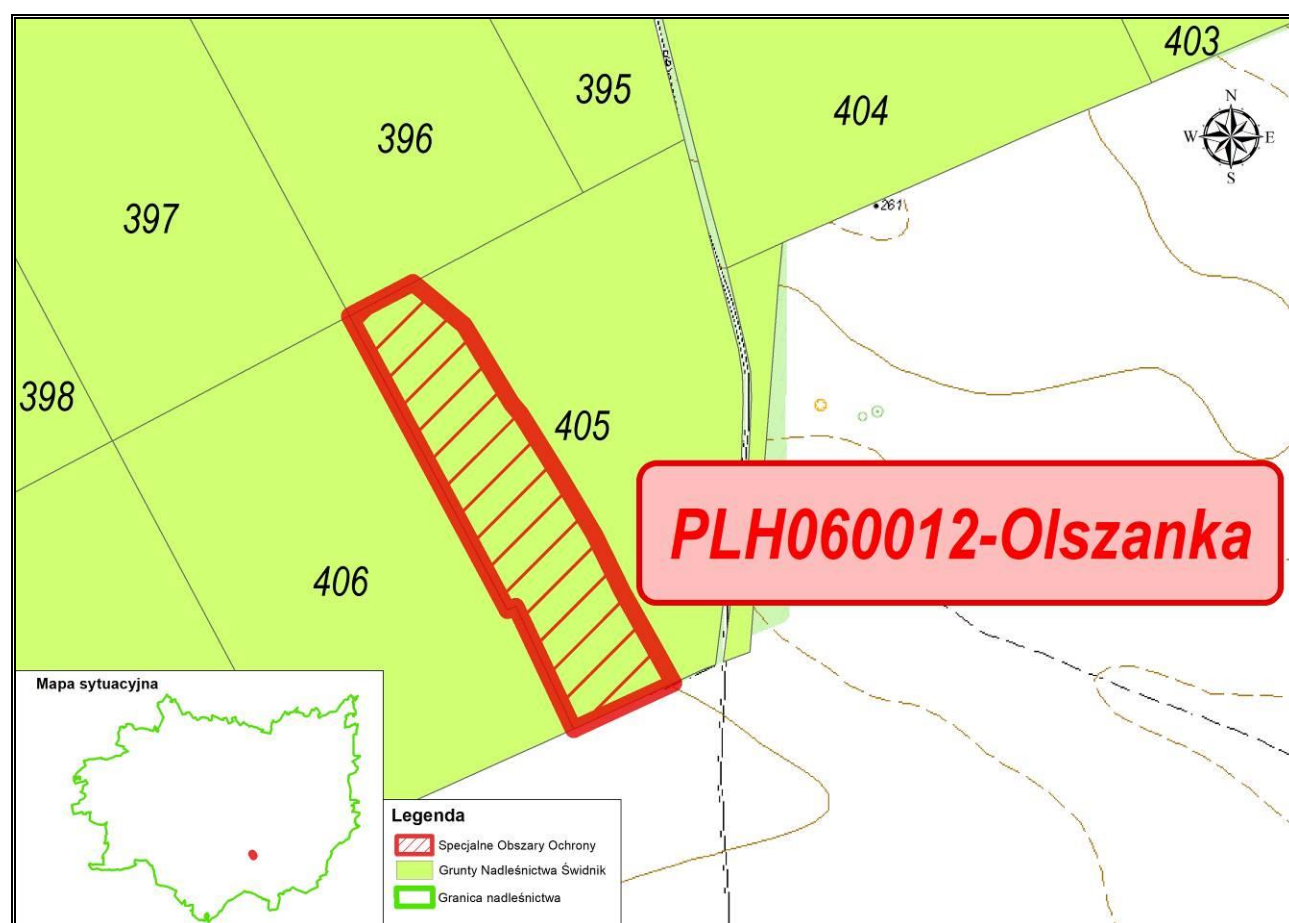
Zagrożenia: Brak naturalnych odnowień dębu szypułkowego (na podstawie SDF Natura 2000).

Tabela 10. Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru będące przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Chmiel i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk

| Siedlisko przyrodnicze | | Na gruntach N- ctwa [ha] | Stopień reprezen. | Stan za- chowania | Ocena ogólna |
|------------------------|---|--------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| Kod | Nazwa | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9170 | Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio carpinetum, Tilio Carpinetum) | 25,59 | A | A | B |

Obszar nie ma sporządzonego planu zadań ochronnych i planu ochrony, natomiast trwają aktualnie prace nad opracowaniem dokumentacji do planów zadań ochronnych.

3.4.2 Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Olszanka – PLH060012



Rycina 19. Położenie obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Olszanka – PLH060012

Obszar Natura 2000 OZW Olszanka – PLH060012

Opis obszaru sporządzono na podstawie zaktualizowanego w październiku 2020 r. SDF i odnosi się on do całości obszaru.

Status prawny

Decyzja Komisji z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmująca, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043)(2008/25/WE). Decyzja wykonawcza Komisji UE 2020/97 z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie przyjęcia trzynastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowany jako dokument nr C (2019) 8586.

Powierzchnia obszaru:

- powierzchnia całkowita obszaru – 10,97 ha (wg SDF),
- powierzchnia w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Świdnik – 10,97 ha (100% pow. obszaru),
- powierzchnia gruntów nadleśnictwa w obszarze – **10,97** ha (pow. leśna 10,97 ha), (100% pow. obszaru).

Położenie

Obszar położony jest w południowej części Wyniosłości Giełczewskiej, subregionu Wyżyny Lubelskiej. Zajmuje dolną część południowo-wschodniego zbocza rozległego wzniesienia ostańcowego o wysokości blisko 290 m n. p. m. Wierzchołek tego wzniesienia oddalony jest o około 1,6 km na północny zachód od granicy rezerwatu. Ponadto, w pobliżu południowego narożnika opisywanego obiektu znajduje się niewielkie wzniesienie osiągające kulminację 259,2 m n.p.m. Takie położenie powoduje, że na stosunkowo niewielkiej powierzchni rezerwatu znalazły się fragmenty zboczy o ekspozycji południowo-zachodniej i północno-wschodniej, których kąt nachylenia wynosi około 5 stopni (na podstawie SDF Natura 2000).

W zasięgu obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty **Olszanka – PLH 060012** znajdują się następujące oddziały i wydzielania nadleśnictwa:

- Leśnictwo Chmiel: oddz. 405g,h,~d,~f.

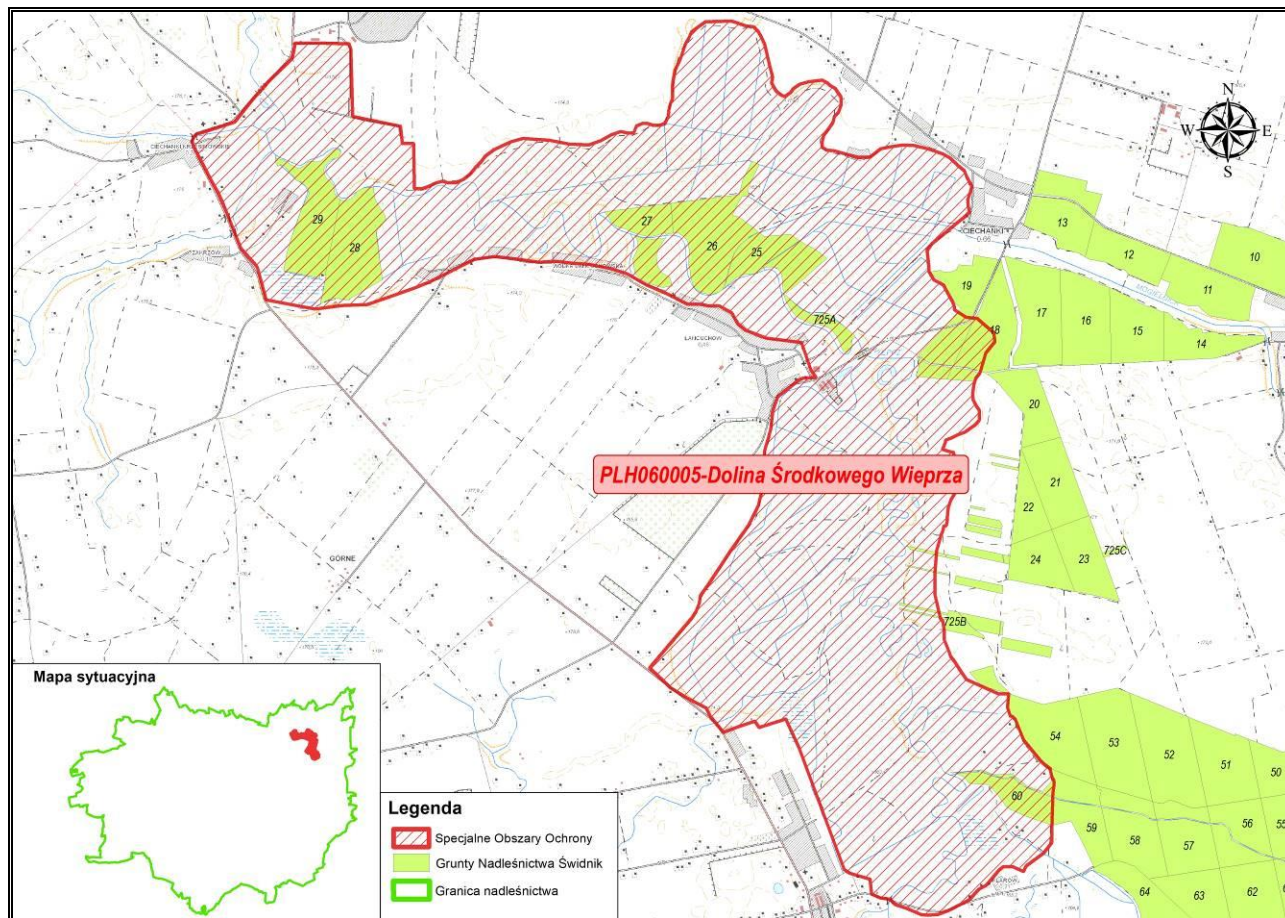
Tabela 11. Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru będące przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Olszanka i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk

| Siedlisko przyrodnicze | | Na gruntach N-ctwa [ha] | Stopień reprezen. | Stan zachowania | Ocena ogólna |
|------------------------|--|-------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| Kod | Nazwa | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9170 | Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio carpinetum</i> , <i>Tilio Carpinetum</i>) | 10,91 | A | A | C |

Obszar nie ma sporządzonego planu zadań ochronnych i planu ochrony, natomiast trwają aktualnie prace nad opracowaniem dokumentacji do planów zadań ochronnych.

Nadzór nad obszarem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.

3.4.3 Obszar Natura 2000 Dolina Środkowego Wieprza – PLH060005



Rycina 20. Położenie obszaru Natura 2000 Dolina Środkowego Wieprza – PLH060005

Obszar Natura 2000 Dolina Środkowego Wieprza – PLH060005

Opis obszaru sporządzono na podstawie zaktualizowanego październiku 2020 r. SDF i odnosi się on do całości obszaru.

Status prawny

Decyzja Komisji z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmująca, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043)(2008/25/WE). Decyzja wykonawcza Komisji UE 2020/97 z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie przyjęcia trzynastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowany jako dokument nr C (2019) 8586.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 września 2019 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Środkowego Wieprza PLH060005 (Dz.U. z 2019 r., poz. 2053).

Powierzchnia obszaru:

- powierzchnia całkowita obszaru – **1523,34 ha** (wg SDF)

- powierzchnia w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Świdnik – 646,91 ha.
- powierzchnia gruntów nadleśnictwa w obszarze o łącznej powierzchni – **158,41** ha (pow. leśna 155,4 ha, nieleśna 3,01 ha).

Położenie

W zasięgu obszaru Natura 2000 Dolina Środkowego Wieprza znajdują się następujące oddziały i wydzielania Nadleśnictwa Świdnik, leśnictwa Milejów: 18d,h,i,k, 19i,j,k,l,m,n,o,~b, 25, 26, 27, 28, 29, 60, 725A, 725Bd,g,s,t,cx,dx.

Opis obszaru (wg SDF)

Ostoja obejmuje fragment doliny Wieprza (Kompleks "Ciechanki") – w rejonie ujścia do niej rzek Białki i Mogielnicy. Koryto rzeki Wieprz zachowało swój naturalny, silnie meandrujący charakter. Towarzyszą mu liczne starorzecza. W dnie doliny dominują wilgotne, wielogatunkowe, eksten-sywnie użytkowane łąki i zarośla. Lokalnie zachowały się płaty lasów łęgowych. Zbocza doliny są strome, lessowe, miejscami porośnięte przez płaty muraw kserotermicznych. W dolinie rzeki Białki, obok ekstensywnie użytkowanych łąk, występują torfowiska niskie, częściowo zakrzaczone oraz zespoły torfianek (na podstawie SDF Natura 2000).

Wartość przyrodnicza i znaczenie (wg SDF)

Obszar obejmuje fragment naturalnej doliny Wieprza, ważny dla zachowania muraw ksero-termicznych z zagrożonymi gatunkami roślin naczyniowych oraz siedlisk podmokłych i okresowo podtapianych łąk. Zidentyfikowano 5 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz 11 gatunków z Załącznika II tej Dyrektywy, w tym 7 bezkręgowców. Znajduje się tu też jedyne w Polsce stanowisko, na którym reintrodukowano pierwiosnka bezłodygowego *Primula vulgaris*. Obszar o bardzo dużych walorach krajobrazowych. Korytarz ekologiczny rangi krajowej (na pod-stawie SDF Natura 2000).

Status ochronny: Obszar w większości położony na terenie Nadwieprzańskiego Parku Krajobrazowego.

Tabela 12. Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru będące przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Środkowego Wieprza i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk

| Siedlisko przyrodnicze | | Na gruntach N-ctwa [ha] | Stopień reprezen. | Stan za-chowania | Ocena ogólna |
|------------------------|---|-------------------------|-------------------|------------------|--------------|
| Kod | Nazwa | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3150 | Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wod-ne ze zbiorowiskami <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> | 2,71 | A | A | B |
| 6210 | Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i>) | Nie występuje | A | A | B |
| 6510 | Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane eksten-sywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) | Nie występuje | A | A | A |
| 91E0* | Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i>) | 21,18 | B | A | C |

Tabela 13. Gatunki będące przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Środkowego Wieprza i ocena znaczenia dla tych gatunków

| Kod | Nazwa | | Ocena znaczenia obszaru | | | |
|------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------|----------|---------|
| | łacińska | polska | Populacja | St. zach. | Izolacja | Ogólnie |
| 1188 | <i>Bombina bombina</i> | Kumak nizinny | C | B | C | C |
| 4030 | <i>Colias myrmidone</i> | Szlaczkoń szafraniec | C | B | C | B |
| 1042 | <i>Leucorrhinia pectoralis</i> | Zalotka większa | C | B | C | C |
| 1355 | <i>Lutra lutra</i> | Wydra | C | B | C | C |
| 1060 | <i>Lycaena dispar</i> | Czerwończyk nieparek | C | B | C | B |
| 4038 | <i>Lycaena helle</i> | Czerwończyk fioletek | C | B | C | B |
| 1145 | <i>Misgurnus fossilis</i> | Piskorz | C | B | C | C |
| 1037 | <i>Ophiogomphus cecilia</i> | Trzepla zielona | C | B | C | C |
| 1061 | <i>Phengaris nausithous</i> | Modraszek nausitous | C | B | C | C |
| 1059 | <i>Phengaris teleius</i> | Modraszek telejus | C | B | C | C |

Obszar nie ma sporządzonego planu zadań ochronnych i planu ochrony, natomiast trwają aktualnie prace nad opracowaniem dokumentacji do planów zadań ochronnych.

3.4.4 Obszar Natura 2000 Wierzchowiska – PLH060069



Rycina 21. Położenie obszaru Natura 2000 Wierzchowiska – PLH060069

Obszar Natura 2000 Wierzchowiska – PLH060069

Opis obszaru sporządzono na podstawie zaktualizowanego w październiku 2020 r. SDF i odnosi się on do całości obszaru.

Status prawny

Decyzja Komisji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669)(2011/64/UE). Decyzja wykonawcza Komisji UE 2020/97 z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie przyjęcia trzynastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowany jako dokument nr C (2019) 8586.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lutego 2017 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Wierzchowiska PLH060069 (Dz.U. z 2017 r., poz. 581).

Powierzchnia obszaru:

- powierzchnia całkowita obszaru – **4,15** ha (wg SDF)
- powierzchnia w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Świdnik – **4,15** ha (100% pow. obszaru)

- powierzchnia gruntów nadleśnictwa w obszarze — 0,04 ha ha (pow. leśna 0,04 ha), (0,95% pow. obszaru).

Położenie

Obszar położony jest w południowej części gminy Bełżyce (mezoregion Równina Bełżycka) w bliskim sąsiedztwie miejscowości Skrzyniec i Wierzchowiska Dolne. W zasięgu obszaru specjalnej ochrony siedlisk Wierzchowiska – PLH 060069 znajdują się następujące oddziały i wydzielenia Nadleśnictwa Świdnik:

- Leśnictwo Radawiec: 658b

Opis obszaru

Obszar położony jest w południowej części gminy Bełżyce (mezoregion Równina Bełżycka) w bliskim sąsiedztwie miejscowości Skrzyniec i Wierzchowiska Dolne. Przedmiotem ochrony jest ciepłolubna dąbrowa (siedlisko 9110*). Dąbrowa porasta glebę płową zalegającą płytko na skałach wapiennych. W warstwie drzew dominuje dąb bezszypułkowy *Quercus petraea*. W zróżnicowanej gatunkowo warstwie zielnej odnotowano takie gatunki charakterystyczne dla tego typu siedliska leśnego, jak: bodziszek czerwony *Geranium sanguineum*, traganek szerokolistny *Astragalus glycyphyllos*, bukwica zwyczajna *Betonica officinalis*, trzcinnik leśny *Calamagrostis arundinacea*, klinopodium pospolite *Clinopodium vulgare*, gorysz siny *Peucedanum cervaria*, pięciornik biały *Potentilla alba*, jaskier wielokwiatowy *Ranunculus polyanthemos*, malina kamionka *Rubus saxatilis*, gorysz pagórkowaty *Peucedanum oeroselinum*, lebiodka pospolita *Origanum vulgare*, pajęcznica gałęzista *Anthericum ramosum*, koniczyzna dwukłosowa *Trifolium alpestre*, dzwonek brzoskwiniolistny *Campanula persicifolia*, dziurawiec skąpolistny *Hypericum montanum*, miodownik melisowaty *Melittis melissophyllum*, ciemiężyk białokwiatowy *Vincetoxicum hirundinaria* (na podstawie SDF Natura 2000).

Wartość przyrodnicza i znaczenie

Dąbrowa świetlista – główne i jedyne siedlisko ostoi jest bogata w rzadkie i chronione gatunki roślin naczyniowych takie, jak: pluskwica europejska *Cimicifuga europaea*, powojnik prosty *Clematis recta*, parzydło leśne *Aruncus sylvestris*, naparstnica zwyczajna *Digitalis grandiflora*, miodownik melisowaty *Melittis melissophyllum*, lilia złotogłów *Lilium martagon*. 4-hektarowa ostoja posiada także znaczenie jako miejsce występowania ginącej populacji dzwonecznika wonnego *Adenphora liliifolia* (na podstawie SDF Natura 2000).

Zagrożenia: Podstawowym zagrożeniem dla populacji dzwonecznika, jak i dla samego siedliska – ciepłolubnej dąbrowy (dąbrowy świetlistej) jest zbyt intensywny rozwój podszytu, składającego się głównie z czeremchy *Padus avium*, kruszyny pospolitej *Frangula alnus* i podrostu dębu bezszypułkowego *Quercus petraea*, a w niektórych miejscach również z leszczyny *Corylus avellana*. Konsekwencją tego jest ocienienie dna lasu, co z kolei jest przyczyną wycofywania się światłolubnych gatunków warstwy zielnej charakterystycznych dla dąbów świetlistych.

Status ochronny: Teren Chodelskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (24 610 ha; 1999)

Granica obszaru została wyznaczona w terenie za pomocą odbiornika GPS. Motywem wyznaczenia był najbardziej reprezentatywny fragment siedliska dąbrowy świetlistej z dzwonecznikiem wonnym *Adenophora liliifolia* (kod 4068). We fragmencie obszaru będącej pod zarządem Nadleśnictwa Świdnik dzwonecznik wonny nie występuje. Proponowane metody ochrony to: ograniczenie podszytu i przeredzenie krzewów, co wynika z wymagań ekologicznych dzwonecznika i wszystkich gatunków cennych z tego terenu. (dr A. Buczek Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie – uzgodnienia 5.11.2010 r.).

Tabela 14. Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru będące przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Wierzchowiska i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk

| Siedlisko przyrodnicze | | Na gruntach N-ctwa [ha] | Stopień reprezen. | Stan zachowania | Ocena ogólna |
|------------------------|---|-------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| Kod | Nazwa | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9110* | Ciepolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>) | 0,04 | A | A | A |

W zasięgu obszaru Natura 2000 Wierzchowiska znajduje się fragment oddziału **658b** Nadleśnictwa Świdnik, leśnictwa Radawiec o powierzchni **0,04** ha (gm. Bełżyce, obr. ew. Wierzchowiska, dz. ew. nr 356).

Obszar posiada aktualny plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 29 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Wierzchowiska PLH060069 (Dz. U. Woj. Lub. Z dnia 8.05.2014, poz. 1881).

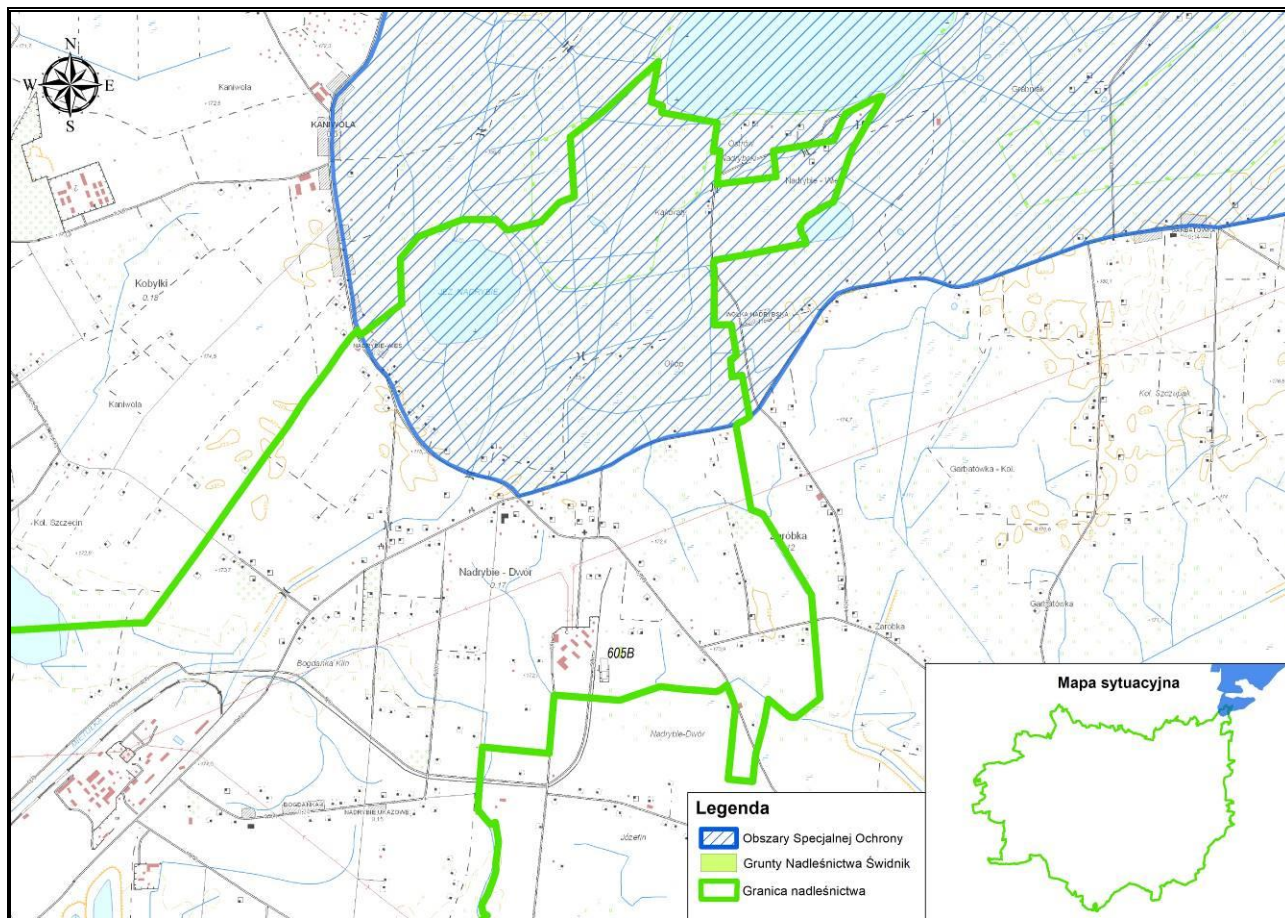
Nadzór nad obszarem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.

Tabela 15. Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru będące przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Wierzchowiska i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk

| Lp | Przedmiot Ochrony | Ogólna charakterystyka (lokalizacja) (obręb, oddz, wydzielnie/powierzchnia/liczebność) | Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony | Cele działań ochronnych | Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania i podmiotem odpowiedzialnym | |
|----|---|--|--|--|---|--|
| | | | | | Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/ przewidywane metody i okresy realizacji | Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną finansowane ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 9110 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetelia pubescenti-petraeae</i>) | Obręb Świdnik, działka ewidencyjna 356, oddz.: 658b (0,04 ha) | Istniejące: K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) Potencjalne: X Brak zagrożeń i naciśków | Przerzedzenie warstwy podszytu z 70% do poziomu 20% celem uzyskania oceny FV wskaźnika „zwarcie podszytu” Utrzymanie zwarcia drzewostanu na poziomie 50-70% celem uzyskania oceny FV wskaźnika „zwarcie koron dzew” | Rozluźnienie zwarcia drzewostanu do poziomu 50-70% poprzez prowadzone działania gospodarcze (trzebieże późne). W pierwszej kolejności eliminacja sosny z drzewostanu (która stanowi aktualnie około 25% drzewostanu). Zabiegi należy rozciągnąć w czasie. Oczekiwane zwarcie powinno być osiągnięte w 5 roku obowiązywania planu. | Podmiot odpowiedzialny: Organ sprawujący nadzór na obszarem - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie w porozumieniu z zarządcą gruntów. Kontrola wykonania zabiegów ochronnych Kontrola wykonania i jakości wykonania działań: Rozluźnienie zwarcia podszytu do poziomu 20% (aktualne zwarcie to 70%). Zabiegi należy rozciągnąć w czasie. Oczekiwane zwarcie powinno być osiągnięte w 5 roku obowiązywania planu. Wskazane jest usuwanie czereśni, jaworu, kruszyny, brzozy; pozostawiać należy w miarę możliwości dęby (podrost) i jałowce. Zabieg obejmuje wycinkę i karczowanie drzew/ krzewów, wyniesienie biomasy poza teren ostoi oraz jej dalsze zagospodarowanie lub utylizację. |

3.4.5 Obszary Natura 2000 w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Świdnik (poza gruntami LP)

3.4.5.1 Obszar Natura 2000 Polesie – PLB060019



Rycina 22. Położenie OSO Polesie – PLB060019

Obszar Natura 2000 Polesie – PLB060019

Opis obszaru sporządzono na podstawie zaktualizowanego w październiku 2020 r. SDF i odnosi się on do całości obszaru.

Status prawny

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 05.09.2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. 2007 nr 179 poz. 1275) zmienione Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12.01.2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony (Dz.U. 2011 nr 25 poz. 133).

Powierzchnia obszaru:

- powierzchnia całkowita obszaru – 18030,91 (wg SDF)
- powierzchnia w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Świdnik – 513,21 ha.
- powierzchnia gruntów nadleśnictwa w obszarze – **brak**

Położenie

W zasięgu terytorialnym, w północno-wschodniej części nadleśnictwa, znalazło się **513,21** ha powierzchni obszaru.

Opis obszaru

Obszar obejmuje fragment Polesia Lubelskiego, na którym dominują równiny torfowe, wśród których położone są zarastające jeziora i obszary bagienne, rozdzielone niewielkimi wzniesieniami. Wiele terenów jest stale podtopionych, o charakterze naturalnym. Krajobraz jest wybitnie równinny. Torfowiska reprezentują wszelkie typy tego siedliska, od torfowisk wysokich, poprzez przejściowe do niskich (na podstawie SDF Natura 2000).

Wartość przyrodnicza i znaczenie

W obszarze występuje co najmniej 28 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasie, 10 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK).

Jedno z nielicznych w Polsce stanowisk lęgowych podgorzałki, ważna ostoja bąka i dubelta (na podstawie SDF Natura 2000).

Celem wyznaczenia obszaru była ochrona występujących ptaków oraz ich siedlisk bytowania.

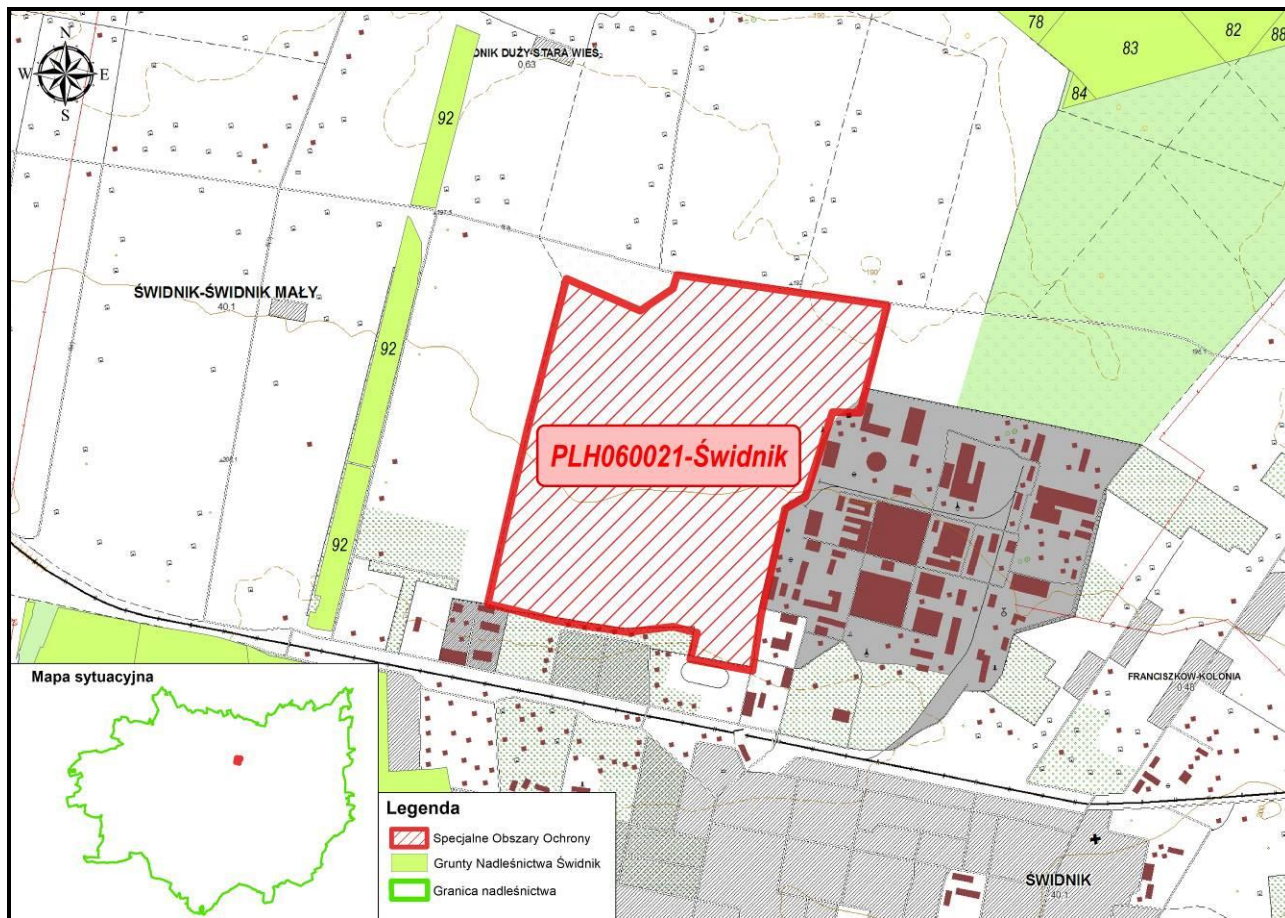
Tabela 16. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE będące przedmiotami ochrony w obszarze Polesie oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków.

| Kod | Nazwa | | Ocena znaczenia obszaru | | | |
|------|--------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------|----------|---------|
| | łacińska | polska | Populacja | St. zach. | Izolacja | Ogólnie |
| A294 | <i>Acrocephalus paludicola</i> | Wodniczka | C | C | C | C |
| A060 | <i>Aythya nyroca</i> | Podgorzałka | C | B | B | C |
| A021 | <i>Botaurus stellaris</i> | Bąk | C | B | C | C |
| A215 | <i>Bubo bubo</i> | Puchacz | C | B | C | C |
| A196 | <i>Chlidonias hybrida</i> | Rybitwa białowąsa | B | B | C | B |
| A198 | <i>Chlidonias leucopterus</i> | Rybitwa białoskrzydła | B | C | C | C |
| A197 | <i>Chlidonias niger</i> | Rybitwa czarna | C | B | C | C |
| A084 | <i>Circus pygargus</i> | Błotniak łąkowy | C | B | C | C |
| A239 | <i>Dendrocopos leucotos</i> | Dzięcioł białogrzbisty | C | C | C | C |
| A154 | <i>Gallinago media</i> | Dubelt | C | B | B | C |
| A127 | <i>Grus grus</i> | Żuraw | C | B | B | C |
| A409 | <i>Lyrurus tetrix</i> | Cietrzew | B | B | B | B |

Obszar ma sporządzony plan zadań ochronnych dla obszaru.

Nadzór nad obszarem sprawuje Poleski Park Narodowy.

3.4.5.2 Obszar Natura 2000 Świdnik – PLH060021



Rycina 23. Położenie SOO Świdnik – PLH 060021

Obszar Natura 2000 Świdnik – PLH060021

Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty zatwierdzony przez Komisję Europejską 13 listopada 2007 r.

Opis obszaru sporządzono na podstawie zaktualizowanego w październiku 2020 r. SDF i odnosi się on do całości obszaru.

Status prawny

Decyzja Komisji z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmująca, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043)(2008/25/WE). Decyzja wykonawcza Komisji UE 2020/97 z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie przyjęcia trzynastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowany jako dokument nr C (2019) 8586.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lutego 2017 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Świdnik PLH060021 (Dz.U. z 2017 r., poz. 597).

Powierzchnia obszaru:

- powierzchnia całkowita obszaru – 122,83 ha (wg SDF)

- powierzchnia w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Świdnik – 122,83 ha ha (100% pow. obszaru)
- powierzchnia gruntów nadleśnictwa w obszarze - nie występuje

Położenie

Obiekt położony jest na Wyżynie Lubelskiej, na płaskowyżu Świdnickim. Jest to trawiasta płyta lotniska. Wymiary lotniska są następujące: długość 1240 m (północ – południe), szerokość 1000 m (wschód-zachód).

Opis obszaru

Obiekt położony jest na Wyżynie Lubelskiej, na płaskowyżu Świdnickim. Jest to trawiasta płyta lotniska. Wymiary lotniska są następujące: długość 1240 m (północ – południe), szerokość 1000 m (wschód-zachód). Teren lotniska jest minimalnie nachylony w kierunku północnym. Trawiasta powierzchnia lotniska jest w sposób ciągle konserwowana (wyrównywane są nierówności i podsiewana jest trawa). Całość lotniska koszona jest dwukrotnie, natomiast pasy startowe 6-krotnie w ciągu roku (na podstawie SDF Natura 2000).

Wartość przyrodnicza i znaczenie

Jest to najliczniejsza z 7 zwartych kolonii susła perełkowanego *Spermophilus suslicus* (kod 2608) w Polsce (na podstawie SDF Natura 2000).

Tabela 17. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE będące przedmiotami ochrony w obszarze Świdnik oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków.

| Kod | Nazwa | | Ocena znaczenia obszaru | | | |
|------|------------------------------|-------------------|-------------------------|-----------|----------|---------|
| | łacińska | polska | Populacja | St. zach. | Izolacja | Ogólnie |
| 2608 | <i>Spermophilus suslicus</i> | Susel perełkowany | B | B | A | B |

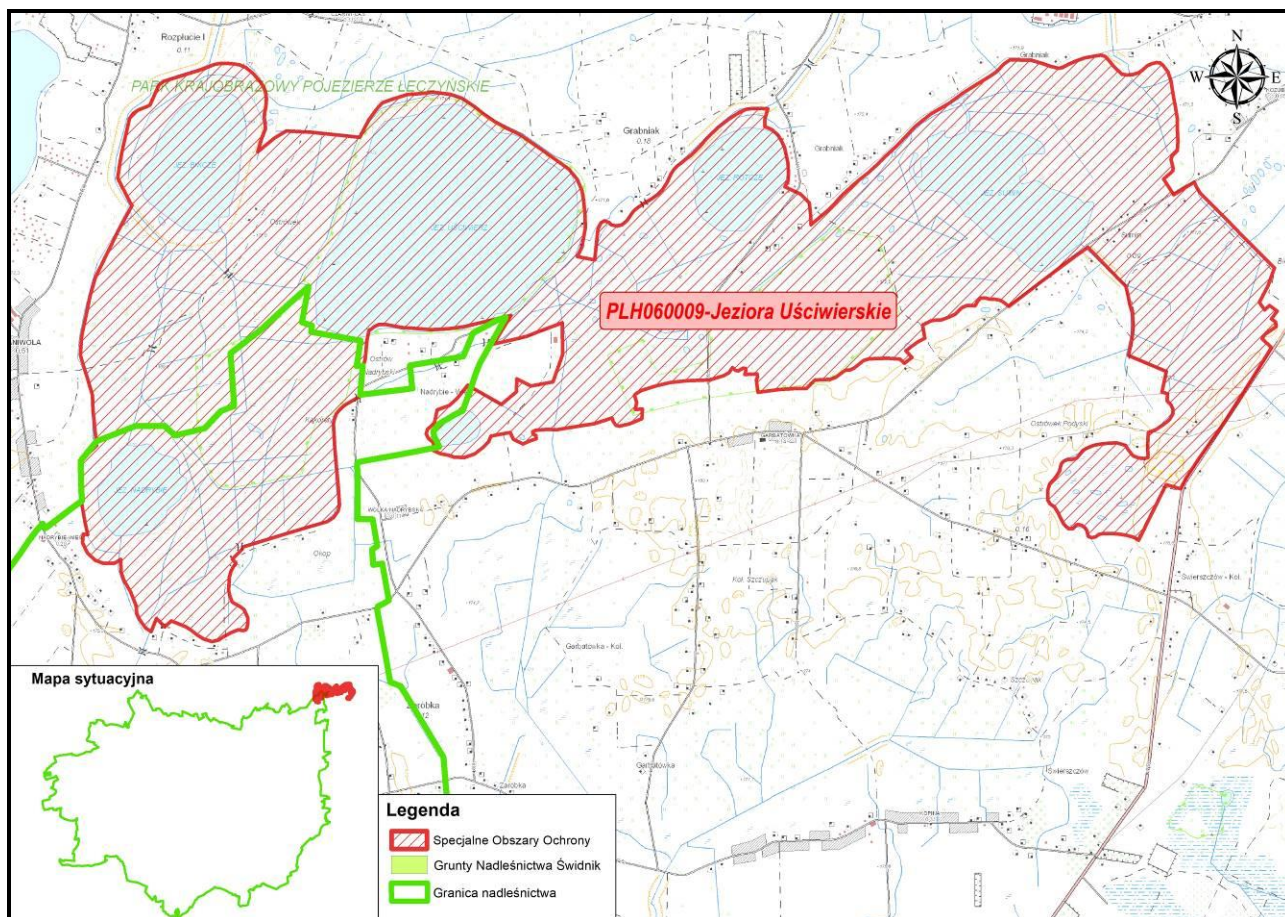
Zagrożenia

Zaniechanie kośno-pastwiskowego użytkowania terenu, wałęsające się psy i koty z pobliskich gospodarstw, zmiana sposobu użytkowania terenu. (na podstawie SDF Natura 2000)

Obszar ma ustanowiony plan zadań ochronnych (Zarządzenie RDOŚ w Lublinie z dnia 18.06.2014 r. (Dz. U. Woj. Lub. Z dnia 3.07.2014, poz. 2331), Zarządzenie RDOŚ w Lublinie z dnia 21.04.2016 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru (Dz. U. Woj. Lub. Z dnia 22.04.2016, poz. 1659)

Nadzór nad obszarem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.

3.4.5.3 Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Jeziora Uściwierskie – PLH060009



Rycina 24. Zasięg obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Jeziora Uściwierskie – PLH060009

Obszar Natura 2000 OZW Jeziora Uściwierskie – PLH060009

Opis obszaru sporządzono na podstawie zaktualizowanego w październiku 2020 r. SDF i odnosi się on do całości obszaru.

Status prawny

Decyzja Komisji z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmująca, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043)(2008/25/WE). Decyzja wykonawcza Komisji UE 2020/97 z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie przyjęcia trzynastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowany jako dokument nr C (2019) 8586.

Powierzchnia obszaru:

- powierzchnia całkowita obszaru – **2 065,57** ha (wg SDF)
- powierzchnia w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Świdnik – **314,77** ha (15,24% pow. obszaru)
- powierzchnia gruntów nadleśnictwa w obszarze nie występuje

Opis obszaru

Obszar obejmuje 7 płytkich (0,7-6,6 m), eutroficznych jezior o powierzchni od 0,7 do 256,3 ha oraz otaczające je torfowiska niskie i przejściowe, a także niewielkie wzniesienia użytkowane rolniczo: garb morenowy z przysiółkiem Ostrówek oraz północny skraj guza kredowo - trzeciorzędowego (Guz Garbatówki). Zespół Jezior Uściwierskich położony jest w górnej części zlewni rzeki Piwonii. Jeziora znajdują się w różnych stadiach zarastania. Trzy z nich mają rozwinięty fitolitoral małojeziorny, 2 – fitolitoral zanikający (spleja), 2 – fitolitoral bagienny (na podstawie SDF Natura 2000).

Wartość przyrodnicza i znaczenie

Obszar ważny dla zachowania bioróżnorodności. Ponad 67% obszaru zajmują siedliska z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG, których zidentyfikowano tu 10 rodzajów. Na torfowiskach występuje wiele rzadkich i chronionych w tej części Europy gatunków roślin. Rejon ten jest też znaczącą w skali regionu ostoją rzadkich gatunków owadów i płazów. Występuje tu 10 gatunków zwierząt z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Znajdują się tu, m.in., liczne drobne stanowiska strzebli błotnej. Ważny węzeł ekologiczny w obrębie Polesia. W latach 1992-1996 zrealizowany tu został pionierski w Polsce program renaturalizacji ekosystemów wodno-torfowiskowych, obejmujący: jeziora Bikcze i Ciesacin wraz z otaczającymi je torfowiskami oraz 1 km koryta rzeki Piwonii wraz z otaczającymi go łąkami. Obszar ma również duże znaczenie dla ochrony ptaków (na podstawie SDF Natura 2000).

Tabela 18. Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru Jeziora Uściwierskie i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk:

| Siedlisko przyrodnicze | | Na gruntach N-ctwa [ha] | Stopień reprezen. | Stan zachowania | Ocena ogólna |
|------------------------|---|-------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| Kod | Nazwa | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3140 | Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic Charatea | Nie stwierdzono | A | A | A |
| 3150 | Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion | Nie stwierdzono | A | A | A |
| 3160 | Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne | Nie stwierdzono | A | A | C |
| 6410 | Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion) | Nie stwierdzono | A | A | A |
| 6430 | Ziołorośla górskie (Adenostylin alliariae) i ziołorośla nadrzeczne (Convolvuletalia sepium) | Nie stwierdzono | A | A | C |
| 6510 | Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris) | Nie stwierdzono | A | A | B |
| 7110 | Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) | Nie stwierdzono | A | B | C |
| 7140 | Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea) | Nie stwierdzono | A | A | A |
| 7230 | Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk | Nie stwierdzono | C | B | C |
| 91D0* | Bory i lasy bagiennie (Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum i brzo-zowo-sosnowe bagiennie lasy borealne) | Nie stwierdzono | A | B | B |

Tabela 19. Gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EWG będące przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Jeziora Uściwierskie oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków wg PZO

| Kod | Nazwa | | Ocena znaczenia obszaru | | | |
|------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------|----------|---------|
| | łacińska | polska | Populacja | St. zach. | Izolacja | Ogólnie |
| 1188 | <i>Bombina bombina</i> | Kumak nizinny | C | B | C | C |
| 1832 | <i>Caldesia parnassifolia</i> | Kaldezja dziewięcior-nikowata | A | A | A | A |
| 1149 | <i>Cobitis taenia</i> | Koza | C | B | C | C |
| 1060 | <i>Lycaena dispar</i> | Czerwończyk nieparek | C | B | C | C |
| 1145 | <i>Misgurnus fossilis</i> | Piskorz | C | B | C | C |
| 6179 | <i>Phengaris nausithous</i> | Modraszek nausitous | C | B | C | C |
| 6177 | <i>Phengaris teleius</i> | Modraszek telejus | C | B | C | C |
| 5339 | <i>Rhodeus sericeus amarus</i> | Różanka | C | B | C | C |
| 6236 | <i>Phoxinus phoxinus</i> | Strzebla błotna | C | C | B | C |

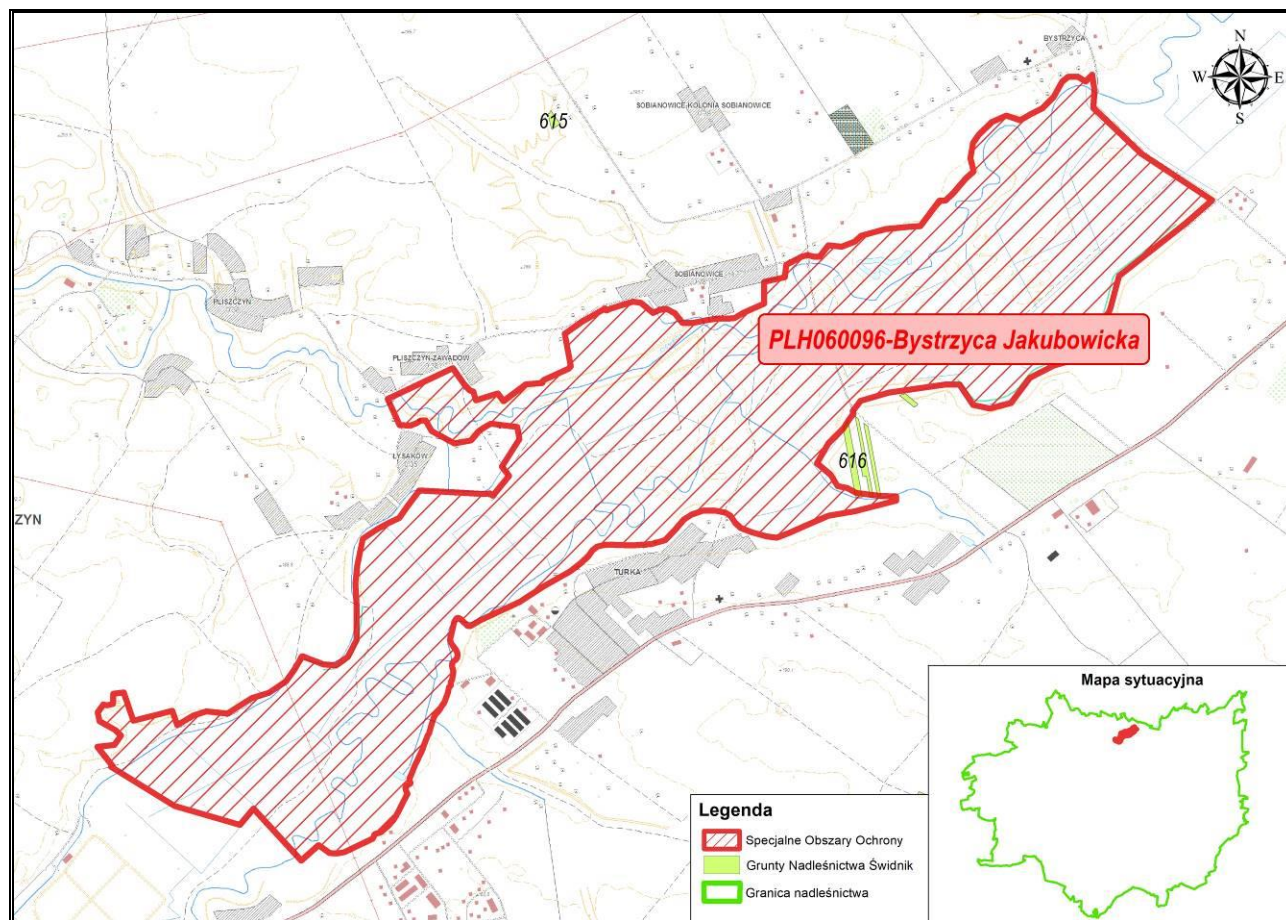
Zagrożenia

Melioracje odwadniające torfowisk i łąk (na podstawie SDF Natura 2000).

Obszar ma ustanowiany plan zadań ochronnych (Zarządzenie RDOŚ w Lublinie z dnia 12.01.2015 r. (Dz. U. Woj. Lub. z dnia 15.01.2015, poz. 175).

Nadzór nad obszarem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.

3.4.5.4 Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Bystrzyca Jakubowicka – PLH060096



Rycina 25. Zasięg obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Bystrzyca Jakubowicka – PLH060096

Obszar Natura 2000 OZW Bystrzyca Jakubowicka – PLH060096

Opis obszaru sporządzono na podstawie zaktualizowanego w październiku 2020 r. SDF i odnosi się on do całości obszaru.

Status prawny

Decyzja Komisji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669)(2011/64/UE). Decyzja wykonawcza Komisji UE 2020/97 z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie przyjęcia trzynastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowany jako dokument nr C (2019) 8586.

Powierzchnia obszaru:

- powierzchnia całkowita obszaru – **456,18** ha (wg SDF)
- powierzchnia w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Świdnik – **456,18** ha (100% pow. obszaru)
- powierzchnia gruntów nadleśnictwa w obszarze nie występuje

Położenie

Obszar położony jest na Wyżynie Lubelskiej, na północny wschód od miasta Lublina. Obejmuje fragment doliny Bystrzycy, przyujściowy odcinek doliny Ciemięgi wraz z widłami obu rzek, a także fragmenty stoków dolin. Rzeka Bystrzyca przepływa przez centralną część Wyżyny Lubelskiej i wpada do Wieprza. Powierzchnia jej zlewni wynosi 1315,5 km², a całkowita długość 70,3 km.

Opis obszaru

Na obszarze rzeka tworzy dosyć szeroką dolinę wyslaną cienkimi pokładami torfów, ograniczoną stromymi skarpami. W północnej części występują utwory lessowe, w których wytworzyły się głębokie wąwozy, w południowej natomiast, margle kredowe. Lewobrzeżne zbocza Bystrzycy i Ciemięgi porośnięte są murawami kserotermicznymi. Rzeki tworzą liczne meandry. Płaskie dno doliny pokryte jest siecią kanałów melioracyjnych, o różnym stopniu drożności. Zachowały się tu też pojedyncze starorzecza. Obszar pokryty jest przeważnie łąkami. Gdzieniegdzie występują ponadto kępy zakrzaczeń oraz płaty zbiorowisk łągowych. Przy ujściu Ciemięgi, w powiązaniu z kompleksem stawów hodowlanych, znajduje się jaz. W tym rejonie obserwuje się znaczne podniesienie poziomu wód gruntowych, pozytywnie wpływające na obszar i przyległy płat łąk zmiennowilgotnych. Dolina Bystrzycy w rejonie ostoi przecięta jest w poprzek trzema drogami na nasypach, z czego jedna z nich biegnie przez obszar naturowy, a druga stanowi jej północno-wschodnią granicę. Obszar doliny niemal pozbawiony jest zabudowy, jednak otaczające dolinę rejonu zajęte są przez nią w znacznej części. Tworzą je wsie: Bystrzyca, Sobianowice, Zawadów, Łysaków, Turka oraz Osiedle Borek. Narasta presja budownictwa mieszkaniowego, zwłaszcza ze strony dynamicznie rozwijających się przedmieści Lublina (na podstawie SDF Natura 2000).

Wartość przyrodnicza i znaczenie

Bystrzyca Jakubowicka jest ważną ostoją staroduba łąkowego (*Ostericum palustre*) z wysoką liczebnością, jedną z najwyższych w województwie. Ponadto obszar jest ważnym siedliskiem dla populacji czterech gatunków motyli z Załącznika II Dyrektywy Siedliskowej. Liczebność ich populacji również należy do największych w województwie lubelskim. Na terenie obszaru znajduje się ponadto stanowisko kumaka nizinnego. Obszar ostoi pokryty jest przez sześć rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej. Największe znaczenie mają tu łąki zmiennowilgotne i niżowe łąki użytkowane ekstensywnie, będące siedliskiem staroduba łąkowego, a ponadto murawy kserotermiczne. Na terenie Bystrzycy Jakubowickiej znajdują się również niewielkie populacje chronionych gatunków roślin: miłka wiosennego *Adonis vernalis*, kosaćca bezlistnego *Iris aphylla* oraz goździka pysznego *Dianthus superbus*. Teren ostoi przedstawia ponadto wysokie wartości krajobrazowe. Otwarte przestrzenie i ekstensywne użytkowanie sprawiają, iż obszar stanowić może potencjalny obszar wypoczynkowy dla Lublina (na podstawie SDF Natura 2000).

Tabela 20. Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk:

| Siedlisko przyrodnicze | | Na gruntach N-ctwa [ha] | Stopień reprezen. | Stan zachowania | Ocena ogólna |
|------------------------|--|-------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| Kod | Nazwa | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3150 | Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympeion, Potamion | Nie stwierdzono | C | B | C |
| 6210 | Murawy kserotermiczne (Festuco-Brometea) | Nie stwierdzono | B | B | C |
| 6410 | Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion) | Nie stwierdzono | B | B | C |
| 6510 | Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris) | Nie stwierdzono | B | B | B |

Tabela 21. Gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EWG będące przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków wg PZO

| Kod | Nazwa | | Ocena znaczenia obszaru | | | |
|------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------|----------|---------|
| | | | Populacja | St. zach. | Izolacja | Ogólnie |
| | łacińska | polska | | | | |
| 1617 | <i>Angelica palustris</i> | Starodub łąkowy | C | B | C | B |
| 1188 | <i>Bombina bombina</i> | Kumak nizinny | C | B | C | B |
| 1042 | <i>Leucorrhinia pectoralis</i> | Zalotka większa | C | B | C | B |
| 1060 | <i>Lycaena dispar</i> | Czerwończyk nieparek | C | B | C | B |
| 4038 | <i>Lycaena helle</i> | Czerwończyk fioletek | C | B | C | B |
| 1145 | <i>Misgurnus fossilis</i> | Piskorz | C | B | C | B |
| 1037 | <i>Ophiogomphus cecilia</i> | Trzepla zielona | C | B | C | B |
| 6179 | <i>Phengaris nausithous</i> | Modraszek nausitous | C | B | C | B |
| 6177 | <i>Phengaris teleius</i> | Modraszek telejus | C | B | C | B |

Zagrożenia

Zagrożeniem dla obszaru jest przede wszystkim ograniczanie ekstensywnego użytkowania obszaru. Zaprzestaje się koszenia oraz wypasu. W związku z tym postępuje sukcesja w kierunku zaroślowym i leśnym. Powoduje to kurczenie się potencjalnych siedlisk dla chronionych gatunków motyli oraz roślin muraw kserotermicznych. Dodatkowo teren ten jest miejscem składowania odpadów przez okolicznych mieszkańców. Zaśmiecany jest prawy brzeg rzeki Bystrzycy. Dwa niewielkie dzikie wysypiska (po około 10 m² każde) zlokalizowane są bezpośrednio na terenie obszaru. Kolejnym zagrożeniem jest zanieczyszczenie rzeki Bystrzycy. Do cieków zrzucane są ścieki z oczyszczalni "Hajdów" obsługującej Lublin. Pomimo oczyszczenia ładunek substancji odprowadzonych jest stosunkowo duży (na podstawie SDF Natura 2000).

Obszar ma ustanowiony planu zadań ochronnych (Zarządzenie RDOŚ w Lublinie z dnia 23.12.2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bystrzyca Jakubowicka PLH060096.

Nadzór nad obszarem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.

3.5 Pomniki przyrody

Na gruntach Nadleśnictwa Świdnik łącznie występuje 10 pomników przyrody, z czego 8 to drzew i grupy drzew pomnikowych, 1 głaz narzutowy i 1 płat chronionego gatunku rośliny (cieszynianka wiosenna).

Tabela 22. Wykaz istniejących pomników przyrody na gruntach Nadleśnictwa Świdnik (wg wzoru nr 5a)

| Lp. | Nr z wykażu rejestru woj. | Nr zarządzenia data | Dz. Urz. Woj. Poz. | Opis obiektu | | | | | | | | Zabiegi uzgodnione z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska | | Uwagi |
|-----|---------------------------|--|---|---------------------------------|--|-------------|-----------|----------|----------------|--------------------------------|-------------|--|----------|---|
| | | | | Gmina Leśnictwo Oddz. Poddz. | Rodzaj | Wiek [lata] | Obw. [cm] | Wys. [m] | Stan zdrowotny | Zagrożenia | Pow. w [ha] | Projektowane | Wykonane | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | 362 | Uchwała nr XXII/142/97 Rady Gminy z dnia 30.04.1997 r. | Obiekt uznany na podstawie uchwały Rady Gminy | Jabłonna Chmiel 382b | Głaz narzutowy | - | - | 3,3 | - | - | - | | | |
| 2 | 49 | Zarządzenie nr 42 z dnia 22.10.1987 r | Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 12 poz. 211 | Jabłonna Chmiel 399a | Buk zwyczaj. <i>Fagus sylvatica</i> | 160 | 365 | 24 | 2 | brak | - | | | |
| 3 | 10 | Zarządzenie nr 42 z dnia 22.10.1987 r | Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 12 poz. 211 | Krzczonów Krzczonów 449a | Płat cieszynianki wiosennej <i>Hacquetia epipactis</i> | - | - | | | zarastanie stanowiska krzewami | 0,10ha | | | |
| 4 | 363 | Uchwała nr XVIII/114/96 Rady Gminy z | Obiekt uznany na podstawie | Krzczonów Krzczonów | Wiąz szyp. <i>Ulmus laevis</i> | - | - | - | 5 | - | - | | | Drzewo obumarłe od kilku lat i w 2009 roku wyróciło |

| Lp. | Nr z wyka- zu reje- stru woj. | Nr zarządze- nia data | Dz. Urz. Woj. Poz. | Opis obiektu | | | | | | | | Zabiegi uzgodnio- ne z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowi- ska | | Uwagi |
|-----|-------------------------------------|---|---|--|---|--------------------------|--------------------|-------------|--|-----------------|----------------|--|---------------|---|
| | | | | Gmina Leśnic- two Oddz. Poddz. | Rodzaj | Wie- k [la- ta] | Obw. [cm] | Wys. [m] | Stan zdrowot- ny | Zagroże- nia | Pow. w [ha] | Projek- towane | Wyko- nane | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | | dnia 30.04.1997 r. | uchwały Rady Gminy | 446b | | | | | | | | | | się, pismo w tej sprawie do Rady Gminy Krzczonów (ZG-73-40- 2009 z dnia 27.10.2009) Ponowne pi- smo w tej sprawie wpły- nęło do urzędu gminy w 2018 r. |
| 5 | 13 | Zarządze- nie nr 42 z dnia 22.10.1987 r | Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 12 poz. 211 | Mełgiew Siostrzy- tów 143h,j | 2 dęby szyp. <i>Quercus robur</i> | b.d. | 1 - 434 2 - 531 | 23 22 | 3 3 1. dziupla zakon- serwowa- na, ogólnie zdrowy [3], 2. stan dobry [2] | brak | - | | | Zniesienie statusu po- minka przyro- dy 1 z 3 dę- bów. Uchwała Rady Gminy nr. XL/298/18 z dnia 17.10. 2018r (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z dnia 23.11.2018r poz. 5375) |
| 6 | 86 | Zarządze- nie nr 42 z | Dz. Urz. Woj. | Mełgiew Milejów | Wiąz szyp. <i>Ulmus</i> | b.d. | 410 | 28 | 5 | brak | | | | Drzewo mar- twe, złom od |

| Lp. | Nr z wyka- zu reje- stru woj. | Nr zarządze- nia data | Dz. Urz. Woj. Poz. | Opis obiektu | | | | | | | | Zabiegi uzgodnio- ne z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowi- ska | | Uwagi |
|-----|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------|--|------------------------------|--|-----------------|--|--|---------------|-------|
| | | | | Gmina Leśnic- two Oddz. Poddz. | Rodzaj | Wie- k [la- ta] | Obw. [cm] | Wys. [m] | Stan zdrowot- ny | Zagroże- nia | Pow. w [ha] | Projek- towane | Wyko- nane | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | | dnia 22.10.1987 r | Lub. Nr 12 poz. 211 | 162b | <i>laevis</i> | | | | | | | | | 2016. |
| 7 | 87 | Zarządze- nie nr 42 z dnia 22.10.1987 r | Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 12 poz. 211 | Piaski Skrzyni- ce 213k | 2 dęby szyp. <i>Quercus robur</i> (obecnie 1 dąb) | 180 | 406 | 26 | 2 | brak | Jeden dąb z grupy 2 dębów został wyrócony podczas burzy w 2007r. pismo w tej sprawie do WKP (ZG-733-27/2007) obecnie pień drzewa został pozostawiony jako świadek po pomniku przyrody. | | | |
| 8 | 88 | Zarządze- nie nr 42 z dnia 22.10.1987 r | Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 12 poz. 211 | Piaski Skrzyni- ce 213f | Dąb szyp. <i>Quercus robur</i> | b.d. | 317 | 23 | 2 | brak | | | | |
| 9 | 89 | Zarządze- nie nr 42 z dnia 22.10.1987 r | Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 12 poz. 211 | M. Lublin Stary Gaj 166a | Dąb szyp. <i>Quercus robur</i> | b.d. | 280 | 20 | 2 | brak | | | | |
| 10 | 181 | Zarządze- nie nr 42 z dnia 22.10.1987 r | Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 12 poz. 211 | Wólka Świdnik 72d,h,i,k | 10 dębów szyp. <i>Quercus robur</i> (obecnie 10 dębów) | 205 | w oddz 72i 1 - 368 2 - 377 3 - 411 4 - 393 5 - 445 | 18 26 25,5 26 22 | 1 szt. stan b. dobry [1], 5 – stan dobry [2] 4 – stan średni [3] | brak | Zniesienie ststusu pomnika przyrody na jedno drzewo rosnące w grupie ze względu na stan zdrowotny – utratę wartości przyrodniczej i zagrożenie dla sąsiadujących zabudowań. Uchwała Rady Gminy Wólka z dnia 16 sierpnia 2012r. (obecnie 10 drzew z tego 1 wyrócone w | | | |

| Lp | Nr z wyka- zu reje- stru woj. | Nr zarządze- nia data | Dz. Urz. Woj. Poz. | Opis obiektu | | | | | | | | Zabiegi uzgodnio- ne z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowi- ska | | Uwagi |
|----|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|--------|--------------------------|---|--------------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|--|---------------|-------|
| | | | | Gmina Leśnic- two Oddz. Poddz. | Rodzaj | Wie- k [la- ta] | Obw. [cm] | Wys. [m] | Stan zdrowot- ny | Zagroże- nia | Pow. w [ha] | Projek- towane | Wyko- nane | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | | | | | | | 6 - 358 7 - 397 w oddz 72h 8 - 372 w oddz 72d 9 - 386 w oddz 72k 10 - 419 | 19 19 23 27 21,5 | | | 2007r) | | | |

W kolumnie 11 – stan zdrowotny wg uproszczonej skali Pacyniaka i Smólskiego [1-5]

[1]- drzewo zdrowe, bez ubytków i obecności szkodników

[2]- drzewo z częściowo obumierającymi cieńszymi gałęziami w wierzchołkowej partii korony, z pojedynczymi szkodnikami

[3]- drzewo mające w 50% obumarłą koronę lub pień, w znacznym stopniu zaatakowane przez szkodniki

[4]- drzewo mające w 70% obumarłą koronę lub pień, z dużymi ubytkami tkanki drzewnej

[5]-drzewo mające w ponad 70% obumarłą koronę lub pień, z licznymi dziuplami oraz martwe

Tabela 23. Wykaz proponowanych pomników przyrody na gruntach nadleśnictwa (wg wzoru nr 5a)

| Lp. | Nr z wykazu rejestru woj. | Nr zarządzenia data | Dz. Urz. Woj. Poz. | Opis obiektu | | | | | | | | Zabiegi uzgodnione z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska | | Uwagi |
|-----|---------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------|---|-------------|------------|----------|----------------|------------|-------------|---|----------|-------|
| | | | | Gmina Leśnictwo Oddz. Poddz. | Rodzaj | Wiek [lata] | Obw. [cm] | Wys. [m] | Stan zdrowotny | Zagrożenia | Pow. w [ha] | Projektowane | Wykonane | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1. | | | | Krzczonów Krzczonów 449a | Lipa drobno- lisna <i>Tilia cordata</i> | 110 | 240 | 18 | 3 | brak | | Wniosek nadleśnictwa w 1998 roku Drzewo pokryte naroślami i guzami | | |
| 2. | | | | Niedzwica Radawiec 360g | Bluszcz pospolity. <i>Hedera helix</i> | - | - | - | dobry | brak | | Przy sośnie, na której umieszczona jest kapliczka, wspina się na wys. 11 metrów, kwitnie, pędy u nasady do 4 cm. Waloryzacja Gminy Niedzwica Duża Warszawa 1998 rok. | | |
| 3. | | | | Świdnik Skrzynice 203Ab | aleja Md i Bk | 104 | 125 165 | 27 28 | 2 | brak | | Wniosek nadleśnictwa w 1999 roku Po wschodniej stronie drogi dwumetrowej jeden rząd 48 szt. Md (śr. pierśnica 40cm, śr. wys. 27m), 22 szt. Bk (śr. pierśnica 53cm, śr. wys. 28m) | | |
| 4. | | | | Wólka Świdnik 72f | Dąb szyp. <i>Quercus robur</i> | 160 | 344 | 26 | 2 | brak | | Wniosek nadleśnictwa w 1998 roku | | |

W porównaniu z poprzednim Programem Ochrony Przyrody nie zostały ustanowione nowe pomniki przyrody. Towarzystwo dla Natury i Człowieka proponuje ustanowienie kolejnych pomników przyrody w kompleksie Stary Gaj w oddz. 177, 178 w liczbie przekraczającej 30 sztuk.

3.6 Użytki ekologiczne

Zgodnie z Uchwałą Nr XXXIII/184/93 Rady Miasta i Gminy Piaski z dnia 23 listopada 1993 r. ustanowiono 1 użytek ekologiczny o całkowitej powierzchni **267,00 ha**, w którym na gruntach nadleśnictwa znajduje się **6,49 ha** użytku ekologicznego (Leśnictwo Siostrzytów oddz. 201f,k,l,m,n,o). Grunty Nadleśnictwa Świdnik znajdujące się na obszarze użytku ekologicznego według powszechnej ewidencji gruntów są zakwalifikowane, jako lasy i z tego powodu w tabeli 3 POP w nadleśnictwie nie występuje kategoria użytkowania gruntu „użytki ekologiczne”.

Charakterystyka gruntów LP Nadleśnictwa Świdnik wchodzących w skład użytku ekologicznego wg rodzajów powierzchni:

| Lokalizacja | Powierzchna [ha] | Rodzaj powierzchni – opis |
|-------------|------------------|--|
| 201f | 4,04 | OI 61 lat I bonitacji, zadrzewienie 0,9 jakość 3 o zasobności 440m ³ /ha; |
| 201k | 1,20 | sukcesja przestoje OI 65, OI 90, OI 40, WB 65 |
| 201l | 0,10 | bagno |
| 201m | 0,38 | sukcesja przestoje OI 65, OI 45 |
| 201n | 0,10 | linia energetyczna |
| 201o | 0,67 | sukcesja przestoje OL 65 OI 90 WB 65 OI40 |

W terytorialnym zasięgu nadleśnictwa znajdują się następujące użytki ekologiczne:

Gmina Fajslawice – użytki powołane przez Radę Gminy w 1996 roku:

1. Obręb ew. - Siedliska I – zalesiony, naturalny wąwóz **6,20 ha**, Obszar w granicach wąwozu przedstawia duże wartości przyrodnicze i krajobrazowe, w szczególności, jako miejsce rozrodzce średnich ssaków (borsuki, lisy) i ptaków wczosnku kątownego (*Allium angulosum*).
2. Obręb ew. - Suchodoły – obszar źródłowy rzeki Marianki o powierzchni - **6,50 ha**.
3. Obręb ew. - Wola Idzikowska – nieczynny, częściowo zarośnięty kamieniołom - **0,92 ha**
4. Obręb ew. - Fajslawice – łąg olszowy w rejonie źródeł Krynicy o powierzchni - **5,00 ha**

Łączna powierzchnia użytków ekologicznych w terytorialnym zasięgu działania nadleśnictwa wynosi: **285,62 ha**.

Tabela 24. Wykaz istniejących użytków ekologicznych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Świdnik (wg wzoru nr 7a)

| Lp | Nr Rej. Wojew. | Nr zarządzenia, data | Dz. Urz. Woj. Poz. | Położenie (na gruntach nadleśnictwa) | | Pow. z rozp. [ha] | Pow. na gruntach N-ctwa wg UL stan na 1.01.2021 [ha] | Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze, zagrożenia | Zabiegi uzgodnione z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska | | Uwagi |
|----|----------------|---|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------|--|---|--|------|---|
| | | | | Oddz. Poddz. | Gmina Obręb Leśnictwo | | | | Proj | Wyk. | |
| 1 | | Uchwała Nr XXXIII/184/93 Rady Miasta i Gminy Piaski z dnia 23 listopada 1993 r. | - | 201f,k,l,m,n,o | Piaski Siedliszczki Siostrzytów | 267 | 6,49 (leśna 6,39-nieleśna 0,10) | Część dolin rzek Giełczew i Sierotka obejmującej obszar stawów, łąk, terenów podmokłych i zabagnionych. | | | Na gruntach nadleśnictwa: dz. ew. 363, 361, 359 obr. ew. Siedliszczki gm. Piaski pow. świdnicki |

3.7 Zespoły przyrodniczo – krajobrazowe

Na terenie Nadleśnictwa Świdnik na podstawie uchwały Nr VI/41/15 Rady Gminy Puchaczów z dnia 26 lutego 2015 r. Ustanowiono zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Las Pamięci” w obrębie ewidencyjnym – Ciechanki Łańcuchowskie. Obejmuje on fragment lasu – oddział nr 10d w leśnictwie Milejów (4) o pow. 0,78 ha.

W zasięgu terytorialnego działania nadleśnictwa znajdują się zespoły przyrodniczo - krajobrazowe:

1. W gminie **Konopnica** – Obr. Radawiec Duży – utworzony na podstawie Rozporządzenia nr 16 Wojewody Lubelskiego z dnia 29. 12.1994 roku (Dz. U. Nr 1 z 1995 roku poz. 3) o powierzchni 11,00 ha. Obejmuje pozostałości parku podworskiego z zachowanymi okazami drzew, szczególnie potężnymi modrzewiami oraz nie użytkowanymi stawami.

2. W gminie **Krzczonów** – dwa zespoły utworzone na podstawie uchwały gminy w 1995 roku, która nie określa dokładnej powierzchni chronionego obszaru:

a. Na gruntach wsi Policzyna i Kolonia Żuków – „Kamienny Wąwóz” obejmuje fragment południowego zbocza głęboko wciętej doliny denudacyjno – erozyjnej, porośniętej murawami kserotermicznymi z wieloma rzadkimi gatunkami roślin. Znajduje się tutaj stanowisko dziewięcisiu bezłodygowego *Carlina acaulis*.

b. Na gruntach wsi Majdan Policki – „Szabałowa Góra” jest to wzgórze o wysokości 282 m n.p.m. zbudowane z twardych geoz paleoceanicznych, które można uznać za przykład kompletnego profilu geologicznego skał budujących Wyżynę Lubelską.

3. W gminie **Fajslawice**, obr. Fajslawice – „Dolina Marianki” powołany w 1996 roku na powierzchni 38,5 ha przez uchwałę Rady Gminy. Obejmuje najbardziej zróżnicowany krajobrazowo i najcenniejszy fragment gminy. W granicach zespołu znajduje się zespół stawów, fragment dobrze uwilgotnionej i mało przekształconej doliny Marianki, piaszczyste wzgórze ostańcowe – zwane Górą Poariańską.

Tabela 25. Wykaz istniejących zespołów przyrodniczo-krajobrazowych na terenie Nadleśnictwa Świdnik (wg wzoru nr 9a)

| Lp. | Nr Rej. Wojew. | Nr zarządzenia, data | Dz. Urz. Woj. Poz. | Położenie (na gruntach nadleśnictwa) | | Pow. z rozp. [ha] | Pow. na gruntach N-ctwa wg UL stan na 1.01.2021 [ha] | Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze, zagrożenia | Zabiegi uzgodnione z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska | | Uwagi |
|-----|----------------|---|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|--|---|--|------|--|
| | | | | Oddz. Poddz. | Gmina Obręb Leśnictwo | | | | Pro. | Wyk. | |
| 1 | | Uchwała Nr V/41/15 Rady Gminy Puchaczów z dnia 26 lutego 2015 r. w sprawie ustanowienia zespołu przyrodniczo-krajobrazowego | - | 10d | Puchaczów Ciechanki Milejów | 0,78 | 0,78 | Zespół przyrodniczo-krajobrazowy w obrębie ewidencyjnym Ciechanki: fragment lasu o zróżnicowanym składzie gatunkowym, dla podkreślenia walorów historycznych tego miejsca na którym znajdują się krzyż upamiętniający powołanie Tymczasowego Komitetu Samoobrony Chłopskiej Ziemi Lubelskiej w 1978 roku. | | | Na gruntach nadleśnictwa: część dz. ew. 2251 obr. ew. Ciechanki gm. Puchaczów pow. łęczyński |

Propozycja ochrony fragmentu lasu Stary Gaj w wydzieleniach 177b i 178a z uwagi na jego cenny, naturalny charakter przyrodniczy w formie zespołu przyrodniczo-krajobrazowego.

W kompleksie Stary Gaj proponowane jest przez Towarzystwo dla Natury i Człowieka utworzenie zespołu przyrodniczo – krajobrazowego w oddz. 177b, 178a pod nazwą „Lipowa Dolina”.

Obszar obejmuje drzewostan dębowy 70-80 letni z udziałem modrzewia, sosny, wiązu i jesionu oraz z ponad 100-letnimi przestojami lipowymi i dębowymi o ciekawych formach pokroju pnia i korony. Drzewostan o cechach grądu rosnący w wydzieleniach 177b i 178a Starego Gaju ma charakter wielowiekowy i wielogatunkowy – nie tak często spotykany obecnie w użytkowanych gospodarczo terenach leśnych Lubelszczyzny.

W bogatym runie rosną gatunki związane z grądami m.in. zawilec gajowy *Anemone nemorosa*, gwiazdnica wielkokwiatowa *Stellaria holostea*, przytulia Schultesa *Galium schultesii*, miodunka ćma *Pulmonaria obscura*, konwalia majowa *Convallaria majalis*, konwalijka dwulistna *Maianthemum bifolium*, barwinek pospolity *Vinca minor*, przytulia wonna *Galium odoratum*, kokoryczka wielokwiatowa *Polygonatum multiflorum*, kopytnik pospolity *Asarum europaeum*, podagrycznik pospolity *Aegopodium podagraria*, groszek wiosenny *Lathyrus vernus*, fiołek leśny *Viola reichenbachiana*, przetacznik ożankowy *Veronica chamaedrys*, pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*, wawrzynek wilczęłyko *Daphne mezereum*, różne gatunki paproci, mchów i porostów.

Z uwagi na wielowiekowy i wielogatunkowy charakter lasu z bogatym podszytem, obecność dojrzałych, biocenotycznych drzew z dziuplami, uszkodzeniami, spękaną korą, bliznami po odłamanych konarach, owocnikami grzybów jak również pozostawianie martwego lub uszkodzonego drewna w wydzieleniach 177b i 178a, występuje wiele gatunków ptaków podlegających ochronie ścisłej: dzięcioły duże, kowaliki, rudziki, sójki, strzyżyki, zięby, różne gatunki sikory, kosy, drozdy, kapturki. W Starym Gaju obserwowano również dzięcioła czarnego, dzięcioła zielonoszarego, kruki. Na terenie kompleksu Stary Gaj żyją sarny, dziki, lisy, zające i borsuki a z płazów obserwowana była ropucha szara *Bufo bufo*, podlegająca ochronie częściowej.

3.8 Wykaz chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów

W tabeli ujęto tylko gatunki, dla których udało się potwierdzić szczegółową lokalizację stanowiska (wydzielenie leśne), stąd różnica w ilości gatunków w odniesieniu do POP 2011-2020. Ponadto nie uwzględniono niektórych źródeł, dotyczących występowania gatunków, a wymienianych w poprzednim POP ze względu na utrudnioną dostępność, aktualność i wiarygodność danych (odpowiedzi z gmin w załącznikach).

Różnica w lokalizacji występowania gatunków (wydzielenie, leśnictwo) wobec poprzedniego POP wynika ze zmian literacji wydzialeń powstałej po pracach taksacyjnych.

Tabela 26. Wykaz chronionych gatunków roślin naczyniowych na gruntach Nadleśnictwa Świdnik (wg wzoru nr 11)

| Lp. Nr na ma- pie | Gatunek Nazwa polska łaciń- ska | Leśnictwo Oddział Poddział | Po- wier- chnia [ha] | Ogólny opis, spo- sób występowania, ilość(osobników, grup, kęp) dyna- mika rozwoju (za- nika, zwiększa areal) | Zagroże- nia | Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze | Zabiegi uzgodnio- ne z regionalnym dyrektorem ochrony środowi- ska | | Uwagi |
|---|--|---|-------------------------------|--|---|---|--|---------------|----------------------------|
| | | | | | | | Projek- towane | Wyko- nane | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Rośliny naczyniowe (gatunki objęte ochroną ścisłą) | | | | | | | | | |
| 1 1 | Cieszynianka wiosenna <i>Hacquetia epipactis</i> | Krzczonów 449a | 0,1 | Występuje płatowo, nie powiększa swo- jego stanowiska Czerwona lista ro- ślin i grzybów Polski – [V] | Nadmierne ocienienie, zadepty- wanie przez zwie- rzną pło- wą scho- dzącą do źródła oraz buchtowa- nie przez dziki | Rośnie na zbo- czu w rejonie źródłiskowym potoku na sie- dlisku Lśw | | | DANE: N-ctwo BULiGL |
| 2 2 | Lilia złotogłów <i>Lilium martagon</i> | Chmiel 387a,c, 394b, 395b, 396b, 398c, 405d,h, 406a,c, 408c, Krzczonów 432b,c, 445o, 446l,m, 449a, 459a, 460c, Milejów 147b,f, 148b; Radawiec 306a,b, 359b, 360b; Siostrzytów 138d, | | Populacje małe, złożone z kilku do kilkunastu osobni- ków występujących zwykle w dużym rozproszeniu populacja stabilna | brak | Towarzyszy grądom - <i>Tilio- Carpinetum</i> . siedliska Lśw, LMśw | | | DANE: N-ctwo, BULiGL |

| Lp. Nr na ma- pie | Gatunek Nazwa polska łaciń- ska | Leśnictwo Oddział Poddział | Po- wier- chnia [ha] | Ogólny opis, spo- sób występowania, ilość(osobników, grup, kęp) dyna- mika rozwoju (za- nika, zwiększa areal) | Zagroże- nia | Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze | Zabiegi uzgodnio- ne z regionalnym dyrektorem ochrony środowi- ska | | Uwagi |
|--|---|---|-------------------------------|---|-----------------|--|--|---------------|----------------------------|
| | | | | | | | Projek- towane | Wyko- nane | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | 151a,b,f, 154g, 198f; Skrzynice 203a, 213j,k, 219a,c; Stary Gaj 42c,d, 170b,c,177b Świdnik 32a, 33a, 69a,b,c, 74a,b,c,d,f,g, 79f, 80a,b,c,d, 82c; Zemborzyce 324b, 328a Borek 334d | | | | | | | |
| 3 3 | Obuwik pospolity <i>Cypripedium calceo- lus</i> N VU | Krzczonów 444c | | Pojedyncze okazy | zacienienie | | | | DANE: N-ctwo |
| Rośliny naczyniowe (gatunki objęte ochroną częściową) | | | | | | | | | |
| 4 4 | Widłak goździsty <i>Lycopodium clavatum</i> | Chmiel 463m | | Tworzy zwarte płyty zajmujące po- wierzchnię do kilku- dziesięciu metrów kwadratowych populacja stabilna | brak | Występuje na glebach o od- czynnie kwa- śnym, na sie- dliskach Bśw, BMśw. | | | DANE: N-ctwo, BULiGL |
| 5 5 | Widłak jałowcowaty <i>Lycopodium annotinum</i> | Radawiec 314d | | Występuje płatowo głównie w lasach na siedl. BMw – skupi- ska na siedliskach bagienne, wilgotne populacja stabilna | brak | Preferuje miej- sca umiarko- wanie wilgotne i wilgotne, ocie- nione. Związany z zespołem <i>Querco- Pine- tum</i> . | | | DANE: N-ctwo, BULiGL |

| Lp. Nr na mapie | Gatunek Nazwa polska łacińska | Leśnictwo Oddział Poddział | Powierzchnia [ha] | Ogólny opis, sposób występowania, ilość(osobników, grup, kęp) dynamika rozwoju (zawężenia, zwiększenia areału) | Zagrożenia | Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze | Zabiegi uzgodnione z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska | | Uwagi |
|--------------------------|--|-------------------------------------|----------------------|--|------------|---|--|----------|-----------------|
| | | | | | | | Projektowane | Wykonane | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 6 6 | Śnieżyczka przebiśnieg <i>Galanthus nivalis</i> | Krzczonów 444c, 445m | | Występuje płatowo populacja stabilna | brak | Występuje na siedlisku Lśw | | | DANE: N-ctwo |
| 7 7 | Grzybień białe <i>Nymphaea alba</i> | Siostrzytów 109f | | Populacja złożona z kilkudziesięciu osobników. populacja stabilna | brak | Rośnie w wodach stojących | | | DANE: N-ctwo |
| 8 8 | Pluskwica europejska <i>Cimicifuga europaea</i> | Krzczonów 444c, 445m | | Gatunek bardzo rzadki dynamika rozwojowa słaba Wg listy Kucharczyka – VU | brak | Występuje na zboczu w miejscu umiarkowanie ocienionym, na siedlisku Lśw | | | DANE: N-ctwo |
| 9 9 | Ciemnocyca zielona <i>Veratrum lobelianum</i> | Milejów 3b, 4c, 5b | | Gatunek bardzo rzadki występuje pojedynczo lub grupowo, dynamika rozwojowa słaba Wg listy Kucharczyka – VU | brak | Występuje na siedliskach Lśw, Lw, OI | | | DANE: N-ctwo |
| 10 10 | Groszek wschodniokarpacki <i>Lathyrus laevigatus</i> | Krzczonów: 445n,o, 446l, 448a, 449a | | Rośnie pojedynczo dynamika rozwojowa słaba Wg listy Kucharczyka – VU | brak | Eutroficzne lasy liściaste, siedlisko Lśw | | | DANE: N-ctwo |
| 11 11 | Pierwiosnek (pierwiosnka) wyniosły <i>Primula elatior</i> | Świdnik 94h | | Występuje grupowo populacja stabilna | brak | Występuje na siedlisku Lśw | | | DANE: N-ctwo |

| Lp. Nr na ma- pie | Gatunek Nazwa polska łaciń- ska | Leśnictwo Oddział Poddział | Po- wier- chnia [ha] | Ogólny opis, spo- sób występowania, ilość(osobników, grup, kęp) dyna- mika rozwoju (za- nika, zwiększa areal) | Zagroże- nia | Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze | Zabiegi uzgodnio- ne z regionalnym dyrektorem ochrony środowi- ska | | Uwagi |
|-------------------------------|---|---|-------------------------------|---|--------------------------------------|---|--|---------------|---------------------------|
| | | | | | | | Projek- towane | Wyko- nane | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 12 12 | Parzydło leśne <i>Aruncus sylvestris</i> | Chmiel 386a,c, 387a,c, 394a,c, 405h; Krzczonów 442c, 444a, 445m,o, 446l,m, 448a, 449a,b. Milejów 144g Skrzynice 219a, 220b Stary Gaj 170b,c Świdnik 99d | | Występuje pojedyn- czo i grupowo, po- pulacja stabilna | brak | Na żyzniej- szych, świe- żych siedli- skach LMśw, Lśw. | | | DANE: N-ctwo BULiGL |
| 13 13 | Gnieźnik leśny <i>Neottia nidus-avis</i> | Chmiel 394a,b,c, 405h Krzczonów 444a Milejów 155a; Siostrzytów 154g Skrzynice: 219a, 214b, 227a Stary Gaj 170b,c Zemborzyce 283a,b | | Występuje pojedyn- czo, roślina wielo- letnia większą część roku ukryta pod ziemią. Kwitnie nad ziemią od połowy maja do czerwca. Nie posiada chloro- filu dynamika rozwojo- wa słaba | brak | Występuje na siedliskach Lśw, LMśw | | | DANE: N-ctwo BULiGL |
| 14 14 | Podkolan biały <i>Platanthera bifolia</i> | Chmiel 394a,c, 405b,h Krzczonów 429a, 433c, 446m, 448a Radawiec 180b, 186f, 187b, 188b,c, 310d, 312b, 313b Siostrzytów 191a Stary Gaj 169a, 170b,c | | Występuje pojedyn- czo dynamika rozwojo- wa słaba | zarastanie stanowisk | Rośnie na miejscach otwartych lub przejściowo ocienionych, na łąkach i śródle- śnych polanach LMśw | | | DANE: N-ctwo BULiGL |
| 15 15 | Podkolan zielonawy <i>Platanthera chloran- tha</i> | Chmiel 405h Krzczonów 448a | | Występuje pojedyn- czo dynamika rozwojo- | zarastanie stanowisk, zrywanie | Rośnie na miejscach otwartych lub | | | DANE: N-ctwo |

| Lp. Nr na ma- pie | Gatunek Nazwa polska łaciń- ska | Leśnictwo Oddział Poddział | Po- wier- chnia [ha] | Ogólny opis, spo- sób występowania, ilość(osobników, grup, kęp) dyna- mika rozwoju (za- nika, zwiększa areal) | Zagroże- nia | Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze | Zabiegi uzgodnio- ne z regionalnym dyrektorem ochrony środowi- ska | | Uwagi |
|-------------------------------|---|---|-------------------------------|---|---|--|--|---------------|---------------------------|
| | | | | | | | Projek- towane | Wyko- nane | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | wa słaba | | przejściowo ocienionych, na łąkach i śródleśnych polach, Lśw | | | |
| 16 16 | Turówka leśna <i>Hierochloë australis</i> | Chmiel 406a Milejów 136f Siostrzytów 123a | | Występuje pojedyn- czo dynamika rozwojo- wa słaba | zrywanie | występuje na siedliskach BMśw, Lśw | | | DANE: N-ctwo |
| 17 17 | Naparstnica zwyczaj- na <i>Digitalis grandiflora</i> | Milejów 155a, 156b Siostrzytów 153b Świdnik 94h | | Występuje pojedyn- czo lub łąkowo, roślina rzadka, po- pulacja stabilna | zrywanie (roślina lecznicza) | Występuje na siedliskach Lśw, LMśw | | | DANE: N-ctwo |
| 18 18 | Miodownik melisowa- ty <i>Melittis melissophyl- lum</i> | Chmiel 394b, 405h Krzczonów 433d Milejów 147b,f, 148b, 155a Niedrzwica 341a Siostrzytów 116a, 129b, 132a, 138d, 142a, 151b, 152a, 153a,b, 154g Skrzynice 219a, 220c Stary Gaj 170c | | Występuje pojedyn- czo i grupowo populacja stabilna | zrywanie – roślina lecznicza i ozdobna | Występuje na siedliskach Lśw i LMśw | | | DANE: N-ctwo BULiGL |
| 19 19 | Wawrzynek wilczęły- ko <i>Daphne mezereum</i> | Chmiel 394b, 397a,b, 405h Krzczonów 423f, 424d, 429a,d, 432g, 433a,f, 434b, 444a,b,c, 445m,o, 446l,m, 448a, 449b, 450c, 454a,g, 457d, 461c, 462b Milejów 134d, 136h, 144g, | | Występuje pojedyn- czo, dynamika roz- wojowa słaba | zarastanie stanowisk, wykopywa- nie | Na żyzniej- szych, świe- żych siedli- skach LMśw, Lśw. | | | DANE: N-ctwo BULiGL |

| Lp. Nr na ma- pie | Gatunek Nazwa polska łaciń- ska | Leśnictwo Oddział Poddział | Po- wier- chnia [ha] | Ogólny opis, spo- sób występowania, ilość(osobników, grup, kęp) dyna- mika rozwoju (za- nika, zwiększa areal) | Zagroże- nia | Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze | Zabiegi uzgodnio- ne z regionalnym dyrektorem ochrony środowi- ska | | Uwagi |
|-------------------------------|--|---|-------------------------------|---|-----------------|--|--|---------------|-----------------|
| | | | | | | | Projek- towane | Wyko- nane | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | 145a, 147b,f, 148b, 155a,c, 160a,f Niedrzwica 469a Radawiec 180a,b, 182a, 311b Siostrzytów 129b, 141b, 142a, 150f, 151a,b, 152a,b,c, 153a,b,c, 154g Stary Gaj 39a, 40a, 41b, 43a, 44a, 46f, 170b,c, 174c, 175d, 178a Świdnik 65a, 66a, 68c, 69a, 100d, 101b | | | | | | | |
| <u>20</u> 20 | Gruszyca mniejsza <i>Pyrola minor</i> | Krzczonów 448a | | Występuje pojedyn- czo populacja stabilna | brak | Występuje na siedlisku Lśw | | | DANE: N-ctwo |
| <u>21</u> 21 | Zawilec wielkokwiatowy <i>Anemone sylvestris</i> | Krzczonów 437c | | Występują pojedyn- cze okazy dynamika rozwojo- wa słaba | brak | Występuje na siedlisku Lśw | | | DANE: N-ctwo |

Czerwona księga roślin i grzybów z 2014 r.

EW – wymarłe w warunkach naturalnych,

EN – gatunki zagrożone,

NT – bliskie zagrożenia,

CR – gatunki krytycznie zagrożone,

VU – gatunki narażone

N 2000 – gatunki „naturowe”

(1) – gatunki wymagające ochrony czynnej (wg rozporządzeń z 2014r)

W kolumnie nr 6 zawarto zagrożenia występujące na terenie Nadleśnictwa Świdnik.

(xxx) nr z rozporządzenia dotyczącego ochrony gatunkowej

W kronice POP odnotowano zanik stanowisk roślin chronionych w następujących przypadkach:

- Wawrzynek wilczełyko *Daphne mezereum* – leśnictwo Świdnik oddz. 67a, prawdopodobną przyczyną zaniku stanowiska jest wykopywanie przez miejscową ludność, ze względu na atrakcyjny wygląd rośliny.
- Ciemiężycza zielona *Veratrum lobelianum* – leśnictwo Milejów oddz. 2b, prawdopodobną przyczyną zaniku stanowiska było nadmierne ocienienie, spowodowane rozrostem podszytu czeremchy pospolitej.
- Parzydło leśne *Aruncus silvestris* – leśnictwo Świdnik oddz. 66a, prawdopodobną przyczyną zaniku stanowiska było wykopywanie rośliny przez ludność miejscową.
- Zawilec wielkokwiatowy *Anemone sylvestris* – leśnictwo Chmiel oddz. 407b, prawdopodobną przyczyną zaniku stanowiska było wykopywanie rośliny przez ludność miejscową.
- Lilia złotogłów *Lilium martagon* – leśnictwo Krzczonów oddz. 436d, zanik stanowiska nastąpił prawdopodobnie z przyczyn naturalnych w wyniku zwarcia drzewostanu.
- Listeria jajowata *Listera ovata* - leśnictwo Niedrzwica oddz. 477a, zanik stanowiska w wyniku wzrostu zwarcia drzewostanu.
- Naparstnica zwyczajna *Digitalis grandiflora* - leśnictwo Krzczonów oddz. 420c. Przyczyna zaniku wzrost zwarcia drzewostanu.
- Wawrzynek wilczełyko *Daphne mezereum* - leśnictwo Niedrzwica ooddz. 465j. Przyczyna zaniku wzrost zwarcia drzewostanu.

Na mocy obowiązującego rozporządzenia następujące gatunki podlegające uprzednio ochronie ścisłej podlegają obecnie ochronie częściowej:

- Pluskwica europejska *Cimicifuga europaea*
- Zawilec wielkokwiatowy *Anemone sylvestris*
- Groszek wschodniokarpacki *Lathyrus laevigatus*
- Parzydło leśne *Aruncus silvestris*
- Naparstnica zwyczajna *Digitalis grandiflora*
- Wawrzynek wilczełyko *Daphne mezereum*
- Miodownik melisowaty *Melittis melissophyllum*
- Śnieżyczka przebiśnieg *Galanthus nivalis*
- Ciemiężycza zielona *Veratrum lobelianum*
- Gnieźnik leśny *Neottia nidus-avis*
- Listeria jajowata *Listera ovata*
- Podkolan biały *Platanthera bifolia*
- Podkolan zielonawy *Platanthera chlorantha*

Poniżej lista gatunków, które były w zestawieniu roślin chronionych zamieszczonym w poprzednim POP, lecz na mocy obowiązujących rozporządzeń nie są już gatunkami chronionymi:

- Paprotka zwyczajna *Polypodium vulgare*

- Przyłuszczka pospolita *Hepatica nobilis*
- Bluszcz pospolity *Hedera helix*
- Kopytnik pospolity *Asarum europaeum*
- Przytulia (marzanka) wonna *Galium odoratum*
- Pierwiosnek lekarski *Primula veris*
- Kalina koralowa *Viburnum opulus*
- Porzeczka czarna *Ribes nigrum*;
- Kruszyna pospolita *Frangula alnus*
- Barwinek pospolity *Vinca minor*
- Konwalia majowa *Convallaria majalis*

Tabela 27. Wykaz chronionych grzybów na gruntach nadleśnictwa Świdnik (wg wzoru nr 10)

| Lp ÷ Nr na ma pie | Gatunek Nazwa polska łaciń- ska | Leśnictwo Oddział Poddział | Po- wierz- chnia [ha] | Ogólny opis, spo- sób występowa- nia, ilość(osobników, grup, kęp) dyna- mika rozwoju (za- nika, zwiększa areal) | Zagroże- nia | Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze | Zabiegi uzgodnio- ne z regionalnym dyrektorem ochrony środowi- ska | | Uwagi |
|--|---|----------------------------------|--------------------------------|--|-----------------|--|--|---------------|-----------------|
| | | | | | | | Projek- towane | Wyko- nane | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Grzyby (gatunki objęte ochroną częściową) | | | | | | | | | |
| 1 1 | Smardz wyniosły <i>Morchella elata</i> | Świdnik 70j, 85a,f, 100d | | Występuje pojedyn- czo | brak | Występuje na siedlisku Lśw | | | DANE: N-ctwo |

Tabela 28. Wykaz chronionych zwierząt na gruntach nadleśnictwa Świdnik (wg wzoru nr 12)

| Lp. | Nr na mapie | Gatunek nazwa polska i łacińska | Leśnictwo, oddział | Ogólny opis, sposób występowania, ilość, dynamika rozwojowa | Zagrożenia | Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze | Zabiegi uzgodnione z RDOŚ | | Uwagi Literatura |
|-----------------------------------|-------------|--|--|--|--|---|---------------------------|------|------------------|
| | | | | | | | proj. | wyk. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Bezkregowce-ochrona ścisła | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i> N, NT | Milejów 19h,i,k Świdnik 96a Zemborzyce 268k, 269a,b, 270a,b, 277a,b,c,d,g | obserwowano kilkanaście osobników gatunek niższego ryzyka, wg PCKZ kat. LR | zarastanie łąk zanik naturalnych biotopów występowania | wilgotne łąki ze szczawiem gajowym (<i>Rumex sanguineus</i>) motyl | | | N-ctwo |
| 2 | 2 | Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i> N, EN | Milejów 19h,i,k, 26a | obserwowano kilkanaście osobników gatunek wysokiego ryzyka wg PCKZ kat. VU | zarastanie łąk zanik naturalnych biotopów występowania | wilgotne łąki z rdestem węzownikiem (<i>Polygonum bistorta</i>) motyl | | | N-ctwo |
| 3 | 3 | Modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i> (1), N, NT | Milejów 19h,i,k | obserwowano kilkanaście osobników gatunek niższego ryzyka, wg PCKZ kat. LR | zarastanie łąk zanik naturalnych biotopów występowania | łąki trzęślicowe z krwiściągą lekarskim (<i>Sanguisorba officinalis</i>) motyl | | | N-ctwo |
| 4 | 4 | Modraszek teleius <i>Phengaris teleius</i> (1), N, NT | Milejów 19h,i,k | obserwowano kilkanaście osobników gatunek niższego ryzyka, wg PCKZ kat. LR | zarastanie łąk zanik naturalnych biotopów występowania | łąki trzęślicowe z krwiściągą lekarskim (<i>Sanguisorba officinalis</i>) motyl | | | N-ctwo |
| 5 | 5 | Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i> N | Siostrzytów 109f | obserwowano 5 terytorialnych samców, rozrodu nie potwierdzono | zniekształcenie stosunków wodnych, zanik naturalnych biotopów występowania | śródleśny zbiornik wodny z bogatą roślinnością pływającą i zanurzoną oraz obszernym pasem szuwaru, podłoże torfowe, wałka | | | N-ctwo |

| Lp. | Nr na mapie | Gatunek nazwa polska i łacińska | Leśnictwo, oddział | Ogólny opis, sposób występowania, ilość, dynamika rozwojowa | Zagrożenia | Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze | Zabiegi uzgodnione z RDOŚ | | Uwagi Literatura |
|--------------------------------------|-------------|---|--|---|--|---|--|------|---|
| | | | | | | | proj. | wyk. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 6 | 6 | Modliszka zwyczajna <i>Mantis religiosa</i> | Świdnik 92n – przy budynku N-ctwa | gatunek ciepłolubny, w związku z ociepleniem klimatu liczebność populacji wzrasta. PCKZ kat. EN | brak | obrzeża lasu | | | Stwierdzono występowanie 30.08. 2018r. R. Cieślak |
| Płazy i gady – ochrona ścisła | | | | | | | | | |
| 7 | 7 | Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> (1), N, LC | Milejów: 135b – rów melioracyjny miejscami wolno płynący z rozlewiskiem 144b – sukcesją TSL OLJ 158c – grunt do szczególnej ochrony TSL LMb. 160d – sukcesją TSL LMb 161b – grunt do szczególnej ochrony TSL LMb. | liczny, latem nie oddala się daleko od zbiorników wodnych, rowy melioracyjne, bagna i obniżenia terenu z lustrem wody | zanik naturalnych biotopów występowania | małe okresowe zbiorniki wodne, jaja składa na roślinach wodnych, zimuje gromadnie na lądzie | | | N-ctwo |
| 8 | 8 | Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> 1), N gatunek niższego ryzyka, wg PCKZ kat. NT | Milejów 9c, 162d | stwierdzone dwa stanowiska występowania, | zanik naturalnych biotopów występowania, chemizacja środowiska | Bagno w wydzieleniu 9c rów melioracyjny w wydz. 162d | | | N-ctwo |
| Ptaki – ochrona ścisła | | | | | | | | | |
| 9 | 9 | Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> (1), N | Szczegółowa lokalizacja zamieszczona w załączniku do „Programu...” – „Wykaz stref ochronnych w Nadleśnictwie Świdnik” | Obserwacja bezpośrednia | Niepokojenie przy gniazdach. | Podmokłe, lasy. Gnieździ się nielicznie w znacznym rozproszeniu, gniazda dość wysoko na drzewie w głębi lasu. | Utrzymać ochronę strefową, w otoczeniu gniazd. | | N-ctwo RDOŚ Lublin |

| Lp. | Nr na mapie | Gatunek nazwa polska i łacińska | Leśnictwo, oddział | Ogólny opis, sposób występowania, ilość, dynamika rozwojowa | Zagrożenia | Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze | Zabiegi uzgodnione z RDOŚ | | Uwagi Literatura |
|-----|-------------|--|--|---|---|--|---|------|--------------------|
| | | | | | | | proj. | wyk. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 10 | 10 | Orlik krzykliwy <i>Clanga pomarina</i> (1), N | Szczegółowa lokalizacja zamieszczona w załączniku do „Programu...” – „Wykaz stref ochronnych w Nadleśnictwie Świdnik” | Obserwacja bezpośrednia | Niepokojenie przy gniazdach. | Stare drzewostany podmokłe | Utrzymać ochronę strefową, w otoczeniu gniazd | | N-ctwo RDOŚ Lublin |
| 11 | 11 | Krogulec <i>Accipiter nisus</i> Jastrzębiowe załącznik nr 1, N | Skrzynice 207a, 233a,b Świdnik 104b (gniazdowanie stwierdzone) | obserwowano pojedyncze osobniki | Napowietrzne linie energetyczne, kłusownictwo | skraje lasów w pobliżu pól z kępami drzew siedl. Lśw | | | N-ctwo |
| 12 | 12 | Puszczyk <i>Strix aluco</i> Sowy załącznik nr 1,(2) | Świdnik 98f, 102a (gniazdowanie prawdopodobne) Zemborzyce 261a (gniazdowanie prawdopodobne) | obserwowano pojedyncze osobniki | brak | stare drzewostany z drzewami dziuplastymi na siedlisku Lśw | | | N-ctwo |
| 13 | 13 | Pustułka <i>Falco tinnunculus</i> Sokołowe załącznik nr 1, (2) N | Zemborzyce 261a, 270a | obserwowano pojedyncze osobniki gat. rzadki | Napowietrzne linie energetyczne | skraje lasów w pobliżu pól z kępami drzew | | | N-ctwo |
| 14 | 14 | Myszołów <i>Buteo buteo</i> Jastrzębiowe załącznik nr 1, (2) (3) | Milejów 25i, 26g, 27a (gniazdowanie stwierdzone) Siostrzytów – częsty (gniazdowanie stwierdzone) Świdnik 104b (gniazdowanie stwierdzone) Zemborzyce – częsty (gniazdowanie stwierdzone) | Obserwowano pojedyncze osobniki | Napowietrzne linie energetyczne, kłusownictwo | skraje lasów w pobliżu pól z kępami drzew, łąki i większe polany | | | N-ctwo |

| Lp. | Nr na mapie | Gatunek nazwa polska i łacińska | Leśnictwo, oddział | Ogólny opis, sposób występowania, ilość, dynamika rozwojowa | Zagrożenia | Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze | Zabiegi uzgodnione z RDOŚ | | Uwagi Literatura |
|-------------------------------|-------------|---|--|---|---|---|---------------------------|------|----------------------|
| | | | | | | | proj. | wyk. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 15 | 15 | Żuraw <i>Grus grus</i> Żurawiowe załącznik nr 1, – (2) N | Siostrzytów 106b,c, 120b,c (pojedyncze osobniki) Milejów 135b (pojedyncze obserwacje 1 pary żurawi) | Gatunek rzadki. Na obszarze nadleśnictwa populacja szacowana na kilka par. | Penetracja ludności. Drapieżniki. Zmiana stosunków wodnych | Łąki, siedliska wilgotne, bagna, torfowiska. siedl. LMb, OIJ | | | N-ctwo |
| 16 | 16 | Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i> Dzięciolowe załącznik nr 1, N (2) | Chmiel 400a, 404d Krzczonów 445m Skrzynice 229i,j Świdnik 96b Stary Gaj 174a | obserwowano pojedyncze osobniki | usuwanie starych, dziuplastych drzew, penetracja ludzi | stare drzewostany liściaste i mieszane na siedlisku Lśw | | | N-ctwo R. Filipek |
| 17 | 18 | Muchołówka białoszyja <i>Ficedula albicollis</i> Wróblowe załącznik nr 1, N (2) | Chmiel 394b Skrzynice 229i,j | obserwowano pojedyncze osobniki | zanik naturalnych biotopów występowania, usuwanie starych, dziuplastych drzew | stare lasy liściaste z drzewami dziuplastymi na siedlisku Lśw | | | N-ctwo |
| 18 | 19 | Muchołówka mała <i>Ficedula parva</i> Wróblowe załącznik nr 1, N (2) | Chmiel 394b | obserwowano pojedyncze osobniki | zanik naturalnych biotopów występowania, usuwanie starych, dziuplastych drzew | stare lasy liściaste z drzewami dziuplastymi na siedlisku Lśw | | | N-ctwo |
| Ssaki – ochrona ścisła | | | | | | | | | |
| 19 | 20 | Nocek duży <i>Myotis myotis</i> Nietoperze załącznik nr 1, N (1) (3) | Chmiel 394b – rezerwat „Chmiel” Skrzynice 213j,k, 219a – rezerwat „Wierzchowiska” | pojedyncze obserwacje | usuwanie starych, dziuplastych drzew | Lasy i obrzeża drzewostany na siedlisku Lśw | | | N-ctwo |
| 20 | 21 | Nocek Natterera <i>Myotis nattereri</i> Nietoperze załącznik nr 1, (1) (3) | Skrzynice 213j,k, 219a – rezerwat „Wierzchowiska” | pojedyncze obserwacje | usuwanie starych, dziuplastych drzew | Lasy i obrzeża drzewostany na siedlisku Lśw | | | N-ctwo |

| Lp. | Nr na mapie | Gatunek nazwa polska i łacińska | Leśnictwo, oddział | Ogólny opis, sposób występowania, ilość, dynamika rozwojowa | Zagrożenia | Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze | Zabiegi uzgodnione z RDOŚ | | Uwagi Literatura |
|-----|-------------|---|--|--|--------------------------------------|---|---------------------------|------|------------------|
| | | | | | | | proj. | wyk. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 21 | 22 | Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i> Nietoperze załącznik nr 1, N (1) (3) | Chmiel 394b – rezerwat „Chmiel” Świdnik – ur. Rejkowizna | pojedyncze obserwacje wg PCKZ kat. NT | usuwanie starych, dziuplastych drzew | Lasy i obrzeża drzewostany na siedlisku Lśw | | | N-ctwo |
| 22 | 23 | Nocek Brandta <i>Myotis brandtii</i> Nietoperze załącznik nr 1, (1) (3) | Skrzynice 213j,k, 219a – rezerwat „Wierchowiska” | pojedyncze obserwacje | usuwanie starych, dziuplastych drzew | Lasy i obrzeża drzewostany na siedlisku Lśw | | | N-ctwo |
| 23 | 24 | Nocek rudy <i>Myotis daubentonii</i> Nietoperze załącznik nr 1, (1) (3) | Chmiel 394b – rezerwat „Chmiel” Zemborzyce – ur. Dąbrowa – okolice Zalewu Zemborzyckiego | pojedyncze obserwacje | usuwanie starych, dziuplastych drzew | Lasy i obrzeża drzewostany na siedlisku Lśw | | | N-ctwo |
| 24 | 25 | Borowiec wielki <i>Nyctalus noctula</i> Nietoperze załącznik nr 1, (1) (3) | Skrzynice 213j,k, 219a – rezerwat „Wierchowiska” Zemborzyce – ur. Dąbrowa – okolice Zalewu Zemborzyckiego | pojedyncze obserwacje | usuwanie starych, dziuplastych drzew | Lasy i obrzeża drzewostany na siedlisku Lśw | | | N-ctwo |
| 25 | 26 | Gacek brunatny <i>Plecotus auritus</i> Nietoperze załącznik nr 1, (1) (3) | Chmiel 394b – rezerwat „Chmiel” Krzczonów 436d, 437c, 438a – Częstoborowice Skrzynice 213j,k, 219a – rezerwat „Wierchowiska” Siostrzytów 122c | pojedyncze obserwacje w leśnictwie Siostrzytów stwierdzono występowanie jednego osobnika | usuwanie starych, dziuplastych drzew | Lasy i obrzeża drzewostany na siedlisku Lśw w leśnictwie Siostrzytów piwnica pod starą gajówką | | | N-ctwo |
| 26 | 27 | Mopek zachodni <i>Barbastella barbastellus</i> Nietoperze załącznik nr 1, N (1) (3) | Chmiel 394b – rezerwat „Chmiel” | pojedyncze obserwacje | usuwanie starych, dziuplastych drzew | Lasy i obrzeża drzewostany na siedlisku Lśw | | | N-ctwo |

| Lp. | Nr na mapie | Gatunek nazwa polska i łacińska | Leśnictwo, oddział | Ogólny opis, sposób występowania, ilość, dynamika rozwojowa | Zagrożenia | Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze | Zabiegi uzgodnione z RDOŚ | | Uwagi Literatura |
|----------------------------------|-------------|---|--|---|---------------------|--|---------------------------|------|------------------|
| | | | | | | | proj. | wyk. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Ssaki – ochrona częściowa | | | | | | | | | |
| 27 | 28 | Bóbr europejski <i>Castor fiber</i> N | Krzczonów 436d, 437f,g Milejów 25l, 26h, 27d, 29b, 60d, 61c Siostrzytów 105a, 106a,f, 108a, 114f, 201d, 202a | cieki wodne licznie | Penetracja ludności | Cieki i zbiorniki wodne drzewostany na siedliskach Ol, Lw, Lł, LMb | | | N-ctwo |
| 28 | 29 | Wydra <i>Lutra lutra</i> Drapieżne załącznik nr 2, N (1) | Krzczonów 437f,g Milejów 26h, 27f, 28a, 56d, 60d Siostrzytów 106f, 109f, 112a,b, 201l | obserwowano pojedyncze osobniki | Penetracja ludności | Zbiorniki wodne drzewostany na siedliskach Ol, Lw, Lł, LMb | | | N-ctwo |

N – gatunki „naturowe” * - gatunki priorytetowe

Polska Czerwona Księga Zwierząt: EX – całkowicie wymarłe, EXP – zanikłe lub prawdopodobnie zanikłe, CR – skrajnie zagrożone, EN – bardzo wysokiego ryzyka, silnie zagrożone, VU – wysokiego ryzyka, narażone na wyginięcie, NT – niższego ryzyka, ale bliskie zagrożenia, LC – nie wykazujące regresu populacyjnego
(1) – gat. dla których nie stosuje się określonych w § 8 rozporządzenia odstępstw od zakazów, (2) – gatunki wymagające ochrony czynnej

Wykaz chronionych i rzadkich zwierząt występujących na terenie Nadleśnictwa Świdnik, dla których nie zidentyfikowano konkretnych miejsc występowania lub występują licznie i nie jest możliwe przywiązanie ich występowania do konkretnego wydzielenia leśnego. Wykaz sporządzono na podstawie materiałów przekazanych przez Nadleśnictwo Świdnik, RDOŚ w Lublinie, Polski Związek Wędkarski samorządy terytorialne, organizacje i stowarzyszenia ekologiczne.

Tabela 29. Lista owadów występujących w zasięgu nadleśnictwa bez lokalizacji.

| Lp. | Gatunek Nazwa | |
|--------------------------|------------------------|-------------------------------|
| | polska | łacińska |
| Owady | | |
| Ochrona ścisła | | |
| 1 | postojak wiesiołkowiec | <i>Proserpinus proserpina</i> |
| Ochrona częściowa | | |
| 2 | tęcznik mniejszy | <i>Calosoma inquisitor</i> |
| 3 | biegacz skórzasty | <i>Carabus coriaceus</i> |
| 4 | biegacz leśny | <i>Carabus arcensis</i> |
| 5 | kwietnica okazała | <i>Protaetia aeruginosa</i> |
| 6 | trzmieł zmienny | <i>Bombus humilis</i> |
| 7 | trzmieł parkowy | <i>Bombus hypnorum</i> |
| 8 | trzmieł kamiennik | <i>Bombus lapidarius</i> |
| 9 | trzmieł żółty | <i>Bombus muscorum</i> |
| 10 | trzmieł rudy | <i>Bombus pascuorum</i> |
| 11 | trzmieł rudonogi | <i>Bombus ruderarius</i> |
| 12 | trzmieł ziemny | <i>Bombus terrestris</i> |

Tabela 30. Lista płazów i gadów występujących w zasięgu nadleśnictwa bez lokalizacji.

| Lp. | Gatunek Nazwa | |
|--------------------------|----------------------|--------------------------|
| | polska | łacińska |
| Płazy | | |
| Ochrona ścisła | | |
| 1 | grzebiuszka ziemna | <i>Pelobates fuscus</i> |
| 2 | ropucha zielona | <i>Bufo viridis</i> |
| 3 | ropucha paskówka | <i>Epidalea calamita</i> |
| 4 | rzekotka drzewna | <i>Hyla arborea</i> |
| Ochrona częściowa | | |
| 5 | traszka zwyczajna | <i>Triturus vulgaris</i> |
| 6 | żaba wodna | <i>Rana esculenta</i> |
| 7 | żaba jeziorkowa | <i>Rana lessonae</i> |
| 8 | ropucha szara | <i>Bufo bufo</i> |
| 9 | żaba moczarowa | <i>Rana arvalis</i> |
| 10 | żaba trawna | <i>Rana temporaria</i> |
| Gady | | |
| Ochrona częściowa | | |
| 1 | jaszczurka zwinka | <i>Lacerta agilis</i> |
| 2 | jaszczurka żyworodna | <i>Lacerta vivipara</i> |
| 3 | padalec zwyczajny | <i>Anquis fragilis</i> |
| 4 | zaskroniec zwyczajny | <i>Natrix natrix</i> |
| 5 | żmija zygzakowata | <i>Vipera berus</i> |

Tabela 31. Lista ryb występujących w zasięgu Nadleśnictwa

| Lp. | Gatunek Nazwa | |
|-----------------------------------|---------------------|--|
| | polska | łacińska |
| Ryby | | |
| Ochrona częściowa | | |
| 1 | piskorz | <i>Misgurnus fossilis</i> |
| 2 | koza | <i>Cobitis taenia</i> |
| 3 | śliz | <i>Barbatula barbatula</i> |
| 4 | piekielnica | <i>Alburnoides bipunctatus</i> |
| 5 | różanka | <i>Rhodeus amarus</i> (<i>Rhodeus sericeus</i>) |
| 6 | głowacz białopłetwy | <i>Cottus gobio</i> |
| Gatunki cenne przyrodniczo | | |
| 1 | boleń | <i>Leuciscus aspius</i> |
| 2 | certa | <i>Vimba vimba</i> |
| 3 | lipień | <i>Thymallus thymallus</i> |
| 4 | pstrąg potokowy | <i>Salmo trutta m. fario</i> |
| 5 | węgorz europejski | <i>Anguilla anguilla</i> |
| 6 | minóg strumieniowy | <i>Lampetra planeri</i> |

Tabela 32. Chronione gatunki ptaków występujące na terenie Nadleśnictwa Świdnik

| Lp | Gatunek Nazwa | |
|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|
| | polska | łacińska |
| Ptaki | | |
| Ochrona ścisła | | |
| 1 | perkozek | <i>Tachybaptus ruficollis</i> |
| 2 | perkoz dwuczuby | <i>Podiceps cristatus</i> |
| 3 | perkoz rdzawoszyi | <i>Podiceps grisegena</i> |
| 4 | zausznik | <i>Podiceps nigricollis</i> |
| 5 | bączek | <i>Ixobrychus minutus</i> |
| 6 | bocian biały | <i>Ciconia ciconia</i> |
| 7 | łabędź niemy | <i>Cygnus olor</i> |
| 8 | krakwa | <i>Anas strepera</i> |
| 9 | cyranka | <i>Anas querquedula</i> |
| 10 | plaskonos | <i>Anas clypeata</i> |
| 11 | nurogęś | <i>Mergus merganser</i> |
| 12 | trzmiełojad | <i>Pernis apivorus</i> |
| 13 | orzełek | <i>Hieraaetus pennatus</i> |
| 14 | błotniak stawowy | <i>Circus aeruginosus</i> |
| 15 | błotniak zbożowy | <i>Circus cyaneus</i> |
| 16 | błotniak łąkowy | <i>Circus pygargus</i> |
| 17 | jastrząb | <i>Accipiter gentilis</i> |
| 18 | kobuz | <i>Falco subbuteo</i> |
| 19 | sokół wędrowny | <i>Falco peregrinus</i> |
| 20 | przepiórka | <i>Coturnix coturnix</i> |
| 21 | wodnik | <i>Rallus aquaticus</i> |
| 22 | kropiatka | <i>Porzana porzana</i> |
| 23 | zielonka | <i>Porzana parva</i> |
| 24 | derkacz | <i>Crex crex</i> |
| 25 | kokoszka | <i>Gallinula chloropus</i> |
| 26 | sieweczka rzeczna | <i>Charadrius dubius</i> |
| 27 | czajka | <i>Vanellus vanellus</i> |
| 28 | dubelt | <i>Gallinago media</i> |
| 29 | kulik wielki | <i>Numenius arquata</i> |
| 30 | samotnik | <i>Tringa ochropus</i> |
| 31 | kszyk | <i>Gallinago gallinago</i> |
| 32 | brodziec piskliwy | <i>Actitis hypoleucos</i> |
| 33 | śmieszka | <i>Chroicocephalus ridibundus</i> |

| Lp | Gatunek Nazwa | |
|----|------------------------|-----------------------------------|
| | polska | łacińska |
| 34 | rybitwa rzeczna | <i>Sterna hirundo</i> |
| 35 | rybitwa białowąsa | <i>Chlidonias hybrida</i> |
| 36 | rybitwa czarna | <i>Chlidonias niger</i> |
| 37 | rybitwa białoskrzydła | <i>Chlidonias leucopterus</i> |
| 38 | siniak | <i>Columba oenas</i> |
| 39 | sierpówka | <i>Streptopelia decaocto</i> |
| 40 | turkawka | <i>Streptopelia turtur</i> |
| 41 | kukułka | <i>Cuculus canorus</i> |
| 42 | plomykówka | <i>Tyto alba</i> |
| 43 | pójdźka | <i>Athene noctua</i> |
| 44 | uszatka | <i>Asio otus</i> |
| 45 | lelek | <i>Caprimulgus europaeus</i> |
| 46 | jerzyk | <i>Apus apus</i> |
| 47 | zimorodek | <i>Alcedo atthis</i> |
| 48 | dudek | <i>Upupa epops</i> |
| 49 | krętogłów | <i>Jynx torquilla</i> |
| 50 | dzięciol zielony | <i>Picus viridis</i> |
| 51 | dzięciol duży | <i>Dendrocopos major</i> |
| 52 | dzięciol białoszyi | <i>Dendrocopos syriacus</i> |
| 53 | dzięciol średni | <i>Dendrocopos medius</i> |
| 54 | dzięciol białogrzbiety | <i>Dendrocopos leucotos</i> |
| 55 | dzięciołek | <i>Dendrocopos minor</i> |
| 56 | dzierlatka | <i>Galerida cristata</i> |
| 57 | lerka | <i>Lullula arborea</i> |
| 58 | skowronek | <i>Alauda arvensis</i> |
| 59 | brzegówka | <i>Riparia riparia</i> |
| 60 | dymówka | <i>Hirundo rustica</i> |
| 61 | oknówka | <i>Delichon urbicum</i> |
| 62 | świergotek polny | <i>Anthus campestris</i> |
| 63 | świergotek drzewny | <i>Anthus trivialis</i> |
| 64 | świergotek łąkowy | <i>Anthus pratensis</i> |
| 65 | pliszka żółta | <i>Motacilla flava</i> |
| 66 | pliszka siwa | <i>Motacilla alba</i> |
| 67 | strzyżyk | <i>Troglodytes troglodytes</i> |
| 68 | pokrzywnica | <i>Prunella modularis</i> |
| 69 | rudzik | <i>Erithacus rubecula</i> |
| 70 | słówek szary | <i>Luscinia luscinia</i> |
| 71 | podróżniczek | <i>Luscinia svecica</i> |
| 72 | kopciuszek | <i>Phoenicurus ochruros</i> |
| 73 | pleszka | <i>Phoenicurus phoenicurus</i> |
| 74 | pokląskwa | <i>Saxicola rubetra</i> |
| 75 | kląskawka | <i>Saxicola rubicola</i> |
| 76 | białorzotka | <i>Oenanthe oenanthe</i> |
| 77 | kos | <i>Turdus merula</i> |
| 78 | kwiczoł | <i>Turdus pilaris</i> |
| 79 | śpiewak | <i>Turdus philomelos</i> |
| 80 | droździk | <i>Turdus iliacus</i> |
| 81 | paszkot | <i>Turdus viscivorus</i> |
| 82 | świerszczak | <i>Locustella naevia</i> |
| 83 | strumieniówka | <i>Locustella fluviatilis</i> |
| 84 | brzęczka | <i>Locustella luscinioides</i> |
| 85 | rokitniczka | <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> |
| 86 | łozówka | <i>Acrocephalus palustris</i> |
| 87 | trzcinniczek | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> |
| 88 | trzciniak | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> |
| 89 | zaganiacz | <i>Hippolais icterina</i> |
| 90 | jarzębatka | <i>Sylvia nisoria</i> |

| Lp | Gatunek Nazwa | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| | polska | łacińska |
| 91 | piegża | <i>Sylvia curruca</i> |
| 92 | cierniówka | <i>Sylvia communis</i> |
| 93 | gajówka | <i>Sylvia borin</i> |
| 94 | kapturka | <i>Sylvia atricapilla</i> |
| 95 | świstunka leśna | <i>Phylloscopus sibilatrix</i> |
| 96 | pierwiosnek | <i>Phylloscopus collybita</i> |
| 97 | piecuszek | <i>Phylloscopus trochilus</i> |
| 98 | mysikrólik | <i>Regulus regulus</i> |
| 99 | zniczek | <i>Regulus ignicapilla</i> |
| 100 | mucholówka szara | <i>Muscicapa striata</i> |
| 101 | mucholówka żałobna | <i>Ficedula hypoleuca</i> |
| 102 | wąsatka | <i>Panurus biarmicus</i> |
| 103 | raniuszek | <i>Aegithalos caudatus</i> |
| 104 | sikora uboga | <i>Poecile palustris</i> |
| 105 | czarnogłówka | <i>Poecile montanus</i> |
| 106 | czubatka | <i>Lophophanes cristatus</i> |
| 107 | sosnówka | <i>Periparus ater</i> |
| 108 | modraszka | <i>Cyanistes caeruleus</i> |
| 109 | bogatka | <i>Parus major</i> |
| 110 | kowalik | <i>Sitta europaea</i> |
| 111 | pełzacz leśny | <i>Certhia familiaris</i> |
| 112 | pełzacz ogrodowy | <i>Certhia brachydactyla</i> |
| 113 | remiz | <i>Remiz pendulinus</i> |
| 114 | wilga | <i>Oriolus oriolus</i> |
| 115 | gąsiorek | <i>Lanius collurio</i> |
| 116 | srokosz | <i>Lanius excubitor</i> |
| 117 | sójka | <i>Garrulus glandarius</i> |
| 118 | kawka | <i>Corvus monedula</i> |
| 119 | szpak | <i>Sturnus vulgaris</i> |
| 120 | wróbel | <i>Passer domesticus</i> |
| 121 | mazurek | <i>Passer montanus</i> |
| 122 | zięba | <i>Fringilla coelebs</i> |
| 123 | kulczyk | <i>Serinus serinus</i> |
| 124 | dzwonec | <i>Chloris chloris</i> |
| 125 | szczygieł | <i>Carduelis carduelis</i> |
| 126 | makolągwa | <i>Linaria cannabina</i> |
| 127 | dziwonia | <i>Erythrura erythrura</i> |
| 128 | gil | <i>Pyrrhula pyrrhula</i> |
| 129 | grubodziób | <i>Coccothraustes coccothraustes</i> |
| 130 | trznadel | <i>Emberiza citrinella</i> |
| 131 | ortolan | <i>Emberiza hortulana</i> |
| 132 | potrzos | <i>Emberiza schoeniclus</i> |
| 133 | potrzyszcz | <i>Emberiza calandra</i> |
| Ochrona częściowa | | |
| 134 | czapla siwa | <i>Ardea cinerea</i> |
| 135 | sroka | <i>Pica pica</i> |
| 136 | wrona siwa | <i>Corvus cornix</i> |
| 137 | kruk | <i>Corvus corax</i> |

Tabela 33. Chronione gatunki ssaków występujące na terenie Nadleśnictwa Świdnik

| Lp. | Gatunek Nazwa | |
|-----------------------|--------------------|----------------------------|
| | polska | łacińska |
| Ssaki | | |
| Ochrona ścisła | | |
| 1 | mroczek pozłocisty | <i>Eptesicus nilssonii</i> |
| 2 | mroczek późny | <i>Eptesicus serotinus</i> |

| Lp. | Gatunek Nazwa | |
|--------------------------|------------------------|----------------------------------|
| | polska | łacińska |
| 3 | karlik malutki | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> |
| 4 | karlik większy | <i>Pipistrellus nathusii</i> |
| 5 | chomik europejski | <i>Cricetus cricetus</i> |
| 6 | smużka leśna | <i>Sicista betulina</i> |
| 7 | orzysznic | <i>Muscardinus avellanarius</i> |
| 8 | wilk | <i>Canis lupus</i> |
| Ochrona częściowa | | |
| 9 | jeż wschodni | <i>Erinaceus roumanicus</i> |
| 10 | kret | <i>Talpa europaea</i> |
| 11 | ryjówka aksamitna | <i>Sorex araneus</i> |
| 12 | ryjówka malutka | <i>Sorex minutus</i> |
| 13 | rzesorek rzeczek | <i>Neomys fodiens</i> |
| 14 | rzesorek mniejszy | <i>Neomys anomalus</i> |
| 15 | zębielek białawy | <i>Crocidura leucodon</i> |
| 16 | wiewiórka pospolita | <i>Sciurus vulgaris</i> |
| 17 | karczownik ziemnowodny | <i>Arvicola amphibius</i> |
| 18 | popielica | <i>Glis glis</i> |
| 19 | gronostaj | <i>Mustela erminea</i> |
| 20 | łasica | <i>Mustela nivalis</i> |

4 Walory przyrodniczo – leśne

4.1 Ogólna charakterystyka środowiska przyrodniczego

4.1.1 Rzeźba terenu

Szczegółowy opis geomorfologii został zamieszczony w Opisie ogólnym lasów Nadleśnictwa Świdnik (elaborat urzędniowy - rozdział „Rzeźba terenu”).

4.1.2 Warunki klimatyczne

Szczegółowy opis warunków klimatycznych został zamieszczony w Opisie ogólnym lasów Nadleśnictwa Świdnik (elaborat urzędniowy - rozdział „Warunki klimatyczne”).

4.1.3 Ogólna charakterystyka gleb

Szczegółowy opis gleb występujących w nadleśnictwie znajduje się w Operacji glebowo-siedliskowym dla Nadleśnictwa Świdnik wykonanego przez BULiGL Oddział w Lublinie wg stanu na 1.01.1998 roku.

Tabela 34. Zestawienie typów gleb wg wydzieleń leśnych w Nadleśnictwie Świdnik (pow. leśna zalesiona i niezalesiona razem)

| Podtyp gleby | Nadleśnictwo | |
|-----------------------|-----------------|--------------|
| | pow. [ha] | udział % |
| Rędziny | 418,78 | 4,0 |
| Czarne ziemie | 34,99 | 0,6 |
| Gleby brunatne | 5123,80 | 45,1 |
| Gleby płowe | 3404,36 | 30,1 |
| Gleby rdzawe | 1456,76 | 13,0 |
| Gleby bielcowe | 16,01 | 0,4 |
| Gleby gruntowoglejowe | 53,42 | 0,8 |
| Gleby opadowoglejowe | 87,33 | 1,1 |
| Gleby torfowe | 328,85 | 3,2 |
| Gleby murszowate | 94,10 | 1,1 |
| Gleby mady rzeczne | 15,69 | 0,3 |
| Gleby deluwialne | 10,18 | 0,3 |
| Łącznie | 11044,27 | 100,0 |

4.1.4 Warunki hydrologiczne

Wody podziemne i powierzchniowe stanowią ważny element środowiska przyrodniczego. Wody podziemne wpływają na rozwój i charakter szaty roślinnej oraz na właściwości fizykochemiczne gleb, podobnie jak wody powierzchniowe.

Na terenie Lubelszczyzny dokonano regionalizacji hydrogeograficznej na regiony i subregiony. Regiony hydrograficzne dość dobrze nawiązują do regionów fizjograficznych, nie wykazują natomiast związku z podziałem hydrograficznym na dorzecza i zlewnie.

Nadleśnictwo Świdnik należy do regionu wyżynnego, który wyróżnia się rzadką siecią wodną i dużą gęstością źródeł. Zachodnia część nadleśnictwa (Płaskowyż Nałęczowski, Równina Bełżycka i Kotlina Chodelska) leży w subregionie IIc, który ma znacznie mniejsze opady i odpływ, zarówno całkowity, jak i podziemny, niż subregion IIa – (Roztocze). Natomiast gęstość źródeł jest

tutaj bardzo duża, a sieć wodna jest większa niż w pozostałych subregionach. Centralna część nadleśnictwa (Płaskowyż Świdnicki i Wyniosłość Giełczewska) należy do subregionu IId z rzeką Wieprz stanowiącą oś regionu.

Nadleśnictwo Świdnik położone jest w środkowej części prawego skrzydła dorzecza Wisły, na obszarze międzyrzecza Wisły i Wieprza. W zasięgu działania nadleśnictwa znajduje się zlewnia rzeki Wieprz z dopływami Mełgiewka, Dorohuczka, Mogielnica, Świnka; rzeka Giełczew z dopływami: Radomirka, Szarotka oraz rzeka Bystrzyca z dopływami: Kosarzewka, Czerniejówka, Sobieszczanka, Krężniczanka, Czechówka, Ciemięga. Rzeki Wyżyny Lubelskiej są niewielkie i prowadzą niewielkie ilości wody.

Gęstość sieci wodnej na terenie Lubelszczyzny jest najmniejsza z całej Polsce. Z tego względu istniejące zespoły źródeł, grupujące się przede wszystkim w dolinach 3 rzek: Bystrej, Ciemięgi i Giełczwi wymagają szczególnej ochrony.

Województwo lubelskie należy do jednych z zasobniejszych pod względem ilości wód podziemnych - $8,3 \text{ m}^3/\text{h}/\text{km}^2$ (dla całego kraju wartość ta wynosi $5,0 \text{ m}^3/\text{h}/\text{km}^2$). Główny poziom wodonośny związany jest ze spękkanymi, szczelinowatymi utworami węglanowymi należącymi do kredy górnej (75% zasobów wodnych). Budowa geologiczna w obrębie Wyżyny Lubelskiej powoduje, że wody podziemne nie posiadają dobrej izolacji, a skały wodonośne węglanowe są odsłonięte i bardzo podatne na migrację zanieczyszczeń. Podatność wód podziemnych na degradację jakościową i ilościową znalazła odzwierciedlenie w zrealizowanym opracowaniu „Strategia ochrony głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP) w Polsce”, kwalifikujących teren województwa lubelskiego do obszarów wymagających najwyższej lub wysokiej ochrony. Większość wód podziemnych z terenu nadleśnictwa leży w obszarach zlewni chronionej (ONO) - gm. Lublin, Jastków, Wólka, Mełgiew, Piaski, Krzczonów, Jabłonna, Bychawa, Strzyżewice, Niedrzwica Duża, Bełżyce, Konopnica, Wojciechów, Niemce. Natomiast gm. Łęczna, Puchaczów i Milejów obejmuje obszar wysokiej ochrony (OWO), zwanego Niecką Lubelską (NL) nr 406.

Duże aglomeracje Lublin i Świdnik posiadają liczne ujęcia wód podziemnych. Wydobywanie tych wód jest przyczyną powstawania wokół tych miast leja depresyjnego. Wody ze względu na duży pobór w (ciągle się rozwijających) dużych aglomeracjach oraz słabej izolacji głównych warstw wodonośnych są narażone na antropogeniczne przekształcenia. Jedynie zdecydowane przeciwdziałania zanieczyszczeniu wód i ochrona ilościowa ich zasobów warunkują dalsze zaspokajanie potrzeb wodnych ludności i środowiska przyrodniczego.

4.2 Zestawienie obszarów wodno-torfowiskowych

Tabela 35. Zestawienie obszarów wodno-torfowiskowych w Nadleśnictwie Świdnik

| Grunty do specjalnej ochrony (śródlądne torfowiska „nieliterowane”) | Bagna (pow. nieleśna) [ha] | Zbiorniki wodne (pow. nieleśna) [ha] |
|---|----------------------------|--------------------------------------|
| Nadleśnictwo Świdnik | | |
| 7,11 | 1,38 | 0,21 |

4.3 Charakterystyka drzewostanów

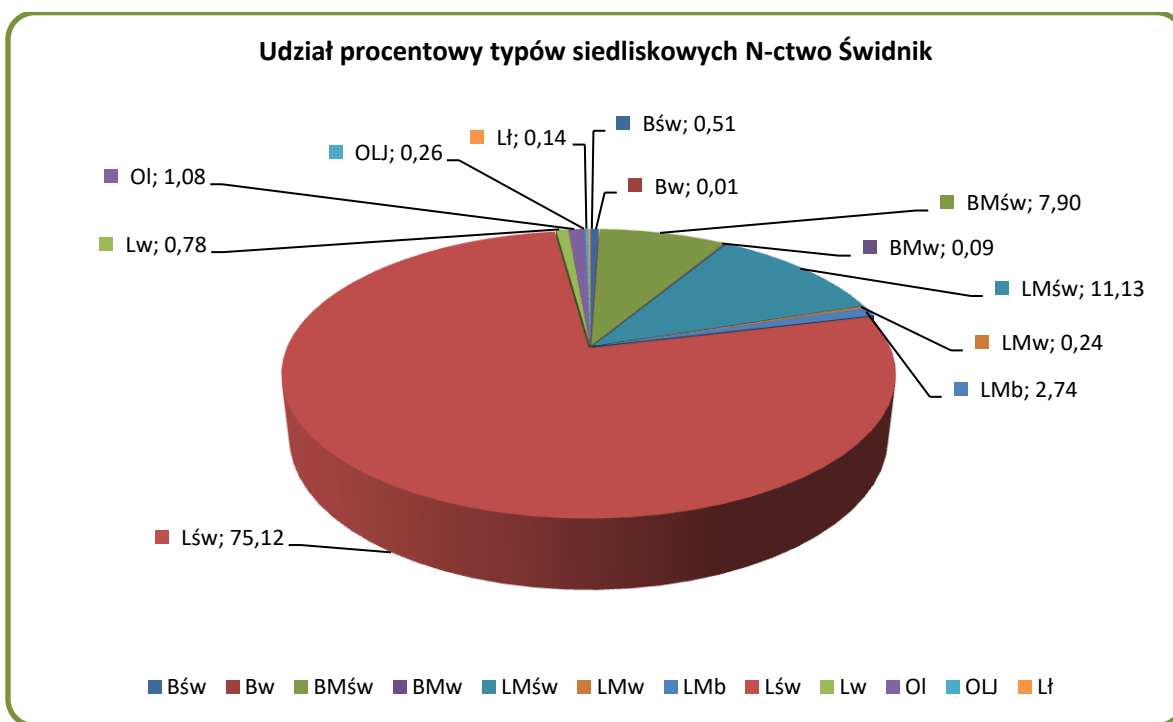
4.3.1 Zestawienie siedliskowych typów lasu

Poniżej przedstawiono zestawienie wynikające z rozliczenia powierzchni w ramach wyłączeń taksacyjnych.

Tabela 36. Zestawienie siedliskowych typów lasu w Nadleśnictwie Świdnik

| Lp. | Nazwa TSL | Symbol | Nadleśnictwo Świdnik | |
|--------------|-----------------------|--------|----------------------|---------------|
| | | | Powierzchnia [ha] | Udział [%] |
| 1 | Bór świeży | Bśw | 56,05 | 0,51 |
| 2 | Bór wilgotny | Bw | 0,78 | 0,01 |
| 3 | Bór mieszany świeży | BMśw | 872,06 | 7,90 |
| 4 | Bór mieszany wilgotny | BMw | 9,81 | 0,09 |
| 5 | Las mieszany świeży | LMśw | 1228,88 | 11,13 |
| 6 | Las mieszany wilgotny | LMw | 26,93 | 0,24 |
| 7 | Las mieszany bagienny | LMb | 302,46 | 2,74 |
| 8 | Las świeży | Lśw | 8297,45 | 75,12 |
| 9 | Las wilgotny | Lw | 85,97 | 0,78 |
| 10 | Ols | OI | 119,55 | 1,08 |
| 11 | Ols jesionowy | OIJ | 28,64 | 0,26 |
| 12 | Las łęgowy | Lł | 15,69 | 0,14 |
| Razem | | | 11044,27 | 100,00 |

Dominującymi typami siedliskowymi w nadleśnictwie są siedliska lasu świeżego i lasu mieszanego świeżego: Lśw 75,12%, LMśw 11,13%. Znaczącą powierzchnię zajmuje również siedlisko BMśw – 7,90% powierzchni nadleśnictwa. Pozostałe typy siedliskowe lasu zajmują powierzchnie nie przekraczające 3% powierzchni lasów nadleśnictwa.



Wykres 1. Udział typów siedliskowych lasu.

4.3.2 Bogactwo gatunkowe

Tabela 37. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów wg grup wiekowych i bogactwa gatunkowego (wg wzoru nr 13)

| Obręb Nadleśnictwo | Bogactwo gatunkowe, drzewostany | Jednostka | Wiek | | | Ogółem [ha] | Ogółem % |
|----------------------|---------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------|
| | | | <= 40 lat | 41 – 80 lat | > 80 lat | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Nadleśnictwo Świdnik | jednogatunkowe | ha | 176,60 | 807,55 | 1550,03 | 2534,18 | 23,4 |
| | dwugatunkowe | ha | 237,10 | 1440,37 | 2401,03 | 4078,50 | 37,7 |
| | trzygatunkowe | ha | 373,18 | 1287,72 | 990,00 | 2650,90 | 24,5 |
| | cztero- i więcej gatunkowe | ha | 315,96 | 953,30 | 289,97 | 1559,23 | 14,4 |
| | łącznie | ha | 1102,84 | 4488,94 | 5231,03 | 10822,81 | 100 |

Pod względem bogactwa składu gatunkowego drzewostanów w nadleśnictwie znaczną część powierzchni zajmują drzewostany dwugatunkowe **37,7%** – wynika to z naturalnego charakteru drzewostanów Nadleśnictwa Świdnik. Pozostaje to w korelacji z układem siedliskowych typów lasu – przeważają siedliska lasu świeżego i lasu mieszanego świeżego. Duży udział drzewostanów cztero i więcej gatunkowych **14,4%** świadczy o zróżnicowanej strukturze gatunkowo-wiekowej drzewostanów nadleśnictwa.

4.3.3 Struktura piętrowa

Budowę pionową drzewostanów Nadleśnictwa Świdnik przedstawia tabela wg wzoru 14.

Tabela 38. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów wg grup wiekowych i struktury. (wg wzoru nr 14)

| Obręb Nadleśnictwo | Struktura drzewostanów, drzewostany | Jednostka | Wiek | | | Ogółem [ha] | Ogółem % |
|----------------------|-------------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|
| | | | <= 40 lat | 41 – 80 lat | > 80 lat | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Nadleśnictwo Świdnik | jednopiętrowe | ha | 1102,84 | 4229,22 | 3601,72 | 8933,78 | 82,6 |
| | dwupiętrowe | ha | - | 60,35 | 191,13 | 251,48 | 2,3 |
| | wielopiętrowe | ha | - | - | - | - | - |
| | przerębowe | ha | - | - | - | - | - |
| | KO i KDO | ha | - | 199,37 | 1438,18 | 1637,55 | 15,1 |
| | łącznie | ha | 1102,84 | 4488,94 | 5231,03 | 10822,81 | 100,0 |

Pod względem budowy pionowej drzewostany są mało zróżnicowane. Dominują drzewostany jednopiętrowe 82,6%. Znaczącą powierzchnię zajmują drzewostany w KO i KDO – 15,1%. Świadczy to o prowadzonej przemianie pokoleń w kierunku większego zróżnicowania gatunkowego, wiekowego i struktury pionowej.

4.3.4 Pochodzenie drzewostanów

Pochodzenie drzewostanów Nadleśnictwa Świdnik przedstawia tabela wg wzoru 15.

Tabela 39. Zestawienie powierzchni [ha] wg rodzajów i pochodzenia drzewostanów oraz grup wiekowych (wg wzoru nr 15)

| Obręb Nadleśnictwo | Rodzaj i pochodzenie drzewostanów | Jednostka | Wiek | | | Ogółem [ha] | Ogółem % |
|----------------------|-----------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------|
| | | | <= 40 lat | 41 – 80 lat | > 80 lat | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Nadleśnictwo Świdnik | odroślowe | ha | - | 6,84 | - | 6,84 | 0,1 |
| | z samosiewu | ha | 44,40 | 173,82 | 46,72 | 264,94 | 2,4 |
| | z odnowienia sztucznego | ha | 472,22 | 2610,47 | 1971,68 | 5054,37 | 46,7 |
| | brak informacji | ha | 586,22 | 1697,81 | 3212,63 | 5496,66 | 50,8 |
| | ogółem obręb | ha | 1102,84 | 4488,94 | 5231,03 | 10822,81 | 100 |

Jak wynika z powyższej tabeli w nadleśnictwie przeważają drzewostany dla których nie określono pochodzenia (w drzewostanach powyżej 60 lat cechy tej nie określa się). Brak informacji o pochodzeniu dotyczy drzewostanów rosnących na powierzchni 5496,66ha (50,8%). Drzewostany pochodzenia naturalnego rosną na 2,4% powierzchni leśnej zalesionej. Duży udział mają drzewostany pochodzenia sztucznego – 46,7%.

4.3.5 Charakterystyka zespołów leśnych

Występowanie określonych zespołów leśnych wiąże się z udziałem powierzchniowym poszczególnych typów siedliskowych lasu. Podczas prac nad Programem Ochrony Przyrody nie wy-

konywano prac fitosocjologicznych, dane do tabeli uzyskano z Siedliskowych podstaw hodowli lasu i Przewodnika do oznaczania zbiorowisk roślinnych Polski W. Matuszkiewicza 2006.

Fitosocjologiczne zespoły roślinne, jako jednostki opisujące podstawowe typy ekosystemów leśnych, korespondują z typami siedliskowymi lasu stosowanymi w gospodarce leśnej.

Tabela 40. Relacje między typami siedliskowymi lasu a zespołami leśnymi w Nadleśnictwie Świdnik

| Lp. | Siedlisko | Symbol | Nazwa dominującego zespołu | |
|-----|-----------------------|--------|---|---|
| | | | łacińska | polska |
| 1 | Bór świeży | Bśw | <i>Leucobryo-Pinetum</i> | Suboceaniczny bór świeży |
| 2 | Bór wilgotny | Bw | <i>Molinio-Pinetum</i> | Śródładowy bór wilgotny |
| 3 | Bór mieszany świeży | BMśw | <i>Quercus roboris-Pinetum typicum</i> | Kontynentalny bór mieszany podzespół typowy |
| | | | <i>Potentillo albae-Quercetum</i> | Świetlista dąbrowa |
| 4 | Bór mieszany wilgotny | BMw | <i>Quercus roboris-Pinetum molinietosum</i> | Kontynentalny bór mieszany, podzespół trzęślicowy |
| 5 | Las mieszany świeży | LMśw | <i>Potentillo albae-Quercetum</i> | Świetlista dąbrowa |
| | | | <i>Quercus roboris-Pinetum coryletosum</i> | Kontynentalny bór mieszany podzespół leszczynowy |
| | | | <i>Tilio-Carpinetum calamagrostietosum</i> | Grąd subkontynentalny z trzcinnikiem |
| 6 | Las mieszany wilgotny | LMw | <i>Tilio-Carpinetum calamagrostietosum</i> | Grąd subkontynentalny z trzcinnikiem |
| 7 | Las mieszany bagienny | LMb | <i>Ribeso nigri-Alnetum comaretosum</i> | Ols porzeczkowy z siedmopalecznikiem |
| 8 | Las świeży | Lśw | <i>Tilio-Carpinetum typicum</i> | Grąd subkontynentalny podzespół typowy |
| 9 | Las wilgotny | Lw | <i>Tilio-Carpinetum typicum</i> | Grąd subkontynentalny |
| 10 | Ols typowy | OI | <i>Ribeso nigri-Alnetum</i> | Ols porzeczkowy |
| 11 | Ols jesionowy | OIJ | <i>Fraxino-Alnetum</i> | Łęg jesionowo-olszowy |
| 12 | Las łąkowy | Lł | <i>Fraxino-Alnetum</i> | Łęg jesionowo-olszowy |

4.3.6 Drzewostany ponad 100 - letnie

W Nadleśnictwie Świdnik drzewostany ponad 100-letnie zajmują łączną powierzchnię 1555,22 ha, co stanowi 13,% powierzchni zalesionej nadleśnictwa. W układzie gatunków panujących w drzewostanie występowanie tych drzewostanów przedstawia tabela poniżej.

Tabela 41. Zestawienie drzewostanów ponad 100 – letnich w Nadleśnictwie Świdnik

| Gatunek panujący | Powierzchnia drzewostanów ponad 100 letnich [ha] |
|------------------|--|
| | Nadleśnictwo Świdnik |
| So | 1257,19 |
| Db | 213,59 |
| Dbś | 69,91 |
| Brz | 8,67 |
| Lp | 2,47 |
| Sw | 3,39 |
| Razem | 1555,22 |

4.3.7 Lasy ochronne

Zgodnie z postanowieniami I KZP zasięg i lokalizację lasów ochronny przyjęto na podstawie Decyzji nr 20 Ministra Środowiska z dnia 28.08.2000 roku (DLOPiK.lp-0233-19/2000) i na podstawie Decyzji Ministra Środowiska z dnia 7.01.2009 roku (DL-lp-0233/0025/09). (szczegółowe zestawie zamieszczono w Elaboracie)

Tabela 42. Zestawienie lasów ochronnych w Nadleśnictwie Świdnik

| Kategoria ochronności | Powierzchnia lasów ochronnych [ha] | |
|--------------------------------------|---|--|
| | Obręb Świdnik (pow. leśna zalesiona i nie- zalesiona) | Nadleśnictwo Świdnik (pow. leśna zalesiona i niezalesiona) |
| wodochronne | 542,86 | 542,86 |
| cenne fragmenty przyrody | 35,45 | 35,45 |
| w miastach i wokół miast | 3 826,31 | 3 826,31 |
| glebochronne | 404,67 | 404,67 |
| wodochronne cenne fragmenty przyrody | 73,27 | 73,27 |
| wodochronne w miastach i wokół miast | 866,85 | 866,85 |
| w miastach i wokół miast wodochronne | 3,49 | 3,49 |
| glebochronne wodochronne | 66,47 | 66,47 |
| Razem | 5 819,37 | 5 819,37 |

4.3.8 Lasy o szczególnych walorach przyrodniczych (HCVF)

Kryteria wyznaczania lasów o szczególnych walorach przyrodniczych (HCVF) w Polsce:

HCVF 1 Lasy posiadające globalne, regionalne lub narodowe znaczenie pod względem koncentracji wartości biologicznych;

HCVF 1.1 Obszary chronione;

HCVF 1.1.1 – lasy w rezerwach przyrody,

HCVF 1.1.2 – lasy w parkach krajobrazowych,

HCVF 1.2 – Ostoje zagrożonych i ginących gatunków

HCVF 2 Kompleksy leśne odgrywające znaczącą rolę w krajobrazie, w skali krajowej, makroregionalnej lub globalnej

HCVF 2.1 - Kompleksy leśne odgrywające znaczącą rolę w krajobrazie.

HCVF 3 Obszary obejmujące rzadkie, ginące lub zagrożone ekosystemy;

HCVF 3.1 – Ekosystemy skrajnie rzadkie i ginące, marginalne z punktu widzenia gospodarki leśnej,

HCVF 3.2 – Ekosystemy rzadkie i zagrożone w skali Europy, lecz w Polsce pospolitsze i występujące wielkoobszarowo, stanowiące ważne obszary gospodarki leśnej,

HCVF 4 Lasy pełniące funkcje w sytuacjach krytycznych

HCVF 4.1 – Lasy wodochronne;

HCVF 4.2 – Lasy glebochronne

HCVF 6 Lasy o szczególnym znaczeniu dla tradycyjnej tożsamości kulturowej,

HCVF 6.1 Lasy kluczowe dla tożsamości kulturowej lokalnych społeczności.

Na terenie Nadleśnictwa Świdnik wyznaczono lasy HCVF w dziewięciu kategoriach.

| Lp | Kategoria HCVF | Pow. całkowita w ha | Lokalizacja |
|----|----------------|---------------------|--|
| 1 | HCVF 1.1.1 | 134,23 | Rezerваты przyrody (lokalizacja rezerwatów została opisana w rozdziale dotyczącym rezerwatów): Stasin Olszanka Chmiel Wierzchowiska Las Królewski |
| 2 | HCVF 1.1.2 | 3 737,11 | Krzczonowski Park Krajobrazowy L-ctwo: - leśnictwo Chmiel: 365 – 412, 463, 464, 650, 670, 670A, 670B, 672 - leśnictwo Krzczonów: 413–422, 425, 426, 427a-f,~a- ~f, 428a,b, 429–462, 664d-k , 664A, 666, 666Ad,g,i,k,m,o-sx,~c- ~h, 666B, 666C, 666D, 668, 671, 671A-G, 673, 674, 674A, 674B, 675, 675A, 675B, 676. Nadwieprzański Park Krajobrazowy: - leśnictwo Milejów: 11, 12, 13c,d,~c, 14- 29, 50- 64, 725A, 725B, 725C, 755A, 755B, 755C, 755D, 755F, 755G, 755H. - leśnictwo Siostrzytów: 110-113, 115-119, 121, 122a,b,f,~a~d, 123a,g,~a,~c,~f~j, 124-128, 609C, 609F, 622. |
| 3 | HCVF 1.2 | 463,76 | Strefy ochrony (całorocznej i okresowej) – lokalizacja w osobnym załączniku. Bociań czarny - 3 strefy Orlik Krzykliwy – 6 stref |
| 4 | HCVF 2.1 | 0,00 | Kompleksy leśne odgrywające znaczącą rolę w krajobrazie. |
| 5 | HCVF 3.1 | 45,27 | Siedliska przyrodnicze w stanie A i B: 91E0* : L-ctwo: Krzczonów: 439a Milejów: 25k,l, 27c,h, 56d, 57c,d, 58c,d, 59g,h,k, 60d, 61b,c. |
| 6 | HCVF 3.2 | 2 285,92 | Siedliska przyrodnicze w stanie A i B: 9170 – Ze względu na liczbę wydzieleń leśnych reprezentujących tę kategorię, lokalizacja umieszczona została w postaci załącznika na końcu opracowania |
| 7 | HCVF 4.1 | 1 552,94 | Lasy wodochronne , ze względu na liczbę wydzieleń leśnych reprezentujących tę kategorię, lokalizacja umieszczona została w postaci załącznika na końcu opracowania |
| 8 | HCVF 4.2 | 471,14 | Lasy glebochronne, L-ctwo Chmiel: 390b, 398a, 401b,c, 402a. Krzczonów: 363, 364, 428a,b, 429-433, 434a-c, 435a,b, 436 - 439, 440a,b,d, 441a-c,f, 442a-c, 445b,f, 446a-g,k,n, 447c, 449c-f, 450a,b, 453d. Niedzwica: 473b-f, 481a, 482c-f, 483a-c. |
| 9 | HCVF 6.1 | 20,75 | Lasy kluczowe dla tożsamości lokalnych społeczności: L-ctwo Chmiel: 464p. Milejów: 144j, 755Fa, Niedzwica: 481a.b Siostrzytów: 201h, , Zemborzyce: 258h, 268f,j, 285d, 295g, 296j. |

4.3.9 Ekosystemy referencyjne

| Lp. | Rodzaje Powierzchni | Pow. Całkowita W ha | Lokalizacja |
|--------------|---|---------------------|--|
| 1 | Rezerwat przyrody | 134,23 | Rezerваты przyrody: (lokalizacja rezerwatów została opisana w rozdziale dotyczącym rezerwatów): Stasin Olszanka Chmiel Wierzchowiska Las Królewski |
| 2 | 91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i>) | 9,32 | L-ctwo Milejów 25k,l, 27c,f,h, |
| 3 | Źródła | 1,09 | L-ctwo Chmiel 411n |
| Razem | | 144,64 | |

4.4 Zestawienie występujących na terenie nadleśnictwa typów siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i gatunków zwierząt oraz ich siedlisk będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty oraz gatunków ptaków będących przedmiotem ochrony.

W Nadleśnictwie Świdnik wykonano inwentaryzację wybranych siedlisk przyrodniczych, wybranych gatunków dzikiej flory i fauny oraz 6 gatunków ptaków (bocian czarny *Ciconia nigra*, bielik *Haliaeetus albicilla*, orlik krzykliwy *Clanga pomarina*, puchacz *Bubo bubo*, żuraw *Grus grus*, cietrzew *Tetrao tetrix*).

Tabela 43. Wykaz typów siedlisk przyrodniczych (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Świdnik)

| Lp | Siedlisko przyrodnicze | | | Powierzchnia siedlisk w obszarach Natura 2000 [ha] | Powierzchnia siedlisk poza obszarami Natura 2000 [ha] | Ogólna powierzchnia siedlisk przyrodniczych [ha] |
|--------------|------------------------------|---|--|--|---|--|
| | Kod siedliska przyrodniczego | Nazwa polska i łacińska Siedliska przyrodniczego | Siedlisko przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym | | | |
| 1 | 91E0* | Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe, i jesionowe <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> | TAK | 21,18 ¹ | 49,89 | 71,07 |
| 2 | 9170 | Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> | NIE | 36,50 ¹ | 4225,42 | 4261,92 |
| 3 | 9110* | Cieplolubne dąbrowy <i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i> | TAK | 0,04 ¹ | - | 0,04 |
| 4 | 3150 | Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> | NIE | 2,71 ¹ | 14,70 | 17,41 |
| 5 | 6210 | Murawy kserotermiczne <i>Festuco-Brometea</i> | NIE | - | 0,12 | 0,12 |
| Razem | | | | 60,43 | 4290,13 | 4350,56 |

Tabela 44. Wykaz gatunków roślin będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Świdnik)

| Lp | Kod gatunku | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Liczba Obserwacji stanowiących / w tym na specjalnym obszarze ochrony siedlisk Natura 2000 | Opis siedliska | Gatunek wymagający ochrony w formie wyznaczenia obszaru Natura 2000 | Gatunek o znaczeniu priorytetowym |
|----|-------------|-------------------|------------------------------|--|--|---|-----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1902 | Obuwnik pospolity | <i>Cypripedium calceolus</i> | - | występuje w prześwietlonych lasach liściastych na siedliskach Lśw i LMśw | TAK | NIE |

Na gruntach z zarządzie Nadleśnictwa Świdnik w specjalnych obszarach ochrony siedlisk (SOO) nie występują gatunki roślin będące przedmiotem zainteresowania Wspólnoty.

Tabela 45. Wykaz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Świdnik)

| Lp | Kod gatunku | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Liczba Obserwacji stano-wisk / w tym na specjalnym obszarze ochrony siedlisk Natura 2000 | Opis siedliska | Gatunek wymagający ochrony w formie wyznaczenia obszaru Natura 2000 | Gatunek o znaczeniu priorytetowym |
|----|-------------|-----------------------|---------------------------------|--|--|---|-----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1060 | Czerwończyk nieparek | <i>Lycaena dispar</i> | - | Wilgotne łąki, lasy łęgowe | TAK | NIE |
| 2 | 4038 | Czerwończyk fioletek | <i>Lycaena helle</i> | - | Wilgotne łąki i polany | TAK | NIE |
| 3 | 1061 | Modraszek nausitous | <i>Maculinea nausithous</i> | - | Wilgotne łąki, torfowiska | TAK | NIE |
| 4 | 1059 | Modraszek telejus | <i>Maculinea telejus</i> | - | Wilgotne łąki, torfowiska | TAK | NIE |
| 5 | 1042 | Zalotka większa | <i>Leucorrhinia pectoralis</i> | - | Wilgotne łąki, torfowiska, zbiorniki wodne | TAK | NIE |
| 6 | 1188 | Kumak nizinny | <i>Bombina bombina</i> | - | Zbiorniki, rozlewiska | TAK | NIE |
| 7 | 1166 | Traszka grzebieniasta | <i>Triturus cristatus</i> | - | Naturalne zbiorniki wody, bagna | TAK | NIE |
| 8 | 1324 | Nocek duży | <i>Myotis myotis</i> | pojedyncze obserwacje | Lasy i obrzeża drzewostany na siedlisku Lśw | TAK | NIE |
| 9 | 1308 | Mopek | <i>Barbastella barbastellus</i> | pojedyncze obserwacje | Lasy i obrzeża drzewostany na siedlisku Lśw | TAK | NIE |
| 10 | 1355 | Wydra | <i>Lutra lutra</i> | - | Zbiorniki wodne drzewostany na siedliskach OI, Lw, Lł, LMb | TAK | NIE |
| 11 | 1337 | Bóbr europejski | <i>Castor fiber</i> | - | Zbiorniki, rozlewiska i ciek wodne, brzegi rzek | TAK | NIE |

Na gruntach z zarządzie Nadleśnictwa Świdnik w specjalnych obszarach ochrony siedlisk (SOO) występują następujące gatunki zwierząt będące przedmiotem zainteresowania Wspólnoty:

- Czerwończyk nieparek
- Czerwończyk fioletek
- Modraszek nausitous
- Modraszek telejus
- Bóbr europejski

Tabela 46. Wykaz gatunków ptaków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Świdnik)

| Lp | Kod gatunku | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Liczba obserwacji (stanowisk)/ w tym na obszarze specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 | Opis siedliska | Gatunek o znaczeniu priorytetowym |
|----|-------------|-----------------------|----------------------------|--|--|-----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| 1 | A030 | Bocian czarny | <i>Ciconia nigra</i> | zgodnie z wykazem stref | Podmokłe lasy | NIE |
| 2 | A089 | Orlik krzykliwy | <i>Clanga pomarina</i> | zgodnie z wykazem stref | Lasy otoczone łąkami i zbiornikami wody | NIE |
| 3 | A086 | Krogulec | <i>Accipiter nisus</i> | obserwowano pojedyncze osobniki | skraje lasów w pobliżu pól z kępami drzew, siedlisko Lśw | NIE |
| 4 | A096 | Pustułka | <i>Falco tinnunculus</i> | obserwowano pojedyncze osobniki | skraje lasów w pobliżu pól z kępami drzew | NIE |
| 5 | A127 | Żuraw | <i>Grus grus</i> | na obszarze nadleśnictwa populacja szacowana na kilka par. | łąki, siedliska wilgotne, bagna, torfowiska siedl. LMb, OIJ | NIE |
| 6 | A236 | Dzięcioł czarny | <i>Dryocopus martius</i> | obserwowano pojedyncze osobniki | stare drzewostany liściaste i mieszane na siedlisku Lśw | NIE |
| 7 | A215 | Puchacz | <i>Bubo bubo</i> | obserwowano pojedyncze osobniki | stare drzewostany z drzewami dziuplastymi na siedliskach Lśw, Lw | NIE |
| 8 | A321 | Muchołówka białoszyja | <i>Ficedula albicollis</i> | obserwowano pojedyncze osobniki | stare lasy liściaste z drzewami dziuplastymi na siedlisku Lśw | NIE |
| 9 | A320 | Muchołówka mała | <i>Ficedula parva</i> | obserwowano pojedyncze osobniki | stare lasy liściaste z drzewami dziuplastymi na siedlisku Lśw | NIE |

Na gruntach z zarządzie Nadleśnictwa Świdnik w obszarach specjalnych ochrony ptaków (OSO) nie występują gatunki ptaków będące przedmiotem zainteresowania Wspólnoty.

4.5 Zestawienie zadrzewień na terenach zarządzanych przez nadleśnictwo

Na gruntach nadleśnictwa ewidencyjna powierzchnia zadrzewień wynosi **1,98 ha**, natomiast występują również tereny tj. role, pastwiska, łąki, linie energetyczne, budowle, bagna, które porośnięte są kępami drzew i krzewów – takich zadrzewień jest **31,03 ha**.

Tabela 47. Zestawienie zbiorcze zadrzewień w Nadleśnictwie Świdnik (wg wzoru nr 17)

| Lp. | Leśnictwo oddz. Pododdz. | Gatunek panujący | Powierzchnia [ha] | Wiek gat. pan. | Ogólny opis, skład gatunkowy | Zabiegi uzgodnione z RDOŚ | | Uwagi |
|-----|--------------------------|------------------|-------------------|----------------|---|---------------------------|----------|-------|
| | | | | | | projektowane | wykonane | |
| 1 | 04- 6-f | OL | 0,16 | 50 | Ł: ZADRZEW: OL 50;ZAKRZEW: CZM ,BEZ.C,WB,OL | | | |
| 2 | 04- 28-h | IWA | 0,21 | | LZR-Ł: ZAKRZEW: IWA | | | |
| 3 | 11- 35-i | OS | 0,10 | 25 | R: ZADRZEW: OS 25;ZAKRZEW: DER.Ś | | | |
| 4 | 09- 48-b | GB | 1,81 | | PAS PPOŻ: ZAKRZEW: GB ,LSZ,CZM,BEZ.C | | | |
| 5 | 09- 48--a | DB | 0,12 | 62 | LINIE: ZADRZEW: DB 62;ZAKRZEW: LSZ ,BEZ.C | | | |
| 6 | 11- 72-g | DB | 0,75 | 100 | BR-R: ZADRZEW: DB 100 | | | |
| 7 | 11- 72-i | DB.S | 0,53 | 205 | BR-R: ZADRZEW: DB.S 205;ZAKRZEW: DB ,WB,LP,SO,ŚL.T,KSZ,BEZ.C | | | |
| 8 | 11- 77-c | LSZ | 0,92 | | L ENERG: ZAKRZEW: LSZ ,ŚL.T,WB,DER.Ś,OS,BRZ,OL | | | |
| 9 | 11- 82-b | ŚW | 1,08 | 7 | L ENERG: ZADRZEW: ŚW 35;ZAKRZEW: LSZ ,WB,BRZ,GB,OS | | | |
| 10 | 11- 92-l | ŚW | 0,60 | 50 | T PRZEM: ZADRZEW: ŚW 50 | | | |
| 11 | 11- 92-m | ŚW | 0,57 | 30 | R: ZADRZEW: ŚW 30 | | | |
| 12 | 11- 92-n | ŚW | 0,64 | 50 | INNE BUD: ZADRZEW: ŚW 50,MD 50,AK 50,LP 90 | | | |
| 13 | 11- 98-k | ŚW | 0,47 | 35 | B-R: ZADRZEW: ŚW 35,ŚW 55 | | | |
| 14 | 07- 122-c | LP | 0,26 | 80 | BR-R: ZADRZEW: LP 80,ŚW 80,CZR 60,AK 45,ŚW 45;ZAKRZEW: AK ,LP,SO,DB,BEZ.C | | | |
| 15 | 04- 136-a | TP | 2,85 | 42 | R: ZADRZEW: TP 42;ZAKRZEW: ŚL.T ,CZR,WB | | | |
| 16 | 04- 136-d | ŚL.T | 0,99 | | R: ZAKRZEW: ŚL.T ,DER.Ś,DB,BRZ | | | |
| 17 | 07- 143-f | ŚL.T | 0,10 | | PS: ZAKRZEW: ŚL.T ,BEZ.C,OS,LSZ | | | |
| 18 | 07- 143-g | LP | 0,23 | 60 | BR-R: ZADRZEW: LP 60 | | | |
| 19 | 07- 143-h | DB | 0,27 | 70 | R: ZADRZEW: DB 70,JS 70,DB 220;ZAKRZEW: WZ ,DER.Ś,JS,LSZ | | | |
| 20 | 04- 156--b | DB | 0,19 | 60 | LINIE: ZADRZEW: DB 60,OL 60;ZAKRZEW: LSZ ,GB | | | |
| 21 | 07- 193-i | CZM | 0,09 | | L ENERG: ZAKRZEW: CZM ,KRU,DB,LSZ | | | |
| 22 | 07- 194-k | CZM | 0,03 | | L ENERG: ZAKRZEW: CZM ,LSZ,DB,KRU | | | |
| 23 | 07- 194-l | ŚL.T | 0,09 | | L ENERG: ZAKRZEW: ŚL.T ,OS,DB,LSZ | | | |
| 24 | 07- 198-h | AK | 0,32 | 30 | R: ZADRZEW: AK 30,JS 30,CZR 50,JD 30,SO 30;ZAKRZEW: BEZ.C ,CZM | | | |
| 25 | 08- 229-a | TP | 1,67 | 50 | R: ZADRZEW: TP 50 | | | |

| Lp. | Leśnictwo oddz. Pododdz. | Gatunek panujący | Powierzchnia [ha] | Wiek gat. pan. | Ogólny opis, skład gatunkowy | Zabiegi uzgodnione z RDOŚ | | Uwagi |
|-----|--------------------------|------------------|-------------------|----------------|---|---------------------------|----------|-------|
| | | | | | | projektowane | wykonane | |
| 26 | 12- 297-b | ŚL.T | 0,62 | | R: ZAKRZEW: ŚL.T ;SAMOS: SO 12,DB 12,BRZ 12 | | | |
| 27 | 06- 358-b | WB | 0,77 | | R: ZAKRZEW: WB | | | |
| 28 | 01- 372-g | BRZ | 0,52 | 30 | S-R: ZADRZEW: BRZ 30,CZR 30 | | | |
| 29 | 01- 372-h | TP | 0,21 | 55 | R: ZADRZEW: TP 55 | | | |
| 30 | 01- 372-i | CZR | 0,31 | 55 | BR-R: ZADRZEW: CZR 55 | | | |
| 31 | 01- 377-d | AK | 0,58 | | L ENERG: ZAKRZEW: AK ,WB | | | |
| 32 | 01- 377-k | TP | 0,46 | 50 | R: ZADRZEW: TP 50 | | | |
| 33 | 01- 406-i | ŚW | 0,25 | 50 | BR-R: ZADRZEW: ŚW 50 | | | |
| 34 | 01- 411-h | MD | 0,50 | 70 | R: ZADRZEW: MD 70 | | | |
| 35 | 01- 411-j | LP | 0,29 | 60 | R: ZADRZEW: LP 60 | | | |
| 36 | 02- 422-j | WZ | 0,36 | 70 | SKŁAD-R: ZADRZEW: WZ 70,BRZ 70,CZR 50,LP 30;ZAKRZEW: AK ,WZ,JW,ŚL.T,BEZ.C | | | |
| 37 | 02- 422-k | DB | 0,27 | 70 | UGORY-R: ZADRZEW: DB 70,WZ 70,CZR 70,BRZ 70,OS 70;ZAKRZEW: ŚL.T ,BEZ.C,TRZ.B,LSZ,CZR,JW | | | |
| 38 | 02- 428-g | LP | 0,21 | 80 | B-R: ZADRZEW: LP 80,ŚW 55 | | | |
| 39 | 02- 428-h | WB | 0,26 | 30 | Ł: ZADRZEW: WB 30;ZAKRZEW: ŚL.T ,WB,BEZ.C,JS,OS,ŚW | | | |
| 40 | 02- 446-p | OS | 0,15 | 75 | LZR-PS: ZADRZEW: OS 75,LP 75,MD 75,WB 50;ZAKRZEW: CZM ,LSZ,BEZ.C | | | |
| 41 | 02- 446-r | MD | 0,17 | 75 | LZR-PS: ZADRZEW: MD 75,OS 50,CZR 35,LP 25;ZAKRZEW: ŚL.T ,LSZ,CZM,CZR,BEZ.C | | | |
| 42 | 02- 446-s | LP | 0,36 | 80 | BR-PS: ZADRZEW: LP 80,JS 60,LP 40,GB 40,CZR 40,LP 30;ZAKRZEW: LP ,BEZ.C,ŚL.T | | | |
| 43 | 02- 450-d | WB | 2,14 | 25 | R: ZADRZEW: WB 25 | | | |
| 44 | 01- 463-j | BRZ | 0,10 | 30 | LZR-R: ZADRZEW: BRZ 30,OS 30,SO 45;ZAKRZEW: ŚL.T ,GŁG,OS,WB,BEZ.C | | | |
| 45 | 01- 463-p | BEZ.C | 0,28 | | LZR-R: ZAKRZEW: BEZ.C ,JS,ŚL.T,GB,LP | | | |
| 46 | 01- 463-r | WB | 0,03 | | LZR-R: ZAKRZEW: WB ,GB,LP | | | |
| 47 | 01- 463-s | GB | 0,14 | | LZR-R: ZAKRZEW: GB ,BRZ,DB,JW,BEZ.C,WB | | | |
| 48 | 01- 464-ax | JS | 0,54 | 130 | PS: ZADRZEW: JS 130 | | | |
| 49 | 01- 464-bx | DG | 0,22 | 75 | L-CTWO: ZADRZEW: DG 75,ŚW 35 | | | |
| 50 | 05- 465-g | DB | 0,99 | 80 | R: ZADRZEW: DB 80 | | | |
| 51 | 05- 465-h | DB | 0,11 | 80 | S-R: ZADRZEW: DB 80 | | | |
| 52 | 05- 465-i | DB | 0,15 | 80 | BR-R: ZADRZEW: DB 80,AK 50 | | | |
| 53 | 04- 491-g | WB | 0,67 | | BAGNO: ZAKRZEW: WB ,BRZ,OS | | | |

| Lp. | Leśnictwo oddz. Pododdz. | Gatunek panujący | Powierzchnia [ha] | Wiek gat. pan. | Ogólny opis, skład gatunkowy | Zabiegi uzgodnione z RDOŚ | | Uwagi |
|-----|--------------------------|------------------|-------------------|----------------|---|---------------------------|----------|-------|
| | | | | | | projektowane | wykonane | |
| 54 | 04- 491-l | WB | 0,22 | | BAGNO: ZAKRZEW: WB ,OS,BRZ,SO | | | |
| 55 | 07- 609C-c | SO | 0,51 | 50 | N KOP: ZADRZEW: SO 50,BRZ 50;ZAKRZEW: SO ,BRZ,DB,KRU | | | |
| 56 | 07- 611-b | OS | 0,16 | 30 | R: ZADRZEW: OS 30,WB 30,GB 30,BRZ 30;ZAKRZEW: OS ,BRZ,WB,GB,LSZ | | | |
| 57 | 07- 611-d | BEZ. C | 0,02 | | R: ZAKRZEW: BEZ.C ,CZR,BRZ,LSZ | | | |
| 58 | 11- 615-a | BRZ | 0,23 | 80 | LZR-R: ZADRZEW: BRZ 80,DB.C 80,DB 100;ZAKRZEW: BEZ.C ,CZM,JS,AK | | | |
| 59 | 07- 622B-d | WB | 0,04 | | Ł: ZAKRZEW: WB ,KRU | | | |
| 60 | 07- 622B-h | WB | 0,19 | | Ł: ZAKRZEW: WB ,KRU,GŁG,OS | | | |
| 61 | 07- 622B-k | WB | 0,08 | | Ł: ZAKRZEW: WB ,KRU | | | |
| 62 | 07- 623-a | OL | 0,02 | | Ł: ZAKRZEW: OL ,DB,KRU,WB | | | |
| 63 | 07- 623-f | KRU | 0,01 | | PS: ZAKRZEW: KRU ,BRZ,OL,WB | | | |
| 64 | 07- 623-g | KRU | 0,01 | | PS: ZAKRZEW: KRU ,OL,BRZ,WB | | | |
| 65 | 07- 623-h | OL | 0,02 | | PS: ZAKRZEW: OL ,BRZ,WB,KRU | | | |
| 66 | 07- 623-i | BRZ | 0,02 | 35 | PS: ZADRZEW: BRZ 35;ZAKRZEW: KRU ,CZM,BRZ,OL,WB | | | |
| 67 | 07- 623-j | BRZ | 0,04 | 35 | PS: ZADRZEW: BRZ 35;ZAKRZEW: KRU ,CZM,BRZ,OL | | | |
| 68 | 07- 623-k | OL | 0,02 | 35 | PS: ZADRZEW: OL 35;ZAKRZEW: OL ,BRZ,WB,CZM,KRU | | | |
| 69 | 07- 623-l | OL | 0,02 | 35 | PS: ZADRZEW: OL 35;ZAKRZEW: OL ,CZM,BRZ,WB | | | |
| 70 | 07- 623-m | OL | 0,02 | 35 | PS: ZADRZEW: OL 35;ZAKRZEW: OL ,CZM,WB,BRZ | | | |
| 71 | 07- 623-n | OL | 0,01 | | PS: ZAKRZEW: OL ,WB,CZM,BRZ | | | |
| 72 | 07- 623-o | OL | 0,01 | | PS: ZAKRZEW: OL ,WB,CZM,BRZ | | | |
| 73 | 07- 623-r | CZM | 0,02 | | PS: ZAKRZEW: CZM ,OL,BRZ,KRU,WB | | | |
| 74 | 07- 623-s | CZM | 0,03 | | PS: ZAKRZEW: CZM ,WB,OL,BRZ,KRU | | | |
| 75 | 07- 623-t | CZM | 0,03 | | PS: ZAKRZEW: CZM ,BEZ.C,OL,BRZ,KRU | | | |
| 76 | 07- 623-w | KRU | 0,01 | | PS: ZAKRZEW: KRU ,CZM,OL,BRZ | | | |
| 77 | 07- 623-x | OL | 0,06 | 35 | PS: ZADRZEW: OL 35;ZAKRZEW: KRU ,OL,CZM,BRZ | | | |
| 78 | 07- 623-y | OL | 0,04 | 35 | PS: ZADRZEW: OL 35;ZAKRZEW: KRU ,OL,BRZ,CZM | | | |
| 79 | 07- 623-z | OL | 0,03 | 35 | PS: ZADRZEW: OL 35;ZAKRZEW: KRU ,OL,BRZ,CZM | | | |
| 80 | 07- 623-ax | WB | 0,01 | | PS: ZAKRZEW: WB ,KRU,OL,CZM,BRZ | | | |
| 81 | 07- 625-wx | WB | 0,02 | | PS: ZAKRZEW: WB ,OL,JRZ,CZM,DER.Ś,GŁG | | | |
| 82 | 07- 625-xx | CZM | 0,01 | | PS: ZAKRZEW: CZM ,OL,WB,GŁG | | | |
| 83 | 06- 660-a | BRZ | 0,06 | 60 | R: ZADRZEW: BRZ 60 | | | |
| 84 | 06- 660-b | BRZ | 0,12 | 60 | R: ZADRZEW: BRZ 60 | | | |

| Lp. | Leśnictwo oddz. Pododdz. | Gatunek panujący | Powierzchnia [ha] | Wiek gat. pan. | Ogólny opis, skład gatunkowy | Zabiegi uzgodnione z RDOŚ | | Uwagi |
|---------------------|--------------------------|------------------|-------------------|----------------|---|---------------------------|----------|-------|
| | | | | | | projektowane | wykonane | |
| 85 | 02- 668-a | SO | 0,32 | 70 | LZ: ZADRZEW: SO 70,CZR 40,LP 40,DB 60;ZAKRZEW: CZR ,ŚL.T,CZM | | | |
| 86 | 02- 669-f | GB | 0,02 | 55 | R: ZADRZEW: GB 55;ZAKRZEW: BEZ.C ,GB | | | |
| 87 | 02- 669-m | GB | 0,08 | 45 | LZR-R: ZADRZEW: GB 45,SO 45,OS 45,CZR 45,BRZ 45 | | | |
| 88 | 02- 673-h | GB | 0,10 | 60 | R: ZADRZEW: GB 60,GB 80,DB 80 | | | |
| 89 | 02- 673-k | GB | 0,03 | 50 | PS: ZADRZEW: GB 50,BRZ 50,GB 80 | | | |
| 90 | 02- 673-l | GB | 0,05 | 50 | PS: ZADRZEW: GB 50,BRZ 50,GB 80 | | | |
| 91 | 02- 674B-a | BRZ | 0,72 | 35 | LZ: ZADRZEW: BRZ 35,OS 35,GB 55,SO 55,OS 55,BRZ 55;ZAKRZEW: LSZ ,GB,KRU | | | |
| 92 | 02- 674B-b | OS | 0,18 | 35 | LZ: ZADRZEW: OS 35,OS 55,GB 35,CZR 55,BRZ 55,GB 55;ZAKRZEW: LSZ ,GB | | | |
| 93 | 02- 674B-c | BRZ | 0,35 | 35 | LZ: ZADRZEW: BRZ 35,SO 55,OS 55,GB 35,CZR 35,BRZ 55,CZR 55;ZAKRZEW: LSZ ,GB,CZR | | | |
| 94 | 02- 674B-d | BRZ | 0,28 | 45 | LZ: ZADRZEW: BRZ 45,DB 70,SO 60,KL 45,OS 45;ZAKRZEW: LSZ | | | |
| 95 | 02- 674B-f | SO | 0,10 | 50 | LZ: ZADRZEW: SO 50,OS 40,BRZ 50,GB 50;ZAKRZEW: LSZ | | | |
| Pow. ogółem: | | | 31,03 | | | | | |

4.6 Zespoły parkowo-dworskie

Na terenie gruntów nadleśnictwa występuje jeden obiekt – zespół dworsko-parkowy we wsi Gałęzów gm. Bychawa – wpisany do rejestru zabytków (opis w tabeli 48 „Ciekawe obiekty kultury materialnej na gruntach Nadleśnictwa Świdnik”).

Zespoły zieleni zabytkowej są tą częścią krajobrazu, które przetrwały w mniej lub bardziej zmienionej formie do czasów współczesnych. Do zespołów tych zaliczyć można parki dworskie i pałacowe, zadrzewienia przy obiektach sakralnych, folwarkach, szkołach, starych cmentarzach oraz aleje. W przedstawionej poniżej tabeli opisano zespoły zieleni z zasięgu terytorialnego działania nadleśnictwa.

Niektóre z tych drzew zostały uznane za pomniki przyrody. W składzie gatunkowym występują również gatunki typowo parkowe takie jak: tulipanowiec, iglicznia, platan klonolistny, orzech szary i dąb piramidalny.

Tabela 48. Zestawienie parków w zasięgu działania Nadleśnictwa Świdnik (wg wzoru nr 17)

| Lp. | Nazwa parku | Gmina i obręb ewidencyjny | Okres powstania | Ogólny opis | Uwagi, nr ewidencyjny |
|-----|------------------------|--|--|---|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Ogród kościelny | Gm. Trawniki (52) Biskupice (2) | Początek XVIII w | Pow. Ok. 0,50 ha, leży w otulinie NPK, okazy pomnikowe: <i>Fraxinus excelsior</i> 2 szt. 410, 370 cm obwodu | A/569 |
| 2 | Ogród kościelny | Gm. Trawniki (52) Dorohucza (3) | Z końca XVIII w | Pow. ok. 0,50 ha, leży w otulinie NPK. Kościół parafii. Pw. Św. Judy Tadeusza, drzewostan w granicach ogrodzenia cmentarza kościelnego. | A/604 |
| 3 | Zespół dworski | Gm. Trawniki (52) Trawniki (10) | Pocz. XIX w | Pow. ok. 1,50 ha nad rzeką Wieprz w otulinie NPK. Okazy pomnikowe; <i>Populus alba</i> 3 szt. 460,520,560 cm, <i>Populus nigra</i> – 520 cm, <i>Tilia cordata</i> – 460,480,500 cm | A/733 |
| 4 | Zespół dworsko-parkowy | Gm. Krzczonów (92) Sobieska Wola I (21) | W XVI w | Pow. ok. 5,00 ha, w KPK, około 600 drzew, w tym 200 lip, proponuje się objąć ochroną pomnikową 6 lip, modrzew polski i choinę kanadyjską do ochrony pomnikowej | A/882 |
| 5 | Zespół dworsko-parkowy | Gm. Fajslawice (22) Siedliska (8) | | Pow. ok. 8,00 ha, -w tym tereny dawnych stawów i podmokłych łągów związanych z rzeką Marianką –3,20 ha. Okazy pomnikowe; <i>Carpinus betulus</i> – 306 cm, <i>Pinus strobus</i> – 255 cm, <i>Quercus robur</i> – 340 cm, <i>Acer platanoides</i> – 260 cm | A/719 |
| 6 | Zespół podworski | Gm. Fajslawice (22) Suchodoły (11) | | Pow. ok. 5,00 ha w tym wody (stawy częściowo osuszone –1,4 ha). Okazy pomnikowe: <i>Acer platanoides</i> – 378 cm, <i>Fraxinus excelsior</i> – 320 cm, <i>Populus alba</i> – 460 cm, <i>Tilia cordata</i> – 290 cm | A/753 |
| 7 | Zespół dworsko-parkowy | Gm. Fajslawice (22) Fajslawice (3) | Ogród włoski w 1906 roku przekształcony w krajobrazowy | Pow. ok. 4,40 ha, w tym wody – (stawy przylegające do parku od południa i zachodu –12 ha). Okazy pomnikowe: <i>Acer platanoides</i> –426 cm, <i>Aesculus hippocastanum</i> – 360 cm, <i>Fagus sylvatica</i> – 320 cm, <i>Tilia cordata</i> – 360, 615 cm – wiązane sztywno z lat 30-tych, <i>Quercus robur</i> - 350,360 cm | A/1108 |

| Lp. | Nazwa parku | Gmina i obręb ewidencyjny | Okres powstania | Ogólny opis | Uwagi, nr ewidencyjny |
|-----|-------------------------|--|-----------------|---|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8 | Park dworski | Gm. Piaski (33) Gardzienice II (10) | | Pow. ok. 0,60 ha o charakterze krajobrazowym. Okazy pomnikowe: <i>Tilia cordata</i> - 370,385,390,400,420 cm Okazy egzotyczne; <i>Acer platanoides</i> „Schwedleri” – 385 cm, <i>Fraxinus excelsior</i> „Pendula” – 160 cm | A/739 |
| 9 | Zespół dworsko-parkowy | Gm. Piaski (33) Brzezice (2) | Pocz. XIX w | Pow. 5,00 ha, w tym 2,00 ha parku spacerowego. Okazy pomnikowe: <i>Tilia cordata</i> – 525 cm (zniekształcona korona 370,330,350 cm), <i>Quercus robur</i> – 574 cm - niewłaściwe korony | A/731 |
| 10 | Pałac | Gm. Piaski (33) Gardzienice I (4) | | Ogród częściowo zachowany, park 5,00 ha. okazy pomnikowe: <i>Acer saccharinum</i> - 320 cm, <i>Aesculus hippocastanum</i> – 397,352 cm, <i>Populus nigra</i> – 450 cm, <i>Ulmus campestris</i> - 388 cm | Pałac A/451 |
| 11 | Zespół ogrodowo-dworski | Gm. Piaski (33) Kawęczyn (15) | | Pow. 2,00 ha, w tym staw 0,50 ha. Okazy pomnikowe: <i>Larix europea</i> –398,460 cm, <i>Populus alba</i> –580,610,625 cm, <i>Populus nigra</i> –480,495,500,510,512 cm, <i>Quercus robur</i> –352 cm | A/721 |
| 12 | Zespół dworsko-parkowy | Gm. Piaski (33) Kozice Dolne (20) | | Pow. 12,00 ha, w tym 3,00 ha stawów. Okazy pomnikowe: <i>Aesculus hippocastanum</i> - 375 cm, <i>Carpinus betulus</i> – szpaler o dł. 170 m. – od 150 – 200 cm obwodu, <i>Tilia cordata</i> –370,400,410,415,510 cm, okazy egzotyczne i rzadkie: <i>Pinus strobus</i> –180cm, <i>Pinus nigra</i> –172 cm | A/738 |
| 13 | Zespół dworsko-parkowy | Gm. Piaski (33) Wierzchowiska Drugie (34) | | Pow. 15,00 ha, w tym stawy 0,80 ha. Okazy pomnikowe: <i>Acer saccharinum</i> – 495,381 cm, <i>Tilia cordata</i> – 360,375,390,410,418,435,509,520 cm, <i>Robinia pseudoacacia</i> – 7 sztuk śred. – 230 cm obwodu | A/765 |
| 14 | Zespół pałacowo-parkowy | Gm. Jabłonna (62) Jabłonna Małajek (6) | XVII w | Pow. 3,00 ha, założony regularnie w zasięgu Czerniejowskiego –OCK. Okazy pomnikowe: <i>Acer tataricum</i> –2 szt. 90,90 cm, <i>Betula verrucosa</i> –2 szt.-260, 250 cm, <i>Crataegus monogyna</i> śr.180 cm – 7szt., <i>Cercidiphyllum japonicum</i> –6 szt. –śr.110 cm, <i>Larix decidula</i> –9 szt. śr.-300 cm, <i>Picea excelsa</i> –12 szt. –śr.270 cm, <i>Tilia platyphyllos</i> –480 cm, <i>Thuja occidentalis</i> – 130 cm | A/749 |
| 15 | Zespół dworsko-parkowy | Gm. Strzyżewice (62) Tuszów (15) | W XVII w | Obiekt o pow. 5,50 ha, w tym 3,50 ha wód w zasięgu Czerniejowskiego - OCK. Okazy pomnikowe; <i>Larix decidua</i> – 280 cm, <i>Populus nigra</i> – 450 cm, <i>Pinus strobus</i> – 230 cm, <i>Quercus robur</i> – 540 cm, <i>Ulmus campestris</i> –530 cm, <i>Tilia cordata</i> – 6 szt. – 400,410,450,460,500 cm, <i>Tilia tomentosa</i> –500 cm. Okazy egzotyczne i rzadkie: <i>Corylus avellana</i> „Heterophylla” – 130 cm, <i>Pinus strobus</i> – 230 cm | A/758 |
| 16 | Zespół pałacowo-parkowy | Gm. Jastków (72) Jastków (4) | | O pow. 7,50 ha, w tym 2,50 ha wody. Okazy pomnikowe: <i>Fagus sylvatica</i> – 340cm, <i>Larix polonica</i> – | A/736 |

| Lp. | Nazwa parku | Gmina i obręb ewidencyjny | Okres powstania | Ogólny opis | Uwagi, nr ewidencyjny |
|-----|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------|--|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | 310 cm, <i>Pinus strobus</i> – 310 cm, <i>Tilia euchlora</i> – 398 cm, <i>Tilia cordata</i> – 408,380,360,350 cm | |
| 17 | Zespół dworsko-parkowy | Gm. Jastków (72) Ługów (6) | | O pow. 5,5 ha, w tym 0,5 ha wód. Okazy pomnikowe: <i>Aesculus hippocastanum</i> – 380cm, <i>Fraxinus excelsior</i> – 710,475,380,340,310 cm, <i>Carpinus betulus</i> – szpaler – 400 szt. śr. 140 cm | A/737 |
| 18 | Zespół pałacowo-parkowy | Gm. Jastków (72) Snopków (24) | | Położony w OCK – Dolina Ciemięgi o pow. 9,50 ha, w tym 1,30 ha wód. Okazy pomnikowe; <i>Juglans cinerea</i> – 18 szt. śr. 200 cm, <i>Fagus sylvatica</i> „ <i>Atropunicea</i> ” – 360 cm, <i>Liriodendron tulipifera</i> – 2 szt. – 180,180 cm, <i>Pinus strobus</i> – 250 cm, <i>Quercus robur</i> – 2 szt. – 400,450 cm, <i>Salix alba</i> – 440 cm, <i>Tilia cordata</i> – 4 szt. 400,430,450,700 cm | A/528 |
| 19 | Zespół pałacowo-parkowy | Gm. Jastków (72) Tomaszowice (25) | | Pow. 5,00 ha, w tym 0,60 ha wód. Okazy pomnikowe: <i>Aesculus hippocastanum</i> – 350,376 cm, <i>Larix decidula</i> – 260,320 cm, <i>Tilia cordata</i> – 350,380 cm | A/723 |
| 20 | Zespół dworski | Gm. Łęczna (33) Łęczna | | Pow. 5,00 ha – okazy pomnikowe: <i>Aesculus hippocastanum</i> – 550 cm, <i>Crataegus macrantha</i> – 170 cm, <i>Gleditsia triacanthos</i> „ <i>Jnermis</i> ” – 260 cm, <i>Picea excelsa</i> – 320 cm, <i>Pinus strobus</i> – 280 cm, <i>Populus nigra</i> – 500,550 cm | A/637 |
| 21 | Dwór z otaczającym drzewostanem | Gm. Melgiew (42) Janowice (4) | | Pow. 3,50 ha o założony o charakterze krajobrazowym. Okazy pomnikowe: <i>Robinia pseudoacacia</i> – 250 cm, <i>Salix alba</i> – 450 cm, <i>Tilia cordata</i> – 300,400 cm, Okazy egzotyczne i rzadkie; <i>Tilia platyphyllos</i> – 110 cm | A/968 |
| 22 | Zespół dworsko-parkowy | Gm. Melgiew (42) Krępiec (7) | | Pow. 8,40 ha, w tym zbiornik wodny 2,40 ha. Okazy pomnikowe; <i>Alnus glutinosa</i> – 300cm, <i>Populus nigra</i> – 540 cm, <i>Quercus robur</i> – 385 cm, <i>Tilia cordata</i> – podwójny pień 270 i 240 cm | A/914 |
| 23 | Zespół pałacowo-parkowy | Gm. Melgiew (42) Krzesimów (8) | | Powierzchnia obiektu 25,00 ha, w tym 8,30 ha parku, 4,00 ha warzywnik, 1,00 ha kanały i staw parkowy, pozostałe to wyschnięty zbiornik wodny. Okazy pomnikowe: <i>Alnus glutinosa</i> – 280,300cm, <i>Quercus robur</i> – 430,495 cm, <i>Tilia cordata</i> – 300, 350,380,385,430,450,480,570 cm. Okazy egzotyczne i rzadkie: <i>Picea engelmannii</i> „ <i>Argentea</i> ” – 132 cm, <i>Abies concolor</i> – 136 cm, <i>Pinus cembra</i> – 105 cm, <i>Gleditsia triacanthos</i> – 90 cm, <i>Juglans cinerea</i> – 300cm. | A/740 |
| 24 | Zespół pałacowo-parkowy | Gm. Melgiew (42) Podzamcze (17) | | Pow. 5,50 ha, w tym 2,20 ha stanowią wyschnięte stawy. Okazy pomnikowe: <i>Pinus strobus</i> – 250 cm, <i>Populus nigra</i> – 440 cm, <i>Quercus robur</i> – 270 cm, <i>Salix alba</i> – 4 szt, śr. 510 cm. Okazy egzotyczne i rzadkie: <i>Catalpa bignonioides</i> – 85 cm, <i>Thuja occidentalis</i> – 135 cm | A/676 |

| Lp. | Nazwa parku | Gmina i obręb ewidencyjny | Okres powstania | Ogólny opis | Uwagi, nr ewidencyjny |
|-----|--------------------------|--|--------------------|--|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 25 | Zespół dworsko-parkowy | Gm. Rybczewice (42) Rybczewice (9) | | Pow. 11,00 ha .Okazy pomnikowe – 7 drzew, 9 –proponuje się do ochrony, drzewa egzotyczne: 4 sosny wejmutki (<i>Pinus strobus</i>)–1 20 cm, orzech czarny (<i>Junglas nigra</i>)– 170 cm | A/1643 |
| 26 | Zespół dworsko-parkowy | Gm. Rybczewice (42) Piłaskowice I (6) | XII w | Pow. 10,00 ha – zniszczony, proponuje się objąć ochroną 7 drzew (dąb – 510 cm, czeremcha – 160 cm i 5 lip drobnolistnych (<i>Tilia cordata</i>) o wymiarach – 400,410,420,480,550) | A/760 |
| 27 | Zespół dworsko-parkowy | Gm. Rybczewice (42) Stryjno I (8) | | Pow. 4,00 ha 3 okazy pomnikowe do objęcia ochroną:2 topole białe 400,500cm i klon 380 cm | A/715 |
| 28 | Zespół dworski | Gm. Rybczewice (42) Wygnanowice (12) | XIX | Pow. 4,00 ha .Okazy pomnikowe: <i>Acer platanoides</i> – 340 cm, <i>Aesculus hippocastanum</i> – 310 cm | A/766 |
| 29 | Zespół dworski | Gm. Milejów (42) Łańcuchów (13) | | Pow. 6,50 ha, w obręb parku wchodzi wyspa „Okopy” i zakole rzeki Wieprz. Okazy pomnikowe: <i>Carpinus betulus</i> –300 cm, <i>Fagus sylvatica</i> „ <i>Atropunicea</i> ” –300 cm, <i>Tilia cordata</i> – 3 szt. 400,500,610 cm, w zasięgu NPK | A/594 |
| 30 | Zespół pałacowo-parkowy | Gm. Milejów (42) Łysołaje (14) | Początku XIX w | Pow. 7,00 ha, w tym 2,50 ha wód. Okazy pomnikowe: <i>Acer saccharinum</i> – 420 cm, <i>Fraxinus excelsior</i> – 400, 410 cm, <i>Juglans cinerea</i> – 240 cm, <i>Juniperus virginiana</i> – 90 cm, <i>Pinus strobus</i> – 3 szt. śr.210 cm, <i>Pseudotsuga taxifolia</i> –1 60 cm, <i>Sophara japonica</i> –300 cm, w zasięgu NPK | A/730 |
| 31 | Zespół dworsko – parkowy | Gm. Puchaczów (52) Ciechanki Łańcuchowskie (4)- Kol. Ciechanki | | Okazy pomnikowe: <i>Fraxinus excelsior</i> – 230, 240, 250, 272, 297 i 412 cm, <i>Pinus nigra</i> o obw. 435 cm - z pnia wyrastają trzy korony. <i>Acer platanoides</i> – 260, 264, 265, 265 cm, <i>Tilia cordata</i> – 370, 330 cm, <i>Pinus strobus</i> –290,273 cm, <i>Larix decidua</i> – 198 cm, <i>Betula verrucosa</i> – 215, 300 cm, <i>Aesculus hippocastanum</i> – 400 cm, <i>Juniperus communis</i> –120 cm, <i>Acer saccharinum</i> – 255 cm, <i>Tilia platyphyllos</i> – 195 cm, <i>Picea excelsa</i> – 262,198 cm, <i>Acer pseudoplatanus</i> – 315 cm, <i>Quercus sessilis</i> – 198 cm, <i>Ulmus campestris</i> – 248 cm | A/732 |
| 32 | Zespół dworsko-parkowy | Gm. Borzechów (22) Kłodnica Dolna (12) | Z początku XVIII w | Pow. 5,50 ha, w tym wody 3,50 ha – w formie parku krajobrazowego | A/918 |
| 33 | Zespół dworsko – parkowy | Gm. Bełżyce (13) Babin (19) | Druga poł. XVIII w | Drzewostan różnicowany wiekowo, zieleń zajmuje 5,50 ha, wody 0,35 ha. Okazałe drzewa to: jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i> 326, 316, 314 cm, grab pospolity <i>Carpinus betulus</i> 217, 215 cm, modrzew europejski <i>Larix decidua</i> –253, 233 cm | A/817 |
| 34 | Zespół dworsko – parkowy | Gm. Bełżyce (13) Bełżyce | XIX w | Zachowany fragmentarycznie. Na uwagę zasługują: 2 buki pospolite <i>Fagus sylvatica</i> – 278, 315 cm, brzoza brodawkowata <i>Betula verrucosa</i> – 215 cm, klon jawor <i>Acer</i> | A/816 |

| Lp. | Nazwa parku | Gmina i obręb ewidencyjny | Okres powstania | Ogólny opis | Uwagi, nr ewidencyjny |
|-----|--------------------------|-------------------------------------|-----------------|---|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | <i>pseudoplatanus</i> –208 cm | |
| 35 | Zespół dworsko – parkowy | Gm. Bełżyce (13) Matczyn (23) | XVIII w | Aleja lipowa z egzemplarzami okazałych lip <i>Tilia cordata</i> :505, 460, 450, 445, 390 cm | A/818 |
| 36 | Zespół dworsko – parkowy | Gm. Konopnica (82) Motycz (10) | | Park typu krajobrazowego o pow. 4,00 ha, położony na wysokim wzniesieniu opadającym stromo w kierunku rzeki Łazęga. Część ozdobna z zabytkową zielenią komponowaną zajmuje pow. 1,00 ha .Okazałe drzewa; lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> – 324, 450 cm, jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i> –322 ,330 cm | A /958 |
| 37 | Zespół dworsko – parkowy | Gm. Wólka (142) Bystrzyca (15) | | Położony na wysokim brzegu rzeki o pow. 3,50 ha wraz z sadem i częścią łąk między dawnym stawem, a rzeką Bystrzycą. Najcenniejsze drzewa: jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i> o formie zwisającej 340cm, dwie lipy drobnolistne <i>Tilia cordata</i> 500,360 cm | A /742 |
| 38 | Zespół dworsko – parkowy | Gm. Wólka (142) Pliszczyn (6) | | Założony na wysokim wzgórzu ograniczony od północy rzeką Ciemięgą – zajmuje pow. 3,50 ha Do najcenniejszych należą: dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> 390cm, klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i> 250cm, aleja lipowa <i>Tilia cordata</i> | A /741 |
| 39 | Zespół dworsko – parkowy | Gm. Wólka (142) Sobianowice (18) | XIX w | Położony na wzgórzu, którego przepływa rzeka Bystrzyca. Najcenniejsza jest tutaj aleja grabowa <i>Carpinus betulus</i> – pomnik przyrody | A/767 |
| 40 | Zespół dworsko – parkowy | Gm. Wólka (142) Świdnik Duży (8) | | Park zajmuje pow. 1,00 ha, obecnie zachowało się ok. 30 szt. lip w szpalerze brzegowym | A/970 |
| 41 | Zespół podworski | Gm. Wólka (142) Turka (19) | Pocz. XIX w | Park Podworski położony na wzniesieniu, u podnóża którego przepływa rzeka Bystrzyca. Okazałe dęby szypułkowe <i>Quercus robur</i> -385, 376, 375, 322 cm, aleja lipowo–klonowa – pomnik przyrody. | A /761 |
| 42 | Zespół dworsko – parkowy | Gm. Głusk (52) Dominów (4) | Koniec XIX w | Park spacerowo – użytkowy, założony na bazie ogrodu folkrowczego. Najcenniejsze są szpalery grabowe. | A /745 |

Poza tym na terenie Miasta Lublin znajduje się duża ilość parków, ogrodów i skwerów.

4.7 Ciekawe obiekty przyrody nieożywionej

Na gruntach nadleśnictwa występują ciekawe twory przyrody nieożywionej. Poza gruntami nadleśnictwa na uwagę zasługują źródła w miejscowościach Stołpie i Nowosiółki.

Na terenie Nadleśnictwa Świdnik za obiekt przyrody nieożywionej można uznać głązy narzutowe występujące w leśnictwie Chmiel, 382b (szczegóły w rozdziale 3.6 Pomniki przyrody niniejszego opracowania).

Na gruntach nadleśnictwa znajduje się również wiele cennych obiektów historycznych, które zostały przedsatwione w poniższych tabelach.

Tabela 49. Ciekawe obiekty kultury materialnej na gruntach Nadleśnictwa Świdnik

| Lp | Nazwa obiektu | Lokalizacja (Leśnictwo, Oddz, Poddz., gmina) | Pow. Poddz. | Ogólny opis, rok powstania (budowy) rodzaj obiektu, walory, | Zabiegi uzgodnione z wojewódzkim konserwatorem przyrody | | Uwagi |
|----|----------------------|--|----------------|---|---|------|-------|
| | | | | | Proj. | Wyk. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Pomnik | Milejów 7a | 14,90 | Pomnik nieznanego żołnierza z 1939 | - | - | |
| 2 | Pomnik | Milejów 158b | 10,29 | Pomnik upamiętniający powstanie styczniowe | - | - | |
| 3 | Pomnik | Radawiec 188f | 0,09 | Pomnik pomordowanych mieszkańców wokolicznych miejscowości w 1940r. | - | - | |
| 4 | Pomniki | Radawiec 314g | 0,03 | dwa pomniki: jeden poświęcony walkom z Niemcami z 24 maja 1944 roku ,natomiast drugi pomordowanym AK z września 1946 roku | - | - | |
| 5 | Krzyż | Krzczonów 423c | 8,27 | Krzyż upamiętniający pomordowanych przez UB w 1944 r. | - | - | |
| 6 | Kopiec | Milejów 58g | 0,95 | Kopiec powstańców z walk Powstania Styczniowego | - | - | |
| 7 | Pomnik | Siostrzytów 192m | 9,21 | Pomnik poświęcony 60 „Dzieciom Zamojszczyzny” zamarznętych w wagonie w czasie transportu w Trawnikach 1941 roku. Pomnik powstał w 1979 r. z inicjatywy harcerzy z Trawnik | - | - | |
| 8 | Mogiła | Siostrzytów 199b | 4,39 | Mogiła z czasów powstania z 1863 roku powstańców z bitwy pod Fajslawicami | - | - | |
| 9 | Mogiła | Siostrzytów 200c | 3,15 | Mogiła żołnierzy ruchu oporu z 1942 roku i żołnierzy Armii Radzieckiej | - | - | |
| 10 | Grób | Stary Gaj 167h | 3,63 | Grób z okresu II wojny światowej | - | - | |
| 11 | Mogiła | Chmiel 372j | 1,47 | Miejsce pochowania poległego w 1914 roku oficera rosyjskiego | | | |
| 12 | Cmentarz wojenny | Chmiel 401b | 5,97 | Miejsce pochówku żołnierzy armii austro-węgierskiej i rosyjskiej 1914-1915 | | | |
| 13 | Kapliczka św Huberta | Świdnik 72h | 2,05 | Kapliczka ku czci św Huberta | | | |
| 14 | Krzyż | Świdnik 72h | 2,05 | Krzyż drewniany | | | |

Tabela 50. Wykaz obiektów wpisanych do rejestru zabytków występujących na gruntach nadleśnictwa

| Lp | Nazwa obiektu | Lokalizacja (Leśnictwo, Oddz, Poddz., gmina) | Pow. Poddz. | Ogólny opis, rok powstania (budowy) rodzaj obiektu, walory, | Zabiegi uzgodnione z wojewódzkim konserwatorem przyrody | | Uwagi |
|----|---------------------------------|--|----------------|--|---|------|---------------------------------|
| | | | | | Proj. | Wyk. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Cmentarzysko kurhanowe | Chmiel 464p | 0,22 | Cmentarzysko kurhanowe z okresu wczesnego średniowiecza lokalizacja: gmina Krzczonów, obr. ew. Krzczonów Sołtysy działka 296. Trzy mogiły stanowią cenny zabytek z okresu kształtowania się państwa polskiego. | - | - | Nr rej zab. C/15 |
| 2 | Zespół dworsko-parkowy | Niedrzwica 481a, b | 8,25 | Przykład kompozycji krajobrazowej z XIX wieku powiązanej z naturalnym krajobrazem, jeden z nielicznie zachowanych na terenie województwa lubelskiego modrzewiowy dwór (na początku XIX wieku właścicielem był Wincenty Koźmian, który przekształcił ogród w park krajobrazowo-spacerowy), lokalizacja: gmina Bychawa, obr. ew. Gałęzów działka 953/3 | - | - | Nr rej zab. A/819 |
| 3 | Kurhany | Milejów 144j | 1,66 | Cmentarzysko kurhanowe | - | - | Nr rej zab. C/169 |
| 4 | Kurhany | Zemborzyce 258h | 2,45 | Cmentarzysko kurhanowe | - | - | Nr rej zab. C/160 |
| 5 | Kurhany | Zemborzyce 268f,j | 5,78 | Cmentarzysko kurhanowe | - | - | Nr rej zab. C/156 |
| 6 | Kurhany | Zemborzyce 285d, 296j,~d | 0,54 | Cmentarzysko kurhanowe | - | - | Nr rej zab. C/154 |
| 7 | Kurhany | Zemborzyce 295g | 0,12 | Cmentarzysko kurhanowe | - | - | Nr rej zab. C/155 |
| 8 | Grodzisko Klarów | Milejów 755Fa | 1,32 | Grodzisko z okresu średniowiecza. | - | - | Nr rej zab. C/16 |
| 9 | Zespół dworsko-parkowy Brzezice | Siostrzytów 201h | 0,40 | Zabytek Brzezice | - | - | Nr rej zab. A/819, A/731, A/715 |

W tabelach poniżej zostały przedstawione stanowiska archeologiczne występujące na terenie Nadleśnictwa Świdnik. Dane na temat lokalizacji stanowisk archeologicznych zostały przekazane przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Lublinie.

Tabela 51. Stanowiska archeologiczne ujęte w wojewódzkiej ewidencji zabytków.

| L.p | NR stanowiska AZP | Obręb/ Miejscowość | Gmina | Leśnictwo oddział |
|-----|-------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| 1 | 81-80/19-1 | Bystrzyca Stara | Strzyżowice | Niedrzeica 697c |
| 2 | 81-80/20-2 | Bystrzyca Stara | Strzyżowice | Poza Lp |
| 3 | 81-80/21-3 | Bystrzyca Stara | Strzyżowice | Poza Lp |
| 4 | 80-81/42-5 | Czerniejów | Jabłonna | Zemborzyce 647c,h |
| 5 | 78-85/162-11 | Klarów | Milejów | Milejów 60g |
| 6 | 79-78/14-2 | Krężnica Okrągła | Bełżów | Radawiec 655j |
| 7 | 82-83/32-10 | Krzczonów Sołtysy | Krzczonów | Krzczonów 446n |
| 8 | 82-83/33-11 | Krzczonów Sołtysy | Krzczonów Sołtysy | Krzczonów 445o |
| 9 | 82-83/34-12 | Krzczonów Sołtysy | | Krzczonów 451h |
| 10 | 79-81/113-2 | Lublin - Las Dąbrowa I | Lublin | Zemborzyce 276a |
| 11 | 79-81/40-2 | Lublin - Las Dąbrowa I | Lublin | Poza Lp |
| 12 | 79-81/39-1 | Lublin - Las Dąbrowa I | Lublin | Zemborzyce 270b |
| 13 | 79-81/21-21 | Lublin - Las Dąbrowa II | Lublin | Zemborzyce 24a,f, 285c,d, 296a,j |
| 14 | 79-81/22-22 | Lublin - Las Dąbrowa I | Lublin | Zemborzyce 295b,g |
| 15 | 79-81/48-26 | Lublin - Las Dąbrowa I | Lublin | Zemborzyce 268f |
| 16 | 79-81/20-20 | Lublin - Las Dąbrowa II | Lublin | Zemborzyce 268f,g,j |
| 17 | 79-81/115-1 | Lublin - Las Dąbrowa II | Lublin | Zemborzyce 263c |
| 18 | 79-81/7-7 | Lublin - Zemborzyce Kościelne III | Lublin | Zemborzyce 258c,d,g,h, |
| 19 | 79-81/24-24 | Lublin - Prawiedniki | Lublin | Zemborzyce 261a |
| 20 | 79-81/38-1 | Lublin - Zemborzyce Kościelne III | Lublin | Zemborzyce 297i |
| 21 | 76-86/110-20 | Nadrybie Wieś | Puchaczów | Milejów 601a,bx,cx,dx |
| 22 | 76-86/111-21 | Puchaczów | Puchaczów | Milejów 601a,b,d,f,g,h |
| 23 | 76-85/153-16 | Puchaczów | Puchaczów | Milejów 607d,s,t,w,x,y |
| 24 | 76-85/152-15 | Puchaczów | Puchaczów | Milejów 607h,ax |
| 25 | 76-85/151-14 | Puchaczów | Puchaczów | Milejów 607k,l,m,n,dx,fx,gx |
| 26 | 78-85/1-3 | Siostrzytów | Trawniki | Siostrzytów 622k |
| 27 | 77-83/38-11 | Świdnik Duży | Świdnik | Świdnik 82d, 83 a,b |
| 28 | 80-81/43-17 | Żabia Wola | Jabłonna | Zemborzyce 328a |

Tabela 52. Zabytki archeologiczne tworzące własne formy terenowe – przeznaczone do ujęcia w wojewódzkim rejestrze zabytków.

| L.p | Obręb/ Miejscowość | Gmina | Leśnictwo oddział |
|-----|--------------------|----------------|-------------------|
| 1 | Bystrzejowice Ukaz | Piaski | Skrzynice 214d |
| 2 | Bystrzejowice Ukaz | Piaski | Skrzynice 214d |
| 3 | Bystrzejowice Ukaz | Piaski | Skrzynice 214d |
| 4 | Chmiel Drugi | Jabłonna | Chmiel 367c |
| 5 | Chmiel Drugi | Jabłonna | Chmiel 367c |
| 6 | Chmiel Drugi | Jabłonna | Chmiel 367c |
| 7 | Chmiel Drugi | Jabłonna | Chmiel 367c |
| 8 | Chmiel Drugi | Jabłonna | Chmiel 367c |
| 9 | Chmiel Drugi | Jabłonna | Chmiel 367c |
| 10 | Chmiel Drugi | Jabłonna | Chmiel 366c |
| 11 | Chmiel Drugi | Jabłonna | Chmiel 366f |
| 12 | Krężnica Jara | Niedzwica Duża | Radawiec 306a |
| 13 | Podzamcze | Mełgiew | Milejów 158b |
| 14 | Podzamcze | Mełgiew | Milejów 158b |
| 15 | Podzamcze | Mełgiew | Milejów 158b |
| 16 | Podzamcze | Mełgiew | Milejów 158b |
| 17 | Podzamcze | Mełgiew | Milejów 160f |
| 18 | Podzamcze | Mełgiew | Milejów 161a |
| 19 | Podzamcze | Mełgiew | Siostrzytów 129b |
| 20 | Podzamcze | Mełgiew | Siostrzytów 129b |
| 21 | Podzamcze | Mełgiew | Siostrzytów 129b |

4.8 Ekologiczna ocena stanu lasu

Ekologiczną ocenę lasu wykonano na podstawie oceny zgodności składu gatunkowego drzewostanów z siedliskiem, ogólnego stanu siedliska i formy degradacji lasu. Zestawienie powierzchni w Nadleśnictwie Świdnik przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 53. Zestawienie powierzchni [ha] według typów siedliskowych lasu, stanu siedliska i grup wiekowych (wg wzoru nr 21)

| Obręb N-ctwo | Grupa siedlisk | Forma stanu siedliska | Jednostka | Wiek drzewostanu | | | Ogółem [ha] | Ogółem [%] |
|----------------------|-------------------|--------------------------|-----------|------------------|---------|----------|----------------|---------------|
| | | | | <=40 lat | 41-80 | >80 lat | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Nadleśnictwo Świdnik | Bory | naturalne | ha | 4,12 | 14,88 | 0,15 | 19,15 | 33,7 |
| | | zniekształcone | ha | 4,88 | 28,92 | 3,88 | 37,68 | 66,3 |
| | | razem | ha | 9 | 43,8 | 4,03 | 56,83 | 100 |
| | Bory mieszane | naturalne | ha | 16,79 | 246,96 | 159,28 | 423,03 | 48,1 |
| | | zniekształcone | ha | 36,14 | 159,85 | 259,72 | 455,71 | 51,9 |
| | | razem | ha | 36,14 | 159,85 | 259,72 | 455,71 | 51,9 |
| | Lasy mieszane | naturalne | ha | 109,05 | 506,98 | 571,87 | 1187,90 | 87,1 |
| | | zniekształcone | ha | 10,16 | 80,06 | 85,10 | 175,32 | 12,9 |
| | | razem | ha | 119,21 | 587,04 | 656,97 | 1363,22 | 100 |
| | Lasy | naturalne | ha | 858,45 | 3375,44 | 4036,14 | 8270,03 | 97,0 |
| | | zniekształcone | ha | 63,25 | 75,85 | 114,89 | 253,99 | 3,0 |
| | | razem | ha | 921,70 | 3451,29 | 4151,03 | 8524,02 | 100 |
| Razem | naturalne | ha | 988,41 | 4144,26 | 4767,44 | 9900,11 | 91,5 | |
| | zniekształcone | ha | 114,43 | 344,68 | 463,59 | 922,70 | 8,5 | |
| | razem | ha | 1102,84 | 4488,94 | 5231,03 | 10822,81 | 100 | |

Stan siedlisk w lasach Nadleśnictwa Świdnik można ocenić jako bardzo dobry. Siedliska naturalne zajmują 91,5%. Siedliska zniekształcone zajmują 8,5% powierzchni.. Są to siedliska o obniżonej naturalnej żyzności spowodowanej przez gospodarkę (wprowadzanie monokultur sosnowych).

Tabela 54. Zestawienie powierzchni wg zgodności składu gatunkowego drzewostanów z siedliskiem. (wg wzoru nr 20)

| Nadleśnic- two/Obręb | Siedli- sko | Stopień zgodności | | | | | | | | Suma po- wierzchni |
|---------------------------|----------------|-------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|---------------|------------|--------------------------|
| | | Zgodne | | Częściowo zgodne | | Niezgodne | | | | |
| | | ha | % | ha | % | negatywne | | obojętne | | |
| | | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % | |
| Nadleśnictwo Świdnik | Bśw | 55,39 | 98,8 | | | | | 0,66 | 1,2 | 56,05 |
| | Bw | | | | | | | 0,78 | 100,0 | 0,78 |
| | BMśw | 602,25 | 69,2 | 267,02 | 30,7 | 0,04 | 0,0 | 1,34 | 0,2 | 870,65 |
| | BMw | 4,94 | 61,1 | 3,15 | 38,9 | | | | | 8,09 |
| | LMśw | 616,96 | 50,2 | 555,33 | 45,2 | 23,49 | 1,9 | 32,32 | 2,6 | 1 228,10 |
| | LMw | 4,63 | 17,2 | 12,46 | 46,3 | | | 9,84 | 36,5 | 26,93 |
| | LMb | 44,83 | 41,4 | 63,36 | 58,6 | | | | | 108,19 |
| | Lśw | 3 924,83 | 47,3 | 2 514,64 | 30,3 | 1 438,91 | 17,4 | 413,39 | 5,0 | 8 291,77 |
| | Lw | 36,55 | 43,3 | 44,83 | 53,1 | | | 2,97 | 3,5 | 84,35 |
| | OI | 107,65 | 96,5 | 3,87 | 3,5 | | | | | 111,52 |
| | OIJ | 2,47 | 10,9 | 20,15 | 89,1 | | | | | 22,62 |
| | LŁ | 2,27 | 16,5 | 11,49 | 83,5 | | | | | 13,76 |
| Razem Nadleśnictwo | | 5 402,77 | 49,9 | 3 496,30 | 32,3 | 1 462,44 | 13,5 | 461,30 | 4,3 | 10 822,81 |

Jak wynika z poniższego zestawienia w nadleśnictwie dominują drzewostany o składzie gatunkowym zgodnym z siedliskowym typem lasu – 49,9%, natomiast udział drzewostanów o składzie gatunkowym niezgodnym obojętnie wynosi 4,3%, a drzewostanów niezgodnych negatywnie jest 13,5%. Są to najczęściej drzewostany sosnowe na siedliskach Lśw i LMśw.

Różnica drzewostanów zgodnych w stosunku do IV rewizji PUL wynosi 69,24 ha. Zmniejszenie powierzchni w tym stopniu zgodności jest wynikiem wycięcia drzewostanów, które były zgodne z siedliskiem pod Port Lotniczy Lublin w Świdniku i obwodnicę Lublina ok. 141 ha oraz przyjęcia lasów w zasób nadleśnictwa, które były niezgodne lub częściowo zgodne z siedliskiem ok. 400 ha. W ramach prac taksacyjnych każdy drzewostan był poddany ocenie zgodności składu gatunkowego z siedliskiem zgodnie z IUL cz. I §40. Warto pamiętać, że w ciągu 10 lat drzewostany Nadleśnictwa Świdnik były narażone na różne kłęski żywiołowe, inwazje owadów i grzybów pasożytniczych. Ze względu na szkody w drzewostanach związanych z ubytkiem drzew właściwych dla danego siedliska, takie drzewostany kwalifikowano jako częściowo zgodne z siedliskiem. Warto podkreślić, że drzewostany zgodne z siedliskiem w wieku do 10 lat stanowią 93% i równocześnie nie zanotowano drzewostanów niezgodnych w tej grupie wiekowej. Ogólnie, w stosunku do IV rewizji PUL, zmniejszyła się powierzchnia drzewostanów niezgodnych o 709,97 ha, a zwiększyła powierzchnię drzewostanów częściowo zgodnych o 669,06 ha.

4.8.1 Borowacenie

Borowacenie (pinetyzacja) określa się jako słabe, jeżeli udział sosny *Pinus sylvestris* lub świerka *Picea abies* w składzie gatunkowym drzewostanów wynosi: ponad 80% na siedliskach borów mieszanych, 50-80% na siedliskach lasów mieszanych, 10-30% na siedliskach lasowych.

Borowacenie określa się jako średnie, jeżeli udział sosny *Pinus sylvestris* lub świerka *Picea abies* wynosi: ponad 80% na siedliskach lasów mieszanych, 30-60% na siedliskach lasowych.

Borowacenie określa się jako mocne jeżeli udział sosny *Pinus sylvestris* lub świerka *Picea abies* w składzie gatunkowym drzewostanu wynosi ponad 60% na siedliskach lasowych.

Tabela 55. Zestawienie powierzchni [ha] wg borowacenia (wg wzoru 22)

| Obręb Nadleśnictwo | Stopień Borowacenia | Wiek | | | Ogółem [ha] | Ogółem [%] |
|----------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|
| | | <=40 lat | 41-80 lat | >80 lat | | |
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Nadleśnictwo Świdnik | Brak | 731,98 | 2 194,60 | 1 646,41 | 4 572,99 | 42,3 |
| | Słabe | 297,54 | 1 739,00 | 884,42 | 2 920,96 | 27,0 |
| | Średnie | 18,46 | 258,41 | 690,01 | 966,88 | 8,9 |
| | Mocne | 54,86 | 296,93 | 2 010,19 | 2 361,98 | 21,8 |
| | Łącznie | 1 102,84 | 4 488,94 | 5 231,03 | 10 822,81 | 100 |

Jak wynika z powyższej tabeli borowaceniem w stopniu mocnym zagrożonych jest tylko 21,8% drzewostanów. Brak zagrożenia tym zjawiskiem dotyczy ok. 42,3% drzewostanów. Sytuacja taka wynika z faktu, iż w Nadleśnictwie Świdnik dość duży jest udział siedlisk lasowych, gdzie duży udział mają gatunki liściaste.

4.8.2 Monotypizacja

Monotypizacja jest to zjawisko polegające na zubożeniu składu gatunkowego drzewostanów i uproszczeniu struktury warstwowej i wiekowej.

Zestawienie kompleksów leśnych z punktu widzenia monotypizacji, tj. ujednoczenia gatunkowego lub wiekowego drzewostanów wykonuje się dla kompleksów powyżej 200 ha, z uwzględnieniem grup wiekowych drzewostanów 1-40, 41-80 oraz powyżej 80 lat, oraz podziału drzewostanów na: sosnowe + świerkowe i pozostałe.

monotypizacja częściowa ma miejsce wówczas gdy udział jednego gatunku lub jednej (20 letniej) klasy wieku wynosi 50-80%, lub udział jednej klasy wieku różnych gatunków w jednej klasie wieku przekracza 80%.

monotypizacja pełna występuje wówczas gdy udział jednego gatunku i jednej klasy wieku przekracza 80% całej analizowanej, zwartej powierzchni leśnej.

W Nadleśnictwie Świdnik nie stwierdzono występowania monotypizacji, ponieważ drzewostany nadleśnictwa nie występują w zwartych kompleksach leśnych i nie występują zwarte, 100-hektarowe bloki drzewostanów jednowiekowych. Jest to związane z lokalną specyfiką nadleśnictwa, dużym zasięgiem terytorialnym i charakterem drzewostanów występujących w przeważającej części na siedliskach lasowych.

4.8.3 Neofityzacja

Neofityzacja wyróżniana jest w drzewostanach, które w swoim składzie gatunkowym, podroście lub podszyciu posiadają gatunki „obce” takie jak np. sosna Banksa *Pinus banksiana*, sosna wejmutka *Pinus strobus*, sosna czarna *Pinus nigra*, dąglezja *Pseudotsuga taxifolia*, dąb czerwony *Quercus rubra*, czeremcha amerykańska *Padus serotina*, robinia akacjowa *Robinia pseudacacia*, kasztanowiec *Aesculus hippocastanum*, topola *Populus x hybrida*, klon jesionolistny *Acer negundo*.

Tabela 56. Zestawienie powierzchni [ha] wg neofityzacji (wg wzoru nr 24)

| Obręb, nadleśnictwo | Gatunek obcy | Powierzchnia [ha] | | | | |
|----------------------|--------------|-------------------|---------------|--------------|---------------|------------|
| | | Wiek | | | Ogółem | Ogółem [%] |
| | | <=40 lat | 41-80 lat | > 80 lat | | |
| Nadleśnictwo Świdnik | AK | 37,98 | 146,29 | 194,61 | 378,88 | 3,3 |
| | DB.C | 35,17 | 185,59 | 194,89 | 415,65 | 3,6 |
| | KSZ | 0,62 | 0,05 | | 0,67 | 0,0 |
| | JKL | 1,75 | | | 1,75 | 0,0 |
| | SO.B | | 0,26 | | 0,26 | 0,0 |
| Razem | | 75,52 | 332,19 | 389,5 | 797,21 | 6,9 |

W Tabeli 56 zestawiono gatunki obce mające udział w składzie gatunkowym drzewostanu. Powierzchnia 797,21 ha jest powierzchnią całych wydziałów, w których występują gatunki obce w składzie gatunkowym dla całego nadleśnictwa.

Tabela 57. Zestawienie powierzchni występowania gatunków obcych z udziałem do 5% i w podszytach

| Nadleśnictwo | Gatunek obcy | Udział w d-stanie pojedyn- czo i miejscami [ha] | Podszyt [ha] |
|--------------|--------------------|--|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Świdnik | Czeremcha późna | | 156,65 |
| | Dąb czerwony | 1560,81 | 313,50 |
| | Kasztanowiec biały | 37,02 | |
| | Klon jesionolistny | 67,19 | 52,79 |
| | Orzech czarny | 21,80 | |
| | Robinia akacyjowa | 1127,78 | 372,20 |
| | Sosna banksa | 32,49 | 2,44 |
| | Sosna czarna | 22,90 | |
| | Sosna wejmutka | 28,42 | |
| | Śnieguliczka biała | | 12,56 |
| Razem | | 2898,41 | 910,14 |

Należy zauważyć, że niektóre gatunki mogą występować wspólnie w jednym wydzieleniu, stąd powierzchnia ta nie do końca oddaje skalę problemu. Łączna powierzchnia, na której występują gatunki obce w rzeczywistości jest mniejsza.

Czeremcha późna jest uważana za jeden z najbardziej inwazyjnych gatunków w Europie środkowej. W Polsce występuje już niemal na całym obszarze kraju. Jedną z przyczyn jej sukcesu jest z jednej strony intensywne wprowadzanie do lasów przez leśników w XX wieku, z drugiej strony brak patogenów ograniczających jego żywotność i rozmnażanie, tak jak to ma miejsce w obrębie naturalnego zasięgu. Ponieważ w Europie powoduje istotne i negatywne zmiany w ekosystemie leśnym, w wielu krajach jest zwalczany. W obrębie naturalnego zasięgu w Ameryce Północnej jest tymczasem drzewem cenionym w gospodarce leśnej ze względu na wartościowe drewno.

Tabela 58. Zestawienie gatunków roślin inwazyjnych i ich lokalizacji.

| L.p. | GAT (kod gatunku) | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Lokalizacja |
|------|----------------------|------------------------------|---------------------------------|--|
| 1 | R05 | Niecierpek drobnokwiatowy | <i>Impatiens parviflora</i> | Chmiel: 366c, 368d, 371a, 373c, 374a,b, 377c,h,j, 379b,d, 380b, 382c, 385b,c,d, 386a, 387a,b, 388a,b, 392b, 395b, 397a,b, 398b,c, 399d,g 400d, 401b,c, 402d, 403b,i, 404a,f, 405b, 406c,d, 408a,b, 409a,d, 410a,b,c, 411f,i,n Krzczonów: 363a,b,c,d,f,g,h, 364a, 413a,b,c, 414a,b,c,d,f,g,h, 415a,b,c,d,f,g,h, 416a,b,c,d,f, 417a,b,c,d,f, 418a,b,c,419a,b,c,d,f, 420a,b,c,d,f,g,h,i, 421a,b,c,d,f,g, 422a,b,c,d,f,g,h,i, 423a,b,c,d,f, 424a,b,c,d, 425b, 426a,b,c,d,f, 427a,b,c,d,f, 428a,b,c,d,f, 429a,b,c,d, 430a,b,c,d,f, 431a,b,c, 432a,b,d,f,g, 433a,b,c,d,f,g, 434a,b,c,d,f, 435a,b,c, 436a,b,c,d, 437a,b,c,d,f, 438a,b,c, 439a,b, 440a,b,c,d,f,g, 441a,b,c,d,f,g,h, 442a,b,c,d, 443a,b,c,d,f,g,h, 444a,b,c,d, 445a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,l,m,n,o, 446a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,l,m,n, 447a,b,c,d,g, 448a,c,d,f,g, 449a,b,c,d,f,g,h, 450a,b,c,f,g, 451a,b,c,d,f,g,h,i, 452b,c,d,f,g,h, 453b,c,d,f, |

| L.p. | GAT (kod gatunku) | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Lokalizacja |
|------|----------------------|--------------|-------------------|--|
| | | | | <p>454a,b,c,d,f,g, 455a,b,c, 456a,b,c,d,f, 457b,c,d, 458a,b,c,d, 459a,b,c, 460a,b,c,d, 461a,b,c,d, 462a,b,c,d,</p> <p>Milejów: 1a,b,d, 2a,b,c, 3a,b,c,d,f,g,h, 4a,b,c, 5a,c, 6a,b,c,d,k,l, 7a, 8a, 9a,b, 10a,b,c,d, 11a,b, 12b,c,d,f, 13a,b,c,d, 14a, 15a, 16a,b,c,d,f,g, 17a,b,c,d,f,g, 18a,b,g,h, 19a,b,f,g, 20a,b,c,d, 21a,b,c,d,f,g, 22a,b,c,d, 23a,b, 24a, 25i, 26b,g, 28a,c, 29a,b,d, 50a,b,c, 51a,b,c,d, 52a,b,c, 53a,b,c, 53a,b,c, 54a, 55a,b,c, 56a,b,c,d,f, 57a,b,c,d,f,g, 58a,b,c,d,f,g, 59a,l, 60f,g, 61a,d,f, 62a,d, 63a,b, 64b,c, 134a,b,d,f, 135a, 136f,g,h, 137a,b,c,d,f,g, 144c,d,g, 145a,c,d,f,h, 146a,b,c, 147a,b,c,d,g, 148a,b, 155a,c, 156a,b,f,h, 157a,c,d,f,g, 158a,b, 159a,b,c,d,f, 160a,b,c,f, 161a,c,f,g,h, 162a,b,d,f, 487a, 488c, 489a,b,c,d,f, 490c,d, 491a,c,j,k,</p> <p>Niedrzwica: 333a,d, 335a,b,c,d,f, 336a,b,c, 337c,g, 338b,c,d,g,h, 339a,b, 340a,c, 341a,b,c,d, 342a,b,c,d,f,g,h, 343a,b, 344b,d, 345h, 346a,d, 347a,c,d, 348a,b,c, 349a,b,c, 350a,b,c, 351a,b,c,d, 352a,b,c, 353a,b,f, 354a,b,c,d,f, 355a,b, 356a,b,c,d, 357a,b,c,f,g, 465a,b,c,d,j, 466a,b,c,d, 467a,b,c,d,f, 468a,b, 469a, 470a,b,c, 471a,b,c, 472a,b, 473a,b,c,d,f, 474b, 475a,b,d, 478a,b,c, 479a, 480a,b,c,d,f, 481a,b, 482a,b,c,d, 483a,b,c, 484a,b,c, 485a,b,c,d, 486a,b,c,d, 703a,b,c,</p> <p>Radawiec: 180a,b, 181a,b, 182a, 183c, 185a,b,c,d,f,g, 186a,d, 188a,b,c,d, 300a,c,d,f,g,h, 301a,b,c,d,f, 302a,b, 303a,b,c,d, 304a,b,c,d,f, 305a,b,c,d,f, 306a,b,c, 307a,b,c,d, 308a, 310d, 311a,b,c,d, 312a,b, 313a,b, 314a,b,c,d,f, 315a,b, 358a,d,f, 359a,b,c, 360a,b,c,d,f,g,h, 361a,b,c,d,f, 362a,b, 492b</p> <p>Siostrzytów: 105a,b,c, 106a,b,c,d,f, 107a,b, 108a, 109a,b,c,d,g,h, 110a,b,c,d,f, 111a,b,c,d,f, 112a,b,c,d,f, 113a,b,c,d, 114a,b,c,d,f,g,h, 115a,b,c,d,f,g, 116a,b,c,d, 117a,b,c, 118a,b,c,d,f, 119a,b,c,d,f, 120a,b,c, 121a,b,c,d,f,g, 122a,b,d,f,g, 123a,b,c,d,f,g, 124a,b,c,d, 125a,b,c,d,f, 126a,b, 127a,b, 128a,b,c,d, 129a,b,c,d, 130a,b,c,d, 131a,b,c,d, 132a,b,c, 133a,b, 138a,b,c,d,f,g,h,i,j, 139b,c,d,f,g,h,i, 140a,b,c,d, 141a,b,c, 142a,b, 143a,b,c,d,f,h,i,j,l,m,n, 149a,b,c,d,f, 150a,b,c,d,f, 151a,b,c,d,f, 152a,b,c, 153a,b,c, 154a,b,c,d,f,g, 189a, 190a,b,c,d,f,g,h,i,j,k, 191a,b,c,d,f,g,h, 192a,b,c,d,f,g,h,j,k,l,m,n, 195a,b,c, 196a,b, 197a,b, 198a,b,c,d,g,i,j, 199a,b,c,d,f, 200a,b,c,d,f,g,h, 201a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,l,m,o, 202a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,</p> <p>Skrzynice: 203a,b,c, 203Aa,b, 204a,b,c,d,f,g,h,i, 205a,b,c,d,f,g, 206a,b,c,d,f, 207a,b, 208a,b, 209a, 210a,b, 211a,b,c,d,</p> |

| L.p. | GAT (kod gatunku) | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Lokalizacja |
|------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|--|
| | | | | 212a,c, 213f,g,h,i,j,k,l, 213Aa,b,c, 214a,b,c,d, 215a,b,c,d,f, 216a,b,c,d, 217a,b,c,d,f, 218a,b,c,d,f, 219a,b, 220a,b,c, 221a,b,c,d,f, 222a,b,c, 223a,b,c, 224a,b,c, 225a,b,c,d,f,g, 226a,b,c,d,g,h, 227a,b, 228a,b,c,d,f,g, 229i,j,k, 230a,b,c,d, 231a,b,c,d,f, 232a,b,c,d, 233a,b,c, 234a,b,c,d,f,g,h,i,l, 235a,b,c,d, 236a,b,c,d, 237a,b,c,d, 238a,b,c,d,f, 239a,b,c,d, 240a,b,c,d, 241a,b,c,d, 242a,b,c, 243a,b,c,d,f, 244a,b,c,d,f, 245a,b,c, 246a,b,c,d,f, 247a,b,c,d,f, 248a,b,c,d, 249b,c,d,f,g, 250a,b,c, 251a,f,g, 252a,b,c,d, 253a,b,c,d,f,g, 254a,b,c,d, 255a,b,c,d,f, 256a,b,c,d,f,g, Stary Gaj: 37a,b,c, 38a,b,c,d,f, 39a,b,c,d,f, 40a,b, 41a,b, 42a,b,c,d,f,g, 43a,b, 44a,b,c, 45a,b,c,d,f,g, 46a,b,c,d,f, 47a,b, 48a,b,c,d,f,g, 49a,b,c,d,f,g, 163a,b,c,d, 164a,b,c, 165a,b,c, 166a, 167a,b,g,h,i, 168a,b,c,d, 169a,b,c,d, 170a,b,c,d,f,g, 171a,b,c,d,f,g,h,i, 172a,b,c, 173a,b, 174a,b,c,d,f, 175a,b,c,d, 176a,b,c,d,f, 177a,b, 178a,b, 179a Świdnik: 30a,b,c,d,f,g, 31a,b,c,d,f, 32a,b,c,d, 33a,b,c,d, 34a,b,c, 35a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,l, 65b, 68a,d, 69a,b, 70a,b,c,d,f,g,h,i,j, 71,a,b,c,d,f,g,h,i, 72a,b,c,d,f,h, 74a,b,c,d,f,g, 75a,b,c,d,f,g,h, 76,a,b,c,d,f, 77a,b,f,h,i, 78a,b,c, 79b,c,d,f, 80a,b,c,d, 81a,b,c,d,f,g, 82a,c,f, 83d, 85a,b,c,f, 86,a,b,c,d,h, 87a,b,c, 93a,b,c,d,f, 95a,b,c,d,f, 96a,b,d, 97a,b, 98d,f, 99a,f, 100a,i, 101a,b,c,d, 102a,b,c, 103a,b,d, 104a,b,c,f, Zemborzyce: 257a,b,c,d,f,g, 258c,d,f,g, 259a,b, 260a,b,c,d,f, 261a,b,c, 262a, 263a,b,c,d, 264a,b,c,d,f,g,h,i,j,k, 265a,b,c,d, 266a,b, 267a,b,c, 268a,b,c,d,f,g,h,i,k, 269a,b, 270a,b,c, 271a,b,c, 272a,b,c,d,f, 273a,b,c,d,f, 274a,b,c,d,f, 275a,b,c,d, 276a,b,c, 277a,b,c,d,f,g,h,i, 278a,b,c,d,f, 279a,b,c,d,f, 280a,b,c,d, 281a,b,c,d, 282a,b,c, 283a,b,c, 284a,b,c, 285a,b,c, 286h,i,j,k, 287g,h,i,j,k, 288a,b,c, 289a,b,c,f, 290a,b,c, 291a,b,c,d,f, 292a,b,c,d,f, 293a,b,c,d,f, 294a,b,c,d, 295a,b,c,d,f, 296a,b,c,d,f,g, 297f,g,h,i,j, 298a,b, 299a,b, 316a,b,c,d, 317a,b,c, 318a,b,c,d,f,g,h,i, 319a,b,c,d,f, 320a,b,c,d,f, 321a,b,c, 322a,b,c,d, 323a,b,c,d, 324a,b,c,d,f, 325a,b,d,f, 326a,b,c,d,g,h, 327a,b, 328a,b,c, 329a,b,c,d,f, 330a,b,c,d, 331a,b, 332a,b,c,d,f,g, Borek: 334a,b,d,i,m |
| 2 | R06 | Niecierpek gruczołowaty | <i>Impatiens glandulifera</i> | Skrzynice: 203Ab, 206c, 207a,b, 212b, 224c, Świdnik: 65a, 66a, 67a, 69b, Borek: 334a,d,i,m, |
| 3 | R10 | Rdestowiec sachaliński | <i>Reynoutria sachalinensis</i> | Radawiec: 360a,h, |
| 4 | R11 | Trojeść amerykańska | <i>Asclepias syriaca</i> | Radawiec: 300c |

Na terenie nadleśnictwa stwierdzono występowanie 4 roślin inwazyjnych, które przedstawiono w Tabeli 58. Stwierdzono także 1 gatunek spośród zwierząt inwazyjnych jest nim **Jenot** *Nyctereutes procyonoides*, który może występować na terenie całego nadleśnictwa. Powyższe gatunki mogą zagrozić gatunkom rodzimym lub siedliskom przyrodniczym (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2011 r. w sprawie listy roślin i zwierząt gatunków obcych, które w przypadku uwolnienia do środowiska przyrodniczego mogą zagrozić gatunkom rodzimym lub siedliskom przyrodniczym, Dz.U. Nr 210 poz. 1260).

Usuwanie gatunków obcych ekologicznie z warstwy drzewostanu odbywać się będzie w ramach prowadzonych cięć pielęgnacyjnych. W stosunku do gatunków zestawionych w Tabeli 58 należy podjąć działań w kierunku eliminacji tych gatunków głównie metodami mechanicznymi, usuwanie ręczne, koszenie, w okresie przed rozwojem nasion. Jednakże, bez kompleksowej eliminacji tych gatunków z gruntów otaczających lasy Nadleśnictwa Świdnik skuteczność takich zabiegów wydaje się wątpliwa i krótkookresowa.

4.8.4 Drewno martwe

W ramach prac terenowych urzędzenia lasu BULiGL Oddział w Lublinie przeprowadziło inwentaryzację drewna martwego. Do pomiarów drewna martwego zostało wylosowanych 168 powierzchni próbnych. Drewno martwe zostało pomierzone na 70 powierzchniach. Miąższość drewna martwego określono z podziałem na drewno: martwe stojące, złamane oraz martwe leżące. W obliczeniu i zestawieniu (wg IUL 2011 r.) uwzględniono co 10 powierzchnię próbną zakładaną do celów inwentaryzacji miąższości metodą reprezentacyjną w każdej warstwie gatunkowo-wiekowej na terenie całego nadleśnictwa. Wyniki zamieszczono w tabeli poniżej.

Tabela 59. Zestawienie miąższości drewna martwego w Nadleśnictwie Świdnik

| Typ siedliskowy lasu | Powierzchnia w ha | Miąższość drewna martwego | | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------|---|-----------------|--------------------|------------------|
| | | Drewno martwych drzew stojących i złomów | | Drewno drzew leżących i fragmentów drzew martwych | | Razem | |
| | | m ³ /ha | m ³ | m ³ /ha | m ³ | m ³ /ha | m ³ |
| Bory świeże i wilgotne | 55,77 | 1,63 | 90,88 | 2,16 | 120,29 | 3,79 | 211,17 |
| Bory mieszane świeże i wilgotne | 861,08 | 5,65 | 4864,55 | 3,89 | 3351,23 | 9,54 | 8215,73 |
| Lasy mieszane świeże i wilgotne | 1209,15 | 5,85 | 7074,72 | 5,88 | 7105,51 | 11,73 | 14180,24 |
| Lasy świeże i wilgotne | 7980,10 | 5,54 | 44177,84 | 5,35 | 42729,73 | 10,89 | 86907,57 |
| Lasy łęgowe, olsy, olsy jesionowe, las mieszany bagienny | 243,37 | 10,94 | 2661,51 | 20,95 | 5097,39 | 31,88 | 7758,89 |
| Ogółem n-ctwo | 10349,47 | 5,69 | 58869,49 | 5,64 | 58404,15 | 11,33 | 117273,65 |

Jak wynika z tabeli miąższość drewna martwego (stojącego i leżącego) w Nadleśnictwie Świdnik wynosi **11,33 m³/ha**. Średnia ilość drewna martwego w RDLP Lublin na podstawie danych WISL 2015-2019⁵ wynosi 6,5 m³/ha, średnia ilość drewna martwego w skali kraju na podst. danych WISL 2015-2019 wynosi 8,0 m³/ha.

⁵https://www.bdl.lasy.gov.pl/portal/Media/Default/Publikacje/WISL2015_2019.pdf

Tabela 60. Zestawienie miąższości drewna martwego na siedliskach przyrodniczych w Nadleśnictwie Świdnik

| Siedlisko przyrodnicze | | Udział drewna martwego | | |
|---|-------|------------------------|-----------------|--------------------|
| Nazwa | Kod | ha | m ³ | m ³ /ha |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny | 9170 | 4258,10 | 46850,65 | 11,00 |
| Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe | 91E0* | 68,28 | 750,30 | 10,99 |
| Razem | | 4326,38 | 47600,95 | 10,99 |

W drzewostanach w Nadleśnictwie Świdnik zinwentaryzowano 2 typy siedliska przyrodniczego leśnego, jest nim 9170 – grąd środkowoeuropejski, 91E0* - łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe. Na podstawie danych z powierzchni kołowych obliczono ilość drewna martwego. Dane te wskazują, że średnia miąższość drewna martwego w drzewostanach na siedliskach przyrodniczych wynosi 11 m³/ha.

5 Zagrożenia środowiska leśnego

Zanieczyszczenia powietrza

Zanieczyszczenie powietrza jest główną przyczyną globalnych zagrożeń środowiska i jednocześnie należy do najbardziej niebezpiecznych dla przyrody i człowieka, gdyż są mobilne i mogą powodować skażenie na dużych obszarach praktycznie wszystkie komponenty środowiska.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Świdnik brak jest większych zakładów przemysłowych mogących w niekorzystny sposób oddziaływać na środowisko. Większość firm zlokalizowanych na tym terenie to zakłady produkcyjno-usługowo-handlowe, głównie działające w handlu i usługach, a także w budownictwie, przetwórstwie przemysłowym i transporcie.

Na jakość powietrza atmosferycznego wpływają przede wszystkim:

- emisja zanieczyszczeń na danym terenie,
- dopływ zanieczyszczeń z innych obszarów,
- warunki klimatyczne,
- topografia terenu.

W przypadku Nadleśnictwa Świdnik stan powietrza atmosferycznego zależy głównie od emisji zanieczyszczeń ze źródeł usytuowanych na terenie nadleśnictwa. Na emisję całkowitą składa się emisja:

- ze źródeł punktowych – stacjonarnych;
- ze źródeł powierzchniowych (rolnictwo, oczyszczalnie ścieków, składowiska odpadów);
- ze źródeł liniowych – komunikacyjnych.

Jednym ze źródeł emisji zanieczyszczeń na terenie nadleśnictwa są źródła liniowe. Do tego typu emitorów należą ciągi komunikacyjne w postaci różnych dróg. Przez obszar nadleśnictwa przebiegają jedne z ważniejszych szlaków komunikacyjnych regionu droga krajowa nr 19, droga krajowa nr 12 i droga krajowa nr 17. Wiąże się to z dużym natężeniem ruchu (w tym również z transportem materiałów niebezpiecznych) zwiększa prawdopodobieństwo wystąpienia katastrofy drogowej i spowodowania zagrożeń dla otaczającego środowiska.

Zanieczyszczenia wody

Głównymi źródłami zanieczyszczeń wód powierzchniowych są ścieki komunalne i przemysłowe. Ochrona wód powierzchniowych przed zanieczyszczeniami jest nie tylko zagadnieniem ekologicznym, ale również naukowo – technicznym, co związane jest z koniecznością realizacji wysokosprawnych obiektów oczyszczalni ścieków niezbędnych do likwidacji istniejących źródeł zanieczyszczenia wód.

Zagrożenie pożarowe

Nadleśnictwo znajduje się w II kategorii średniego zagrożenia pożarowego. Problematyka pożarowa przedstawiona została w elaboracie urządzeniowym w rozdziale pt. Kierunkowe wytyczne z zakresu ochrony przeciwpożarowej i na mapie ochrony przeciwpożarowej.

Szkody w drzewostanach zainwentaryzowane w trakcie prac taksacyjnych

Tabela 61. Zestawienie uszkodzeń drzewostanów zainwentaryzowanych w trakcie prac taksacyjnych

| | Przyczyna uszkodzenia | Stopień uszkodzenia | | | Powierzchnia razem [ha] |
|---------------------------|-----------------------|---------------------|--------------|-----------|-------------------------|
| | | 10-20% | 21-50% | ponad 50% | |
| Obręb Świdnik | GRZYBY | 183,22 | 1,46 | - | 184,68 |
| | INNE | 13,67 | - | - | 13,67 |
| | KLIMAT | 66,06 | - | - | 66,06 |
| | OWADY | 57,11 | 5,22 | - | 62,33 |
| | POŻAR | - | 4,76 | - | 4,76 |
| | WODNE | 86,75 | 5,89 | - | 92,64 |
| | ZWIERZ | 52,92 | 19,17 | - | 72,09 |
| Razem nadleśnictwo | | 459,73 | 36,50 | - | 496,23 |

Jak wynika z powyższego zestawienia uszkodzenia od patogenów grzybowych zajmują największą powierzchnię 184,68 ha. Uszkodzenia wodne występują na powierzchni 92,64 ha. Główną przyczyną zakłócenia stosunków wodnych jest braku konserwacji urządzeń melioracyjnych oraz budowa żeremi przez bobry. W skali nadleśnictwa uszkodzenia od grzybów występują w pierwszym stopniu na powierzchni 183,22 ha i są nie istotne (10-20% uszkodzeń). Jedynie 1,46 ha znajduje się w drugim stopniu uszkodzeń. Podobnie jest z uszkodzeniami wodnymi. Największa powierzchnia 86,75 ha występuje w pierwszym stopniu uszkodzeń, drugi stopień wykazano na powierzchni 5,89 ha. Natomiast uszkodzenia od zwierzyny w Nadleśnictwie Świdnik są dość odczuwalne dla gospodarki leśnej, ponieważ w stopniu do 20% uszkodzeń zajmują powierzchnię 52,92 ha, a w drugim stopniu uszkodzenia (20-50%) występują na powierzchni 19,17ha. Uszkodzenia od owadów w znaczącym stopniu występują na 5,22 ha, są nie istotne na powierzchni 57,11 ha. Pozostałe uszkodzenie od czynników klimatycznych, występują na powierzchni 66,06 ha, nie wpłynęły negatywnie na drzewostany w nadleśnictwie.

6 Wytyczne do organizacji gospodarstwa leśnego, regulacji użytkowania zasobów oraz wykonywania prac leśnych

Gospodarka leśna w Nadleśnictwie Świdnik prowadzona będzie w oparciu o wytyczne w sprawie doskonalenia gospodarki leśnej na podstawach ekologicznych w oparciu o aktualnie obowiązujące Zasady Hodowli Lasu, i Instrukcję Ochrony Lasu, które wprowadzają zasady ekologizacji do gospodarki leśnej. Realizacja zadań wynikających z PUL odbywać się musi z uwzględnieniem Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki .

W celu poprawy stanu środowiska przyrodniczego szczególną uwagę należy zwracać na:

- pozostawianie w lesie części biomasy (części stojących drzew, martwych, połamanych, wykrotów, gałęzi, igliwia i kory), o ile nie jest to sprzeczne z zasadami ochrony lasu,
- zachowanie w trakcie zabiegów, drzew liściastych biocenotycznych (wg instrukcji ochrony lasu 2012), charakterystycznych dla siedlisk grądowych,
- wytyczanie i wykorzystywanie szlaków zrywkowych,
- w miarę możliwości stosowanie maszyn i urządzeń napędzanych przez silniki spalino- we z katalizatorami, stosowanie bioolejów, jako smarów silnikowych (np. BIPOL – olej do pił łańcuchowych⁶),
- unikanie zniszczeń stanowisk chronionych gatunków roślin i grzybów m.in. poprzez pozostawianie wokół stanowisk biogrup lub w miarę możliwości wykonywanie zabiegów w okresie zimowym przy pokrywie śniegu (w przypadku gatunków rzadkich),
- ochronę stanowisk gatunków chronionych, rzadkich i cennych podczas trzebieży i innych zabiegów, m.in. poprzez zwracanie uwagi na miejsca obalania drzew, omijanie stanowisk gatunków chronionych, wyznaczanie szlaków zrywkowych omijających stanowiska.
- przestrzeganie terminów ochrony okresowej gatunków „strefowych”; w strefach ochrony całorocznej zabiegi wykonywać wyłącznie w uzasadnionych przypadkach, poza okresem lęgowym (za zgodą RDOŚ),
- pozostawianie drzew biocenotycznych w drzewostanach między innymi drzew dziuplastych i gatunków o miękkim drewnie,
- nie wykaszanie roślinności szuwarowej na zbiornikach wodnych i nie usuwanie za- drzewień i zakrzaczeń w sąsiedztwie zbiorników wodnych,
- w zakresie ochrony różnorodności biologicznej stosować w praktyce zapisy zawarte w IOL,
- wykonywanie zabiegów fitomelioracyjnych w celu biologicznego uodporniania drzewo- stanów zgodnie z zapisami w IOL,
- kształtowanie stref ekotonowych zgodnie z zapisami zawartymi w IOL,

⁶ www.biooleje.com.pl

- pozostawianie biogrup na zrębach - zgodnie z zapisami zawartymi w Zasadach Hodowli Lasu oraz Instrukcji Ochrony Lasu,

- ochrona pożytecznej fauny owadożernej: parazytoidów i drapieżnych stawonogów, mrówek, płazów i gadów, ptaków, nietoperzy i innych pożytecznych ssaków zgodnie z zapisami zawartymi w IOL.

- w odniesieniu do gatunków roślin:

- gatunki roślin wymagające ochrony czynnej: ciesznianka wiosenna, – zachowanie siedlisk gatunków w stanie optymalnym, nie dopuszczać do nadmiernego ocienienia stanowisk.

Wytyczne dotyczące działań na obszarach Natura 2000

W miejscach występowania siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony w obszarach „siedliskowych” (lokalizacja występowania siedlisk w opisach taksacyjnych), zabiegi gospodarcze wykonywać w sposób zapobiegający negatywnemu wpływowi na te siedliska, m.in. stosując właściwe składy gatunkowe i przyrodnicze typy siedliskowe.

Dla siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony w obszarach nie posiadających ustanowionych planów zadań ochronnych proponuje się przyjęcie następujących metod ochrony:

9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Tilio-Carpinetum*)

- w gospodarce leśnej popierać i stosować TD właściwe dla siedliska
- w drzewostanach wymagających działań ochronnych i odnowieniowych prowadzić cięcia z zastosowaniem rębni złożonych
- dążyć do uzyskania odnowień naturalnych zgodnych z siedliskiem
- wykonywać cięcia pielęgnacyjne popierające w drzewostanie gatunki pożądane eliminujące gatunki obce siedliskowo i ekologicznie
- odnowienie sztuczne wykonywać gatunkami charakterystycznymi dla siedliska
- dążyć do poprawy struktury i składu gatunkowego siedlisk zniekształconych
- stosować zasady pozostawienia drewna martwego w lesie zgodnie z IOL

91E0* Łęgi olszowo-jesionowe (*Fraxino- Alnetum*), wierzbowe (*Salicetum albo-fragilis*) i topolowe (*Populetum albae*)

- zachowanie stosunków wodnych właściwych dla siedliska
- utrzymanie strefy zadrzewień nadrzecznych i rośności brzegowej
- prowadzić cięcia o charakterze przerębowym
- wykonywanie cięć pielęgnacyjnych popierających w drzewostanie gatunki ekologicznie pożądane
- renaturyzacja drzewostanów – dostosowanie składu drzewostanu do składu zgodnego z siedliskiem przyrodniczym

Tabela 62. Składy gatunkowe drzewostanu dla poszczególnych typów siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000

| TSL | Typ siedliska (kod) | Nazwa siedliska | Przyrodniczy typ lasu | Propozycja składu gatunkowego dla drzewostanu |
|------------------------------|---------------------|---|-----------------------|---|
| BMśw | 9110 | Cieplolubne dąbrowy (<i>Qurecetalia pubescenti-petraeae</i>) | Db | Db 60%, Lp, Brz, Gb, So i inne 40% |
| Lw OIJ OL | 91E0* | Łęgi olszowo-jesionowe (<i>Fraxino-Alnetum</i>), wierzbowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>) i topolowe (<i>Populetum albae</i>) | OIDb JsOI | Db 50%, OI 30%, Js, Gb, Kl, Jw., Lp i inne 20% OI 70%, Js, Jw, Lp i inne 30% |
| LMśw, LMw, Lśw, Lw, | 9170 | Grąd subkontynentalny (<i>Tilio-Carpinetum</i>) | Db | Ip.: Db 60%, Bk, So, Kl, Gb i inne 40% IIp.: Gb 60%, Lp, Czc i inne 40% Ip.: Db 80%, Bk, Jw., Lp i inne 20% IIp.: Gb 70%, Lp i inne 30% Ip.: Db 80%, OI, Wz i inne 20% IIp.: Gb 70%, Lp i inne 30% |

7 Edukacyjna rola Programu Ochrony Przyrody

Edukacja leśna społeczeństwa jest jednym z podstawowych zadań realizowanych przez Lasy Państwowe wynikającym z założeń Polityki Leśnej Państwa i przyjętych „Kierunków rozwoju edukacji leśnej społeczeństwa w Lasach Państwowych”

Nadleśnictwo Świdnik przygotowało następujące obiekty służące edukacji i turystyce:

Izba edukacyjna – znajdująca się w budynku obok siedziby Nadleśnictwa. Stopniowo będzie ona wyposażona w nowe ekspozycje oraz pomoce dydaktyczne. Daje możliwość przeprowadzenia zajęć edukacyjnych połączonych z prezentacją multimedialną lub oglądaniem filmów o tematyce przyrodniczej również w deszczowe i chłodne dni.

Ścieżka edukacyjna w kompleksie Rejkowizna – ścieżka ma długość 2,8 km, czas przejścia wynosi około 2 godzin. Na trasie ścieżki znajduje się 12 tablic edukacyjnych, poruszają one tematy zarówno ogólnie przyrodnicze jak i typowo związane z gospodarką leśną. Dodatkową atrakcją dla odwiedzających ścieżkę jest możliwość skorzystania z dwóch gier terenowych, a dla strudzonych leśną wędrówką przygotowaliśmy miejsca do odpoczynku.

Mini ogród dendrologiczny - w fazie tworzenia, w przyszłości ze względu na obecność gatunków lasotwórczych drzew i popularnych gatunków ozdobnych drzew i krzewów, będzie dawał możliwość przeprowadzenia między innymi „zajęć dendrologicznych”.

Inne obiekty:

Wiata turystyczna w uroczysku Dąbrowa – znajdują się tutaj zadaszone ławy ze stołami oraz ławki wokół miejsca gdzie rozpala się ognisko. Położenie na uboczu oraz wielkość polany powoduje, że z miejsca tego chętnie korzystają klasy szkolne i grupy przedszkolne.

Miejsce ogniskowe w kompleksie Rejkowizna – położone jest ono w bliskim sąsiedztwie lasu i w związku z tym najczęściej korzystają z niego zorganizowane grupy po wcześniejszym uzyskaniu pozwolenia w Nadleśnictwie.

Miejsce ogniskowe przy siedzibie nadleśnictwa – obiekt znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie siedziby nadleśnictwa i izby edukacyjnej. Wyposażony jest w ławki, stoły oraz palenisko z rusztem.

Zadaszenie drewniane w leśnictwie Siostrzytów - Obiekt wyposażony jest w zadaszone ławy stoły. Jednak ze względu na znaczną odległość od Lublina i Świdnika wykorzystywany jedynie przez miejscowe szkoły.

Właściwa edukacja leśna wśród społeczeństwa pozwoli na skuteczniejszą ochronę naszego środowiska naturalnego. Duże znaczenie ma nadanie właściwego kierunku edukacji z uwzględnieniem charakteru regionu, lokalnej tożsamości i tradycji kulturowej. Realizowanie zadań na rzecz rozwoju edukacji ekologicznej następuje poprzez stosowanie różnych środków i metod.

Formy edukacji leśnej w Nadleśnictwie Świdnik:

- lekcje terenowe i wycieczki z przewodnikiem;
- lekcje w sali edukacji leśnej;
- spotkania z leśnikami w szkołach i przedszkolach;
- spotkania edukacyjne z leśnikami poza szkołą (dom kultury, muzeum, urząd gminy);
- akcje i imprezy okolicznościowe;
- wystawy edukacyjne

Realizując edukację leśną społeczeństwa w przyszłym dziesięcioleciu pracownicy nadleśnictwa będą kontynuować współpracę ze szkołami różnych szczebli – głównie z podstawowymi, a w ich ramach, jak dotychczas, organizowane będą lekcje terenowe, wygłaszane pogadanki oraz organizowane różnego rodzaju pokazy i akcje („Sprzątanie Świata”, „Dzień Drzewa” „Święto Polskiej Niezapominajki” itp.) konkursy przyrodniczo-edukacyjne (np. „Mój las” organizowany przez LOP i SITLiD)

W ramach edukacji leśnej pracownicy nadleśnictwa wezmą udział w licznych spotkaniach z dziećmi i młodzieżą szkolną w placówkach oświatowych, w punktach edukacji leśnej i wycieczkach po lesie. Podczas takich wycieczek uczestnikom stwarzane są możliwości aktywnego zdobywania wiedzy przez samodzielne prowadzenie obserwacji.

Nadleśnictwo będzie kontynuować współpracę z mediami (prasa – szczególnie lokalna: „Kurier Lubelski” i „Dziennik Wschodni”, radio i telewizja – głównie stacje lokalne: Radio Lublin i TVP3 Lublin). (z mat. nadleśnictwa dane niepubl.).

8 Rekreacja i turystyka

Teren działania nadleśnictwa jest bardzo rozległy i obszar różnorodny pod względem krajobrazowym. Na wysokie walory turystyczne składają się wartości przyrodnicze (rezerваты, pomniki przyrody, użytki ekologiczne, obszary chronione itp.), krajobrazowe, kulturowe i historyczne.

a. Szlaki turystyczne piesze

- **zielony „Szlak Partyzancki”** biegnie z miejscowości Mełgiew szosą do kompleksu leśnego „Mełgiew”(odział 144 –148) - Wierzchowiska II - kompleks „Wierzchowiska”(po granicy oddziałów (219, 213, 208, 214, 203, 205 –207, 212, 218, 224,) – do Majdanu Mętowskiego – kompleks „Skrzynice” (obok oddziału 229, 230, 231, 232) - Mętów - uroczysko „Dąbrowa” (odział 286 i 287 po drodze 2,0 m, 298 oraz skrajem oddziałów 289 – 294, pomiędzy oddziałami 283 i 284, po linii w 277 i 276, po czym przechodzi przez oddz 276 i skrajem oddziałów 268, 264, – do Zalewu Zemborzyckiego, a następnie do leśniczówki oddział 261.

- **czerwony „Szlak Wyżynny”** biegnie - od zachodniej granicy Nadleśnictwa przez gminę Wojciechów – uroczysko Radawiec Wielki (po granicy oddziału 184, 187, 188, 186, 185, 181, 180) – gminę Jastków – i rzeką Czechówką do drogi nr 17 – miasto Lublin –następnie od Muzeum Majdanek – przez Abramowice – Kalinówkę – do kompleksu „Wierzchowiska”, gdzie łączy się z szlakiem zielonym (przy granicy oddziałów nr 207, 212, 218, 224) - Bystrzejowice A – Bystrzejowice B – Kawęczyn – uroczysko Kozice Dolne po granicy oddziału 227, następnie przechodzi przez oddział 201, 202 – Wola Piasecka – Piaski – Brzezice – Biskupice - Trawniki Kolonia – Trawniki – do wschodniej granicy Nadleśnictwa Świdnik.

- **szlak turystyczny Lubelska Droga św Jakuba:** Początek szlaku jest w Lublinie Kościół o.o Dominikanów. Przebiega przez oddziały leśne po linii północnej, 262, 263, 264i przecina szlak czerwony. Następnie przebiega po granicy oddziału 277, po czym linią północną oddziału 284 skręcając na południe linią oddz 285 przecinając oddziały 296 , 297 i 473. Dobiega do południowej granicy zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Świdnik.

Poza tym w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa znajdują się :

- Szlak Jagielloński: Baszta Giedymina – Zamek Lubelski,
- Szlak Jagielloński: Zamek Lubelski do Brześć,
- Szlak niebieski „Dolina Ciemięgi” biegnie przez: -Sławinek – Marysin – wzdłuż rzeki Ciemięgi: przez miejscowość – Dys, Ciecierzyn, Pliszczyn – następnie przez Łysaków –Rudnik – Jakubowice Murowane do Ponikwody.

- Szlak im. bł. ks. St. Mysakowskiego (znaki niebieskie) – Krężnica Jara – Nowiny Zemborzyckie – Prawiedniki.

b. Szlaki rowerowe

- Szlak Lublin – Wola Uhruska (znaki czerwone) – Lublin – Bystrzyca – Zawieprzyce.
- Szlak Lublin – Kazimierz Dolny (znaki czerwone) – Lublin – Dąbrowica – Miłocin – Wojciechów – Nałęczów.

- Szlak po Gminie Konopnica (znaki czarne) – Konopnica – Uniszowice – Motycz - Marynin - Stasin – kompleks Stary Gaj – Zemborzyce Podleśne – Zemborzyce Kościelne.

- Szlak „Doliną Nędzniczy” (znaki zielone/niebieskie) – Lublin – Krężnica – Niedrzwica Duża – Niedrzwica Kościelna.

- Szlak „Doliną Kosarzewki” (znaki żółte) – Osmolice – kompleks Borek – Bychawa – Koszrzew Górny – Zielona – Krzczonów.

- Szlak Marysin – Marysin (znaki zielone) – przebiega w północnej części terytorialnego zasięgu nadleśnictwa.

c. Ścieżki dydaktyczne

Na terenie Rezerwatu „Las Królewski” z inicjatywy Zespołu Lubelskich Paszków Krajo-
brazowych utworzona została ścieżka przyrodniczo dydaktyczna pod nazwą:

- „**Cieszynianka – Kamienny wąwóz**” –

Wejście – Zbiornik retencyjny założony na początku lat 90-tych, obecnie stał się ostoją ptactwa wodnego i roślinności typowej dla terenów podmokłych.

Od wejścia na trasę do Źródlika około 350 metrów. Trasa prowadzi obok rzeki, której Źródlika to tzw. Śmierdzące.

Przystanek I – Źródlika Śmierdzące – Źródło zboczowe położone na wysokości ok. 240 m.n.p.m. W szerokiej niszy kilkanaście wypływów. Na skarpie przy Źródliku znajduje się stanowisko cieszynianki wiosennej (powierzchniowy pomnik przyrody).

Przystanek II – Pomnik przyrody Lipa – drzewo o niespotykanych kształtach i nacię-
kach, rośnie ok. 150 m od Źródlika.

Przystanek III – Punkt widokowy – znajduje się na polach w okolicy wsi Walentynów
skąd rozpościera się widok na okoliczne miejscowości.

Przystanek IV – Kserotermia – Zbiorowisko roślin kserotermicznych na silnie nasłonecz-
nionym zboczu.

- Ścieżka edukacyjna w uroczysku Rejkowizna

Ścieżka ma długość 2,8 km, a czas jest przejścia wynosi około 2 godzin. Na trasie ścieżki znaj-
duje się 12 tablic edukacyjnych wraz o następujących tytułach:

1. Tablica początkowa z zaznaczonym przebiegiem ścieżki oraz zasadami zachowania się w lesie.
2. Ochrona lasu przed zwierzyną.
3. Fazy życia lasu.
4. Budowa warstwowa lasu.
5. Grzybobranie.
6. Buk zwyczajny.
7. Lipa drobnolistna.
8. Plantacja choinkowa.

9. Przebudowa drzewostanu.
10. Drewno – niezastąpiony surowiec.
11. Selekcja drzew czyli trzebieże
12. Tablica końcowa z zaznaczonym przebiegiem ścieżki oraz zasadami zachowania się w lesie.

Poruszają one tematy zarówno ogólnoprzyrodnicze jak i typowo związane z gospodarką leśną. Spacerując ścieżką zobaczymy m.in. najmłodsze pokolenie lasu czyli uprawy leśne, dowiemy się co to jest przebudowa drzewostanu i czym jest trzebież, zobaczymy plantacje choinkową. Dotrzemy do niezwykle ciekawej osobliwości przyrodniczej w postaci lipy które pokryta jest licznymi guzami i naroślami. Dodatkową atrakcją dla odwiedzających ścieżkę jest możliwość skorzystania z dwóch gier terenowych, a dla strudzonych leśną wędrówką przygotowaliśmy miejsca do odpoczynku.

d. Szlaki konne

Szlak konny – w leśnictwie Krzczonów przebiega przez następujące oddziały 425, 426, 427, 420, 421.

Szlak konny – w leśnictwie Zemborzyce w postaci pętli przebiega przez oddziały: 259, 260, 262, 265, 271, 278, 289. Po czym biegnie po linii prostej na zachód przez oddziały: 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285.

Szlak konny – w leśnictwie Chmiel przebiega przez oddziały leśne: 412, 410, 401, 400, 399 i przechodzi w pętlę wokół oddziału 389, prowadząc z powrotem po tej samej trasie.

Szlaki turystyczne, ścieżki przyrodniczo – dydaktyczne, ścieżki rowerowe, urządzone miejsca odpoczynku, zapobiegają nadmiernej, swobodnej penetracji terenu przez ludność. Aby spełniały swoje zadania muszą być właściwie utrwalone w terenie jak również na mapach turystycznych.

9 Plan działań

Tabela 63. Zbiorcze zestawienie zadań z zakresu ochrony przyrody w Nadleśnictwie Świdnik (wg wzoru XXIII IL)

| Lp. | Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział) | Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych z zakresu ochrony przyrody | Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji / wykonawca | |
|-----|--|--|--|---|
| | | | Zadania obligatoryjne | Zadania fakultatywne (wskazania ochronne) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Lokalizacja tabela nr 9 POP | Zachowanie różnorodności biologicznej oraz naturalnych procesów przyrodniczych | Zadania w zakresie ochrony rezerwatów– wynikające z planu ochrony lub zadań ochronnych (w przypadku ich ustanowienia) – podmiot wskazany w planie ochrony lub w zadaniach ochronnych | |
| 2 | Lokalizacja w opisach taksacyjnych i mapach dot. rezerwatów i obszarów Natura 2000 | Utrzymanie możliwości realizacji celów ochrony | Monitorowanie stanu rezerwatu i obszarów Natura 2000 zgodnie z IOL (tom I, część IV, rozdziały: 2.1, 2.2, 2.3) | |
| 3 | Teren całego nadleśnictwa. | Zwiększanie ilości drewna martwego | Pozostawiać drzewa dziuplaste, drzewa martwe w różnym stopniu rozkładu oraz pozostawiać na zrębie biogrupy do naturalnego rozkładu | |
| 4 | Lokalizacja w tabelach 25, 26, 27 i w opisach taksacyjnych oraz na mapach gospodarczo-przeładowych dla leśnictw w skali 1:10000. | Ochrona stanowisk gatunków chronionych | Obserwacja i aktualizacja wykazu stanowisk chronionych i rzadkich roślin, grzybów, porostów i mszaków i zwierząt zgodnie z IOL (tom I, część IV, rozdział 2.4) | |
| 5 | Lokalizacja w tabelach: 25, 26, 27 i w opisach taksacyjnych oraz na mapach gospodarczo-przeładowych dla leśnictw w skali 1:10000. | Ochrona stanowisk gatunków chronionych | W miejscach występowania rzadkich gatunków chronionych grzybów i roślin: wykonywanie zabiegów w miarę możliwości w okresie zimowym; wykorzystywanie szlaków zrywkowych omijających stanowiska lub pozostawianie biogrup. W miarę możliwości nie należy zakładać gniazd i realizować cięć zupełnych lub uprzętających w miejscach występowania chronionych gatunków (w przypadku gatunków licznych dotyczy wybranych największych płatów) | |
| 6 | Lokalizacja zgodnie z wykazem stref ochrony wyznaczonych dla ochrony miejsc rozrodu i regularnego przebywania gatunków zwierząt wymagających ustalenia stref | Ochrona stanowisk gatunków strefowych | W miejscach występowania gatunków „strefowych” zabiegi gospodarcze wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r., w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. poz. | |

| Lp. | Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział) | Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych z zakresu ochrony przyrody | Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji / wykonawca | |
|-----|---|--|--|---|
| | | | Zadania obligatoryjne | Zadania fakultatywne (wskazania ochronne) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | ochronnych | | 2183), na podstawie art. 60 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U.z 2016 r., poz. 2134) - nadleśnictwo (w odniesieniu do stref całorocznych -za zgodą RDOŚ w Lublinie) | |
| 7 | Lokalizacja w opisach taksacyjnych | Utrzymanie różnorodności siedlisk | Zachowanie ekotonów nad brzegami cieków wodnych, zalecana ochrona bagien i torfowisk. Zachowanie w stanie zbliżonym do naturalnego śródleśnych łąk, polan | nie zalesiać ekologicznych luk |
| 8 | Lokalizacja zgodnie z planem zagospodarowania rębnego | Zwiększanie i utrzymanie różnorodności biologicznej | Przebudowa drzewostanów - stosowanie rębni złożonych, dostosowanie składu gatunkowego do właściwego siedliska, pozostawianie biogrup i drzew martwych do naturalnego rozkładu. Przy sztucznym odnowieniu lasu wykorzystywany jest materiał sadzeniowy wysokiej jakości zapewniający odpowiedni udział gatunków głównych, domieszkowych i biocenotycznych. W Planie zaleca się uznawanie odnowienia naturalnego, zgodnego z celem hodowlanym, jako młode pokolenie lasu | |
| 9 | Lokalizacja wg opisów taksacyjnych i map | Promocja zrównoważonego leśnictwa | Utrzymywanie we właściwym stanie miejsc postoju, wypoczynku i ścieżek dydaktycznych | |

Tabela 64. Zestawienie przedmiotów ochrony, dla których wyznaczono obszary Natura 2000 w lasach nadleśnictwa (wg wzoru XXII IUL),

| Lp. | Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony jeżeli znany) | Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział) | Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony | Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony | Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony |
|-----------------------------|---|--|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Chmiel – PLH060001 | | | | | |
| 1 | 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Tilio-Carpinetum</i> | L-ctwo Chmiel , oddz 394 | Zachowanie różnorodności gatunkowej drzewostanów. Dążyć do uzyskania odnowień naturalnych zgodnych z siedliskiem. Popieranie w drzewostanie gatunków ekologicznie pożądanym. | Brak wymienionych drzewostanów (zagrożenia nie zostały określone) | Zalecane działania ochronne zgodnie z PZO |
| Olszanka - PLH060012 | | | | | |
| 1 | 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Tilio-Carpinetum</i> | L-ctwo Cmiel, oddz 405g,h | Zachowanie różnorodności gatunkowej drzewostanów. Dążyć do uzyskania odnowień naturalnych zgodnych z siedliskiem. Popieranie w drzewostanie gatunków ekologicznie pożądanym. | Brak wymienionych drzewostanów (zagrożenia nie zostały określone) | Zalecane działania ochronne zgodnie z PZO |

| Lp. | Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony jeżeli znany) | Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział) | Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony | Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony | Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony |
|---|---|--|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Dolina Środkowego Wieprza – PLH 060005 | | | | | |
| 1 | 3150 <i>Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Patamion</i> | L-ctwo Milejów, oddz; 25a, 26a,f,i,k, 28b, | | Zagrożenie dla obszaru Natura 200 Dolina Środkowego Wieprza może stanowić przekształcanie stosunków wodnych w wyniku funkcjonowania systemu hydrotechnicznego oraz melioracji szczegółowych co może przejawiać się głównie obniżeniem wód gruntowych i wprowadzeniem obcych chemicznie i mikrobiologicznie do lokalnych systemów. Negatywne oddziaływanie w stosunku do przedmiotów ochrony związane jest z gospodarką rolną i stosowaniem nawozów sztucznych. Wpływ wywiera również niewłaściwie prowadzona gospodarka leśna – usuwanie wszystkich drzew podczas wycinki oraz wędkarstwo inne niż przy użyciu przynęt. Zagrożeniem ochrony dla poszczególnych siedlisk i gatunków jest brak koszenia i wypasu w miejscach określonych i sprecyzowanym czasie. Sporadycznie presje w tym obszarze mogą wywierać procesy naturalne jak powódź oraz rozwijająca się dość chaotycznie turystyka i rekreacja oraz zabudowa doliny rzecznej Wieprza | Zachowanie odpowiedniej jakości hydromorfologicznej rzeki oraz stanu ekologicznego ichtiofauny. Wykluczenie oddziaływania zanieczyszczeń i poprawy jakości wód. Zachowanie naturalnej dynamiki, reżimu hydrologicznego rzeki, z naturalną strefą brzegową i roślinnością. Utrzymanie odpowiedniego poziomu wody gruntowej, braku melioracji lub wykluczenia jej negatywnego wpływu na środowisko. Ograniczenia konkurencji gatunków obcych i niektórych ekspansywnych. Naturalnego zróżnicowania siedlisk w rzece dla ryb i płazów, służącego zachowaniu bogatej bazy żerowej dla wydry. |

| Lp. | Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony jeżeli znany) | Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział) | Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony | Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony | Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony |
|-----|--|--|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2 | <p>91E0*</p> <p><i>Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Sali-cetum albo-fragilis, Populetum albae)</i></p> | <p>L-ctwo Milejów, oddz; 25k,l, 27c,f,h, 60d,</p> | | | <p>Zalecane działania ochronne (zgodnie z zapisami KZP)</p> <ul style="list-style-type: none"> - zachowanie stosunków wodnych właściwych dla siedliska - utrzymanie strefy zadrzewień nadrzecznych i roślinności brzegowej - prowadzenie cięć o charakterze przerebowym - wykonywać cięcia pielęgnacyjne popierające w drzewostanie gatunki ekologicznie pożądane - renaturyzacja drzewostanów - dostosowanie składu drzewostanu do składu zgodnego z siedliskiem przyrodniczym |

| Lp. | Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony jeżeli znany) | Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział) | Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony | Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony | Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony |
|-----|---|--|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2 | <p align="center">1060 C</p> <p>Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i></p> | L-ctwo Milejów, oddz; 19h,i,k | <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie stanu biotopu poprzez zachowanie otwartego charakteru łąk i zachowanie bazy pokarmowej - zachowanie bazy pokarmowej poprzez zapewnienie udziału różnych gatunków szczawiu w fitocenozach szuwarowych, łąkowych i ziołoroślowych. - zachowanie siedliska gatunku. - koszenie, niedopuszczanie do zarastania. W odniesieniu do każdej zidentyfikowanej działki ewidencyjnej łąki kosić mechanicznie lub ręcznie po 1 września z zachowaniem 1/4 powierzchni powierzchni nie koszonej (co roku innej jego części) i usunięciem biomasy poza obszar tych łąk | <ul style="list-style-type: none"> - zalesianie terenów otwartych - zintensyfikacja użytkowania wilgotnych łąk i częste koszenia - zarastanie łąk krzewami i drzewami - osuszanie terenów podmokłych | <ul style="list-style-type: none"> - poprawa warunków siedliskowych dla motyli - uwzględnianie potrzeb motyli przy ochronie zbiorowisk bagiennych i łąkowych, - wykoszenie śródleśnych szuwarów i łąk sprzętem mechanicznym i wywiezienie pozyskanej biomasy. - usuwanie zakrzaczeń i usunięcie pozyskanej biomasy. <p>podmiot odpowiedzialny: RDOŚ w Lublinie</p> <p>działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych</p> <ul style="list-style-type: none"> - kontrola wykonania i jakości wykonania zadania "Poprawa warunków siedliskowych motyli" - Ocena parametrów biotopu gatunków wg metodyki PMS GIOŚ - monitoring terenowy stanowisk gatunku Wg metodyki GIOŚ Podmiot odpowiedzialny RDOŚ w Lublinie |

| Lp. | Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony jeżeli znany) | Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział) | Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony | Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony | Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony |
|-----|--|--|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3 | <p style="text-align: center;">4038 C Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i></p> | L-ctwo Milejów, oddz; 19h,i,k, 26a | <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie stanu biotopu poprzez zachowanie otwartego charakteru łąk i zachowanie bazy pokarmowej - zachowanie bazy pokarmowej poprzez zapewnienie udziału różnych gatunków szczytów w fitocenozach szuwarowych, łąkowych i ziołoroślowych. - zachowanie siedliska gatunku. - koszenie, niedopuszczanie do zarastania. W odniesieniu do każdej zidentyfikowanej działki ewidencyjnej łąki kosić mechanicznie lub ręcznie po 1 września z zachowaniem 1/4 powierzchni nie koszonej (co roku innej jego części) i usunięciem biomasy poza obszar tych łąk | <ul style="list-style-type: none"> - zalesianie terenów otwartych - zintensyfikacja użytkowania wilgotnych łąk i częste koszenia - zarastanie łąk krzewami i drzewami - osuszanie terenów podmokłych | <ul style="list-style-type: none"> - poprawa warunków siedliskowych dla motyli - uwzględnianie potrzeb motyli przy ochronie zbiorowisk bagiennych i łąkowych, - wykoszenie śródleśnych szuwarów i łąk sprzętem mechanicznym i wywiezienie pozyskanej biomasy. - usuwanie zakrzaczeń i usunięcie pozyskanej biomasy. <p>podmiot odpowiedzialny: RDOŚ w Lublinie</p> <p>działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych</p> <ul style="list-style-type: none"> - kontrola wykonania i jakości wykonania zadania "Poprawa warunków siedliskowych motyli" - Ocena parametrów biotopu gatunków wg metodyki PMŚ GIOŚ - monitoring terenowy stanowisk gatunku Wg metodyki GIOŚ Podmiot odpowiedzialny RDOŚ w Lublinie |

| Lp. | Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony jeżeli znany) | Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział) | Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony | Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony | Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony |
|----------------------------------|---|--|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Wierzchowiska - PLH060069 | | | | | |
| 1 | 9110 Cieptolubne dąbrowy <i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i> | L-ctwo Radawiec, oddz 658b | | Jedynie zidentyfikowane zagrożenie wiąże się z nadmiernym rozwojem warstwy podszytu. Zjawisko to może negatywnie wpływać na bogactwo gatunkowe runa (w przypadku którego większość kluczowych gatunków roślin należy do organizmów światłolubych). (Wg PZO) | Utrzymanie zwarcia drzewostanu na poziomie 50-70%, przerzedzenie zwarcia warstwy podszytu do poziomu 20% |

10 Wykaz map stanowiących załącznik do Programu Ochrony Przyrody

1. Mapa sytuacyjno – przeglądowa walorów przyrodniczo-kulturowych, w skali 1:50000
2. Mapa przeglądowa obszarów chronionych i funkcji lasu, w skali 1:25000
3. Mapa rozmieszczenia stanowisk chronionych i rzadkich gatunków wraz ze strefami ochrony ostoi, na podkładzie map przeglądowych Nadleśnictwa w skali 1:25000 (w formie oddzielnego załącznika)
4. Mapa przeglądowa obszarów Natura 2000, w skali 1:25000 z naniesionymi granicami obszarów Natura 2000 oraz rozmieszczeniem:
 - a) dla specjalnych obszarów ochrony siedlisk:
 - występujących na poszczególnych obszarach Natura 2000 siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmiot ochrony w rozpatrywanych obszarach Natura 2000
 - stanowisk gatunków roślin i zwierząt występujących na poszczególnych obszarach Natura 2000 i będących przedmiotem ochrony w rozpatrywanych obszarach Natura 2000
 - b) dla obszarów specjalnej ochrony ptaków – stanowisk gatunków ptaków stanowiących przedmiot ochrony w poszczególnych obszarach Natura 2000.

Na mapach przeglądowo-gospodarczych oraz na mapach cięć w skali 1:10 000 z przeznaczeniem dla leśniczych zostaną naniesione granice istniejących w danym leśnictwie form ochrony przyrody, w tym również lokalizacja stanowisk roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną ścisłą a także siedlisk przyrodniczych zagrożonych i objętych ochroną w formie obszarów Natura 2000.

11 Literatura

1. Atlas hydrologiczny Polski, 1987. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa.
2. Baraniecka D. i inni Instytut Geologiczny. 1984: Budowa Geologiczna Polski Tom I – Stratygrafia, Wydawnictwo Geologiczne, Warszawa.
3. Chałubińska A., Wilgat T. 1954; Podział fizjograficzny województwa lubelskiego; [w:] Przewodnik V Ogólnopolskiego Zjazdu PTG Lublin.
4. Czarnecki Z. 1991. Ptaki Europy. Warszawa. Elipsa.
5. Czuba M. 2002. Doskonalenie gospodarki leśnej. Warszawa PWR i L.
6. Gwiazdowicz D. J. red. 2007. Ochrona przyrody w lasach. I. Ochrona zwierząt. Wydawnictwo PTL Poznań.
7. Grzywacz A. 1988. Grzyby leśne. Warszawa PWR i L.
8. IMGW 1983. Podział hydrograficzny Polski. Warszawa.
9. Instrukcja ochrony lasu. 2011 Warszawa.
10. Instrukcja sporządzania programu ochrony przyrody w nadleśnictwie. 1996 Warszawa.
11. Instrukcja urządzania lasu. 2011 Warszawa
12. Instrukcja ochrony przeciwpożarowej lasu. 2020 Warszawa.
13. Klasyfikacja gleb leśnych Polski Centrum Informacyjne Lasów Państwowych. 2000 Warszawa
15. Koncepcja sieci Natura 2000 w Polsce. Raport końcowy 2001.
16. Kondracki J. 1988. Geografia fizyczna Polski. Wydanie VI. PWN. Warszawa.
17. Kondracki J. 2002. Geografia regionalna Polski. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
18. Liro A. red. 1998. Strategia wdrażania krajowej sieci ekologicznej Econet-Polska. Fundacja IUCN Poland. Warszawa.
19. Malinowski J. red. 1991. Budowa geologiczna Polski. Tom VII Hydrogeologia. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa.
20. Matuszkiewicz. J. M. 2002. Zespoły leśne Polski. Warszawa Wydawnictwo Naukowe PWN.
21. Matuszkiewicz M. 2008. Potencjalna roślinność naturalna Polski, IGIPIZ PAN, Warszawa.
22. Natura 2000 Europejska sieć ekologiczna 1999 Ministerstwo Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa Warszawa.
23. Piękoś-Mirkowa H. Mirek Z. 2003. Atlas roślin chronionych. Warszawa, MULTICO Oficyna Wydawnicza.
24. Pawlaczyk J. Pawlaczyk P. 2003. Ochrona rzadkich i zagrożonych roślin w lasach. Świebodzin Wydawnictwo Klubu Przyrodników.
25. Plan ochrony leśnego rezerwatu przyrody „Chmiel” na okres 1.01.1999 – 31.12.2018 roku – spółka Cywilna „Ekoton” –1998. Lublin
26. Plan ochrony leśnego rezerwatu przyrody „Olszanka” na okres 1.01.1999 – 31.12.2018 - spółka Cywilna „Ekoton” –1998. Lublin
27. Plan ochrony leśnego rezerwatu przyrody „Wierzchowiska” na okres 1.01.2000 do 31.12.2019 – BULiGL o/Przemyśl
28. Plan ochrony leśnego rezerwatu przyrody „Las Królewski” na okres 1.01.2000 do 31.12.2019 – BULiGL o/Przemyśl
29. Polska Czerwona Księga Roślin. 2014 Kraków Instytut Ochrony Przyrody PAN.
30. Polska Czerwona Księga Zwierząt – Kręgowce. 2001 Warszawa Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne.
31. Program Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Świdnik na okres 1.01.2011 – 31.12.2020 r. – BULiGL Oddział w Lublinie.
32. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13.04.2010 roku w sprawie określenia rodzajów siedlisk przyrodniczych podlegających ochronie.

33. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.10.2014 roku w sprawie gatunków dziko występujących grzybów objętych ochroną.
34. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.10.2014 roku w sprawie ochrony gatunkowej roślin.
35. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 06.10.2016 roku w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt.
36. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21.07.2004 roku w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000.
37. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 października 2008r, roku w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000.
38. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 roku, roku w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000.
39. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30.03.2005 roku w sprawie rodzajów, typów i podtypów rezerwatów przyrody.
40. Seneta W. 1973. Dendrologia. PWN. Warszawa.
41. Szafer W. Zarzycki K. (red.). 1972: Szata roślinna Polski. PWN. Warszawa.
42. Szafer W. Kulczyński S. Pawłowski B. 1986. Rośliny polskie. PWN. Warszawa.
43. Tomiałojć L. 1990. Ptaki Polski rozmieszczenie i liczebność. PWN Warszawa
44. Woś A. 1999 Klimat Polski Warszawa Wydawnictwo Naukowe PWN.
45. Zasady hodowli lasu. 2011. Warszawa. PWRiL.
48. Zawadzka D., Ciach M., Figarski T., Kajtoch Ł., Rejt Ł., 2013. Materiały do wyznaczania i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. GDOŚ, Warszawa.
49. Zielony R. Kliczkowa A. 2012. Regionalizacja przyrodniczo-leśna Polski. CILP Warszawa.

Materiały niepublikowane przekazane przez pracowników Nadleśnictwa Świdnik, RDOŚ w Lublinie, Urzędów Gmin z zasięgu terytorialnego nadleśnictwa, organizacji przyrodniczych.

Strony internetowe:

www.lublin.lasy.gov.pl
www.swidnik.lublin.lasy.gov.pl/
www.lublin.rdos.gov.pl
www.parki.lubelskie.pl
www.mos.gov.pl
www.natura2000.gdos.gov.pl
www.siedliska.gios.gov.pl (poradniki metodyczne)
www.gus.pl
www.salamandra.org.pl
www.kobidz.pl
www.komisjafaunistyczna.pl
www.info.botany.pl
www.bocian.org.pl

12 Kronika



A series of horizontal dashed lines for text entry, spanning the width of the page.

A series of horizontal dashed lines for text entry, spanning the width of the page.

Blank lined area for text entry, consisting of multiple horizontal dashed lines.

A series of horizontal dashed lines for text entry, spanning the width of the page.

A series of horizontal dashed lines for text entry, spanning the width of the page.

A series of horizontal dashed lines for text entry, spanning the width of the page.

A series of horizontal dashed lines for text entry, spanning the width of the page.

A series of horizontal dashed lines for text entry, spanning the width of the page.

13 Tabele do uzupełnienia

Tabela 65. Wykaz zatwierdzonych pomników przyrody.

| Lp. | Nr rej. woj. | Nr zarządzenia, rozporządzenia | Położenie | | Opis obiektu | | | | | Zabiegi wykonane lub projektowane | Uwagi |
|-----|--------------|--------------------------------|------------|-----------------------|--------------|------|------------|----------|-----------|-----------------------------------|-------|
| | | | oddz poddz | obręb gmina leśnictwo | rodzaj | wiek | obwód (cm) | wys. (m) | Stan zdr. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | | | | | | |

| Lp. | Nr rej woj. | Nr zarządzenia, rozporządzenia | Położenie | | Opis obiektu | | | | | Zabiegi wykonane lub projektowane | Uwagi |
|-----|-------------|--------------------------------|------------|-----------------------|--------------|------|------------|----------|-----------|-----------------------------------|-------|
| | | | oddz poddz | obręb gmina leśnictwo | rodzaj | wiek | obwód (cm) | wys. (m) | Stan zdr. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | | | | | | |

Tabela 66. Wykaz stwierdzonych chronionych gatunków roślin i zwierząt na terenie Nadleśnictwa Świdnik (po 1.01.2021r).

| Lp. | gatunek | leśnictwo, oddział, dokładna lokalizacja | Ogólny opis występowania lokalnej populacji | Opis obiektu, walory, zalecenia. Zabiegi uzgodnione z RDOŚ. |
|-----|---------|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |

| Lp. | gatunek | leśnictwo, oddział, dokładna lokaliza- cja | Ogólny opis występo- wania lokalnej popula- cji | Opis obiektu, walory, zalecenia. Zabiegi uzgodnione z RDOŚ. |
|-----|---------|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |

14 Załączniki

Tabela 67. Wykaz stref ochronnych zwierząt w Nadleśnictwie Świdnik (stan na 1.01.2021r.)

| L p | Gatunek | Strefa | | | | | | | | Powierzchnia strefy całorocznej i okresowej | | | Akt powołujący strefę Numer, znak, data |
|--------|---|---------------------------------|--------------|-----------|-------|--|--------------|-----------|-------|---|-----------|-------|--|
| | | Całoroczna | | | | Okresowa | | | | Leśna | Nie-leśna | Razem | |
| | | Lokalizacja | Powierzchnia | | | Lokalizacja | Powierzchnia | | | | | | |
| | | Obręb Leśnictwo Oddział | Leśna | Nie-leśna | Razem | Obręb Leśnictwo Oddział | Leśna | Nie-leśna | Razem | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Orlik krzykliwy <i>Clanga pomarina</i> | Świdnik Siostrzytów 114c,d,g | 14,70 | - | 14,70 | Świdnik Siostrzytów 109b,c,d,f,g,h, 110b,d, 114a,b,f,h, 115a,b,c,g | 57,37 | - | 57,37 | 68,07 | - | 72,07 | Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie. WPN.6442.11.2020.JW z dn. 03.02.2020r. |
| 2 | Orlik krzykliwy <i>Clanga pomarina</i> | Świdnik Milejów 26b | 2,88 | - | 2,88 | Świdnik Milejów 26a,c,d,f,g,h,i | 19,22 | - | 19,22 | 22,10 | - | 22,10 | Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie 06-WPN-66311/162-1/09/jw z dn. 17.11.2009r. |
| 3 | Orlik krzykliwy <i>Clanga pomarina</i> | Świdnik Milejów 135a | 6,88 | - | 6,88 | Świdnik Milejów 134b,c,d,f, 135b,c, d | 25,47 | - | 25,47 | 32,35 | - | 32,35 | Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie WPN.6442.90.2014.JW z dn. 07.01.2015r. |

| L p | Gatunek | Strefa | | | | | | | | Powierzchnia strefy całorocznej i okresowej | | | Akt powołujący strefę Numer, znak, data |
|--------|---|----------------------------|--------------|-----------|-------|--|--------------|-----------|-------|---|-----------|-------|---|
| | | Całoroczna | | | | Okresowa | | | | Leśna | Nie-leśna | Razem | |
| | | Lokalizacja | Powierzchnia | | | Lokalizacja | Powierzchnia | | | | | | |
| | | Obręb Leśnictwo Oddział | Leśna | Nie-leśna | Razem | Obręb Leśnictwo Oddział | Leśna | Nie-leśna | Razem | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 4 | Orlik krzykliwy <i>Clanga pomarina</i> | Świdnik Milejów 9f | 3,91 | - | 3,91 | | - | - | - | 3,91 | - | 3,91 | Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie WPN.6442.141.2016.JW z dn. 30.05.2016r. |
| 5 | Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> | Świdnik Milejów 56a,f | 9,06 | - | 9,06 | Świdnik Milejów 50c, 51a,d, 55a,b, 56,b,c,d, 57a,c,d,f,g, 62a,b,c, | 81,22 | - | 81,22 | 90,28 | - | 90,28 | Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie WPN.6442.143.2016.JW z dn. 30.05.2016r. |
| 6 | Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> | Świdnik Milejów 5b,c, 6h,l | 9,85 | - | 9,85 | Świdnik Milejów 5a, 6a,b,i,j,k, 8a, 9a,b,c | 41,79 | - | 41,79 | 51,64 | - | 51,64 | Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie WPN.6442.140.2016.JW z dn. 30.05.2016r. |

| Lp | Gatunek | Strefa | | | | | | | | Powierzchnia strefy całorocznej i okresowej | | | Akt powołujący strefę Numer, znak, data |
|--------------|---|---------------------------|--------------|-----------|--------------|---|---------------|-----------|---------------|---|-----------|---------------|---|
| | | Całoroczna | | | | Okresowa | | | | | | | |
| | | Lokalizacja | Powierzchnia | | | Lokalizacja | Powierzchnia | | | Leśna | Nie-leśna | Razem | |
| | | Obręb Leśnictwo Oddział | Leśna | Nie-leśna | Razem | Obręb Leśnictwo Oddział | Leśna | Nie-leśna | Razem | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 7 | Orlik krzykliwy <i>Clanga pomarina</i> | Świdnik Skrzynice 238b | 1,95 | - | 1,95 | Świdnik Skrzynice 235a, 237a,b,c,d, 238a,c,d,f, 239a, 242b, 243a,b,c | 68,70 | - | 68,70 | 76,22 | - | 70,65 | Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie WPN.6442.9.2020.JW z dn. 03.02.2020r. |
| 8 | Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> | Świdnik Milejów 156f | 6,48 | - | 6,48 | Świdnik Milejów 145f,g,h,i,j, 146c,d, 155a,b,c,d, 156a,b,c,d,g, h,i, 157a,b,c,d,f,g | 71,16 | - | 71,16 | 77,64 | - | 77,64 | Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie WPN.6442.10.2020.JW z dn. 03.02.2020r. |
| 9 | Orlik krzykliwy <i>Clanga pomarina</i> | Świdnik Milejów 137g,h | 6,13 | - | 6,13 | Świdnik Milejów 137a,b,c,d,f, 147b,c,d,f, 148a,b | 36,99 | - | 36,99 | 43,12 | - | 43,12 | Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie WPN.6442.120.2019.JW z dn. 30.03.2020r. |
| Razem | | | 61,84 | | 61,84 | | 401,92 | | 401,92 | 463,76 | | 463,76 | |

Tabela 68. Wykaz drzewostanów na siedlisku 9170 w stanie A i B (HCVF 3.2):

| Adres leśny | Pow [ha] |
|-----------------------|----------|
| 05-27-1-01-365 -c -00 | 3,18 |
| 05-27-1-01-365 -f -00 | 9,65 |
| 05-27-1-01-365 -g -00 | 5,59 |
| 05-27-1-01-366 -a -00 | 0,78 |
| 05-27-1-01-366 -b -00 | 7,64 |
| 05-27-1-01-366 -f -00 | 4,64 |
| 05-27-1-01-367 -a -00 | 4,51 |
| 05-27-1-01-367 -b -00 | 6,45 |
| 05-27-1-01-367 -d -00 | 2,28 |
| 05-27-1-01-368 -c -00 | 2,79 |
| 05-27-1-01-369 -c -00 | 3,08 |
| 05-27-1-01-369 -h -00 | 1,62 |
| 05-27-1-01-370 -a -00 | 3,22 |
| 05-27-1-01-370 -d -00 | 1,23 |
| 05-27-1-01-371 -c -00 | 5,60 |
| 05-27-1-01-372 -k -00 | 8,07 |
| 05-27-1-01-373 -a -00 | 5,85 |
| 05-27-1-01-374 -f -00 | 1,08 |
| 05-27-1-01-377 -f -00 | 8,04 |
| 05-27-1-01-377 -h -00 | 6,65 |
| 05-27-1-01-378 -b -00 | 6,72 |
| 05-27-1-01-378 -c -00 | 5,81 |
| 05-27-1-01-378 -d -00 | 2,12 |
| 05-27-1-01-379 -c -00 | 0,85 |
| 05-27-1-01-379 -d -00 | 1,72 |
| 05-27-1-01-380 -d -00 | 1,63 |
| 05-27-1-01-381 -b -00 | 11,54 |
| 05-27-1-01-381 -c -00 | 2,58 |
| 05-27-1-01-384 -a -00 | 3,23 |
| 05-27-1-01-385 -b -00 | 6,59 |
| 05-27-1-01-388 -f -00 | 6,55 |
| 05-27-1-01-388 -g -00 | 1,92 |
| 05-27-1-01-392 -a -00 | 7,52 |
| 05-27-1-01-393 -c -00 | 2,77 |
| 05-27-1-01-394 -c -00 | 0,89 |
| 05-27-1-01-394 -f -00 | 0,59 |
| 05-27-1-01-394 -g -00 | 0,51 |
| 05-27-1-01-395 -a -00 | 8,10 |
| 05-27-1-01-396 -a -00 | 10,74 |
| 05-27-1-01-396 -b -00 | 8,40 |
| 05-27-1-01-396 -d -00 | 4,41 |
| 05-27-1-01-397 -b -00 | 0,63 |
| 05-27-1-01-402 -d -00 | 6,72 |
| 05-27-1-01-403 -a -00 | 1,26 |
| 05-27-1-01-403 -f -00 | 1,68 |

| Adres leśny | Pow [ha] |
|-----------------------|----------|
| 05-27-1-01-404 -a -00 | 1,27 |
| 05-27-1-01-404 -c -00 | 8,02 |
| 05-27-1-01-405 -a -00 | 5,52 |
| 05-27-1-01-405 -h -00 | 8,48 |
| 05-27-1-01-405 -i -00 | 2,24 |
| 05-27-1-01-406 -b -00 | 2,69 |
| 05-27-1-01-375 -b -00 | 22,96 |
| 05-27-1-01-376 -a -00 | 10,68 |
| 05-27-1-01-376 -d -00 | 2,17 |
| 05-27-1-01-389 -a -00 | 1,20 |
| 05-27-1-01-389 -b -00 | 4,02 |
| 05-27-1-01-389 -c -00 | 14,25 |
| 05-27-1-01-390 -a -00 | 4,51 |
| 05-27-1-01-390 -d -00 | 1,62 |
| 05-27-1-01-391 -a -00 | 22,74 |
| 05-27-1-01-391 -b -00 | 5,60 |
| 05-27-1-01-398 -b -00 | 11,41 |
| 05-27-1-01-399 -a -00 | 3,74 |
| 05-27-1-01-399 -b -00 | 1,63 |
| 05-27-1-01-399 -c -00 | 2,36 |
| 05-27-1-01-399 -f -00 | 2,29 |
| 05-27-1-01-400 -a -00 | 9,55 |
| 05-27-1-01-400 -b -00 | 0,77 |
| 05-27-1-01-400 -c -00 | 3,70 |
| 05-27-1-01-409 -g -00 | 0,40 |
| 05-27-1-01-411 -n -00 | 1,09 |
| 05-27-1-01-411 -m -00 | 0,72 |
| 05-27-1-01-412 -f -00 | 5,26 |
| 05-27-1-01-412 -h -00 | 2,49 |
| 05-27-1-02-413 -b -00 | 10,58 |
| 05-27-1-02-414 -b -00 | 6,19 |
| 05-27-1-02-414 -c -00 | 3,74 |
| 05-27-1-02-415 -a -00 | 3,22 |
| 05-27-1-02-415 -c -00 | 6,27 |
| 05-27-1-02-415 -d -00 | 3,86 |
| 05-27-1-02-415 -h -00 | 0,66 |
| 05-27-1-02-417 -b -00 | 7,58 |
| 05-27-1-07-154 -b -00 | 3,98 |
| 05-27-1-02-418 -b -00 | 1,12 |
| 05-27-1-02-419 -f -00 | 4,08 |
| 05-27-1-02-420 -a -00 | 4,21 |
| 05-27-1-02-420 -b -00 | 1,24 |
| 05-27-1-02-420 -d -00 | 4,82 |
| 05-27-1-02-422 -f -00 | 1,28 |
| 05-27-1-02-423 -a -00 | 0,92 |

| Adres leśny | Pow [ha] |
|-----------------------|----------|
| 05-27-1-02-424 -d -00 | 2,00 |
| 05-27-1-04-26 -f -00 | 0,96 |
| 05-27-1-04-26 -i -00 | 2,79 |
| 05-27-1-04-27 -c -00 | 0,87 |
| 05-27-1-04-28 -b -00 | 1,40 |
| 05-27-1-05-341 -a -00 | 7,57 |
| 05-27-1-05-341 -b -00 | 14,92 |
| 05-27-1-04-158 -c -00 | 10,06 |
| 05-27-1-04-57 -d -00 | 1,83 |
| 05-27-1-04-58 -c -00 | 2,97 |
| 05-27-1-04-58 -d -00 | 4,53 |
| 05-27-1-04-59 -k -00 | 3,06 |
| 05-27-1-04-60 -d -00 | 9,07 |
| 05-27-1-04-61 -b -00 | 1,65 |
| 05-27-1-04-8 -a -00 | 10,52 |
| 05-27-1-04-9 -b -00 | 2,98 |
| 05-27-1-04-25 -a -00 | 5,94 |
| 05-27-1-04-57 -c -00 | 1,84 |
| 05-27-1-04-61 -c -00 | 2,00 |
| 05-27-1-05-472 -a -00 | 16,84 |
| 05-27-1-05-472 -b -00 | 13,21 |
| 05-27-1-05-484 -b -00 | 2,27 |
| 05-27-1-05-485 -b -00 | 2,05 |
| 05-27-1-05-485 -c -00 | 6,35 |
| 05-27-1-05-485 -d -00 | 3,11 |
| 05-27-1-05-486 -c -00 | 2,80 |
| 05-27-1-05-486 -d -00 | 3,34 |
| 05-27-1-05-486 -a -00 | 11,04 |
| 05-27-1-06-181 -b -00 | 7,85 |
| 05-27-1-06-182 -a -00 | 25,26 |
| 05-27-1-06-184 -a -00 | 5,05 |
| 05-27-1-06-185 -b -00 | 17,35 |
| 05-27-1-06-185 -g -00 | 0,92 |
| 05-27-1-05-468 -a -00 | 12,47 |
| 05-27-1-05-469 -a -00 | 15,15 |
| 05-27-1-05-478 -b -00 | 6,96 |
| 05-27-1-05-478 -c -00 | 7,41 |
| 05-27-1-05-480 -a -00 | 1,51 |
| 05-27-1-05-483 -c -00 | 13,21 |
| 05-27-1-05-484 -a -00 | 13,67 |
| 05-27-1-05-340 -c -00 | 25,87 |
| 05-27-1-05-483 -a -00 | 3,24 |
| 05-27-1-06-180 -b -00 | 23,19 |
| 05-27-1-06-188 -a -00 | 2,95 |
| 05-27-1-07-114 -d -00 | 8,46 |

| Adres leśny | Pow [ha] |
|-----------------------|----------|
| 05-27-1-06-658 -b -00 | 0,04 |
| 05-27-1-08-241 -a -00 | 2,31 |
| 05-27-1-08-241 -b -00 | 7,68 |
| 05-27-1-08-241 -c -00 | 26,47 |
| 05-27-1-08-241 -d -00 | 2,04 |
| 05-27-1-08-242 -c -00 | 17,66 |
| 05-27-1-08-248 -c -00 | 3,14 |
| 05-27-1-08-249 -a -00 | 2,24 |
| 05-27-1-08-249 -b -00 | 7,24 |
| 05-27-1-08-249 -g -00 | 2,11 |
| 05-27-1-08-250 -c -00 | 10,08 |
| 05-27-1-09-37 -c -00 | 9,13 |
| 05-27-1-09-40 -a -00 | 8,03 |
| 05-27-1-09-41 -a -00 | 3,26 |
| 05-27-1-09-41 -b -00 | 5,99 |
| 05-27-1-09-42 -c -00 | 13,97 |
| 05-27-1-09-45 -d -00 | 7,26 |
| 05-27-1-08-243 -f -00 | 10,36 |
| 05-27-1-08-244 -b -00 | 9,55 |
| 05-27-1-08-244 -d -00 | 2,84 |
| 05-27-1-08-245 -b -00 | 10,81 |
| 05-27-1-08-246 -b -00 | 2,29 |
| 05-27-1-08-246 -c -00 | 4,48 |
| 05-27-1-08-247 -a -00 | 8,17 |
| 05-27-1-08-247 -b -00 | 8,06 |
| 05-27-1-09-163 -d -00 | 4,81 |
| 05-27-1-09-164 -b -00 | 14,50 |
| 05-27-1-09-164 -c -00 | 8,24 |
| 05-27-1-09-165 -b -00 | 19,21 |
| 05-27-1-09-169 -d -00 | 2,53 |
| 05-27-1-09-170 -a -00 | 5,43 |
| 05-27-1-09-170 -b -00 | 12,73 |
| 05-27-1-09-170 -d -00 | 1,64 |
| 05-27-1-09-170 -f -00 | 2,18 |
| 05-27-1-09-171 -c -00 | 1,30 |
| 05-27-1-09-171 -d -00 | 2,76 |
| 05-27-1-09-171 -f -00 | 1,64 |
| 05-27-1-09-176 -f -00 | 2,87 |
| 05-27-1-09-178 -b -00 | 1,40 |
| 05-27-1-09-177 -a -00 | 7,09 |
| 05-27-1-02-432 -c -00 | 6,15 |
| 05-27-1-02-436 -a -00 | 4,01 |
| 05-27-1-02-437 -d -00 | 1,94 |
| 05-27-1-02-438 -a -00 | 9,24 |
| 05-27-1-02-443 -c -00 | 0,64 |
| 05-27-1-02-444 -a -00 | 6,40 |
| 05-27-1-02-444 -c -00 | 3,94 |

| Adres leśny | Pow [ha] |
|-----------------------|----------|
| 05-27-1-02-445 -n -00 | 3,35 |
| 05-27-1-02-448 -g -00 | 3,25 |
| 05-27-1-02-449 -a -00 | 3,65 |
| 05-27-1-02-449 -c -00 | 1,73 |
| 05-27-1-02-449 -d -00 | 3,07 |
| 05-27-1-02-449 -f -00 | 3,51 |
| 05-27-1-02-450 -a -00 | 0,32 |
| 05-27-1-02-451 -d -00 | 4,00 |
| 05-27-1-02-451 -f -00 | 1,98 |
| 05-27-1-02-454 -b -00 | 1,30 |
| 05-27-1-02-454 -g -00 | 6,82 |
| 05-27-1-02-455 -a -00 | 5,00 |
| 05-27-1-02-456 -c -00 | 8,24 |
| 05-27-1-02-457 -a -00 | 3,19 |
| 05-27-1-02-457 -c -00 | 9,87 |
| 05-27-1-02-458 -b -00 | 11,63 |
| 05-27-1-09-171 -h -00 | 4,18 |
| 05-27-1-09-173 -a -00 | 14,07 |
| 05-27-1-09-174 -a -00 | 9,99 |
| 05-27-1-09-174 -c -00 | 6,98 |
| 05-27-1-09-175 -b -00 | 1,87 |
| 05-27-1-09-175 -c -00 | 3,18 |
| 05-27-1-09-175 -d -00 | 1,41 |
| 05-27-1-09-176 -a -00 | 12,64 |
| 05-27-1-09-176 -b -00 | 6,81 |
| 05-27-1-02-429 -a -00 | 3,11 |
| 05-27-1-02-438 -c -00 | 2,55 |
| 05-27-1-02-439 -a -00 | 4,15 |
| 05-27-1-02-440 -b -00 | 1,63 |
| 05-27-1-02-440 -c -00 | 1,19 |
| 05-27-1-02-440 -f -00 | 0,95 |
| 05-27-1-02-441 -a -00 | 3,24 |
| 05-27-1-02-442 -a -00 | 18,95 |
| 05-27-1-02-446 -d -00 | 2,19 |
| 05-27-1-02-446 -g -00 | 1,94 |
| 05-27-1-02-446 -l -00 | 1,87 |
| 05-27-1-02-447 -f -00 | 6,09 |
| 05-27-1-02-448 -b -00 | 6,66 |
| 05-27-1-02-448 -d -00 | 2,34 |
| 05-27-1-02-452 -a -00 | 3,52 |
| 05-27-1-02-452 -c -00 | 1,32 |
| 05-27-1-02-452 -d -00 | 3,13 |
| 05-27-1-02-452 -f -00 | 1,88 |
| 05-27-1-02-452 -g -00 | 5,25 |
| 05-27-1-02-452 -h -00 | 1,21 |
| 05-27-1-02-453 -a -00 | 0,71 |
| 05-27-1-02-453 -b -00 | 2,68 |

| Adres leśny | Pow [ha] |
|-----------------------|----------|
| 05-27-1-02-453 -c -00 | 6,42 |
| 05-27-1-02-453 -d -00 | 5,63 |
| 05-27-1-02-453 -f -00 | 8,41 |
| 05-27-1-02-453 -g -00 | 1,81 |
| 05-27-1-06-305 -f -00 | 2,77 |
| 05-27-1-06-307 -a -00 | 3,90 |
| 05-27-1-06-305 -c -00 | 9,96 |
| 05-27-1-06-307 -c -00 | 1,23 |
| 05-27-1-06-307 -d -00 | 4,39 |
| 05-27-1-12-273 -f -00 | 5,00 |
| 05-27-1-12-274 -f -00 | 3,58 |
| 05-27-1-12-275 -b -00 | 5,46 |
| 05-27-1-12-285 -c -00 | 2,13 |
| 05-27-1-12-289 -b -00 | 8,02 |
| 05-27-1-12-290 -a -00 | 4,78 |
| 05-27-1-12-290 -c -00 | 6,74 |
| 05-27-1-12-291 -b -00 | 1,99 |
| 05-27-1-12-267 -b -00 | 1,95 |
| 05-27-1-12-268 -h -00 | 6,36 |
| 05-27-1-12-268 -g -00 | 0,55 |
| 05-27-1-12-281 -b -00 | 1,85 |
| 05-27-1-12-281 -c -00 | 3,82 |
| 05-27-1-12-282 -a -00 | 0,04 |
| 05-27-1-12-283 -c -00 | 2,40 |
| 05-27-1-06-304 -b -00 | 2,12 |
| 05-27-1-06-304 -c -00 | 1,77 |
| 05-27-1-06-304 -d -00 | 3,92 |
| 05-27-1-06-304 -f -00 | 6,36 |
| 05-27-1-06-305 -a -00 | 7,36 |
| 05-27-1-09-170 -c -00 | 12,02 |
| 05-27-1-09-163 -a -00 | 16,59 |
| 05-27-1-01-369 -a -00 | 1,28 |
| 05-27-1-06-185 -a -00 | 7,25 |
| 05-27-1-02-462 -c -00 | 5,11 |
| 05-27-1-12-284 -a -00 | 21,19 |
| 05-27-1-02-432 -g -00 | 1,67 |
| 05-27-1-01-371 -a -00 | 6,52 |
| 05-27-1-01-380 -a -00 | 4,99 |
| 05-27-1-01-402 -c -00 | 1,15 |
| 05-27-1-01-403 -b -00 | 2,72 |
| 05-27-1-01-402 -a -00 | 11,58 |
| 05-27-1-01-403 -g -00 | 4,36 |
| 05-27-1-01-385 -c -00 | 8,89 |
| 05-27-1-02-433 -c -00 | 4,59 |
| 05-27-1-04-25 -l -00 | 1,57 |
| 05-27-1-02-433 -b -00 | 6,52 |
| 05-27-1-07-154 -a -00 | 6,13 |

Nadleśnictwo Świdnik – Program Ochrony Przyrody na lata 2021-2030

| Adres leśny | Pow [ha] |
|-----------------------|----------|
| 05-27-1-04-161 -b -00 | 4,64 |
| 05-27-1-01-365 -d -00 | 7,33 |
| 05-27-1-01-379 -a -00 | 11,58 |
| 05-27-1-01-379 -f -00 | 5,61 |
| 05-27-1-01-369 -b -00 | 7,75 |
| 05-27-1-01-370 -c -00 | 3,02 |
| 05-27-1-01-384 -b -00 | 10,95 |
| 05-27-1-01-405 -d -00 | 6,08 |
| 05-27-1-01-405 -f -00 | 3,98 |
| 05-27-1-02-428 -a -00 | 7,72 |
| 05-27-1-01-394 -b -00 | 20,62 |
| 05-27-1-01-369 -f -00 | 3,47 |
| 05-27-1-04-4 -c -00 | 4,36 |
| 05-27-1-02-437 -f -00 | 2,92 |
| 05-27-1-04-3 -a -00 | 2,03 |
| 05-27-1-01-366 -d -00 | 5,75 |
| 05-27-1-01-366 -c -00 | 6,10 |
| 05-27-1-02-415 -g -00 | 5,48 |
| 05-27-1-01-368 -f -00 | 5,54 |
| 05-27-1-01-368 -d -00 | 5,81 |
| 05-27-1-04-3 -b -00 | 2,36 |
| 05-27-1-01-372 -j -00 | 1,47 |
| 05-27-1-01-381 -a -00 | 5,96 |
| 05-27-1-01-383 -b -00 | 9,71 |
| 05-27-1-01-383 -c -00 | 7,53 |
| 05-27-1-01-365 -a -00 | 1,47 |
| 05-27-1-01-403 -h -00 | 2,11 |
| 05-27-1-01-389 -d -00 | 0,68 |
| 05-27-1-01-389 -h -00 | 4,87 |
| 05-27-1-01-401 -a -00 | 10,50 |
| 05-27-1-01-407 -a -00 | 10,20 |
| 05-27-1-02-414 -f -00 | 4,74 |
| 05-27-1-02-420 -i -00 | 5,10 |
| 05-27-1-02-426 -d -00 | 0,67 |
| 05-27-1-04-26 -a -00 | 1,66 |
| 05-27-1-04-26 -k -00 | 3,65 |
| 05-27-1-04-27 -h -00 | 3,48 |
| 05-27-1-06-180 -a -00 | 6,18 |
| 05-27-1-09-169 -c -00 | 3,20 |
| 05-27-1-09-170 -g -00 | 1,61 |
| 05-27-1-09-176 -d -00 | 1,16 |
| 05-27-1-02-443 -f -00 | 2,22 |
| 05-27-1-09-169 -a -00 | 23,20 |
| 05-27-1-08-244 -a -00 | 4,00 |
| 05-27-1-08-244 -c -00 | 2,58 |

| Adres leśny | Pow [ha] |
|-----------------------|----------|
| 05-27-1-08-245 -a -00 | 3,97 |
| 05-27-1-09-38 -a -00 | 3,88 |
| 05-27-1-02-454 -f -00 | 8,56 |
| 05-27-1-02-456 -b -00 | 4,09 |
| 05-27-1-12-273 -a -00 | 6,54 |
| 05-27-1-02-434 -b -00 | 10,56 |
| 05-27-1-06-181 -a -00 | 14,64 |
| 05-27-1-01-365 -b -00 | 3,86 |
| 05-27-1-01-367 -c -00 | 8,34 |
| 05-27-1-01-368 -a -00 | 0,90 |
| 05-27-1-01-368 -b -00 | 3,79 |
| 05-27-1-01-377 -g -00 | 6,24 |
| 05-27-1-02-436 -d -00 | 15,55 |
| 05-27-1-01-394 -a -00 | 1,79 |
| 05-27-1-12-291 -d -00 | 2,86 |
| 05-27-1-01-382 -a -00 | 6,65 |
| 05-27-1-01-398 -a -00 | 11,30 |
| 05-27-1-01-410 -d -00 | 4,10 |
| 05-27-1-12-275 -d -00 | 4,75 |
| 05-27-1-02-415 -f -00 | 6,32 |
| 05-27-1-01-390 -b -00 | 2,80 |
| 05-27-1-01-391 -c -00 | 1,78 |
| 05-27-1-02-424 -b -00 | 3,22 |
| 05-27-1-05-485 -a -00 | 5,50 |
| 05-27-1-06-183 -b -00 | 9,50 |
| 05-27-1-06-185 -c -00 | 2,59 |
| 05-27-1-08-256 -f -00 | 4,45 |
| 05-27-1-09-39 -d -00 | 1,54 |
| 05-27-1-09-42 -d -00 | 2,30 |
| 05-27-1-09-43 -a -00 | 13,65 |
| 05-27-1-09-164 -a -00 | 1,88 |
| 05-27-1-09-167 -h -00 | 3,63 |
| 05-27-1-09-172 -b -00 | 8,57 |
| 05-27-1-02-462 -a -00 | 7,02 |
| 05-27-1-12-273 -d -00 | 2,54 |
| 05-27-1-12-278 -b -00 | 3,96 |
| 05-27-1-12-284 -c -00 | 0,63 |
| 05-27-1-04-25 -k -00 | 2,27 |
| 05-27-1-04-59 -h -00 | 0,11 |
| 05-27-1-05-341 -c -00 | 1,01 |
| 05-27-1-02-428 -b -00 | 1,69 |
| 05-27-1-02-441 -g -00 | 0,94 |
| 05-27-1-02-441 -h -00 | 3,37 |
| 05-27-1-02-447 -a -00 | 2,89 |
| 05-27-1-02-461 -d -00 | 2,02 |

| Adres leśny | Pow [ha] |
|-----------------------|----------------|
| 05-27-1-06-303 -b -00 | 9,36 |
| 05-27-1-06-303 -c -00 | 8,68 |
| 05-27-1-06-304 -a -00 | 3,84 |
| 05-27-1-12-292 -b -00 | 6,97 |
| 05-27-1-05-486 -b -00 | 0,88 |
| 05-27-1-01-382 -b -00 | 9,90 |
| 05-27-1-04-56 -d -00 | 3,65 |
| 05-27-1-01-382 -c -00 | 6,69 |
| 05-27-1-01-405 -g -00 | 2,42 |
| 05-27-1-09-165 -a -00 | 5,25 |
| 05-27-1-05-484 -c -00 | 3,14 |
| 05-27-1-07-114 -g -00 | 5,30 |
| 05-27-1-09-177 -b -00 | 27,10 |
| 05-27-1-09-179 -a -00 | 14,85 |
| 05-27-1-02-435 -b -00 | 1,23 |
| 05-27-1-02-443 -g -00 | 3,15 |
| 05-27-1-01-404 -d -00 | 8,44 |
| 05-27-1-01-406 -a -00 | 13,05 |
| 05-27-1-01-375 -c -00 | 2,56 |
| 05-27-1-01-389 -f -00 | 1,22 |
| 05-27-1-01-389 -g -00 | 1,59 |
| 05-27-1-01-390 -c -00 | 11,81 |
| 05-27-1-01-409 -f -00 | 1,58 |
| 05-27-1-01-412 -g -00 | 8,35 |
| 05-27-1-04-59 -g -00 | 2,22 |
| 05-27-1-05-483 -b -00 | 6,83 |
| 05-27-1-08-256 -b -00 | 7,33 |
| 05-27-1-02-448 -c -00 | 3,35 |
| 05-27-1-02-449 -g -00 | 2,53 |
| 05-27-1-02-452 -b -00 | 7,84 |
| 05-27-1-02-457 -b -00 | 8,03 |
| 05-27-1-07-154 -g -00 | 22,12 |
| 05-27-1-05-479 -a -00 | 12,55 |
| 05-27-1-01-397 -a -00 | 25,21 |
| 05-27-1-01-369 -d -00 | 1,83 |
| 05-27-1-09-39 -a -00 | 15,21 |
| 05-27-1-01-394 -d -00 | 1,04 |
| 05-27-1-09-168 -c -00 | 12,48 |
| 05-27-1-09-45 -c -00 | 3,34 |
| 05-27-1-12-268 -j -00 | 1,04 |
| Suma: | 2285,92 |

Tabela 69. Lasy wodochronne HCV 4.1

| Adres leśny | Pow [ha] |
|----------------------|----------|
| 05-27-1-04-1 -a -00 | 3,59 |
| 05-27-1-04-1 -b -00 | 6,70 |
| 05-27-1-04-1 -d -00 | 2,81 |
| 05-27-1-04-2 -b -00 | 8,84 |
| 05-27-1-04-2 -c -00 | 5,93 |
| 05-27-1-04-3 -a -00 | 2,03 |
| 05-27-1-04-3 -b -00 | 2,36 |
| 05-27-1-04-3 -c -00 | 4,74 |
| 05-27-1-04-3 -d -00 | 4,10 |
| 05-27-1-04-3 -f -00 | 3,14 |
| 05-27-1-04-4 -a -00 | 8,10 |
| 05-27-1-04-4 -b -00 | 4,23 |
| 05-27-1-04-4 -c -00 | 4,36 |
| 05-27-1-04-5 -a -00 | 8,48 |
| 05-27-1-04-5 -b -00 | 1,01 |
| 05-27-1-04-5 -c -00 | 7,48 |
| 05-27-1-04-6 -b -00 | 4,47 |
| 05-27-1-04-6 -d -00 | 0,51 |
| 05-27-1-04-6 -g -00 | 0,11 |
| 05-27-1-04-6 -h -00 | 1,20 |
| 05-27-1-04-6 -i -00 | 1,11 |
| 05-27-1-04-6 -j -00 | 2,50 |
| 05-27-1-04-9 -c -00 | 2,53 |
| 05-27-1-04-9 -d -00 | 0,53 |
| 05-27-1-04-9 -f -00 | 3,91 |
| 05-27-1-04-18 -c -00 | 2,97 |
| 05-27-1-04-18 -d -00 | 1,67 |
| 05-27-1-04-18 -f -00 | 2,99 |
| 05-27-1-04-18 -g -00 | 0,91 |
| 05-27-1-04-18 -h -00 | 1,91 |
| 05-27-1-04-18 -i -00 | 3,42 |
| 05-27-1-04-18 -k -00 | 1,80 |
| 05-27-1-04-19 -i -00 | 0,90 |
| 05-27-1-04-19 -k -00 | 2,05 |
| 05-27-1-04-19 -l -00 | 3,87 |
| 05-27-1-04-19 -m -00 | 0,91 |
| 05-27-1-04-19 -n -00 | 1,26 |
| 05-27-1-04-19 -o -00 | 1,27 |
| 05-27-1-04-25 -j -00 | 0,84 |
| 05-27-1-04-25 -k -00 | 2,27 |
| 05-27-1-04-25 -l -00 | 1,57 |
| 05-27-1-04-26 -a -00 | 1,66 |
| 05-27-1-04-26 -c -00 | 3,37 |
| 05-27-1-04-26 -d -00 | 0,81 |
| 05-27-1-04-26 -h -00 | 1,09 |
| 05-27-1-04-26 -i -00 | 2,79 |
| 05-27-1-04-26 -k -00 | 3,65 |
| 05-27-1-04-27 -a -00 | 3,80 |
| 05-27-1-04-27 -b -00 | 2,17 |
| 05-27-1-04-27 -c -00 | 0,87 |
| 05-27-1-04-27 -d -00 | 0,86 |
| 05-27-1-04-27 -f -00 | 1,13 |

| Adres leśny | Pow [ha] |
|-----------------------|----------|
| 05-27-1-04-27 -h -00 | 3,48 |
| 05-27-1-04-28 -a -00 | 5,31 |
| 05-27-1-04-28 -c -00 | 1,15 |
| 05-27-1-04-28 -d -00 | 1,37 |
| 05-27-1-04-28 -f -00 | 12,51 |
| 05-27-1-04-28 -g -00 | 0,44 |
| 05-27-1-04-28 -i -00 | 2,37 |
| 05-27-1-04-28 -j -00 | 3,21 |
| 05-27-1-04-29 -a -00 | 0,52 |
| 05-27-1-04-29 -b -00 | 6,60 |
| 05-27-1-04-29 -c -00 | 4,20 |
| 05-27-1-04-29 -g -00 | 1,68 |
| 05-27-1-04-29 -k -00 | 5,64 |
| 05-27-1-04-55 -b -00 | 9,25 |
| 05-27-1-04-55 -c -00 | 0,02 |
| 05-27-1-04-56 -c -00 | 3,69 |
| 05-27-1-04-56 -d -00 | 3,65 |
| 05-27-1-04-57 -c -00 | 1,84 |
| 05-27-1-04-57 -d -00 | 1,83 |
| 05-27-1-04-58 -c -00 | 2,97 |
| 05-27-1-04-58 -d -00 | 4,53 |
| 05-27-1-04-59 -a -00 | 2,51 |
| 05-27-1-04-59 -g -00 | 2,22 |
| 05-27-1-04-59 -h -00 | 0,11 |
| 05-27-1-04-59 -i -00 | 6,58 |
| 05-27-1-04-59 -k -00 | 3,06 |
| 05-27-1-04-60 -c -00 | 0,79 |
| 05-27-1-04-60 -d -00 | 9,07 |
| 05-27-1-04-60 -f -00 | 0,77 |
| 05-27-1-04-61 -b -00 | 1,65 |
| 05-27-1-04-61 -c -00 | 2,00 |
| 05-27-1-04-62 -a -00 | 1,35 |
| 05-27-1-07-105 -a -00 | 20,71 |
| 05-27-1-07-105 -b -00 | 1,81 |
| 05-27-1-07-105 -c -00 | 0,61 |
| 05-27-1-07-106 -a -00 | 0,72 |
| 05-27-1-07-106 -b -00 | 9,27 |
| 05-27-1-07-106 -c -00 | 4,78 |
| 05-27-1-07-106 -d -00 | 0,90 |
| 05-27-1-07-106 -f -00 | 10,25 |
| 05-27-1-07-107 -a -00 | 14,94 |
| 05-27-1-07-107 -b -00 | 2,69 |
| 05-27-1-07-108 -a -00 | 35,51 |
| 05-27-1-07-109 -a -00 | 7,16 |
| 05-27-1-07-109 -b -00 | 12,12 |
| 05-27-1-07-109 -c -00 | 2,65 |
| 05-27-1-07-109 -d -00 | 1,01 |
| 05-27-1-07-109 -g -00 | 1,68 |
| 05-27-1-07-109 -h -00 | 1,92 |
| 05-27-1-07-110 -a -00 | 9,95 |
| 05-27-1-07-110 -b -00 | 8,80 |
| 05-27-1-07-110 -c -00 | 0,48 |

| Adres leśny | Pow [ha] |
|-----------------------|----------|
| 05-27-1-07-110 -d -00 | 2,25 |
| 05-27-1-07-110 -f -00 | 2,38 |
| 05-27-1-07-111 -a -00 | 4,38 |
| 05-27-1-07-111 -b -00 | 6,70 |
| 05-27-1-07-111 -c -00 | 0,54 |
| 05-27-1-07-111 -d -00 | 4,73 |
| 05-27-1-07-112 -a -00 | 4,30 |
| 05-27-1-07-112 -b -00 | 5,43 |
| 05-27-1-07-112 -d -00 | 1,23 |
| 05-27-1-07-113 -a -00 | 17,72 |
| 05-27-1-07-114 -a -00 | 0,53 |
| 05-27-1-07-114 -b -00 | 7,20 |
| 05-27-1-07-114 -h -00 | 2,13 |
| 05-27-1-07-115 -g -00 | 0,68 |
| 05-27-1-07-120 -a -00 | 12,45 |
| 05-27-1-07-120 -b -00 | 4,32 |
| 05-27-1-07-120 -c -00 | 20,29 |
| 05-27-1-07-121 -c -00 | 10,32 |
| 05-27-1-07-121 -f -00 | 2,03 |
| 05-27-1-07-121 -g -00 | 3,00 |
| 05-27-1-07-128 -d -00 | 2,86 |
| 05-27-1-04-134 -c -00 | 2,52 |
| 05-27-1-04-135 -d -00 | 0,98 |
| 05-27-1-04-144 -a -00 | 0,74 |
| 05-27-1-04-144 -c -00 | 0,76 |
| 05-27-1-04-144 -d -00 | 0,48 |
| 05-27-1-04-144 -f -00 | 1,37 |
| 05-27-1-04-145 -g -00 | 1,52 |
| 05-27-1-04-145 -h -00 | 1,06 |
| 05-27-1-04-155 -b -00 | 1,17 |
| 05-27-1-04-160 -c -00 | 2,09 |
| 05-27-1-04-161 -a -00 | 2,42 |
| 05-27-1-04-161 -c -00 | 4,14 |
| 05-27-1-04-162 -a -00 | 4,62 |
| 05-27-1-04-162 -b -00 | 4,91 |
| 05-27-1-07-190 -a -00 | 4,76 |
| 05-27-1-07-190 -b -00 | 3,97 |
| 05-27-1-07-190 -i -00 | 0,83 |
| 05-27-1-07-192 -c -00 | 7,37 |
| 05-27-1-07-193 -g -00 | 2,10 |
| 05-27-1-07-201 -d -00 | 1,05 |
| 05-27-1-07-201 -f -00 | 4,04 |
| 05-27-1-07-202 -a -00 | 2,40 |
| 05-27-1-07-202 -b -00 | 2,02 |
| 05-27-1-07-202 -c -00 | 2,75 |
| 05-27-1-07-202 -h -00 | 5,39 |
| 05-27-1-12-257 -a -00 | 8,18 |
| 05-27-1-12-257 -b -00 | 1,25 |
| 05-27-1-12-257 -c -00 | 1,07 |
| 05-27-1-12-257 -d -00 | 5,50 |
| 05-27-1-12-257 -f -00 | 2,35 |
| 05-27-1-12-257 -g -00 | 1,73 |

| Adres leśny | Pow [ha] |
|-----------------------|----------|
| 05-27-1-12-258 -c -00 | 3,33 |
| 05-27-1-12-258 -d -00 | 1,36 |
| 05-27-1-12-258 -f -00 | 2,33 |
| 05-27-1-12-258 -g -00 | 5,64 |
| 05-27-1-12-258 -h -00 | 2,45 |
| 05-27-1-12-259 -a -00 | 10,02 |
| 05-27-1-12-259 -b -00 | 14,27 |
| 05-27-1-12-259 -c -00 | 2,56 |
| 05-27-1-12-260 -a -00 | 11,85 |
| 05-27-1-12-260 -b -00 | 5,64 |
| 05-27-1-12-260 -c -00 | 4,29 |
| 05-27-1-12-260 -d -00 | 0,73 |
| 05-27-1-12-260 -f -00 | 2,46 |
| 05-27-1-12-261 -a -00 | 1,67 |
| 05-27-1-12-261 -b -00 | 2,77 |
| 05-27-1-12-261 -d -00 | 0,14 |
| 05-27-1-12-261 -h -00 | 4,00 |
| 05-27-1-12-262 -a -00 | 27,37 |
| 05-27-1-12-263 -a -00 | 12,23 |
| 05-27-1-12-263 -b -00 | 6,01 |
| 05-27-1-12-263 -c -00 | 5,02 |
| 05-27-1-12-263 -d -00 | 2,13 |
| 05-27-1-12-264 -a -00 | 1,23 |
| 05-27-1-12-264 -b -00 | 1,16 |
| 05-27-1-12-264 -c -00 | 5,75 |
| 05-27-1-12-264 -d -00 | 3,98 |
| 05-27-1-12-264 -f -00 | 3,12 |
| 05-27-1-12-264 -g -00 | 2,05 |
| 05-27-1-12-264 -h -00 | 1,07 |
| 05-27-1-12-264 -i -00 | 5,96 |
| 05-27-1-12-264 -j -00 | 1,18 |
| 05-27-1-12-264 -k -00 | 4,07 |
| 05-27-1-12-265 -a -00 | 14,55 |
| 05-27-1-12-265 -b -00 | 1,00 |
| 05-27-1-12-265 -c -00 | 2,12 |
| 05-27-1-12-265 -d -00 | 8,98 |
| 05-27-1-12-266 -a -00 | 3,32 |
| 05-27-1-12-266 -b -00 | 22,16 |
| 05-27-1-12-267 -a -00 | 19,60 |
| 05-27-1-12-267 -b -00 | 1,95 |
| 05-27-1-12-267 -c -00 | 5,59 |
| 05-27-1-12-268 -a -00 | 0,87 |
| 05-27-1-12-268 -b -00 | 3,93 |
| 05-27-1-12-268 -c -00 | 0,83 |
| 05-27-1-12-268 -d -00 | 9,66 |
| 05-27-1-12-268 -f -00 | 4,71 |
| 05-27-1-12-268 -g -00 | 0,55 |
| 05-27-1-12-268 -h -00 | 6,36 |
| 05-27-1-12-268 -i -00 | 0,93 |
| 05-27-1-12-268 -j -00 | 1,04 |
| 05-27-1-12-268 -k -00 | 3,38 |
| 05-27-1-12-269 -a -00 | 3,37 |
| 05-27-1-12-269 -b -00 | 4,08 |

| Adres leśny | Pow [ha] |
|-----------------------|----------|
| 05-27-1-12-270 -a -00 | 6,46 |
| 05-27-1-12-270 -b -00 | 6,33 |
| 05-27-1-12-270 -c -00 | 0,05 |
| 05-27-1-12-271 -a -00 | 7,87 |
| 05-27-1-12-271 -b -00 | 7,78 |
| 05-27-1-12-271 -c -00 | 8,87 |
| 05-27-1-12-272 -a -00 | 3,32 |
| 05-27-1-12-272 -b -00 | 4,05 |
| 05-27-1-12-272 -c -00 | 3,05 |
| 05-27-1-12-272 -d -00 | 4,93 |
| 05-27-1-12-272 -f -00 | 8,22 |
| 05-27-1-12-273 -a -00 | 6,54 |
| 05-27-1-12-273 -b -00 | 8,35 |
| 05-27-1-12-273 -c -00 | 1,46 |
| 05-27-1-12-273 -d -00 | 2,54 |
| 05-27-1-12-273 -f -00 | 5,00 |
| 05-27-1-12-274 -a -00 | 3,80 |
| 05-27-1-12-274 -b -00 | 1,54 |
| 05-27-1-12-274 -c -00 | 11,46 |
| 05-27-1-12-274 -d -00 | 2,65 |
| 05-27-1-12-274 -f -00 | 3,58 |
| 05-27-1-12-275 -a -00 | 3,38 |
| 05-27-1-12-275 -b -00 | 5,46 |
| 05-27-1-12-275 -c -00 | 8,91 |
| 05-27-1-12-275 -d -00 | 4,75 |
| 05-27-1-12-275 -f -00 | 0,05 |
| 05-27-1-12-276 -a -00 | 21,34 |
| 05-27-1-12-276 -b -00 | 3,98 |
| 05-27-1-12-276 -c -00 | 1,23 |
| 05-27-1-12-276 -d -00 | 0,04 |
| 05-27-1-12-276 -f -00 | 0,04 |
| 05-27-1-12-277 -a -00 | 1,01 |
| 05-27-1-12-277 -b -00 | 3,20 |
| 05-27-1-12-277 -c -00 | 3,04 |
| 05-27-1-12-277 -d -00 | 3,11 |
| 05-27-1-12-277 -f -00 | 2,58 |
| 05-27-1-12-277 -g -00 | 11,80 |
| 05-27-1-12-277 -h -00 | 3,77 |
| 05-27-1-12-277 -i -00 | 2,23 |
| 05-27-1-12-278 -a -00 | 8,14 |
| 05-27-1-12-278 -b -00 | 3,96 |
| 05-27-1-12-278 -c -00 | 4,89 |
| 05-27-1-12-278 -d -00 | 3,66 |
| 05-27-1-12-278 -f -00 | 2,63 |
| 05-27-1-12-279 -a -00 | 1,85 |
| 05-27-1-12-279 -b -00 | 5,75 |
| 05-27-1-12-279 -c -00 | 6,70 |
| 05-27-1-12-279 -d -00 | 3,84 |
| 05-27-1-12-279 -f -00 | 5,22 |
| 05-27-1-12-280 -a -00 | 3,37 |
| 05-27-1-12-280 -b -00 | 3,58 |
| 05-27-1-12-280 -c -00 | 9,42 |
| 05-27-1-12-280 -d -00 | 7,06 |

| Adres leśny | Pow [ha] |
|-----------------------|----------|
| 05-27-1-12-281 -a -00 | 14,48 |
| 05-27-1-12-281 -b -00 | 1,85 |
| 05-27-1-12-281 -c -00 | 3,82 |
| 05-27-1-12-281 -d -00 | 3,12 |
| 05-27-1-12-282 -a -00 | 0,04 |
| 05-27-1-12-282 -b -00 | 19,15 |
| 05-27-1-12-282 -c -00 | 4,22 |
| 05-27-1-12-282 -d -00 | 0,02 |
| 05-27-1-12-283 -a -00 | 8,05 |
| 05-27-1-12-283 -b -00 | 12,23 |
| 05-27-1-12-283 -c -00 | 2,40 |
| 05-27-1-12-284 -a -00 | 21,19 |
| 05-27-1-12-284 -b -00 | 1,51 |
| 05-27-1-12-284 -c -00 | 0,63 |
| 05-27-1-12-284 -d -00 | 0,04 |
| 05-27-1-12-284 -f -00 | 0,04 |
| 05-27-1-12-285 -a -00 | 8,14 |
| 05-27-1-12-285 -b -00 | 5,91 |
| 05-27-1-12-285 -c -00 | 2,13 |
| 05-27-1-12-285 -d -00 | 0,41 |
| 05-27-1-12-285 -f -00 | 0,03 |
| 05-27-1-12-289 -a -00 | 12,41 |
| 05-27-1-12-289 -b -00 | 8,02 |
| 05-27-1-12-290 -a -00 | 4,78 |
| 05-27-1-12-290 -b -00 | 8,26 |
| 05-27-1-12-290 -c -00 | 6,74 |
| 05-27-1-12-291 -a -00 | 5,66 |
| 05-27-1-12-291 -b -00 | 1,99 |
| 05-27-1-12-291 -c -00 | 4,03 |
| 05-27-1-12-291 -d -00 | 2,86 |
| 05-27-1-12-291 -f -00 | 4,92 |
| 05-27-1-12-291 -g -00 | 0,03 |
| 05-27-1-12-292 -a -00 | 3,18 |
| 05-27-1-12-292 -b -00 | 6,97 |
| 05-27-1-12-292 -c -00 | 2,88 |
| 05-27-1-12-292 -d -00 | 4,54 |
| 05-27-1-12-292 -f -00 | 4,96 |
| 05-27-1-12-292 -g -00 | 0,04 |
| 05-27-1-12-293 -a -00 | 3,43 |
| 05-27-1-12-293 -b -00 | 2,78 |
| 05-27-1-12-293 -c -00 | 5,39 |
| 05-27-1-12-293 -d -00 | 2,96 |
| 05-27-1-12-293 -f -00 | 6,29 |
| 05-27-1-12-293 -g -00 | 6,02 |
| 05-27-1-12-293 -h -00 | 0,04 |
| 05-27-1-12-294 -a -00 | 8,06 |
| 05-27-1-12-294 -b -00 | 3,67 |
| 05-27-1-12-294 -c -00 | 0,58 |
| 05-27-1-12-294 -d -00 | 6,70 |
| 05-27-1-12-294 -f -00 | 6,93 |
| 05-27-1-12-294 -g -00 | 0,05 |
| 05-27-1-12-294 -h -00 | 0,04 |
| 05-27-1-12-295 -a -00 | 6,46 |

| Adres leśny | Pow [ha] |
|-----------------------|----------|
| 05-27-1-12-295 -b -00 | 2,50 |
| 05-27-1-12-295 -c -00 | 0,49 |
| 05-27-1-12-295 -d -00 | 7,67 |
| 05-27-1-12-295 -f -00 | 7,13 |
| 05-27-1-12-295 -g -00 | 0,12 |
| 05-27-1-12-295 -h -00 | 0,04 |
| 05-27-1-12-295 -i -00 | 0,04 |
| 05-27-1-12-296 -a -00 | 1,42 |
| 05-27-1-12-296 -b -00 | 3,23 |
| 05-27-1-12-296 -c -00 | 1,68 |
| 05-27-1-12-296 -d -00 | 7,29 |
| 05-27-1-12-296 -f -00 | 8,15 |
| 05-27-1-12-296 -j -00 | 0,09 |
| 05-27-1-12-297 -f -00 | 0,95 |
| 05-27-1-12-297 -g -00 | 1,06 |
| 05-27-1-12-297 -h -00 | 3,86 |
| 05-27-1-12-297 -i -00 | 0,66 |
| 05-27-1-12-297 -j -00 | 2,80 |
| 05-27-1-06-300 -a -00 | 8,22 |
| 05-27-1-06-300 -f -00 | 2,75 |
| 05-27-1-06-300 -g -00 | 1,61 |

| Adres leśny | Pow [ha] |
|-----------------------|----------|
| 05-27-1-14-334 -b -00 | 0,76 |
| 05-27-1-05-342 -a -00 | 1,10 |
| 05-27-1-05-342 -b -00 | 0,90 |
| 05-27-1-01-411 -i -00 | 1,72 |
| 05-27-1-01-411 -l -00 | 3,49 |
| 05-27-1-01-411 -m -00 | 0,72 |
| 05-27-1-01-411 -n -00 | 1,09 |
| 05-27-1-01-411 -o -00 | 0,76 |
| 05-27-1-01-412 -d -00 | 0,96 |
| 05-27-1-01-412 -f -00 | 5,26 |
| 05-27-1-01-412 -g -00 | 8,35 |
| 05-27-1-01-412 -h -00 | 2,49 |
| 05-27-1-02-414 -g -00 | 0,71 |
| 05-27-1-02-439 -a -00 | 4,15 |
| 05-27-1-02-440 -a -00 | 2,20 |
| 05-27-1-02-440 -b -00 | 1,63 |
| 05-27-1-02-441 -a -00 | 3,24 |
| 05-27-1-02-441 -b -00 | 10,21 |
| 05-27-1-02-441 -c -00 | 5,39 |
| 05-27-1-02-441 -d -00 | 0,90 |
| 05-27-1-02-441 -f -00 | 11,23 |

| Adres leśny | Pow [ha] |
|-----------------------|----------------|
| 05-27-1-02-442 -c -00 | 9,91 |
| 05-27-1-02-444 -d -00 | 0,32 |
| 05-27-1-02-445 -a -00 | 0,47 |
| 05-27-1-02-445 -b -00 | 4,65 |
| 05-27-1-02-445 -c -00 | 0,92 |
| 05-27-1-02-445 -d -00 | 1,35 |
| 05-27-1-02-445 -f -00 | 2,32 |
| 05-27-1-02-445 -g -00 | 1,09 |
| 05-27-1-02-445 -i -00 | 0,46 |
| 05-27-1-02-445 -k -00 | 0,25 |
| 05-27-1-02-446 -a -00 | 2,11 |
| 05-27-1-02-446 -b -00 | 2,10 |
| 05-27-1-02-446 -c -00 | 2,94 |
| 05-27-1-02-446 -d -00 | 2,19 |
| 05-27-1-02-446 -f -00 | 2,20 |
| 05-27-1-02-446 -h -00 | 0,74 |
| 05-27-1-02-446 -i -00 | 1,24 |
| Suma: | 1552,94 |

Wystąpienia Wykonawcy PPUL do RDOŚ w Lublinie, gmin i organizacji przyrodniczych o udostępnienie danych o środowisku i obszarach Natura 2000



**Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Lublinie**

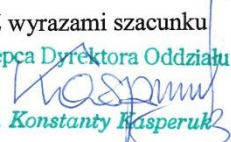
Przedsiębiorstwo Państwowe Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11, 20-352 Lublin
tel. 81 7445820, faks 81 7442458 sekretariat@lublin.buligl.pl NIP 525-000-78-85 REGON 000121583 KRS 0000012221 www.buligl.pl

Lublin, 6.05.2020 r.

TU - 77/2020-187

**Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Lublinie
ul. Bazylanówka 46
20- 144 Lublin**

W związku z opracowaniem projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na lata 2021-2030 wraz z prognozą oddziaływania tego planu na środowisko, Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie prosi o udostępnienie danych o środowisku, o obszarach chronionych i chronionych gatunkach grzybów, roślin i zwierząt oraz o gatunkach obcych niebezpiecznych dla gatunków rodzimych i siedlisk przyrodniczych.

Z wyrazami szacunku
Zastępca Dyrektora Oddziału

inż. Konstanty Kasperuk

Załączniki:

1. Wniosek o udostępnienie informacji o środowisku
2. Mapka zasięgu Nadleśnictwa Świdnik



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001 oraz ISO 14001

Załącznik nr 1

Lublin, 6.05.2020 r.

BIURO URZĄDZANIA LASU I GEODEZJI LEŚNEJ
(Imię i nazwisko wnioskodawcy)

UL. STARTOWA 11, 20-352 LUBLIN
(adres)

81 744 58 20
(tel. kontaktowy)

sekretariat@lublin.buligl.pl
(e - mail)

**Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Lublinie
ul. Bazylianówka 46
20-144 Lublin**

**Wniosek
o udostępnienie informacji o środowisku i jego ochronie**

Na podstawie art. 8 i 9 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r. poz. 1415 z późn zm.), zwracam się z prośbą o udostępnienie informacji w następującym zakresie:

1. Rezerwat „Stasin”
2. Rezerwat „Olszanka”
3. Rezerwat „Chmiel”
4. Rezerwat „Wierzchowiska”
5. Rezerwat „Las Królewski”
6. Projektowany rezerwat „Łańcuchów”

1. Obszar Natura 2000 PLH 060096- Bystrzyca Jakubowicka
2. Obszar Natura 2000 PLH 060069- Wierzchowiska
3. Obszar Natura 2000 PLH 060021- Świdnik
4. Obszar Natura 2000 PLH 060012- Olszanka
5. Obszar Natura 2000 PLH 060005- Dolina Środkowego Wieprza
6. Obszar Natura 2000 PLH 060001- Chmiel
7. Obszar Natura 2000 PLH 060001- Jeziora Uściwierskie
8. Obszar Natura 2000 PLB 060019- Polesie

1. Krzczonowski Park Krajobrazowy
2. Nadwieprzański Park Krajobrazowy

1. Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Ciemięgi
2. Czerniejowski Obszar Chronionego Krajobrazu
3. Chodelski Obszar Chronionego Krajobrazu

1. Użytki ekologiczne występujące na gruntach Nadleśnictwa Świdnik
 2. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe na gruntach Nadleśnictwa Świdnik
 3. Chronione gatunki i siedliska oraz strefy ochrony gatunków na gruntach Nadleśnictwa Świdnik
 5. Pomniki przyrody występujące na gruntach Nadleśnictwa Świdnik
 6. Stanowiska dokumentacyjne na gruntach Nadleśnictwa Świdnik
-

Szczegółowy zakres danych:

1. Wyniki inwentaryzacji ornitologicznych na obszarach Natura 2000
 2. Plany ochrony rezerwatów lub wykonywane działania ochronne w rezerwachach.
 3. Plany zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000.
 4. Granice rezerwatów w postaci wektorowej (warstwa shp).
 5. Granice obszarów Natura 2000 w postaci wektorowej (warstwa shp).
 6. Granice parków krajobrazowych w postaci wektorowej (warstwa shp).
 7. Granice obszarów chronionego krajobrazu (warstwa shp).
 8. Granice zespołu przyrodniczo-krajobrazowego w postaci wektorowej (warstwa shp).
 9. Dokładna lokalizacja (adres leśny) lub współrzędne GPS chronionych gatunków i siedlisk przyrodniczych oraz ustanowione strefy ochrony okresowej i całorocznej na gruntach Nadleśnictwa Świdnik.
-

Dodatkowe informacje, które umożliwią identyfikację danych:

Sposób i forma udostępnienia informacji:

- wgląd do dokumentu w siedzibie
- kopia dokumentu
- informatyczny nośnik danych

Forma przekazania informacji:

- przesłanie informacji drogą pocztową
- odbiór osobisty przez wnioskodawcę

Zastępca Dyrektora Oddziału

Kasperuk
inż. Konstanty Kasperuk

.....
(podpis wnioskodawcy)

Uwagi:

Proszę wskazać właściwe pole.

Udostępnienie informacji o środowisku i jego ochronie podlega opłacie zgodnie ze stawkami opłat określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2010 r. w sprawie szczegółowych stawek opłat za udostępnianie informacji o środowisku i jego ochronie oraz sposobu uiszczania opłat (Dz. U. poz. 1415 oraz z 2016 r. poz. 2089).



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 24.06.2020 r.

TU-102/2020-*234*

Wydział Biologii i Biotechnologii UMCS
Katedra Botaniki, Mykologii i Ekologii
ul. Akademicka 19
20-033 Lublin
Prof. dr hab. Wiesław Mułenko

W związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na okres 2021-2030, Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie prosi o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków grzybów, porostów, roślin i zwierząt oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie walorów przyrodniczych i bogactwa gatunkowego opracowywanego nadleśnictwa oraz na efektywne planowanie wskazań gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku

DYREKTOR ODDZIAŁU

mgr inż. Lesław Radzikowski

Załącznik:

1. mapka zasięgu opracowywanego obszaru

W razie pytań prosimy o kontakt z kierownikiem pracowni:
Adam Maciocha, tel. 694092419
e-mail: adam.macocha@lublin.buligl.pl



System zarządzania jakością zgodny z normą ISO 9001:2015

Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001 i ISO 14001



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 24.06.2020 r.

TU-97/2020-230

Wydział Biologii i Biotechnologii UMCS
Katedra Zoologii i Ochrony Przyrody
ul. Akademicka 19
20-033 Lublin
prof. dr hab. Bernard Staniec

W związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na okres 2021-2030, Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie prosi o udostępnienie danych dotyczących szlaków turystycznych, występowania chronionych gatunków zwierząt oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie walorów przyrodniczych i bogactwa gatunkowego opracowywanego nadleśnictwa oraz na efektywne planowanie wskazań gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesyłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku

DYREKTOR ODDZIAŁU

[Signature]
mgr inż. Lesław Radzikowski

Załącznik:

1. mapka zasięgu opracowywanego obszaru

W razie pytań prosimy o kontakt z kierownikiem pracowni:
Adam Maciocha, tel. 694092419
e-mail: adam.macochoa@lublin.buligl.pl



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001 i ISO 14001



Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 24.06.2020 r.


TU-104/2020-226

Liga Ochrony Przyrody
Zarząd Okręgowy w Lublinie
ul. Uniwersytecka 4
20-029 Lublin

W związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na okres 2021-2030, Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie prosi o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków grzybów, porostów, roślin i zwierząt oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie walorów przyrodniczych i bogactwa gatunkowego opracowywanego nadleśnictwa oraz na efektywne planowanie wskazań gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku
Zastępca Dyrektora Oddziału

inż. Konstanty Kasperuk

Załącznik:

1. mapa zasięgu opracowywanego obszaru

W razie pytań prosimy o kontakt z kierownikiem pracowni:
Adam Maciocha, tel. 694092419
e-mail: adam.maciocha@lublin.buligl.pl



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001 i ISO 14001



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 24.06.2020 r.

TU-99/2020-224

Lubelskie Towarzystwo Ornitologiczne
ul. Melgiewska 74, lok. 209
20-234 Lublin

W związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na okres 2021-2030, Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie prosi o udostępnienie danych dotyczących szlaków turystycznych, występowania chronionych gatunków ptaków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie walorów przyrodniczych i bogactwa gatunkowego opracowywanego nadleśnictwa oraz na efektywne planowanie wskazań gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku

Zastępca Dyrektora Oddziału

Konstanty Kasperuk
inż. Konstanty Kasperuk

Załącznik:

1. mapa zasięgu opracowywanego nadleśnictwa

W razie pytań prosimy o kontakt z kierownikiem pracowni:
Adam Maciocha, tel. 694092419
e-mail: adam.macocha@lublin.buligl.pl



System
zarządzania
jakością
ISO 9001:2015
i
ISO 14001:2015

Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001 i ISO 14001



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 24.06.2020 r.

TU-96/2020-223

**Zespół Lubelskich
Parków Krajobrazowych
ul. Karłowicza 4
20-027 Lublin**

W związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na okres 2021-2030, Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie prosi o udostępnienie informacji dotyczącej występowania chronionych gatunków grzybów, porostów, roślin i zwierząt oraz innych danych istotnych dla ochrony przyrody.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie walorów przyrodniczych i bogactwa gatunkowego opracowywanego nadleśnictwa oraz na efektywne planowanie wskazań gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku
Zastępca Dyrektora Oddziału
Kasperuk
inż. *Konstanty Kasperuk*

Załącznik:

1. mapka zasięgu opracowywanego obszaru

W razie pytań prosimy o kontakt z kierownikiem pracowni:
Adam Maciocha, tel. 694092419
e-mail: adam.maciocha@lublin.buligl.pl



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001 i ISO 14001



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 24.06.2020 r.

TU-100/2020-232

Wydział Agrobiżynierii
Zakład Przyrodniczych Podstaw Leśnictwa
ul. Akademicka 13
20-950 Lublin
prof. dr hab. Danuta Urban

W związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na okres 2021-2030, Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie prosi o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków grzybów, porostów, roślin i zwierząt oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie walorów przyrodniczych i bogactwa gatunkowego opracowywanego nadleśnictwa oraz na efektywne planowanie wskazań gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesyłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku

DYREKTOR ODDZIAŁU

mgr inż. Lesław Radzikowski

Załącznik:

1. mapka zasięgu opracowywanego obszaru

W razie pytań prosimy o kontakt z kierownikiem pracowni:
Adam Maciocha, tel. 694092419
e-mail: adam.macochoa@lublin.buligl.pl



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULiGL spełnia standardy normy ISO 9001 i ISO 14001



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 24.06.2020 r.

TU-101/2020-233

Wydział Agrobiżynierii
Zakład Gospodarki Leśnej
ul. Akademicka 15
20-950 Lublin
dr hab. Danuta Sugier

W związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na okres 2021-2030, Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie prosi o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków grzybów, porostów, roślin i zwierząt oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie walorów przyrodniczych i bogactwa gatunkowego opracowywanego nadleśnictwa oraz na efektywne planowanie wskazań gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku

DYREKTOR ODDZIAŁU

mgr inż. Lesław Radzikowski

Załącznik:

1. mapka zasięgu opracowywanego obszaru

W razie pytań prosimy o kontakt z kierownikiem pracowni:
Adam Maciocha, tel. 694092419
e-mail: adam.macochoa@lublin.buligl.pl



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001 i ISO 14001



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 24.06.2020 r.

TU-98/2020-23A

Wydział Biologii Środowiskowej
Zakład Ekologii Krajobrazu
i Ochrony Ekosystemów
ul. B. Dobrzańskiego 37
20-262 Lublin
dr hab. Monika Tarkowska-Kukuryk

W związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na okres 2021-2030, Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie prosi o udostępnienie danych dotyczących szlaków turystycznych, występowania chronionych gatunków roślin i zwierząt oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie walorów przyrodniczych i bogactwa gatunkowego opracowywanego nadleśnictwa oraz na efektywne planowanie wskazań gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku

DYREKTOR ODDZIAŁU

mgr inż. Lesław Radzikowski

Załącznik:

1. mapa zasięgu opracowywanego obszaru

W razie pytań prosimy o kontakt z kierownikiem pracowni:
Adam Maciocha, tel. 694092419
e-mail: adam.maciocha@lublin.buligl.pl



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 24.06.2020 r.

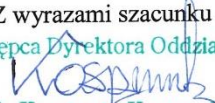
TU-107/2020-235

Towarzystwo dla Natury i Człowieka
ul. Głęboka 8a
20-612 Lublin

W związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na okres 2021-2030, Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie prosi o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków grzybów, porostów, roślin i zwierząt oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie walorów przyrodniczych i bogactwa gatunkowego opracowywanego nadleśnictwa oraz na efektywne planowanie wskazań gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku
Zastępca Dyrektora Oddziału

inż. Konstanty Kasperuk

Załącznik:

1. mapa zasięgu opracowywanego obszaru

W razie pytań prosimy o kontakt z kierownikiem pracowni:
Adam Maciocha, tel. 694092419
e-mail: adam.maciocha@lublin.buligl.pl



System
zarządzania
jakością
ISO 9001
i ISO 14001
certyfikacja
i audyty

Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001 i ISO 14001



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 24.06.2020 r.

TU-95/2020-229

**Ogólnopolskie Towarzystwo
Ochrony Ptaków
ul. Traugutta 5
21-040 Świdnik**

W związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na okres 2021-2030, Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie prosi informację dotyczącą występowania na terenach leśnych chronionych gatunków ptaków oraz innych danych istotnych dla ochrony przyrody.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie walorów przyrodniczych opracowywanego nadleśnictwa oraz na efektywne planowanie wskazań gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesyłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku

DYREKTOR ODZIAŁU
Lesław Radzikowski
mgr inż. Lesław Radzikowski

Załącznik:

1. mapa zasięgu opracowywanego obszaru

W razie pytań prosimy o kontakt z kierownikiem pracowni:
Adam Maciocha, tel. 694092419
e-mail: adam.maciocha@lublin.buligl.pl



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001 i ISO 14001



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 24.06.2020 r.

TU-105/2020-227

Stowarzyszenie „Greenways Polska”


Kośmin 7

24-103 Żyrzyn

W związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na okres 2021-2030, Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie prosi o udostępnienie danych dotyczących przebiegu szlaków turystycznych i rowerowych na opracowywanym obszarze.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie opisu walorów przyrodniczych i rekreacyjnych.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku
Zastępca Dyrektora Oddziału

inż. Konstanty Kasperuk

Załącznik:

1. mapka zasięgu opracowywanego obszaru

W razie pytań prosimy o kontakt z kierownikiem pracowni:
Adam Maciocha, tel. 694092419
e-mail: adam.maciocha@lublin.buligl.pl



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULiGL spełnia standardy normy ISO 9001 i ISO 14001



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 24.06.2020 r.


TU-106/2020-228

**Lubelski Ośrodek Informacji
Turystycznej i Kulturalnej
ul. Jezuicka 1/3
20-113 Lublin**

W związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na okres 2021-2030, Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie prosi o udostępnienie danych dotyczących przebiegu szlaków turystycznych i rowerowych na opracowywanym obszarze.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie opisu walorów przyrodniczych i rekreacyjnych.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku
Zastępca Dyrektora Oddziału

inż. Konstanty Kasperuk

Załącznik:

1. mapa zasięgu opracowywanego obszaru

W razie pytań prosimy o kontakt z kierownikiem pracowni:
Adam Maciocha, tel. 694092419
e-mail: adam.maciocha@lublin.buligl.pl



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001 i ISO 14001



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 24.06.2020 r.


TU-103/2020-225

Polski Związek Wędkarski
Okręg PZW Lublin
ul. Nałkowskich 105
20-470 Lublin

W związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na okres 2021-2030, Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie prosi o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków ryb oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie bogactwa gatunkowego zwierząt opracowywanego nadleśnictwa.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku
Zastępca Dyrektora Oddziału

inż. Konstanty Kasperuk

Załącznik:

1. mapa zasięgu opracowywanego obszaru

W razie pytań prosimy o kontakt z kierownikiem pracowni:
Adam Maciocha, tel. 694092419
e-mail: adam.maciocha@lublin.buligl.pl



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULiGL spełnia standardy normy ISO 9001 i ISO 14001



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 23.06.2020 r.

TU- 94/2020-220

**Lubelski Urząd
Wojewódzki w Lublinie**
ul. Spokojna 4
20-914 Lublin
sekretariat@lublin.uw.gov.pl

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie na podstawie art. 8 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zm.), w związku z opracowaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na lata 2021-2030 prosi o przekazanie następujących danych:

- informacji o obowiązującej strategii rozwoju województwa (numer uchwały oraz miejsce gdzie można zapoznać się z treścią dokumentu w wersji elektronicznej lub tradycyjnej),
- informacji o obowiązującym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego (numer uchwały oraz miejsce gdzie można zapoznać się z treścią dokumentu w wersji elektronicznej lub tradycyjnej),
- informacji o planie zagospodarowania przestrzennego (numer uchwały oraz miejsce gdzie można zapoznać się z treścią dokumentu w wersji elektronicznej lub tradycyjnej),
- informacji o programie ochrony środowiska (numer uchwały oraz miejsce gdzie można zapoznać się z treścią dokumentu w wersji elektronicznej lub tradycyjnej),
- innych informacji istotnych dla ochrony przyrody tj. stanowiska chronionych gatunków występujących na terenach leśnych, szlaki turystyczne, wydobywanie kopalin, składowiska odpadów, instalacje do produkcji energii elektrycznej, budowa autostrad i dróg ekspresowych.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie danych przyrodniczych i turystycznych opracowywanego nadleśnictwa oraz na efektywne planowanie zabiegów gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku

DYREKTOR ODDZIAŁU

Łęśław Radzikowski
mgr inż. Łęśław Radzikowski

Załącznik: mapka zasięgu opracowywanego obszaru



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001 i ISO 14001



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 6.05.2020 r.

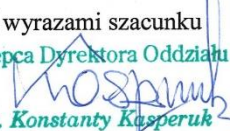
TU- 76/2020-186

**Wojewódzki Urząd
Ochrony Zabytków w Lublinie
ul. Archidiakońska 4
20- 113 Lublin**

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie jako wykonawca Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na lata 2021-2030 zwraca się z prośbą o informacje dotyczące:

1. obiektów wpisanych do rejestru zabytków województwa lubelskiego występujących na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo,
2. obiektów objętych ochroną konserwatorską występujących na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo, a nie wpisanych do rejestru zabytków.

Osoba do kontaktu: Adam Maciocha tel. 694092419, e-mail:
adam.maciocha@lublin.buligl.pl

Z wyrazami szacunku
Zastępca Dyrektora Oddziału

inż. Konstanty Kasperuk

Załączniki:

1. Mapa zasięgu Nadleśnictwa Świdnik



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001 i ISO 14001



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 23.06.2020 r.

TU- 88/2020-214

Urząd Miasta Lublin
plac Króla W. Łokietka 1
20-109 Lublin
urzad_miasta@lublin.eu

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie na podstawie art. 8 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zm.), oraz w związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na lata 2021-2030 prosi o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków roślin i zwierząt, danych związanych z przebiegiem tras rowerowych, a także innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie opisu walorów przyrodniczych, turystycznych i rekreacyjnych oraz na właściwe planowanie zabiegów gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku

DYREKTOR ODDZIAŁU
Ładzi
mgr inż. Lesław Radzikowski

Załącznik: mapka zasięgu opracowywanego obszaru



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001 i ISO 14001



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 23.06.2020 r.

TU- 93/2020-219

Urząd Miasta Świdnik
ul. St. Wyspiańskiego 27
21-040 Świdnik
urząd@e-swidnik.pl

W związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na lata 2021-2030 Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej prosi o udostępnienie danych dotyczących:

- występowania na terenach leśnych chronionych gatunków roślin i zwierząt,
- informacji o obowiązującej strategii rozwoju powiatu, programu ochrony środowiska (numery uchwał oraz miejsce gdzie można zapoznać się z treścią dokumentu w wersji elektronicznej lub tradycyjnej),
- informacji istotnych dla ochrony przyrody tj. wydobywanie kopalni metodą odkrywkową i podziemną, składowiska odpadów, instalacje do produkcji energii elektrycznej, budowa autostrad i dróg ekspresowych.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie danych przyrodniczych opracowywanego nadleśnictwa oraz na efektywne planowanie zabiegów gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku

DYREKTOR ODDZIAŁU

mgr inż. Lesław Radzikowski

Załącznik:

1. mapa zasięgu opracowywanego obszaru



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001 i ISO 14001



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 23.06.2020 r.

TU-92/2020-218

Starostwo Powiatowe w Krasnymstawie

ul. Sobieskiego 3

22-300 Krasnystaw

starostwo@krasnystaw-powiat.pl

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie na podstawie art. 8 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zm.), w związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na lata 2021-2030 prosi o udostępnienie danych dotyczących:

- występowania chronionych gatunków roślin i zwierząt,
- informacji o obowiązującej strategii rozwoju powiatu, programu ochrony środowiska (numery uchwał oraz miejsce gdzie można zapoznać się z treścią dokumentu w wersji elektronicznej lub tradycyjnej),
- informacji istotnych dla ochrony przyrody tj. wydobywanie kopalin metodą odkrywkową i podziemną, składowiska odpadów, instalacje do produkcji energii elektrycznej, budowa autostrad i dróg ekspresowych.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie danych przyrodniczych opracowywanego nadleśnictwa oraz na właściwe planowanie zabiegów gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku

DYREKTOR ODDZIAŁU

mgr inż. Lesław Radzikowski

Załącznik: mapki zasięgu opracowywanych obszarów



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001 i ISO 14001



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 23.06.2020 r.

TU-89/2020-215

Starostwo Powiatowe w Lublinie

ul. Spokojna 9

20-074 Lublin

starostwo@powiat.lublin.pl

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie na podstawie art. 8 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zm.), w związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na lata 2021-2030 prosi o udostępnienie danych dotyczących:

- występowania chronionych gatunków roślin i zwierząt,
- informacji o obowiązującej strategii rozwoju powiatu, programu ochrony środowiska (numery uchwał oraz miejsce gdzie można zapoznać się z treścią dokumentu w wersji elektronicznej lub tradycyjnej),
- informacji istotnych dla ochrony przyrody tj. wydobywanie kopalin metodą odkrywkową i podziemną, składowiska odpadów, instalacje do produkcji energii elektrycznej, budowa autostrad i dróg ekspresowych.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie danych przyrodniczych opracowywanego nadleśnictwa oraz na właściwe planowanie zabiegów gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku

DYREKTOR ODZIAŁU

mgr inż. Lesław Radzikowski

Załącznik: mapka zasięgu opracowywanego obszaru



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001 i ISO 14001



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 23.06.2020 r.

TU-90/2020-216

Starostwo Powiatowe w Łęcznej

Al. Jana Pawła II 95a

21-010 Łęczna

poczta@powiatleczynski.pl

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie na podstawie art. 8 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zm.), w związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na lata 2021-2030 prosi o udostępnienie danych dotyczących:

- występowania chronionych gatunków roślin i zwierząt,
- informacji o obowiązującej strategii rozwoju powiatu, programu ochrony środowiska (numery uchwał oraz miejsce gdzie można zapoznać się z treścią dokumentu w wersji elektronicznej lub tradycyjnej),
- informacji istotnych dla ochrony przyrody tj. wydobywanie kopalni metodą odkrywkową i podziemną, składowiska odpadów, instalacje do produkcji energii elektrycznej, budowa autostrad i dróg ekspresowych.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie danych przyrodniczych opracowywanego nadleśnictwa oraz na właściwe planowanie zabiegów gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku

DYREKTOR ODDZIAŁU

[Podpis]
mgr inż. Lesław Radzikowski

Załącznik: mapki zasięgu opracowywanych obszarów



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 23.06.2020 r.

TU-91/2020-277

Starostwo Powiatowe w Świdniku

ul. Niepodległości 13

21-040 Świdnik

poczta@powiatswidnik.pl

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie na podstawie art. 8 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zm.), w związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na lata 2021-2030 prosi o udostępnienie danych dotyczących:

- występowania chronionych gatunków roślin i zwierząt,
- informacji o obowiązującej strategii rozwoju powiatu, programu ochrony środowiska (numery uchwał oraz miejsce gdzie można zapoznać się z treścią dokumentu w wersji elektronicznej lub tradycyjnej),
- informacji istotnych dla ochrony przyrody tj. wydobywanie kopalni metodą odkrywkową i podziemną, składowiska odpadów, instalacje do produkcji energii elektrycznej, budowa autostrad i dróg ekspresowych.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie danych przyrodniczych opracowywanego nadleśnictwa oraz na właściwe planowanie zabiegów gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku

DYREKTOR ODDZIAŁU
apola
mgr inż. Lesław Radzikowski

Załącznik: mapki zasięgu opracowywanych obszarów



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001 i ISO 14001



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 6.05.2020 r.

TU- 75/2020

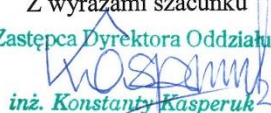
Wyłącznie drogą elektroniczną

Wg rozdzielnika

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie na podstawie art. 8 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zm.), i w związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik prosi o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody, tj. instalacje do produkcji energii elektrycznej – farmy wiatrowe, elektrownie wodne, instalacje do produkcji paliw z produktów roślinnych - biogazownie, instalacje do oczyszczania ścieków, wydobywanie kopalni metodą odkrywkową i podziemną, składowiska odpadów, budowa autostrad i dróg ekspresowych.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie danych przyrodniczych opracowywanego nadleśnictwa oraz na właściwe planowanie zabiegów gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku
Zastępca Dyrektora Oddziału

inż. Konstanty Kasperuk

Otrzymują:

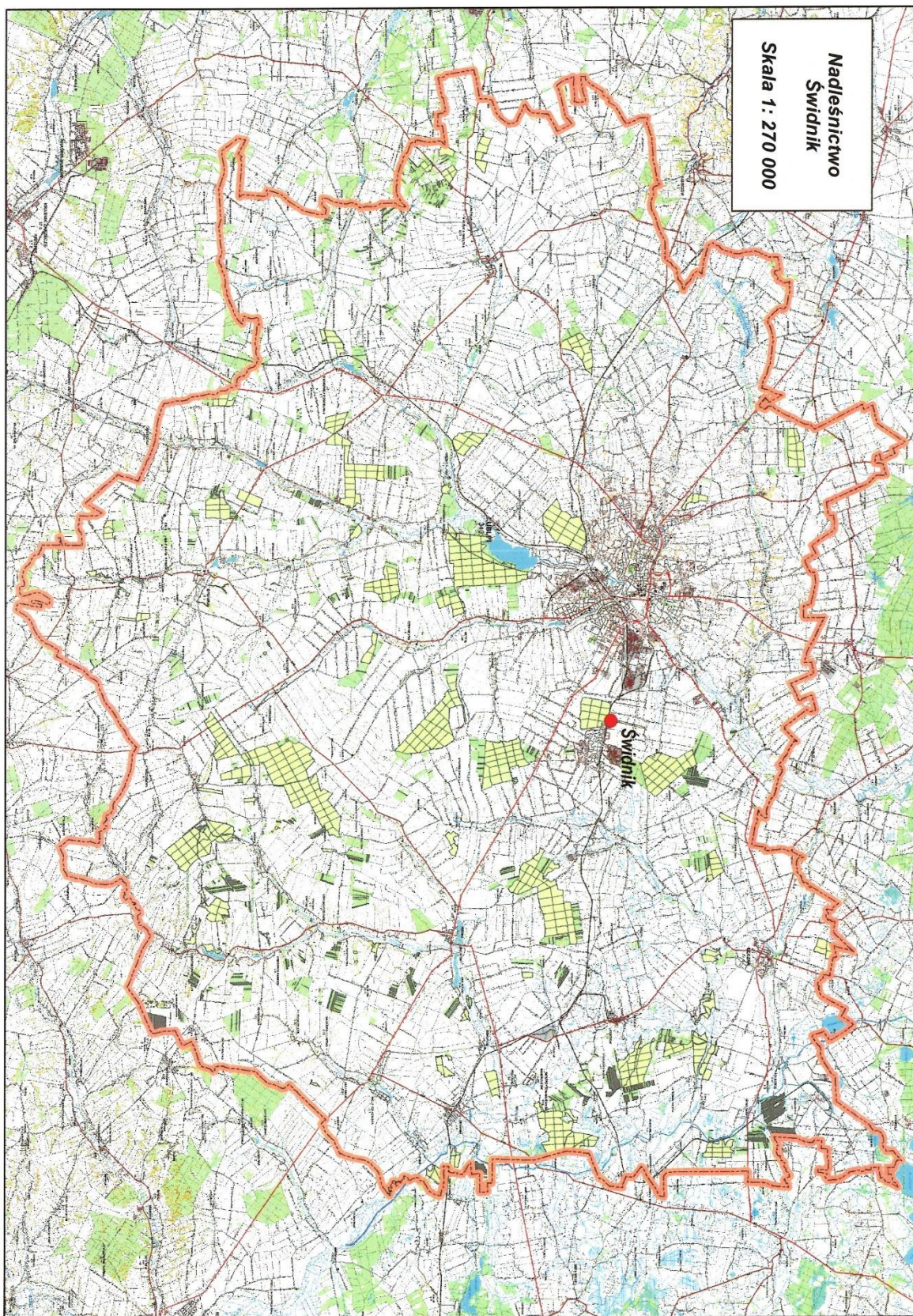
1. Urząd Gminy Wólka, Jakubowice Murowane 8, 20-258 Lublin, e-mail: gmina@wolka.pl
2. Urząd Miasta i Gminy Łęczna, Plac Kościuszki 5, 21-010 Łęczna, e-mail: info@um.leczna.pl
3. Urząd Gminy Milejów, ul. Partyzancka 13a, 21-020 Milejów, e-mail: sekretariat@milejow.pl
4. Urząd Gminy Puchaczów, ul. Lubelska 22, 21-013 Puchaczów, e-mail: puchaczow@lubelskie.pl
5. Urząd Miasta i Gminy Świdnik, ul. Wyspiańskiego 27, 21-040 Świdnik, e-mail: urząd@e-swidnik.pl
6. Urząd Gminy Mełgiew, ul. Partyzancka 2, 21-007 Mełgiew, e-mail: sekretariat@melgiew.pl
7. Urząd Gminy Piaski, ul. Lubelska 77, 21-050 Piaski, email: um@piaski.pl
8. Urząd Gminy Rybczewice, Rybczewice Drugie 119, 21-065 Rybczewice, e-mail: urząd@rybczewice.pl
9. Urząd Gminy Trawniki, 21-044 Trawniki 605, e-mail: trawniki@trawniki.pl
10. Urząd Gminy Wojciechów, Wojciechów 5, 24-204 Wojciechów, e-mail: info@wojciechow.pl

Załącznik: mapka zasięgu opracowywanego obszaru



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001 i ISO 14001





Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11; 20-352 Lublin;
NIP 525-000-78-85 Regon 000121583-00139 KRS 0000012221
tel.(81) 744-58-20, sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 28.04.2020 r.

TU- 72/2020

Wg rozdzielnika

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie na podstawie art. 8 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zm.), w związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik prosi o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków i obiektów chronionych oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody, tj. instalacje do produkcji energii elektrycznej – farmy wiatrowe, elektrownie wodne, instalacje do produkcji paliw z produktów roślinnych - biogazownie, instalacje do oczyszczania ścieków, wydobywanie kopalin metodą odkrywkową i podziemną, składowiska odpadów, budowa autostrad i dróg ekspresowych.

Uzyskane informacje pozwolą na wzbogacenie danych przyrodniczych opracowywanego nadleśnictwa oraz na właściwe planowanie zabiegów gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu.

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres lub mailem.

Z wyrazami szacunku
Zastępca Dyrektora Oddziału

inż. Konstanty Kasperuk

Otrzymują:

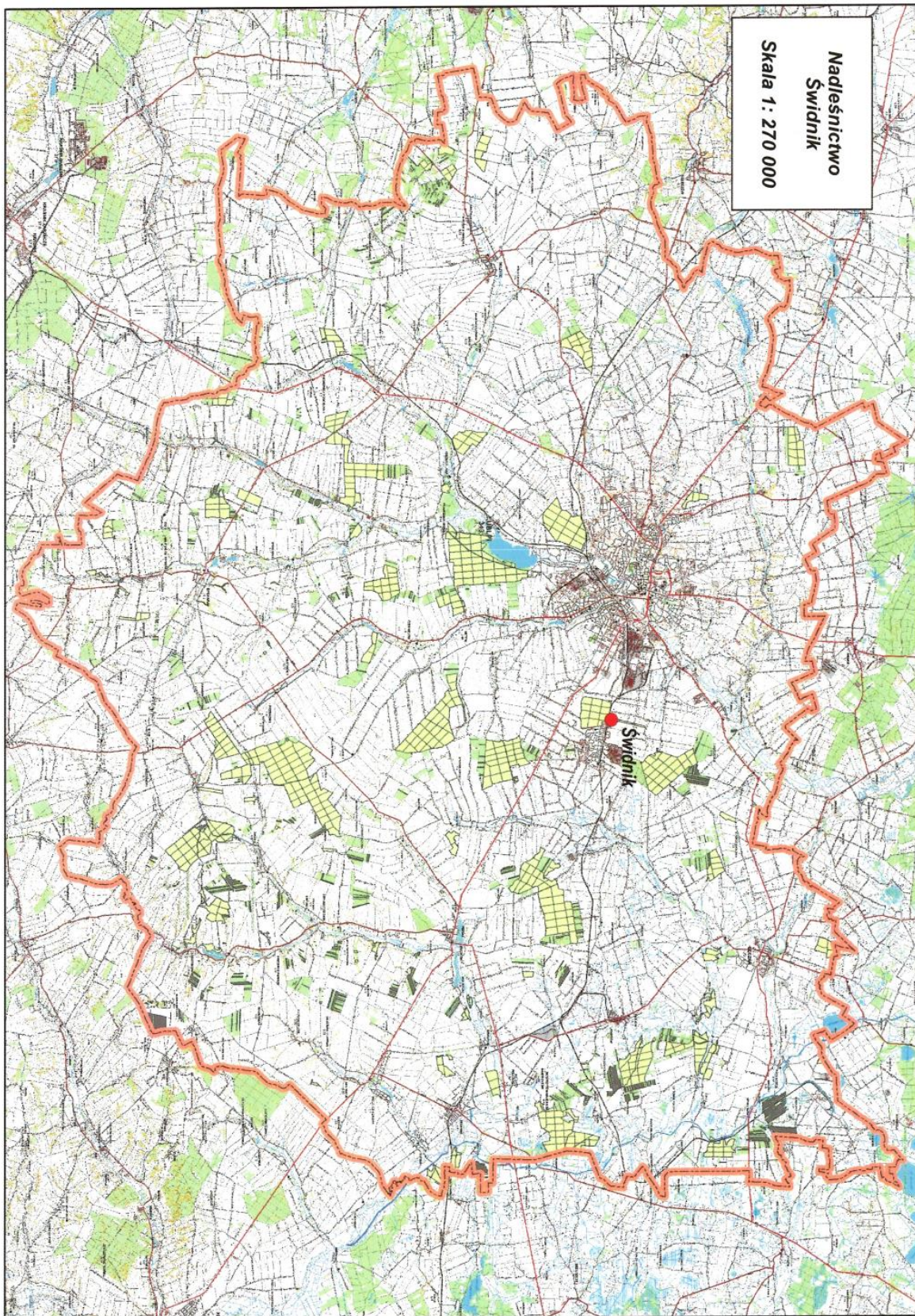
1. Urząd Gminy Fajstławice, Fajstławice 107, 21-060 Fajstławice, e-mail: sekretariat@fajstlawice.eu
2. Urząd Miasta i Gminy Bełżyce, ul. Lubelska 3, 24-200 Bełżyce, e-mail: gmina@belzyce.pl
3. Urząd Gminy Borzechów, 24-224 Borzechów, e-mail: ug@borzechow.eu
4. Urząd Miasta i Gminy Bychawa, ul. Partyzantów 1, 23-100 Bychawa, e-mail: um@bychawa.pl
5. Urząd Gminy Głusk w Dominowie, ul. Rynek 1, 20-388 Lublin, e-mail: sekretariat@glusk.pl
6. Urząd Gminy Jabłonna, J-Majątek 22, 23-114 Jabłonna-Majątek, e-mail: gmina@jablonna.lubelskie.pl
7. Urząd Gminy Jastków, Panięszczyzna, ul. Chmielna 3, 21-028 Jastków, e-mail: poczta@jastkow.pl
8. Urząd Gminy Konopnica, Kozubszczyzna 127A, 21-030 Motycz, e-mail: sekretariat@konopnica.eu
9. Urząd Gminy Krzczonów, ul. Spokojna 7, 23-110 Krzczonów, e-mail: sekretariat@krzczonow.mbnet.pl
10. Urząd Gminy Niedrzwica Duża, ul. Lubelska 30, 24-220 Niedrzwica Duża, e-mail: info@niedrzwicaduza.pl
11. Urząd Gminy Strzyżewice, Strzyżewice 109, 23-107 Strzyżewice, e-mail: gmina@strzyzewice.lubelskie.pl

Załącznik: mapka zasięgu opracowywanego obszaru



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULIGL spełnia standardy normy ISO 9001 i ISO 14001



Odpowiedzi z RDOŚ w Lublinie, gmin i organizacji przyrodniczych

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
w Lublinie
20-144 Lublin, ul. Bazylanówka 46

A. Nowicka
K. Wójcik
[Signature]

WSI.402.67.2020.PD

Lublin, dnia 27 maja 2020 r.



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Lublinie
ul. Startowa 11
20-352 Lublin

W odpowiedzi na wniosek z dnia 6.05.2020 r. (data wpływu: 7.05.2020 r.), znak: TU – 77/2020-187, dotyczący udostępnienia danych o środowisku i obszarach chronionych w tym o obszarach Natura 2000 w granicach nadleśnictwa Świdnik zgodnie z art.8 i art.12 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.), uprzejmie informuję co następuje.

Po przeprowadzeniu analizy przestrzennej obszaru wskazanego we wniosku ustalono, że w zasobach informacyjnych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie znajdują się następujące dane:

1. Dokumentacje planów zadań ochronnych dla obszarów:

- PLB060019 Polesie,
- PLH060009 Jeziora Uściwierskie,
- PLH060021 Świdnik,
- PLH060069 Wierzchowiska,
- PLH060096 Bystrzyca Jakubowicka.

2. Dane lokalizacyjne chronionych gatunków roślin i zwierząt:

- inwentaryzacje ornitologiczne opracowane w ramach przygotowania planów zadań ochronnych w latach 2011-2014 oraz inwentaryzacje ornitologiczne zlecane przez Generalną Dyrekcję Ochrony Środowiska w latach 2010-2015
- inwentaryzacje flory opracowane w ramach przygotowania planów zadań ochronnych w latach 2011-2014,
- inwentaryzacje fauny (oprócz awifauny) opracowane w ramach przygotowania planów zadań ochronnych w latach 2011-2014,
- strefy ochrony.

Powyższe dane zostaną przygotowane do udostępnienia i udostępnione zgodnie z wnioskiem na elektronicznym nośniku danych (płyta CD/DVD).

Dokumentacje planów zadań ochronnych nie wymienionych powyżej obszarów sieci Natura nie zostały jeszcze opracowane, a ich przygotowanie jest obecnie na etapie planowania.

Granice wymienionych we wniosku form ochrony przyrody, także lokalizację pomników przyrody można pozyskać w formatach geoprzestrzennych (np. ESRI Shapefile) ze strony: <http://www.gdos.gov.pl/dane-i-metadane> lub za pośrednictwem serwera WFS Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska. Powyższa strona internetowa zawiera także szczegółowe informacje na temat technicznych aspektów wykorzystania tych źródeł informacji. Dodatkowe informacje o pomnikach przyrody znajdują się także w ogólnodostępnym Centralnym Rejestrze Form Ochrony Przyrody <http://crfop.gdos.gov.pl>.

Żaden z wymienionych we wniosku rezerwatów nie posiada obecnie planu ochrony, natomiast informacje o planowanych i wykonywanych działaniach ochronnych znajdują się w zarządzeniach Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie publikowanych na bieżąco w Biuletynie Informacji Publicznej RDOŚ.

Jednocześnie informuję, iż zgodnie z art. 26 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko za wyszukiwanie informacji, przekształcanie informacji w formę wskazaną we wniosku, sporządzanie kopii dokumentów, pobiera się stosowne opłaty w wysokości odzwierciedlającej związane z tym uzasadnione koszty.

Opłatę za udostępnienie informacji nalicza się na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2010 r. w sprawie opłat za udostępnianie informacji o środowisku (Dz. U. Nr 215, poz. 1415 ze zm.).

Na podstawie przedłożonego w tut. Urzędzie wniosku opłata w związku z udostępnieniem informacji, zgodnie z ww. rozporządzeniem obejmuje:

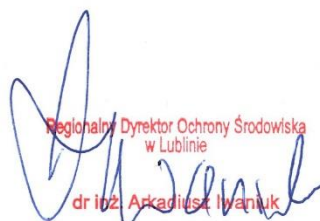
- wyszukanie informacji i wynosi **5,00 zł** (pięć złotych) zgodnie z § 2.1 rozporządzenia,
- udostępnienie informacji na nośniku elektronicznym (płyta CD/DVD) i wynosi **1,50 zł** (jeden złoty i pięćdziesiąt groszy) zgodnie z § 4.1 rozporządzenia,
- za przesłanie odpowiedzi drogą pocztową - **8,50 zł** (osiem złotych i pięćdziesiąt groszy) zgodnie z § 5 rozporządzenia - opłata zgodnie z aktualnym cennikiem operatora pocztowego).

Podsumowując opłata za udostępnienie informacji o środowisku na podstawie niniejszego wniosku wynosi **15,00 zł** (piętnaście złotych).

Ww. opłatę wnosi się w terminie 14 dni od dnia odbioru korespondencji (§ 6 ww. rozporządzenia) na rachunek:

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
20 - 144 Lublin, ul. Bazylianówka 46
NBP O/O Lublin
Nr 92 1010 1339 0003 3222 3100 0000

z dopiskiem: opłata za udostępnienie informacji o środowisku i jego ochronie,
znak: WSI.402.67.2020.PD


Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
dr inż. Arkadiusz Iwanuk



WOJEWODA LUBELSKI
SR-I.1411.10.2020

Lublin, 25 czerwca 2020 r.



Pan
Jerzy Sz waj
Przewodniczący Sejmiku
Województwa Lubelskiego

Zgodnie z art. 65 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2020 r. poz. 256) i art. 18 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz.U. z 2019 r. poz. 512) oraz art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2019 r. poz. 1396) przekazuję pismo Dyrektora Oddziału Biura Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej w Lublinie z dnia 23 czerwca 2020 r., znak TU-94/2020-220, dotyczące przekazania informacji, w związku z opracowaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na lata 2021-2030 celem rozpatrzenia zgodnie z posiadanymi kompetencjami.

Wojewoda jako organ administracji rządowej nie jest właściwy w powyższej sprawie. Ustawa o samorządzie województwa w art. 18 ust. 2, 3 i 20 wskazuje, iż do wyłącznej właściwości sejmiku województwa należy: uchwalanie strategii rozwoju województwa, uchwalanie planu zagospodarowania przestrzennego oraz podejmowanie uchwał w innych sprawach zastrzeżonych ustawami i statutem województwa do kompetencji sejmiku województwa. Zgodnie z art. 18 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, programy ochrony środowiska uchwała odpowiednio sejmik województwa, rada powiatu albo rada gminy.

W związku z powyższym przekazuję niniejsze pismo zgodnie z właściwością.

Załącznik: pismo Dyrektora Biura Urządzenia
Lasu i Geodezji Leśnej Oddziału w Lublinie

Wojewoda Lubelski
/-/
Lech Sprawka
/podpisano elektronicznie/

Do wiadomości: Dyrektor Biura Urządzenia Lasu
i Geodezji Leśnej Oddziału w Lublinie

Urząd Marszałkowski
Województwa Lubelskiego
w Lublinie



KS-II.0221.8.2020.PM

Lublin, 29 czerwca 2020 r.



Pan Lesław Radzikowski
Dyrektor Oddziału
Biuro Urządzania Lasu
i Geodezji Leśnej

W nawiązaniu do pisma nr TU-94/2020-220 z dnia 23 czerwca 2020 roku w sprawie przekazania danych w związku z opracowaniem Projektu Planu Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na lata 2021-2030 informuję:

1. Obowiązująca strategia rozwoju województwa została przyjęta uchwałą Sejmiku Województwa Lubelskiego nr XXXIV/529/2013 z dnia 24 czerwca 2013 roku.
2. Informacje o obowiązującym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego to dokumenty o charakterze lokalnym, przyjmowane przez poszczególne urzędy gminy i urzędy miasta.
3. Aktualny plan zagospodarowania przestrzennego został przyjęty uchwałą Sejmiku Województwa Lubelskiego nr XI/162/2015 z dnia 31 października 2015 roku.
4. Obowiązujący program ochrony środowiska został przyjęty uchwałą Sejmiku Województwa Lubelskiego nr XII/201/2019 z dnia 3 grudnia 2019 roku.
5. Inne wskazane informacje są dołączone do aktualnego planu zagospodarowania przestrzennego.

Wspomniane powyżej uchwały Sejmiku Województwa Lubelskiego znajdują się w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego pod adresem <https://umwl.bip.lubelskie.pl/> w zakładce: Sejmik Województwa Lubelskiego/Uchwały Sejmiku.

pp. DYREKTORA
Kancelarii Sejmiku

Radosław Kozak

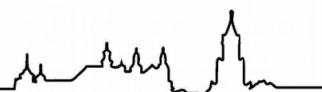


Kancelaria Sejmiku
20-029 Lublin, ul. Artura Grottgera 4, tel. 81 44 16 614, fax 81 44 16 615, sejmik@lubelskie.pl
www.lubelskie.pl



40
LUBELSKI
LIPIEC '80

Urząd Miasta Lublin



ISO 9001:2015
FS 583555



KP-PP-I.604.27.2020

Sekretarz Miasta Lublin

plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin, tel.: +48 81 466 2010, fax: +48 81 466 2011
ePUAP: /UMLublin/SkrytkaESP, e-mail: sekretarz@lublin.eu, www.um.lublin.eu

Lublin, 1 lipca 2020 r.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie

ul. Bazylianówka 46,

20-144 Lublin

ePUAP: /rdoslublin/SkrytkaESP

Na podstawie art. 19 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 z późn. zm.) w związku z art. 65 § 1 zdanie drugie ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.) przekazuję do załatwienia według właściwości wniosek dotyczący udostępnienia informacji o środowisku i jego ochronie, **w zakresie występowania gatunków chronionych roślin i zwierząt**, złożony przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie, ul. Startowa 11, 20 – 352 Lublin w dniu 23 czerwca 2020 r.

Organem właściwym w zakresie ochrony gatunkowej roślin i zwierząt na obszarze objętym wnioskiem jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska na podstawie przepisów ustawy z dnia z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020, poz.55).

**Z up. Prezydenta Miasta Lublin
Sekretarz Miasta Lublin**

Andrzej Wojewódzki

(dokument w postaci elektronicznej podpisany
kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Do wiadomości/Otrzymują:

1. Lesław Radzikowski Dyrektor Oddziału Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie, ul. Startowa 11, 20 – 352 Lublin, email: sekretariat@lublin.buligl.pl



Informacja dotycząca ochrony danych osobowych (klauzula informacyjna):

Na podstawie art. 13 ust. 1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE. L. Z 2016 r. Nr 119) - dalej: „RODO”), administrator danych osobowych informuje o sposobie i celu, w jakim przetwarza Państwa dane osobowe, a także o przysługujących Państwu prawach, wynikających z regulacji o ochronie danych osobowych:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Prezydent Miasta Lublin; dane adresowe: plac Króla Władysława Łokietka 1, 20–109 Lublin.

2. Administrator danych osobowych wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania Państwa danych osobowych oraz korzystania z przysługujących Państwu praw związanych z przetwarzaniem danych. Z Inspektorem Ochrony Danych można się kontaktować poprzez: email: iod@lublin.eu; lub pisemnie na adres Administratora danych: plac Króla Władysława Łokietka 1, 20–109 Lublin.

3. Państwa dane osobowe przetwarzane będą w celu rozpatrzenia wniosku o udostępnienie informacji o środowisku, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2018 r, poz. 2081 z późn. zm.) a w przypadku konieczności przedłużenia terminu udzielenia informacji, przekazania wniosku według właściwości, wydania decyzji odmownej lub decyzji o umorzeniu postępowania administracyjnego na podstawie ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm)

4. Podstawą prawną przetwarzania Państwa danych osobowych jest niezbędność danych do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze danych osobowych (art. 6 ust. 1 lit. c) RODO). Jeżeli przekazano Administratorowi inne dane osobowe (np. numer telefonu), podstawą prawną przetwarzania tych danych będzie art. 6 ust. 1 lit. a RODO.

5. W przypadku danych przetwarzanych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a RODO przysługuje Państwu prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie danych w dowolnym momencie. Cofnięcie to nie ma wpływu na zgodność przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.

6. Państwa dane osobowe przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO będą przetwarzane przez okres rozpatrywania wniosku, a następnie będą przechowywane przez okresy zgodne z kategoriami archiwalnymi, o których mowa w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych to jest z uwagi na zakwalifikowanie w rzeczowym wykazie akt wniosków o dostęp do informacji publicznej do kategorii (BE10) przez okres 10 lat. Po tym okresie, w przypadku dokonania ekspertyzy przez właściwe archiwum państwowe (ze względu na jej charakter, treść i znaczenie dokumentacji) okres przechowywania może ulec przedłużeniu do okresu nadanego w zmienionej kategorii archiwalnej.

7. Państwa dane mogą zostać przekazane podmiotom zewnętrznym świadczącym dla Administratora usługi np. informatyczne, na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych w zakresie niezbędnym do realizacji tej umowy, podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie odrębnych przepisów prawa a także innym administratorom danych przetwarzającym dane we własnym imieniu, np. podmiotom prowadzącym działalność pocztową lub kurierską.

8. Państwa dane nie będą podlegać automatycznym sposobom przetwarzania danych opierających się na zautomatyzowanym podejmowaniu decyzji, ani nie będą podlegać profilowaniu.

9. Pan/Pana dane nie trafią poza Europejski Obszar Gospodarczy (obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię).

10. W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych, przysługują Państwu następujące prawa:

- prawo do żądania od Administratora dostępu do danych osobowych oraz otrzymania ich kopii;
- prawo żądania sprostowania (poprawiania) danych osobowych w przypadkach, o których mowa w art. 16 RODO;
- prawo żądania usunięcia danych osobowych w przypadkach określonych w art. 17 RODO;
- prawo żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych w przypadkach określonych w art. 18 RODO;
- prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania Państwa danych osobowych w przypadkach określonych w art. 21 RODO;
- prawo do przenoszenia Państwa danych osobowych w przypadkach określonych w art. 20 RODO;
- prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w sytuacji, gdy uznaje Państwo, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO).



40
LUBELSKI
LIWIEC '80

Urząd Miasta Lublin



ISO 9001:2015
FS 583555



KP-PP-I.604.27.2020

Sekretarz Miasta Lublin

plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin, tel.: +48 81 466 2010, fax: +48 81 466 2011
ePUAP: /UMLublin/SkrytkaESP, e-mail: sekretarz@lublin.eu, www.um.lublin.eu

Lublin, 8 lipca 2020 r.

Pan Lesław Radzikowski
Dyrektor Oddziału
Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Lublinie
ul. Startowa 11
20-352 Lublin
sekretariat@lublin.buligl.pl

Szanowny Panie,

w dniu 23 czerwca do Urzędu Miasta Lublin wpłynął wniosek o udostępnieni informacji o środowisku w zakresie danych dotyczących występowania chronionych gatunków roślin i zwierząt, danych związanych z przebiegiem tras rowerowych, a także innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

Organ przekazał Pana wniosek - w zakresie danych dotyczących występowania chronionych gatunków roślin i zwierząt - według właściwości do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie ul. Bazylianówka 46, 20-144 Lublin.

Odnosząc się natomiast do danych związanych z przebiegiem tras rowerowych informuję, że nie stanowią one informacji o środowisku i nie ma w tym przypadku zastosowania tryb przewidziany przepisami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz 283 z późn. zm.).

Zgodnie bowiem z art. 9 cyt. ustawy udostępnieniu w jej trybie, podlegają informacje dotyczące: m.in.: stanu elementów środowiska, takich jak: powietrze, woda, powierzchnia ziemi, kopaliny, klimat, krajobraz i obszary naturalne, w tym bagna, obszary nadmorskie i morskie, a także rośliny, zwierzęta i grzyby oraz inne elementy różnorodności biologicznej, w tym organizmy genetycznie zmodyfikowane, oraz wzajemnych oddziaływań między tymi elementami; emisji, w tym odpadów promieniotwórczych, a także zanieczyszczeń, które wpływają lub mogą wpłynąć na elementy środowiska oraz środków, takich jak: środki administracyjne, polityki, przepisy prawne dotyczące środowiska i gospodarki wodnej, plany, programy oraz porozumienia w sprawie ochrony środowiska, a także działań wpływających lub mogących wpłynąć na elementy środowiska, oraz na emisje i zanieczyszczenia, jak również środków i działań, które mają na celu ochronę tych elementów.

Informacje, o przebiegu tras rowerowych nie stanowią informacji o środowisku i jego ochronie, nie wypełniają bowiem dyspozycji zacytowanego powyżej przepisu określającego informacje podlegające udostępnieniu w trybie ustawy środowiskowej.

W tym miejscu należy jednak podkreślić, że organ, do którego skierowano wniosek nie ma kompetencji do samodzielnej zmiany kwalifikacji wniosku złożonego w trybie ustawy



o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, co podkreślił Naczelny Sąd Administracyjny w wyroku z dnia 30 października 2013 r. (sygn. akt I OSK 932/13). Oznacza to, że tylko podmiot uprawniony do otrzymania informacji decyduje, na podstawie jakich przepisów będzie żądał określonej informacji – jego wola ma tu podstawowe znaczenie. Zarówno podmioty, do których wpłynął wniosek o udzielenie określonego rodzaju informacji, jaki też sąd administracyjny, nie mogą dowolnie zmieniać wybranego przez osobę wnioskującą trybu udzielenia informacji. Skoro zatem, w przedmiotowym wniosku konsekwentnie zażądał Pan udzielenia informacji w trybie określonym w przepisach tzw. ustawy środowiskowej tut. organ nie mógł zmieniać trybu i zasad rozpatrywania Pana wniosku.

Odnosząc się natomiast do żądania sformułowanego jako udostępnienie cyt: „*innych informacji istotnych dla ochrony przyrody*” należy zwrócić uwagę na to, że zgodnie z art. 8 przytoczonej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie „władze publiczne są obowiązane do udostępniania każdemu informacji o środowisku i jego ochronie, które są informacjami znajdującymi się w posiadaniu władz publicznych lub informacjami przeznaczonymi dla władz publicznych”. Celem udostępniania informacji o środowisku nie jest zatem inicjowanie działań, dokonania przez organ określonych czynności w celu realizacji wniosku, a udostępnianie informacji będącej już w posiadaniu organu w chwili złożenia tego wniosku lub dla niego przewidziane, niezależnie od tego, czy dotyczą zadań należących do kompetencji tych organów. Jedynym kryterium poddania ich obowiązkom związanym z udostępnianiem informacji w trybie ustawy jest więc fakt posiadania przez nie danej informacji o środowisku i jego ochronie (zob. J. Jendrośka (w:) *Ustawa – Prawo ochrony środowiska. Komentarz*, J. Jendrośka (red.), Wrocław 2001, s. 143). Pamiętać należy przy tym, że chodzi tu nie tylko o informacje będące w fizycznym posiadaniu organu z uwagi na jego wytworzenie, ale także dla niego przewidziane.

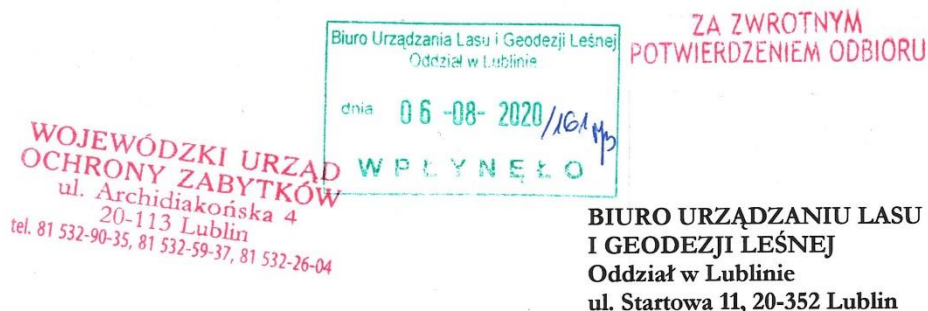
Odnosząc się zatem do Pana żądania o udostępnienie *istotnych dla ochrony przyrody informacji* zawiadamiam, że wniosek w tym zakresie jest sformułowany w sposób zbyt ogólny. Przedstawione bowiem we wniosku żądanie zostało określone nieprecyzyjnie oraz nie wskazano w nim konkretnych informacji o środowisku, które mają być przedmiotem udostępnienia w trybie ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...). W związku z tym, wzywam, na podstawie art. 8 ust. 2 w zw. z art. 19 ust. 3 cyt. ustawy do uzupełnienia wniosku, w terminie 7 dni od daty otrzymania niniejszego pisma, w zakresie wskazania konkretnych informacji, o udostępnienie których Pan wnosi, poprzez wskazanie w sposób precyzyjny informacji, które organ ma udostępnić, a w posiadaniu których jest z uwagi na realizację zadań publicznych oraz wskazanie w sposób precyzyjny obszaru mieszczącego się na terenie gminy Lublin, będącego przedmiotem zainteresowania Wnioskodawcy.

Sekretarz Miasta Lublin

Andrzej Wojewódzki

(dokument w postaci elektronicznej podpisany
kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Załącznik: informacja dotycząca ochrony danych osobowych



Nasz znak:

IA.5183. 12.5 11 .2020

Data: 2020.07. 30

Sprawa: udostępnienie danych o obiektach i obszarach objętych ochroną konserwatorską dla potrzeb opracowania projektów planów urządzenia lasu na lata 2021-2030, na terenach zarządzanych przez Lasy Państwowe podlegających kompetencyjnie Nadleśnictwu Świdnik, woj. lubelskie

W odpowiedzi na pismo z 6 maja 2020 r., znak TU-76/2020-186 (wpływ do kancelarii 07.05.2020 r.) w sprawie udostępnienia danych o obiektach i obszarach objętych ochroną konserwatorską dla potrzeb opracowania projektów planów urządzenia lasu na lata 2021-2030, na terenach zarządzanych przez Lasy Państwowe podlegających kompetencyjnie Nadleśnictwu Świdnik, woj. lubelskie – LWKZ w załączeniu przekazuje zestawienie wszystkich stanowisk archeologicznych i nieruchomości – wykazy 1A, 1B i 2 - znajdujących się analizowanych obszarach leśnych. Zestawienie obejmuje zabytki archeologiczne – określane mianem stanowisk archeologicznych - objęte ochroną poprzez wpis do rejestru zabytków, poprzez ujęcie w wojewódzkiej ewidencji zabytków oraz gminnych ewidencjach zabytków. Ponadto w tabeli – wykaz 3 - uwzględniono stanowiska archeologiczne tworzące własne formy terenowe, które dotychczas nie zostały włączone do wojewódzkiej ewidencji zabytków. Obiekty te odkryto w ciągu ostatnich lat metodą teledetekcyjną z użyciem danych pochodnych z lotniczego skanowania lotniczego, które zostały pozytywnie zweryfikowane w terenie. Z uwagi na dużą ilość odkryć objęcie w/w stanowisk ochroną konserwatorską poprzez włączenie do wojewódzkiej ewidencji zabytków odbywać się będzie sukcesywnie w ciągu najbliższej przyszłości.

Zgodnie art. 7 ust. 3 ustawy o lasach z 28 sierpnia 1991 r. /Dz.U. z 2020 r. poz. 6, 148/ gospodarka leśna w lasach, na terenie których znajdują się zabytki archeologiczne wpisane do rejestru zabytków prowadzona jest w uzgodnieniu z wojewódzkim konserwatorem zabytków, z uwzględnieniem przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. W przypadku zamiaru wykonywania robót lub innych działań związanych z prowadzeniem gospodarki leśnej w granicach zabytków archeologicznych objętych ochroną poprzez wpis do rejestru zabytków, zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami /Dz.U. z 2020, poz. 282, tj./ wymagane jest uzyskanie odrębnego pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków.

Pragniemy dodatkowo przypomnieć, że zgodnie z przytoczoną wyżej ustawą o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami /patrz art. 6 pkt. 3/ wszystkie zabytki archeologiczne, bez względu na stan ich zachowania podlegają ochronie prawnej. Dotyczy to nie tylko zabytków archeologicznych wpisanych do rejestrów, ale i stanowisk archeologicznych ewidencjonowanych metodą Archeologicznego Zdjęcia Polski, jak również tych dotychczas nieujętych w wojewódzkiej ewidencji zabytków. Uszkodzenie lub zniszczenie zabytków archeologicznych, nawet dokonane nieumyślnie rodzi konsekwencji karne (patrz art. 108 w ustawie o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami). W związku z powyższym urząd konserwatorski uznaje za właściwe, aby informacje o

zestawionych zabytkach archeologicznych oraz o formach ich ochrony były uwzględniane w projektach planów urządzenia lasu. Zawarte w planie zagospodarowania lasu ustalenia winny chronić zabytki archeologiczne przed ewentualnymi działaniami (np. prowadzonymi w ramach gospodarki leśnej), które mogłyby uszkodzić, przekształcić lub negatywnie wpłynąć na stan ich zachowania lub wygląd. Szczególnie istotne jest to w przypadku cennych zabytków archeologicznych, które zachowały swoją własną formę krajobrazową, np. grodzisk, fortałicji, pojedynczych kurhanów lub całych ich cmentarzysk.

Wykaz nieruchomości zabytków archeologicznych położonych na terenie Nadleśnictwa Świdnik umieszczony został w załączniku (zał. 1). Lokalizacje zestawionych stanowisk archeologicznych oznaczono na załącznikach graficznych – na podkładach mapowych. (zał. 2)

Ponadto LWKZ informuje, że w granicach kompleksów leśnych znajdujących się pod zarządem Lasów Państwowych usytuowane są inne obiekty lub obszary zabytkowe objęte ochroną konserwatorską. Ich wykaz umieszczony został w dołączonej tabeli (zał. 1B).

Niezależnie od powyższego – na terenie analizowanych kompleksów leśnych na terenie Nadleśnictwa Świdnik mogą występować inne obiekty ujęte w gminnych ewidencjach zabytków. Kompetencje w zakresie udzielenia informacji na temat obiektów i obszarów ujętych w gminnej ewidencji zabytków, a także informacji dotyczących zadań własnych gminy jakimi są ustalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w zakresie ochrony obiektów i obszarów zabytkowych posiadają Wójtowie wybranych gmin położonych na terenie starostw: lubelskiego, łęczyńskiego i świdnickiego.

W procesie różnego rodzaju przekształceń przestrzeni leśnej, które dopuszczają ustalenia projektowanych planów urządzenia lasu powinny także uwzględnić ochronę leśnych kapliczek, figur i krzyży przydrożnych. Zgodnie z tradycją powinny być zachowane w dotychczasowym miejscu. Jedynie w wyjątkowych przypadkach dopuszczalne jest przeniesienie kapliczki, figury lub krzyża w inne miejsce.

Załącznik 1 Wykaz 1A- B zestawionych zabytków archeologicznych i nieruchomości
Wykaz 2. zestawionych zaewidencjonowanych stanowisk archeologicznych
Wykaz 3 zabytki archeologiczne przeznaczone do objęcia ochroną konserwatorską

Załącznik 2 Załącznik graf. z oznaczeniem lokalizacji zestawionych stanowisk archeologicznych

Otrzymuje:

1. Adresat,
2. a/a

Z-ca Lubelskiego Wojewódzkiego
Konserwator zabytków
Ellian
mgr inż. arch. Maria Gmyz

Starostwo Powiatowe
w Łęcznej
Al. Jana Pawła II 95 A
21-010 Łęca

Łęczna, dnia 03.07.2020 r.

OS.604.7.2020

**Biuro Urządzenia Lasu
i Geodezji Leśnej
Oddział w Lublinie
ul. Startowa 11
20-352 Lublin**

W odpowiedzi na pismo z dnia 23.06.2020 r., znak: TU-90/2020-216, w sprawie udostępnienia informacji o środowiska w związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na lata 2012-2030 informuję.

W zakresie występowania chronionych gatunków roślin i zwierząt, Starostwo Powiatowe w Łęcznej nie posiada danych.

Obowiązująca „Strategia Rozwoju Powiatu Łęczyńskiego na lata 2016-2021” została przyjęta uchwałą Nr XV/107/2016 Rady Powiatu w Łęcznej z dnia 22 lutego 2016 r.

Program Ochrony Środowiska przyjęty został uchwałą Nr XXXVI/223/2009 Rady Powiatu Łęczyńskiego z dnia 29 grudnia 2009 r. i obowiązywał w okresie od roku 2009 do roku 2012 z perspektywą do roku 2019 r. w chwili obecnej ten dokument jest nieaktualny, Starostwo prowadzi prace na opracowaniem aktualnego Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Łęczyńskiego.

Kopie ww. dokumentów przesłano na adres e-mail Kostek.Kasperuk@lublin.buligl.pl

Wydobywanie kopalin metodą odkrywkową:

- Złoże udokumentowane „Bogdanka” –kruszywo naturalne - działka nr 258/24 w m. Puchaczów, gm. Puchaczów.
- Złoże zaniechane „Szpica II” kruszywo naturalne– działki nr 1443, 1444, 1177/3, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183/2, 1184/2, 1185/2, 1186, 1187, 1188/2 w m. Szpica, gm. Puchaczów.
- Złoże zaniechane „Zawadów II”-kruszywo naturalne –działka nr 165 w m. Zawadów, gm. Puchaczów.
- Złoże zaniechane „Zawadów” –kruszywo naturalne – działki nr 216, 217, 218, 219/1 w m. Puchaczów, gm. Puchaczów
- Złoże udokumentowane „Albertów VI”- kruszywo naturalne –działka nr 705 w m. Albertów, gm. Puchaczów.
- Złoże udokumentowane „Dodatki-Rzeka”- torf- Gaj, Wesołówka, albertów II, Stefanów, gm. Puchaczów i gm. Cyców.

- Złoże nieeksploatowane „DODATKI RZEKA 1”- torf- miejscowość Wesołówka, gm. Puchaczów.
- Złoże udokumentowane „DĄBROWA I”- kruszywo naturalne, dz. 538/2 i 538/3 w m. Dąbrowa, gm. Milejów.
- Złoże „Białka” – kruszywo naturalne - działki nr 584, 585 i 586 w m. Jaszczów Kolonia, gm. Milejów.
- Złoże udokumentowane „KAROLIN” – działka nr 1 w m. Karolin, gm. Łęczna-obszar wiejski.

Wydobywanie kopalin metodą podziemną.

Obszar i teren górniczy o nazwie **Puchaczów V** ustanowiony przez Ministra Środowiska decyzją koncesyjną Nr 5/2009 z dnia 06.04.2009 r., dla udokumentowanego złoża węgla kamiennego „Bogdanka”.

Obszar i teren górniczy o nazwie **Stręczyn**, ustanowiony decyzją Ministra Środowiska nr 3/2014 z dnia 17.06.2014 r., dla złoża węgla kamiennego „Lubelskie Zagłębie Węglowe obszar K-3”.

Składowisko odpadów komunalnych (w miejscowość Stara Wieś, gm. Łęczna-obszar wiejski i w miejscowość Turowola, gm. Puchaczów –zarządzane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Łęcznej, ul. Krasnystawska 54,21-010 Łęczna).

Obiekt unieszkodliwiania odpadów wydobywczych przeznaczony do składowania odpadów wydobywczych powstających podczas działalności wydobywczej kopalni Lubelski Węgiel Bogdanka S.A., Bogdanka, 21-013 Puchaczów (w miejscowości Bogdanka, gm. Puchaczów).

Instalacje do produkcji energii elektrycznej – farmy fotowoltaiczne (działka nr 216/8 w miejscowość Zofiówka, gm. Łęczna-obszar wiejski, działki nr 254/1 i 297 w m. Łysolaje Kolonia, gm. Milejów), farmy wiatrowe – brak informacji o istnieniu tego typu instalacji.

Budowa autostrad i dróg ekspresowych- brak informacji z tego zakresu.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Aa.

z up. Starosty

mgr inż. Agnieszka Kościarz
NACZELNIK WYDZIAŁU
OCHRONY ŚRODOWISKA

Dokument podpisany przez
AGNIESZKA KOŚCIARZ;
STAROSTWO POWIATOWE W
ŁĘCZNEJ
Data: 2020.07.06 10:11:08 CEST

ŚWIDNICKI
LIPIEC 40

URZĄD MIASTA ŚWIDNIK
Wydział Infrastruktury i Zamówień Publicznych
Referat Ekologii i Zieleni
ul. Stanisława Wyspiańskiego 27
21-040 ŚWIDNIK
WIZP-E.6122.4.2020

Świdnik, dn. 27.07.2020 r.



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
ul. Startowa 11
20-352 Lublin

W odpowiedzi na pismo dotyczące udostępnienia danych w związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na lata 2021 – 2030 informuję, co następuje:

- Urząd Miasta Świdnik nie dysponuje danymi dotyczącymi występowania na terenach leśnych chronionych gatunków roślin i zwierząt,
- obecnie obowiązującym dokumentem jest *Program ochrony środowiska dla Gminy Miejskiej Świdnik na lata 2014 – 2017 z perspektywą do roku 2021* uchwalony *Uchwałą Nr XLIX/477/2014 Rady Miasta Świdnik z dnia 25 września 2014 roku*, dostępny w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Świdnik <https://umswidnik.bip.lubelskie.pl/index.php?id=66&p1=szczegoly&p2=908849>
- Urząd Miasta Świdnik nie posiada danych dotyczących prowadzenia na terenie gminy wydobycia kopalin metodą odkrywkową i podziemną, składowisk odpadów oraz realizacji nowych instalacji do produkcji energii elektrycznej, budowy autostrad i dróg ekspresowych.

NACZELNIK WYDZIAŁU

Maciej Olechnowicz

| | |
|-----------------------|---|
| wizp@e-swidnik.pl | Wydział Infrastruktury i Zamówień Publicznych |
| Gmina Miejska Świdnik | -ochrona środowiska |
| NIP 7122904551 | tel. 81 751 76 24, fax 81 751 76 08 |
| www.swidnik.pl | ul. Stanisława Wyspiańskiego 27 |
| | 21-040 Świdnik |
| | naczelnik Maciej Olechnowicz |



Burmistrz Piask



Piaski, dnia 03 czerwca 2020 r.

IR.6724.141.2020



**Biuro Urządzania Lasu
i Geodezji Leśnej
ul. Startowa 11
20-352 Lublin**

W odpowiedzi na pismo znak TU-75/2020 z dnia 06.05.2020 r. dotyczące udostępnienia danych oraz informacji istotnych dla ochrony przyrody informuje, że informacje te można odnaleźć w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Piaski do którego aktualnej wersji podaję link poniżej:

<https://umpiaski.bip.lubelskie.pl/index.php?id=439&p1=szczegoly&p2=1509285>

Z up. BURMISTRZA
Michał Najda
Sekretarz Gminy

Sprawę prowadzi: Michał Jaworski, tel. (81) 56-57-142, e-mail: biznes@piaski.pl

Urząd Miejski w Piaskach, ul. Lubelska 77, 21-050 Piaski
tel./ fax (81) 582-10-20, e-mail: um@piaski.pl, www.piaski.pl
BIP: <http://umpiaski.bip.lubelskie.pl>



URZĄD MIEJSKI
w Łęcznej
Plac Kościuszki 5
21-010 Łęczna
-18-

Łęczna, dn. 18.05.2020 r.

GKiOŚ.6040.13.2020



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji
Leśnej Oddział w Lublinie
ul. Startowa 11
20-352 Lublin

W odpowiedzi na Państwa pismo o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków oraz innych informacji istotnych dla ochrony środowiska informuję, co następuje.

Na terenie gminy Łęczna występują obszary objęte ochroną: Obszar Natura 2000 tj.: Dolina Środkowego Wieprza oraz Nadwieprzański Park Krajobrazowy. Nie posiadamy jednak w swoich zasobach dokumentów stwierdzających występowanie gatunków chronionych na tych obszarach.

Ponadto informuję, że na terenie gminy Łęczna znajduje się instalacja do oczyszczania ścieków oraz składowisko odpadów. Obydwie instalacje położone są w miejscowości Stara Wieś- Stasin i są eksploatowane przez PGKiM Łęczna ul. Krasnystawska 54, 21-010 Łęczna.

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa

BURMISTRZ

mgr Leszek Włodarski

URZĄD MIEJSKI W BYCHAWIE
23-100 Bychawa
ul. Partyzantów 1, woj. lubelskie
tel./fax 81 566 00 04

Bychawa, dn. 5. maja 2020 r.

GPK.6164.5.2020



Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Lublinie
ul. Startowa 11
20-352 Lublin

Odporiadając na Państwa pismo z dnia 28 kwietnia 2020 r. znak:TU-72/2020 Urząd Miejski w Bychawie informuje, że na terenie gminy Bychawa zbiorowiska leśne występują w rozproszeniu na całym jej obszarze. Różnej wielkości kompleksy leśne występują głównie w części zachodniej, wschodniej i południowej gminy.

Na terenie gminy Bychawa w siedliskach wilgotnych i mokrych wykształciły się zbiorowiska łąkowe np. doliny Kosarzewki i Gałęzówki, Uroczysko Doły, Zaraszów, Zumin, Gałęzów Kol. I – w części południowej lasu. Występują tu: olchy czarne, jesiony. Podszyt tworzą najczęściej: czeremcha zwyczajna, wierzba biała i krucha, leszczyna, bez czarny i kruszyna. Runo występuje bujnie, zbudowane jest głównie z pokrzywy zwyczajnej, świerżabka orzęsionego, chmielu, tojeści pospolitej i rozesłanej, jaskra rozłogowego, przytulii czarnej a także innych. Lasy łąkowe tworzone są przez: dąb szypułkowy, grab, sosnę zwyczajną z domieszką lipy drobnolistnej, topoli osiki, niekiedy buka, modrzewia i świerka. Krzewy reprezentują: leszczyna, kruszyna, czeremcha zwyczajna, jarzębina, dereń świda, czereśnia, bez czarny, kalina, trzmielina europejska i zwyczajna, głóg, grusza, jałowiec i bez kolorowy. W wyniku działalności człowieka lasy łąkowe uległy różnorodnym przekształceniom.

Formy ochrony przyrody

Obszar gminy Bychawa leży na terenie korzystnym z przyrodniczego punktu widzenia, gdyż położony jest na obszarze kilku jednostek fizycznogeograficznych. Położenie takie stwarza możliwości występowania w bezpośrednim sąsiedztwie od siebie wielu gatunków roślin i zwierząt, wymagających różnorodnych warunków środowiska. Prowadzi to do dużego bogactwa przyrodniczego i różnorodności gatunkowej, ale stwarza jednocześnie zagrożenie osiedlania się gatunków niepożądanych, a nawet szkodliwych.

1. Czerniejowski Obszar Chronionego Krajobrazu

Czerniejowski Obszar Chronionego Krajobrazu ustanowiony został Uchwałą Nr XI/56/90 Wojewódzkiej Rady Narodowej z dnia 26 lutego 1990 roku w sprawie utworzenia systemów parkowych krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa lubelskiego. Obszar obejmuje 19 510 ha atrakcyjnych krajobrazowo terenów na obszarze miasta Lublina i gmin: Bychawa (północna część miasta wraz z północno – wschodnią częścią gminy), Głusk, Niedrzwica Duża, Strzyżewice, Jabłonna, Krzczonów oraz Mełgiew i Piaski. Jest to teren o bardzo urozmaiconej rzeźbie, znacznych powierzchniach dobrze zachowanych kompleksów leśnych, licznych źródłach i dolinach rzecznych, co razem

decyduje o dużej atrakcyjności krajobrazowej. Na terenie Czerniejowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu znajduje się rezerwat przyrody oraz stawy na Podzamczu.

2. Rezerwaty przyrody

W obrębie gminy Bychawa, znajduje się 1 rezerwat przyrody. Rezerwat przyrody „Podzamcze” utworzony został w 1974 roku i zajmuje powierzchnię 3,4 ha. Na terenie rezerwatu rosną: *Cerasus fruticosa*, *Ajuga genevensis*, *Anemone silvestris*, *Anthemis tinctoria*, *Anthurium ramosus*, *Asparagus cicer*, *Aquilegia vulgaris*, *Campanula sibiraca*, *Carex humilis*, *Carex transsilvanica*, *Cantaurium umbellatum*, *Cytisus ruthenicus*, *Cimicifuga europea*, *Cirsium pannonicum*, *Clematis recta*, *Echinops sphaerocephalus*, *Festuca sulcata*, *Festuca valesiaca*, *Gentiana cruciata*, *Heliathemum ovatum*, *Hepatica nobilis*, *Inula ensifolia*, *Inula hirta*, *Inula salicina*, *Koeleria gracilis*, *Linosyris vulgaris*, *Potentilla recta*, *Primula officinalis*, *Prunella grandiflora*, *Saxifraga granulata*, *Scorzonera purpurea*, *Silene otites*, *Tanacetum corymbosum*, *Teuricum chamaedrys*, *Trifolium alpester*, *Viola rupestris*.

3. Pomniki przyrody

Pomnikami przyrody według art. 40 ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. „są pojedyncze twory przyrody żywej i nieożywionej lub ich skupienia o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywierzyśka, skałki, jary, głazy narzutowe oraz jaskinie”.

Pomniki przyrody są ważnym i istotnym elementem składowym krajobrazu, podnoszą jego atrakcyjność, posiadają wysokie walory dydaktyczne i edukacyjne. Na terenie gminy Bychawa znajdują się 4 pomniki przyrody:

- 1) lipa drobnolistna „Parkowa” przy ul. Zamkowej,
- 2) jesion wyniosły przy skrzyżowaniu ulic 1 Maja i Partyzantów,
- 3) dąb szypułkowy w miejscowości Skawinek,
- 4) grusza pospolita przy ul. Sienkiewicza 2 w Bychawie.

Fauna

Teren gminy Bychawy można podzielić na dwa warianty:

- wariant pierwszy uboższy z małą różnorodnością środowiskową, z niewielką ilością zadrzewień śródpolnych, pojedynczych drzew i krzewów. Na omawianym obszarze występuje fauna charakterystyczna dla środowisk polnych:

- 1) skowronek polny,
- 2) trznadel,
- 3) pierwiosnek,
- 4) szczygieł,
- 5) pokląskwa,
- 6) dzwonec,
- 7) pliszka siwa i żółta,
- 8) zięba,
- 9) makolągwa,
- 10) piecuszek.



Z bezkręgowców wyróżniamy:

- 1) rusałkę pokrzywnika,
- 2) kratkowca,
- 3) trzmiela parkowego, rudego, rudonogiego i ziemnego

Często gatunki te przebywają okresowo na omawianym terenie w celu zdobywania pokarmu.

- wariant drugi to bogatsza forma pol uprawnych – teren charakteryzuje się zwiększoną mozaiką środowiska, zmienną konfiguracją terenu, zwiększonym udziałem zadrzewień śródpolnych, pojedynczych drzew i krzewów. Zwiększona mozaika środowiska powoduje możliwość zdobycia pożywienia i znalezienia schronienia przez cały okres wegetacyjny.

Na omawianym obszarze podobnie jak na terenach uboższych można spotkać podobny skład gatunkowy jednak populacje są liczniejsze. Większą różnorodność świata zwierząt można spotkać w samej dolinie rzeki Kosarzewki.

W dolinie można spotkać następujące gatunki ptaków:

- 1) szczygła,
- 2) bociana białego,
- 3) zaganiacza,
- 4) trznadla,
- 5) dzięcioła zielonego,
- 6) grzywacza,
- 7) wilgę,
- 8) kosa,
- 9) pierwiosnka,
- 10) sierpówkę.

Spośród innych gatunków występują: ropucha szara, rzekotka, z motyli: listkowiec cytrynek, pokłonnik osinowiec, rusałki: ceik, kratnik, osetnik, pawik, pokrzywnik, wierzbowiec, spośród trzmieli: kamiennik ogrodowy, rudy, rudonogi, rudoszary, szary, ziemny.

Na obszarze rezerwatu Podzamcze na stawach stwierdzono występowanie:

- 1) rybitwy czarnej,
- 2) mewy śmieszki,
- 3) łyski,
- 4) krzyżówki,
- 5) perkoza dwuczubego.

Wokół stawów w kompleksie zadrzewień można spotkać:

- 1) kowalika,
- 2) kosa,
- 3) trznadla,
- 4) ziębę,
- 5) pierwiosnka,
- 6) pokrzewkę czarnołbistą,
- 7) cierniówkę ogrodową,
- 8) dzwońca,
- 9) wilgę,
- 10) kwiczoła,
- 11) grzywacza,
- 12) świstunkę,

- 13) sikorę bogatkę i modrą,
- 14) świergotka drzewnego,
- 15) szpaka.

Stawy są miejscem rozrodu licznych gatunków płazów, szczególnie:

- 1) ropuchy szarej i zielonej,
- 2) kumaka nizinnego,
- 3) grzebiuszki,
- 4) rzekotki drzewnej.

Na okolicznych łąkach i w zadrzewieniach stwierdzono występowanie zanikających motyli: listkowca cytrynka, rusałki admirała, ceika, kratkowca, osetnika, pawika, pokrzywnika, wierzbowca. Spośród trzmieli występował: ogrodowy, parkowy, rudy, rudonogi i ziemny.

Obszary leśne są niewielkie spotkać można tutaj: jaszczurkę zwinkę i żyworodkę modraszka ikar, ogończyka dębowca, rusałkę pokrzywnika i żałobnika, oraz trzmiela ziemnego, kosa, ziębę, trznadla, pierwiosnka, sikorę bogatkę, sikorę modrą, dzięcioła dużego, świstunkę leśną, piecuszek, pokrzewkę czarnołbista, pokrzewkę ogrodową, świergotka drzewnego, myszołowa zwyczajnego, grzywacza, wilgę oraz przepiórkę na polach przy skraju lasu

Informujemy ponadto, że na terenie gminy Bychawa nie znajdują się instalacje do produkcji energii elektrycznej – farmy wiatrowe, elektrownie wodne, instalacje do produkcji paliw z produktów roślinnych – biogazownie, wydobywania kopalin, metodą odkrywkową i podziemną, nie budowane są również autostrady i drogi ekspresowe.

W Bychawie przy ul. Podzamcze 37 zlokalizowane jest biologiczno - mechaniczna oczyszczalnia ścieków komunalnych obsługująca aglomerację Bychawa.

Z-ca Burmistrza

Magdalena Kostruba

STAROSTWO POWIATOWE
22-300 Krasnystaw
ul. Sobieskiego 3
tel. (82) 576 72 86 do 88
RO.616446 2020

Krasnystaw, dnia 22.06.2020 r.



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Lublinie
ul. Startowa 11
20-352 Lublin

W odpowiedzi na pismo z dnia 23.06.2020r, znak TU-92/2020-218, Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Krasnymstawie informuje, że:

1. Na terenie województwa lubelskiego można spotkać szereg gatunków roślin i zwierząt charakterystycznych dla tego regionu. Obszary i obiekty chronione tworzą system ochrony przyrody, który nie pokrywa się z granicami powiatów. System ten tworzą: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe z otulinami, obszary chronionego krajobrazu, pomniki przyrody, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, stanowiska dokumentacyjne. Informacja na temat systemów ochrony przyrody znajduje się na stronie Urzędu Marszałkowskiego w Lublinie.

2. Obowiązująca strategia rozwoju powiatu krasnostawskiego w wersji elektronicznej znajduje się na stronie:

[https://bip.krasnystaw-](https://bip.krasnystaw-powiat.pl/wiadomosci/9127/wiadomosc/314189/strategia_rozwoju_lokalnego_powiatu_krasnostawskiego_na_lata_200)

[powiat.pl/wiadomosci/9127/wiadomosc/314189/strategia_rozwoju_lokalnego_powiatu_krasnostawskiego_na_lata_200](https://bip.krasnystaw-powiat.pl/wiadomosci/9127/wiadomosc/314189/strategia_rozwoju_lokalnego_powiatu_krasnostawskiego_na_lata_200)

oraz Program ochrony środowiska znajduje się na stronie [https://bip.krasnystaw-powiat.pl/wiadomosci/8423/wiadomosc/383414/uchwala_nr_xxvii1862017_rady_powiatu_w_krasnymstawie_z_dnia_28_c_\(nr_Uchwały_XXVII/186/2017\)](https://bip.krasnystaw-powiat.pl/wiadomosci/8423/wiadomosc/383414/uchwala_nr_xxvii1862017_rady_powiatu_w_krasnymstawie_z_dnia_28_c_(nr_Uchwały_XXVII/186/2017)).

3. Na terenie Gminy Fajslawice nie występują:

- kopaliny wydobywane metodą odkrywkową i podziemną,
- instalacje do produkcji energii elektrycznej.

Starostwo Powiatowe w Krasnymstawie nie posiada dokumentacji co do budowy autostrad i dróg ekspresowych na powyższe drogi decyzje wydaje Wojewoda Lubelski.

NACZELNIK WYDZIAŁU
Rolnictwa, Leśnictwa
i Ochrony Środowiska

Jacek Dzik

STAROSTWO POWIATOWE W ŚWIDNIKU
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
21-040 Świdnik, ul. Niepodległości 13
Tel. (81) 468-71-01, Tel/fax 468-71-12

Świdnik, 25 czerwca 2020 r.

RŚ.604.5.2020



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Lublinie
ul. Startowa 11
20-352 Lublin

W odpowiedzi na pismo TU – 91/2020-217 z dnia 23.06.2020 r. w sprawie udostępnienia informacji o środowisku informuję, że niezbędne informacje w przedstawionym zakresie znajdują się w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Świdnickiego na lata 2017 -2020 z perspektywą do roku 2024 oraz w Strategii Rozwoju Powiatu Świdnickiego na lata 2007-2020 . Dokumenty te w wersji elektronicznej znajdują się w Biuletynie Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego w Świdniku, w zakładce Prawo lokalne – Dokumenty strategiczne.

W BIP dostępne są również uchwały w sprawie uchwalenia tych dokumentów .

Jednocześnie informuje, że na terenie powiatu świdnickiego znajduje się tylko jedno czynne składowisko odpadów w m. Dorohucza, gm. Trawniki. Jest to składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Informacje bardziej szczegółowe na temat tego składowiska dostępne są w BIP Urzędu Marszałkowskiego Woj. Lubelskiego w zakładce Ochrona Środowiska - Plany i programy – w Planie gospodarki odpadami dla woj. Lubelskiego na str. 57.

Aktualne informacje o środowisku opublikowane są na stronie GDOŚ w zakładce Ochrona przyrody.

Z upoważnienia Starosty
NACZELNIK
Wydział Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa
Danuta Rękas
Danuta Rękas



URZĄD GMINY JABŁONNA

Referat Planowania Przestrzennego i Ochrony Środowiska
Jabłonna-Majątek 26; 23-114 Jabłonna-Majątek;
tel. 81 561-00-12, fax. 81 561-00-65,
www.jablonna.lubelskie.pl, e-mail: gmina@jablonna.lubelskie.pl

Jabłonna - Majątek, dnia 18 maja 2020 r.

IRO.6220.8.2020.MG



**Biuro Urządzania Lasu
i Geodezji Rolnej
Oddział w Lublinie
ul. Startowa 11
20-352 Lublin**

Urząd Gminy Jabłonna, w odpowiedzi na pismo znak: TU-72/2020 z dnia 28 kwietnia 2020 r. dotyczące udostępnienia danych potrzebnych do opracowania Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik informuje, że:

- I. Gmina Jabłonna leży w Czerniejowskim Obszarze Chronionego Krajobrazu oraz w Otulinie Krzczonowskiego Parku Krajobrazowego.
 - II. Na terenie Gminy Jabłonna występują 2 obszary Chronione Natura 2000:
 1. Obszar Natura 2000 Chuniel PLH060001
 2. Obszar Natura 2000 Olszanka PLH060012
 - III. Na obszarze Gminy Jabłonna znajdują się liczne obiekty dziedzictwa kulturowego figurujące w:
 - rejestrze zabytków nieruchomych województwa lubelskiego
 - kościół parafialny rzymskokatolicki pw. św. Wawrzyńca w Czerniejowie, drzewostan i ogrodzenie (A/62),
 - zespół pałacowo – parkowy w Jabłonie – Majątek: pałac, budynek gospodarczy (tzw. domek ogrodnika), park ze stawami, aleja dojazdowa (A/749),
 - cmentarze wojenne z I wojny światowej (w Piotrkowie Pierwszym A/1075 i Piotrkowie Drugim A/1074 i A/1076)
 - wojewódzkiej ewidencji zabytków,
 - gminnej ewidencji zabytków – 25 zabytków nieruchomych i 57 nieruchomych zabytków archeologicznych,
 - gminnej ewidencji miejsc pamięci narodowej – 7 miejsc pamięci.
- Ponadto występują miejsca oraz budynki o szczególnej wartości historycznej:
- architektura municypalna – 2 obiekty gminne (budynek Urzędu Gminy w miejscowości Jabłonna – Majątek, dawny areszt gminny),
 - architektura sakralna (zespół kościelny w Czerniejowie, zespół kościelny w Chmielu),
 - zabytki techniki – 6 obiektów (gorzelnia i magazyn spirytusu, drewniany wiatrak koźlak, młyn z pocz. XX w., kuźnia murowana z lat 20-tych XX w., kuźnia drewniana z 1936 r., kuźnia z 1938 r.),

- historyczna zabudowa terenów wiejskich – układy jednodrożnicowe, tzw. „rzędówki”,
- cmentarze, groby wojenne i mogiły,
- historyczne miejsca kultu religijnego.

Szczegółowy wykaz i charakterystyka w/w obiektów znajduje się w Gminnym Programie Opieki nad Zabytkami przyjętym Uchwałą nr V/39/2019 Rady Gminy Jabłonna z dnia 12 kwietnia 2019 r.

- IV. Na terenie Gminy Jabłonna brak jest instalacji do produkcji energii elektrycznej – farm wiatrowych, elektrowni wodnych, instalacji do produkcji paliw z produktów roślinnych – biogazowni.
- V. Gmina nie posiada sieci kanalizacyjnej, nieruchomości wyposażone są w szamba lub przydomowe oczyszczalnie ścieków. Przy szkole w Piotrkowie Pierwszym wybudowana została oczyszczalnia ścieków, do której podłączonych jest kilka sąsiednich gospodarstw domowych.
- VI. Na terenie Gminy Jabłonna nie są wydobywane żadne kopaliny.
- VII. W Gminie Jabłonna do 2013 roku funkcjonowało Gminne Składowisko Odpadów w Tuszowie. W 2019 roku została zakończona jego rekultywacja.
- VIII. Przez teren Gminy Jabłonna nie przebiegają autostrady i drogi ekspresowe, wg wiedzy tutaj. Urzędu nie są też planowane nowe drogi tej kategorii.

WÓJT GMINY

Magdalena Sałek-Lewczyk

Załączniki:

Gminny Program Opieki nad Zabytkami dla Gminy Jabłonna na lata 2019-2022

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a



Urząd Gminy Jabłonna

Strona 2

A. Macuszczyk
10.05.2020



WÓJT GMINY NIEDRZWICA DUŻA

Referat Usług Komunalnych i Ochrony Środowiska
ul. Lubelska 30; 24-220 Niedrzwica Duża;
tel. 81 517-50-85, fax. 81 517-50-85 wew.28
www.niedrzwicaduza.pl, e-mail: info@niedrzwicaduza.pl

KOŚ.604.4.2020.ŁS

Niedrzwica Duża, dnia 6 maja 2020 r.



Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Lublinie
ul. Startowa 11
20-352 Lublin

W odpowiedzi na pismo z 28 kwietnia 2020 r. (znak: TU-72/2020) do Wójta Gminy Niedrzwica Duża o udostępnienie danych na podstawie art. 8 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283) w związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik, uprzejmie informuję:

1. Gatunki chronione:

W Inwentaryzacji przyrodniczej z 1998 r. na terenie gminy stwierdzono występowanie:

- a) 10 gatunków roślin objętych ochroną gatunkową:
- Barwinek pospolity (*Vinca minor*),
 - Bluszcz pospolity (*Hedera helix*),
 - Grażel żółty (*Nuphar lutea*),
 - Kruszczyk szerokolistny (*Epipactis helleborine*),
 - Lilia złotogłów (*Lilium martagon*),
 - Naparstnica zwyczajna (*Digitalis grandiflora*),
 - Pluskwica europejska (*Cimicifuga europaea*),
 - Podkolan biały (*Platanthera bifolia*),
 - Wawrzynek wilczełyko (*Daphne mezereum*),
 - Parzydło leśne (*Aruncus sylvestris*),
- b) 4 gatunki roślin objętych ochroną częściową:
- Kalina koralowa (*Viburnum opulus*),
 - Konwalia majowa (*Convallaria majalis*),
 - Przytulina (Marzanka) wonna (*Galium odoratum*),
 - Pierwiosnek lekarski (*Primula veris*),
- c) 8 gatunków roślin rzadkich:
- Bez koralowy (*Sambucus racemosa*),
 - Kianianka pospolita (*Cuscuta europaea*),
 - Korzeniówka pospolita (*Monotropa hypopitys*),
 - Wilczomlec kątowy (*Euphorbia angulata*),
 - Wyka brudnożółta (*Vicia grandiflora*),

- Wyżplin jagodowy (*Cucubalus baccifer*),
- Lipa szerokolisna (*Tilia platyphyllos*),
- Sierpik barwierski (*Serratula tinctoria*).

Wśród ptaków stwierdzono występowanie jednego gatunku z Polskiej Czerwonej Księgi, tj. zielonki, pięciu gatunków z grupy nielicznych, tj. perkoza rdzawoszyjnego, łabędzia niemego, błotniaka stawowego, przepiórkę i kruka.

2. Obiekty chronione:

Pomniki przyrody występujące na terenie Gminy Niedzwica Duża:

- robinia akacjowa (*Robinia pseudoacacia*) rosnąca przy kościele parafialnym w Niedzwicy Kościelnej, na granicy działek 1014 i 1015,
- dwie lipy drobnolistne (*Tilia cordata*) rosnące przy kościele parafialnym w Niedzwicy Kościelnej,
- dwa głązy narzutowe (piaskowce czerwone) w parku w Niedzwicy Kościelnej przy ul. Parkowej,
- jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*), „Łbik gajowy”, zlokalizowany przy ul. Ludwinów w Niedzwicy Kościelnej w odległości ok. 800 m od drogi krajowej,
- dąb szypułkowy (*Quercus robur*), „Dąb Dziedzic” zlokalizowany przy skrzyżowaniu ul. Krakowskiej (droga krajowa) i ul. Spacerowej w Niedzwicy Kościelnej,
- Aleja Dworska – 4 jesiony wyniosłe (*Fraxinus excelsior*) rosnące na działce 10203/2 (ul. Spacerowa) w miejscowości Niedzwica Kościelna.

3. Inne informacje istotne dla ochrony przyrody:

Na terenie Gminy Niedzwica Duża znajduje się fragment Czerniejowskiego Parku Chronionego Krajobrazu. W jego granicach znajduje się las Rudki położony w miejscowości Krężnica Jara o powierzchni ok. 1,6 km².

Do pozostałych walorów przyrodniczych Gminy Niedzwica Duża należą: dolina Nędznicy, stawy położone w północnej części w Niedzwicy Kościelnej, stawy przy ul. Górki i ul. Na Stawy w Niedzwicy Dużej.

Według Opracowania ekofizjograficznego z 2009 r. wartościowymi elementami przyrody nieożywionej są obiekty hydrograficzne: źródła z zachowanymi naturalnymi warunkami wypływu wody, a także kilkusetmetrowej długości odcinki meandrującej Krężniczanki.

4. Instalacje do produkcji energii elektrycznej – farmy wiatrowe, elektrownie wodne, instalacje do produkcji paliw z produktów roślinnych - biogazownie:

Brak instalacji na terenie Gminy Niedzwica Duża.

5. Instalacje do oczyszczania ścieków:

W miejscowości Niedzwica Duża przy ul. Górki 43A znajduje się oczyszczalnia ścieków komunalnych o przepustowości 250 m³/d (działka o numerze ewidencyjnym 600/1, obręb

Niedrzwica Duża). Obecnie realizowana jest rozbudowa oczyszczalni do przepustowości 500 m³/d. Ponadto należy zauważyć, że ok. 215 gospodarstw domowych rozszaniych po całej Gminie jest podłączonych do indywidualnych przydomowych oczyszczalni ścieków.

6. Wydobywanie kopalin metoda odkrywkowa i podziemna:

W miejscowości Radawczyk (działki o numerach ewidencyjnych 439 i 440) zlokalizowana jest czynna kopalnia piasku.

7. Składowiska odpadów:

Brak składowisk odpadów na terenie Gminy Niedrzwica Duża.

8. Budowa autostrad i dróg ekspresowych:

Obecnie na terenie Gminy trwa budowa drogi ekspresowej S-19. Jej przebieg (widoczny na załączniku mapowym) zaplanowano wschodnią częścią Gminy. Z dokładniejszym przebiegiem drogi ekspresowej można zapoznać się na stronie internetowej Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad.

Załącznik:
- Mapa poglądowa

Otrzymują:
1. Adresat
2. A/a

Z up. WÓJTA
Łukasz Czarnomski
Zastępca Wójta



URZĄD GMINY TRAWNIKI

21-044 Trawniki 605

Trawniki, dn. 05.06.2020 r.

RRG.6131.1.5.2020



**Biuro Urządzania Lasu i
Geodezji Leśnej
ul. Startowa 11
20-352 Lublin**

W odpowiedzi na pismo znak: TU – 75/2020 Urząd Gminy Trawniki informuje, że na terenie gminy Trawniki znajdują się następujące instalacje:

1. Farma do produkcji energii elektrycznej w miejscowości Bonów.
2. Instalacja do oczyszczania ścieków w miejscowości Trawniki-Kolonia.
3. W zachodniej części gminy w miejscowości Dorohucza znajdują się miejsca powierzchniowej eksploatacji surowców (kopalnie piasku) – dane również udostępnione w systemie midas.
4. Na terenie gminy Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad planuje budowę drogi ekspresowej S12 (lokalizacja orientacyjnie zaznaczona na mapie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego).

WÓJT
Damian Daniel Ba
Damian Daniel Ba

Załączniki:

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego
- Link do systemu informacji przestrzennej miejscowego planu zagospodarowania Gminy Trawniki: http://mapa.inspire-hub.pl/#/gmina_trawniki

WÓJT GMINY MILEJÓW
ul. Partyzancka 13A
21-020 Milejów

Milejów, dnia 08.07.2020 r.

IPR.604.10.2020.GP



**Biuro Urządzania Lasu i Geodezji
Leśnej Oddział w Lublinie
ul. Startowa 11
20-352 Lublin**

W odpowiedzi na pismo z dnia 06.05.2020 r., znak TU-75/2020 dotyczące udostępnienia danych dotyczących występowania chronionych gatunków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody informuję, że na terenie Gminy Milejów, nie znajdują się instalacje do produkcji energii elektrycznej, biogazownie, składowiska odpadów, budowa autostrad i dróg ekspresowych.

Natomiast na terenie gminy Milejów występuje Nadwieprzański Park Krajobrazowy z obszarem Natura 2000, oczyszczalnia ścieków i jedna czynna kopalnia piachu.

W załączeniu przesyłam link do strony przedstawiającej listę występujących chronionych gatunków na terenie parku i obszaru Natura 2000 (http://ine.eko.org.pl/index_areas.php?rek=93)

Wz. Wójta
mgr inż. Grzegorz Tkaczuk
Zastępca Wójta



Urząd Gminy Mełgiew

ul. Partyzancka 2, 21-007 Mełgiew
Kancelaria: +48 (81) 460 57 00, melgiew@melgiew.pl
Sekretariat: +48 (81) 460 57 01, sekretariat@melgiew.pl
fb.melgiew.pl  www.melgiew.pl  kontakt.melgiew.pl



OŚ.604.1.2020

Mełgiew, dn. 12.04.2020 r.



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie
Ul. Startowa 11
20-352 Lublin

W odpowiedzi na Państwa pismo znak: TU-75/2020, otrzymane drogą elektroniczną dnia 06.04.2020 r., dotyczące obecności gatunków chronionych oraz innych danych istotnych dla ochrony przyrody na terenie gminy Mełgiew, przesyłam informacje w przedmiotowym zakresie.

1. Występowanie gatunków chronionych.

Szata roślinna gminy Mełgiew jest bogato reprezentowana zarówno przez roślinność pospolitą zbiorowisk leśnych, łąkowych, przybrzeżnych, ruderalnych a także zespołów zarośli kserotermicznych. W skład roślinności chronionej występującej na terenie gminy Mełgiew wchodzi rośliny tj.: parzydło leśne, konwalia majowa, dzwonek brzoskwiniolistny, wawrzynek wilcze tyko, naparstnica zwyczajna, buk zwyczajny, łuskiewnik różowy, lilia złotogłów, widłak goździsty, podkolan biały, pierwiosnka lekarska, ciemiężyk białokwiatowy, dziki bez koralowy, kruszyna pospolita, kalina koralowa, centuria zwyczajna, goździk kartuzek, macierzanka zwyczajna, bobrek trójlistkowy, dziewięciornik błotny, rzęsa drobna, grzybień północne.

2. Tereny cenne przyrodniczo.

Otulina Nadwieprzańskiego Parku Krajobrazowego która obejmuje północno wschodni skraj gminy, od ujścia ciekłu spod Lubieńca do granic gminy. Otulina zajmuje w gminie powierzchnię 10 ha co stanowi 0,1 ogólnej powierzchni gminy. Czerniejowski Obszar Chronionego Krajobrazu który obejmuje swoim zasięgiem kompleks leśny położony w południowo zachodnim narożu gminy po południowej stronie drogi krajowej na południe od miejscowości Krępiec. Obszar ma powierzchnię w granicach gminy ok. 100 ha. W obrębie gminy istnieje 17 pomników przyrody, ponadto znajduje się cztery parki w miejscowościach: Janowice, Krępiec, Krzesimów, Podzamcze

3. Fauna gminy Mełgiew.

- a) ssaki: jeleni, sarna, łos, dziki królik, dzik, zając, borsuk, jenot, kuna, tchórz, piżmak, lis, bóbr.
- b) płazy: kumak nizinny, ropucha szara, ropucha paskówka, rzekotka drzewna, jaszczurka zwinka, traszka grzebieniasta, traszka zwyczajna, żółw błotny, padalec zwyczajny, jaszczurka żyworodna, zaskroniec zwyczajny, żmija zygzakowata.
- c) ptaki m.in.: brzegówka, bąk, drozd śpiewak, dzięcioł czarny, dzięcioł, derkacz, kukułka, kos, kowalik, kruk, krzyżówka, łośówka, łyska, muchołówka, piecuszek, pliszka siwa, sikorka bogatka, sikorka modra, sójka, skowronek polny, strzyżak, słowik szary, szpak, wilga, wróbel, zięba,



Urząd Gminy Mełgiew

ul. Partyzancka 2, 21-007 Mełgiew
Kancelaria: +48 (81) 460 57 00, melgiew@melgiew.pl
Sekretariat: +48 (81) 460 57 01, sekretariat@melgiew.pl
fb.melgiew.pl  www.melgiew.pl  kontakt.melgiew.pl



jaskółka, siewka rzeczna, mewa pospolita, rybitwa zwyczajna, zimorodek, dudek, kraska, puchacz, pójdzka, sowa uszata, błotniak łąkowy, jastrząb, pustułka, bocian.

4. Wydobywanie kopalin metodą odkrywkową.

- a) Na terenie gminy Mełgiew prowadzona jest działalność gospodarza P.W. „Kozak” Hanna Kozak, Jacków 64, 21-007 Mełgiew, zajmująca się wydobywaniem metodą odkrywkową piasku ze złoża „MEŁGIEW IV-POLE A” działki ewid. nr 397/2 i 399/2 poł. w m. Mełgiew I, gm. Mełgiew o pow. 3 042 m², zasobach geologicznych 14 118 t i stopniu wykorzystania zasobów złoża – 0,71. Działalność prowadzona zgodnie z koncesją udzieloną przez Starostę Świdnickiego w Świdniku decyzją znak: RŚ.6522.4.2018 z n. 27.06.2018 r.
- b) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazowe S.A. w Warszawie – oddział w Sanoku prowadzi na terenie gminy Mełgiew wydobywanie gazu ziemnego wysokometanowego ze złoża „MEŁGIEW A” i „MEŁGIEW B”, zgodnie z koncesją nr 30/99 udzieloną przez Ministra Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 23.07.1999 r. Przedmiotowa koncesja została udzielona na okres 25 lat. Złoże „Mełgiew A i Mełgiew B” objęte jest obszarem górniczym „Mełgiew” o pow. 24 853 013 m².

5. Instalacje do oczyszczania ścieków.

Zgodnie ze zgłoszeniami składanymi przez mieszkańców, dotyczącymi eksploatacji przydomowych oczyszczalni ścieków, składanymi do Wójta Gminy na podstawie art. 152 ust. 1 oraz art. 378 ust. 3 pkt 3 ustawy prawo ochrony środowiska (Dz.U z 2020 r. poz. 695 z późn. zm.), na terenie gminy Mełgiew znajduje się obecnie ok. 250 szt. zinventaryzowanych indywidualnych instalacji przydomowych oczyszczalni ścieków.

6. Instalacje do produkcji energii elektrycznej oraz do produkcji paliw z produktów roślinnych.

Zgodnie z danymi pochodzącymi z bazy Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej na terenie gminy Mełgiew nie są prowadzone działalności zajmujące się produkcją energii elektrycznej oraz biogazownie.

7. Budowa autostrad i dróg ekspresowych.

Przez południowo – wschodni fragment gminy Mełgiew przebiega krajowa droga ekspresowa S12/S17 umożliwiając włączenie się do ruchu z drogi powiatowej nr 2104L – ul. Jarzębinowa oraz ul. Kusocińskiego (dr. Gminna) poł. w m. Krępiec gm. Mełgiew poprzez „węzeł Mełgiew”.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Wójt Gminy

mgr inż. Małgorzata Wójcik



Gmina Wólka

Jakubowice Murowane 8, 20-258 Lublin
Tel. 81 478 17 50, fax. 81 746 50 01
e-mail: gmina@wolka.pl
skrzynka ePUAP: /GminaWolka/skrytka

RPŚ.604.42.2020.JK

Jakubowice Murowane, dnia 25 maja 2020r.



**Biuro Urządzania Lasu
i Geodezji Leśnej
Oddział w Lublinie
ul. Startowa 11, 20-352 Lublin
e-mail: sekretariat@lublin.buligl.pl**

W odpowiedzi na pismo z dnia 6 maja 2020r., znak: TU-75/2020 informuję iż, na terenie gminy Wólka nie znajdują się farmy wiatrowe, elektrownie wodne, ani biogazownie. W najbliższym czasie nie planuje się również budowy autostrad i dróg ekspresowych.

Na terenie gminy Wólka występują natomiast przydomowe oczyszczalnie ścieków w liczbie 253 głównie w miejscowościach, do których nie została podłączona kanalizacja tj.: Łuszczów Pierwszy, Łuszczów Drugi, Sobianowice, Bystrzyca, Łysaków, Rudnik, Pliszczyn, i Kolonia Pliszczyn.

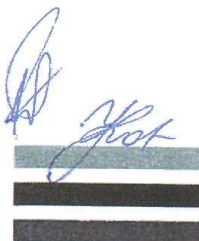
Na terenie Łuszczowa Pierwszego przy granicy z gminą Spiczyn znajdują się wyrobiska po wydobytych kopalinach oraz działki zrehabilitowane po wydobyciu kopaliny wypełnione skalą płoną i ziemią, które zostały przywrócone do użytkowania rolniczego lub leśnego.

Ponadto informuję, iż na terenie działki nr 1165/1 w m. Bystrzyca znajduje się legalne składowisko azbestu w postaci kopca zasypanego ziemią.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Aa, JK/JK

Z upoważnienia Wójta
Z-ca Wójta
mgr Paweł Gospodarek



NIP: 713-287-29-53, REGON: 431020150
Spółdzielczy Bank Powiatowy w Piaskach
31 8689 0007 6500 0108 2000 0010

www.wolka.pl

URZĄD OCHRONY KRZCZONÓW
ul. Spokojna 7, 23-110 Krzczonów
tel. 81 566 40 31, fax 81 566 40 31
NIP 713-10-45-596

Krzzonów, dnia 14 maja 2020 r.

RGKOŚ.604.1.2020.WP



Biuro Urządzania Lasu
i Geodezji Leśnej
ul. Startowa 11
20-352 Lublin

W odpowiedzi na wniosek z dnia 28 kwietnia 2020 r. na podstawie art.8 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. NR 199 poz. 1227 ze zm.) informuje, że na terenie gminy Krzczonów:

Uchwałą nr XXI/142/97 z dnia 30 kwietnia 1997 r. ustanowiono 6 pomników przyrody:

1. Źródło w Krzczonowie- Sołtysach
2. Źródło w Krzczonowie III (Borzęcin)
3. Źródło w Walentynowie
4. Źródło w Piotrkówku
5. Głaz narzutowy w Nowinach Żukowskich
6. Wiąz szypułkowy w Lesie Królewskim

Zarządzeniem Nr 42 Wojewody Lubelskiego z dnia 22 października 1987 r. Dz. Urz. Woj. Lubelskiego Nr 12, poz. 211) ustanowiono 3 pomniki przyrody:

1. Głaz narzutowy o lokalnej nazwie „Głaz Szwedzki” zlokalizowany w miejscowości Krzczonów, obręb nr 13 Krzczonów Sołtysy, gmina Krzczonów w gospodarstwie Pana Janusza Szpakowskiego.
2. Płat cieszyńnianki wiosennej o powierzchni 0,10 ha, zlokalizowany w miejscowości Krzczonów, obręb nr 13 Krzczonów Sołtysy, gmina Krzczonów, nadleśnictwo Świdnik, Oddział 82k.
3. 3 lipy drobnolistne o obwodzie pni 341 cm, 391 cm i 398 cm, rosnące w miejscowości Krzczonów, obręb nr 13 Krzczonów Sołtysy, gmina Krzczonów, obok zabudowań Leśnictwa Krzczonów, nadleśnictwo Świdnik.

Uchwałą nr XI/65/95 z dnia 29 września 1995 r. utworzono 2 zespoły przyrodniczo-krajobrazowe:

1. Zespół przyrodniczo krajobrazowy obejmujący wzgórze ostańcowe „Szabałowa Góra” w miejscowości Majdan Policki gmina Krzczonów.

2. Zespół przyrodniczo krajobrazowy „Kamienny Wąwóz” w miejscowości Policzyzna gm. Krzczonów

Zarządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 lipca 1997 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody utworzono rezerwat przyrody „Las królewski”,

Uchwałą Nr XI/56/90 WRN w Lublinie z dnia 26 lutego 1990 r. w sprawie utworzenia systemu parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu na terenie woj. lubelskiego utworzono Krzczonowski Park Krajobrazowy,

Uchwałą Nr XI/59/90 WRN w Lublinie z dnia 26.02.1990 r. w sprawie utworzenia systemu parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu na terenie woj. lubelskiego utworzono położony częściowo na terenie gminy Krzczonów Czemiejowski Obszar Chronionego Krajobrazu.

Wszystkie formy ochrony przyrody ustanowione na terenie Gminy Krzczonów zostały ujęte w Centralnym Rejestrze Form Ochrony Przyrody prowadzonym przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska.

Gmina Krzczonów posiada oczyszczalnię ścieków zlokalizowaną na działce nr 940/2 w miejscowości Krzczonów, obręb Krzczonów Sołtysy.

Na terenie gminy nie występują farmy wiatrowe, elektrownie wodne, instalacje do produkcji paliw z produktów roślinnych – biogazownie, wydobywanie kopalin metodą odkrywkową i podziemną, składowiska odpadów oraz nie jest prowadzona, ani nie jest planowana budowa dróg ekspresowych i autostrad.

WÓJTGMINY
Katarzyna Błyda



wniosek o udostępnienie informacji o środowisku i jego ochr..

imap://mail.buligl.pl:993/fetch>UID>.INBOX>30787?heade...

Temat: wniosek o udostępnienie informacji o środowisku i jego ochronie Urząd Gminy Fajsławice

Nadawca: Paweł Warda <pawel.warda@fajslawice.eu>

Data: 2020-05-12, 11:43

Adresat: sekretariat@lublin.buligl.pl

W odpowiedzi na wniosek z dnia 28.04.2020r Urząd gminy Fajsławice informuje:

-na terenie Gminy Fajsławice nie występują instalacje do produkcji energii elektrycznej- farmy wiatrowe, elektrownie wodne; instalacje do produkcji paliw z produktów roślinnych- biogazownie oraz nie ma działających wysypisk śmieci.

- na terenie Gminy Fajsławice nie ma kopalni wydobywania kopalin metodą odkrywkową i podziemną

- na terenie Gminy Fajsławice GDDKiA Oddział Lublin przygotowuje dokumentację projektową w stadium koncepcji oraz dokumentacja przetargową na Budowę drogi ekspresowej S17 Piaski-Hrebenne

-na terenie Gminy Fajsławice znajduje się Gminna oczyszczalnia ścieków w Fajsławicach (działka 1658/16 obręb Fajsławice, gm. Fajsławice)

-w załączeniu przekazuję scan uchwały rady Gminy Fajsławice w sprawie pomników przyrody.

Paweł Warda
Urząd Gminy Fajsławice

81 5853068

— Załączniki:

S25C-920051210340.pdf

72,0 KB

S25C-920051210341.pdf

123 KB



Uchwała Nr XXVI/118/96
Rady Gminy w Fajstawicach
z dnia 18 sierpnia 1996 roku

w sprawie uznania za pomniki przyrody.

Na podstawie art. 40 ust. 1, art. 41 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku samorządzie terytorialnym (Dz. U. nr 16 poz. 95 z późniejszymi zmianami) związku z art. 28 i art. 34 ustawy z dnia 16 października 1991 roku o ochronie przyrody (Dz. U. nr 114 poz. 492 z późn. zmianami), Rada Gminy uchwała co następuje:

§ 1

Uznaje się za pomniki przyrody następujące drzewa, grupy drzew, aleje rzew:

1. **Lipa drobnolistna** (*Tilia cordata Mill.*) o obwodzie na wysokości 1,3 m – 604 cm (pierśnicy 192 cm), wysokości 23 m. Dwa grube konary spięte metalową klamrą. Drzewo rośnie w parku podworskim w Fajstawicach, na działce nr 1658/1, należącej do Szkoły Podstawowej w Fajstawicach.
2. **Binik zwyżający czerwonołistny** (*Fagus sylvatica L. for. atropurpurea*) o obwodzie na wysokości 1,3 m – 321 cm (pierśnicy 102 cm), wysokości 26 m. Drzewo rośnie w parku podworskim w Fajstawicach, na działce nr 1658/1 należącej do Szkoły Podstawowej w Fajstawicach, obok starej szkoły.
3. **Dąb szypułkowy** (*Quercus robur L.*) z kłody o obwodzie 420 cm na wysokości 1,5 m wyrastają dwa potężne pnie o obwodach 227 cm (pierśnica 72 cm) i 262 cm (pierśnica 83 cm). Wysokość drzewa 25 m. Drzewo rośnie obok buka czerwonego w parku podworskim w Fajstawicach, na działce nr 1658/1 należącej do Szkoły Podstawowej w Fajstawicach.
4. **Lipa drobnolistna** (*Tilia cordata Mill.*) o obwodzie na wysokości 1,3 m – 310 cm (pierśnicy 99 cm), wysokości 26 m. Drzewo rośnie w parku podworskim w Fajstawicach, obok starego boiska przy ścieżce do gospodarstwa p. Prokopa, na działce nr 1658/1 należącej do Szkoły Podstawowej w Fajstawicach.
5. **Lipa drobnolistna** (*Tilia cordata Mill.*) o obwodzie na wysokości 1,3 m – 244 cm (pierśnicy 78 cm), wysokości 27 m. Drzewo rośnie w parku podworskim w Fajstawicach, przy ścieżce do nowej szkoły, na działce nr 1658/1 należącej do Szkoły Podstawowej w Fajstawicach.
6. **Dąb czerwony** (*Quercus robur L.*) o obwodzie na wysokości 1,3 m – 279 cm (pierśnicy 89 cm), wysokości 23 m. Drzewo rośnie w parku podworskim w Fajstawicach, przy ścieżce do nowej szkoły, na działce nr 1658/1 należącej do Szkoły Podstawowej w Fajstawicach.

7. **Dąb szypułkowy** (*Quercus robur L.*) o obwodzie na wysokości 1,3 m – 278 cm (piersnicy 89 cm), wysokości 26 m. Drzewo rośnie w parku podworskim w Fajstawicach, na działce nr 1658/1 należącej do Szkoły Podstawowej w Fajstawicach.
8. **Dąb szypułkowy** (*Quercus robur L.*) o obwodzie na wysokości 1,3 m – 320 cm (piersnicy 102 cm), wysokości 24 m. Drzewo rośnie nad drugim stawem, w części południowo – zachodniej działki nr 1658/1 w Fajstawicach, należącej do Rolniczej Spółdzielni Produkcyjnej w Fajstawicach.
9. **Dąb szypułkowy** (*Quercus robur L.*) o obwodzie na wysokości 1,3 m – 284 cm (piersnicy 90 cm), wysokości 22 m. Lokalizacja drzewa, w pobliżu poprzedniego, na działce nr 1658/1 w Fajstawicach, należącej do Rolniczej Spółdzielni Produkcyjnej w Fajstawicach.
10. **Lipa drobnolistna** (*Tilia cordata Mill.*) o obwodzie na wysokości 1,3 m – 345 cm (piersnicy 110 cm), wysokości 27 m. Drzewo rośnie po prawej stronie od wejścia na stary cmentarz parafialny w Fajstawicach, na działce nr 2292/14 należącej do parafii rzymskokatolickiej w Fajstawicach.
11. **Jesion wyniośły** (*Fraxinus excelsior L.*) o obwodzie na wysokości 1,3 m – 330 cm (piersnicy 106 cm), wysokości 31 m. Drzewo rośnie w części północno-wschodniej starego cmentarza parafialnego w Fajstawicach, na działce nr 2292/14 należącej do parafii rzymskokatolickiej w Fajstawicach.
12. **Grupa 15 lip drobnolistnych** (*Tilia cordata Mill.*) o przeciętnym obwodzie na wysokości 1,3 m – 126 cm (piersnicy 40 cm), wysokości przeciętnej 20 m. Obejmuje ochroną pomnikową grupę drzew porasta śródstawową wyspę w zespole dworsko-parkowym w Suchodolach, w części południowo-wschodniej działki nr 1881 należącej do Wincentego Korniaka.
13. **Jesion wyniośły** (*Fraxinus excelsior L.*) o obwodzie na wysokości 1,3 m – 265 cm (piersnicy 84 cm), wysokości 25 m. Drzewo rośnie w zespole dworsko-parkowym w Suchodolach, w części wschodniej działki nr 1881 należącej do Wincentego Korniaka.
14. **Grupa 3 jesionów wyniośłych** (*Fraxinus excelsior L.*) o obwodach na wysokości 1,3 m – od 220 cm do 270 cm (piersnicy 70-86 cm), wysokości 24 m. Grupa drzew rośnie tuż obok zabudowań dworku, w zespole dworsko-parkowym w Suchodolach, na działce nr 1879 należącej do Wincentego Korniaka.
15. **Aleja lipowa 21 lip drobnolistnych** (*Tilia cordata Mill.*) o przeciętnym obwodzie na wysokości 1,3 m – 245 cm (piersnicy 78 cm), wysokości przeciętnej 25 m. Obejmuje ochroną pomnikową aleję drzew położoną jest w części południowej parku podworskiego w Siedliskach I, na działce nr 1442/1 należącej do Urzędu Gminy w Fajstawicach.
16. **Lipa drobnolistna** (*Tilia cordata Mill.*) o obwodzie na wysokości 1,3 m – 262 cm (piersnicy 83 cm), wysokości 28 m. Drzewo rośnie w parku podworskim w Siedliskach I, na działce nr 1442/1 należącej do Urzędu Gminy w Fajstawicach.

80

17. **Lipa drobnolistna** (*Tilia cordata Mill.*) o obwodzie na wysokości 1,3 m – 246 cm (piersnicy 78 cm), wysokości 28 m. Drzewo rośnie w parku podworskim w Siedliskach I, na działce nr 1442/1 należącej do Urzędu Gminy w Fajstawicach.
18. **Jesion wyniośły** (*Fraxinus excelsior L.*) o obwodzie na wysokości 1,3 m – 264 cm (piersnicy 84 cm), wysokości 29 m. Drzewo rośnie w parku podworskim w Siedliskach I, na działce nr 1442/1 należącej do Urzędu Gminy w Fajstawicach.
19. **Bak zwyczajny** (*Fagus sylvatica L.*) o obwodzie na wysokości 1,3 m – 310 cm (piersnicy 99 cm), wysokości 23 m. Drzewo rośnie w parku podworskim w Siedliskach I, na działce nr 1442/1 należącej do Urzędu Gminy w Fajstawicach.
20. **Bak zwyczajny** (*Fagus sylvatica L.*) o obwodzie na wysokości 1,3 m – 288 cm (piersnicy 92 cm), wysokości 22 m. Na wysokości 5 m pień główny rozdwaja się. Drzewo rośnie w parku podworskim w Siedliskach I, na działce nr 1442/1 należącej do Urzędu Gminy w Fajstawicach.
21. **Klon zwyczajny** (*Acer platanoides L.*) o obwodzie na wysokości 1,3 m – 291 cm (piersnicy 93 cm), wysokości 27 m. Drzewo rośnie w parku podworskim w Siedliskach I, na działce nr 1442/1 należącej do Urzędu Gminy w Fajstawicach.

§ 2

W celu ochrony drzew uznanych za pomniki przyrody, wymienionych w § 1 wprowadza się następujące zakazy:

1. Wycinania, niszczenia lub uszkodzenia drzew.
2. Zrywania pączków, kwiatów, owoców i liści.
3. Zanieczyszczenia terenu w pobliżu drzew i wzniesienia ognia.
4. Umieszczania tablic i innych znaków oraz przedmiotów z wyjątkiem oznakowań związanych z ochroną drzew.
5. Wznoszenia jatkokółwiek obiektów budowlanych w zasięgu korony drzew.

§ 3

Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Gminy.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie w terminie 14 dni od dnia ogłoszenia na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy.

Przewodnicząca Rady Gminy
mgr inż. Stanisława Jaruga

81

LROT 01/07/2020

Lublin, dn. 10.07.2020 r.



Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Lublinie
ul. Startowa 11
20-352 Lublin

W odpowiedzi na pismo nr TU-106/2020-228 w załączeniu przesyłamy informacje na temat znanych nam szlaków pieszych i rowerowych przebiegających przez teren Nadleśnictwa Świdnik. Jednocześnie zachęcamy Państwa do kontaktu z PTTK Lublin oraz urzędami gmin znajdujących się na wyżej wymienionym obszarze, które mogą dysponować dodatkową wiedzą dotyczącą szlaków, które powstały w ostatnim czasie, na przykład w ramach projektów unijnych.

Z poważaniem,

Dyrektor Biura LROT

Dorota Lachowska

Załączniki:

1. Wykaz szlaków turystycznych w obszarze Nadleśnictwa Świdnik



Lubelska Regionalna Organizacja Turystyczna
ul. Jezuicka 1/3, 20-113 Lublin
tel./fax: +48 532 14 48
e-mail: info@lrot.pl, www.lrot.pl

Załącznik nr 1

Szlaki turystyczne w obszarze Nadleśnictwa Świdnik

Szlaki piesze

- **Szlak Lasów Podlubelskich (znaki zielone)**

przebieg: Krężnica Jara – Prawiedniki – Dąbrowa – Ćmiłów – Mętów – Las Skrzynicki – Las Krępiecki – Wierzchowiska – Las Mełgiewski – Podzamcze (stacja PKP)

- **Szlak Wąwolnica – Kaniwola (przedłużony szlak z Szastarki do Kaniwoli; zn. żółte)**

przebieg: Wąwolnica – Poniatowa – Kraśnik - Szastarka (stacja PKP) – Zakrzówek – Strzyżewice – Lublin – Łęczna - Kaniwola

- **Lubelska Droga Świętego Jakuba (znakowany żółtymi muszlami na niebieskim tle)**

przebieg: Lublin – Głusk – Strzyżewice - Kraśnik – Gościeradów – Annapol

- **Szlak Wyżynny Zachodni (zn. czerwone)**

przebieg: Lublin – Dąbrowica – Wojciechów – Natęczów – Wąwolnica – Rąblów – Kazimierz Dolny

- **Szlak Wyżynny Wschodni (zn. czerwone)**

przebieg: Lublin – Piaski – Trawniki - Chełm

- **Szlak Doliny Ciemięgi (zn. niebieskie)**

przebieg: Lublin – Marysin – Jakubowice Konińskie – Dys – Ciecierzyn – Pliszczyn – Łysaków – Jakubowice Murowane

- **Szlak im. bł. ks. St. Mysakowskiego (zn. niebieskie)**

przebieg: Krężnica Jara – Nowiny Zemborzyckie - Prawiedniki

Szlaki rowerowe

- **Szlak Lublin – Wola Uhruska (znaki czerwone)**

przebieg: Lublin – Bystrzyca – Zawieprzyce – Łęczna – Urszulin – Hańsk – Wola Uhruska

- **Szlak Lublin – Kazimierz Dolny (zn. czerwone)**

przebieg: Lublin – Dąbrowica – Miłocin – Wojciechów – Natęczów – Wąwolnica – Rąblów – Kazimierz Dolny

- **Szlak po Gminie Konopnica (zn. czarne)**

przebieg: Konopnica – Uniszowice – Motycz – Marynin – Stasin – Zemborzycze Podleśne – Zemborzycze Kościelne

- **Szlak „Doliną Nędzniczy” (zn. zielone / zn. niebieskie)**

przebieg: Lublin (ul. Cienista) – Krężnica – Niedzwica Duża – Niedzwica Kościelna

- **Szlak „Doliną Kosarzewki” (zn. żółte)**

przebieg: Osmolice - Bychawka Druga – Bychawa - Kosarzew Górny – Zielona - Krzczonów

- **Szlak Marysin – Marysin (zn. zielone)**

przebieg: Marysin – Jakubowice Konińskie – Majdan Krasieniński – Pryszczowa Góra – Kol. Kawka I – Staw Stróżek w Kozłowieckim Parku Krajobrazowym – Nasutów – Nowy Staw – Wola Niemiecka – Dys – Jakubowice Konińskie – Kolonia Snopków - Marysin

Towarzystwo dla Natury i Człowieka
ul. Głęboka 8A, 20-612 Lublin
tel. (81) 743 71 04
e-mail towarzystwo@ekolublin.pl
www.ekolublin.pl

Lublin, 07.07.2020

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie
20-352 Lublin, ul. Startowa 11

Do wiadomości: Pan Adam Kot, Nadleśniczy Nadleśnictwa Świdnik

W odpowiedzi na pismo TU-107/2020-235 dotyczące przygotowania projektu Planu Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na lata 2021 – 2030 chcielibyśmy przedstawić propozycje Towarzystwa dla Natury i Człowieka w Lublinie, poinformować o podjętych oraz planowanych przez nas działaniach zmierzających do waloryzacji i ochrony najcenniejszych zasobów przyrodniczych i rekreacyjnych podmiejskich lasów Lublina, zwłaszcza Starego Gaju oraz zadeklarować wolę współpracy w tym obszarze. Mamy nadzieję, że nasze uwagi i propozycje będą przydatne i znajdą swoje odzwierciedlenie w opracowywanym Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik.

Szczególne funkcje społeczne, przyrodnicze i edukacyjne Starego Gaju i Dąbrowy jako „miejskich” lasów ochronnych

Kompleksy Stary Gaj i Dąbrowa, położone najbliżej osiedli mieszkaniowych Lublina, są chętnie odwiedzane przez mieszkańców miasta w celu wypoczynku, spacerów, jazdy na rowerze, biegania czy wycieczek przyrodniczych. Z uwagi na rosnącą świadomość mieszkańców oraz potrzebę bezpośredniego kontaktu z przyrodą, rola społeczna (rekreacyjno-wypoczynkowa, edukacyjna, poznawcza, terapeutyczna) lasów położonych na obrzeżach dużych miast jest obecnie znacznie większa niż dawniej. Należy wspomnieć również o walorach krajobrazowych lasów podmiejskich jak również oczyszczaniu przez nie powietrza ze smogu. Zauważają to władze miasta jak również rady dzielnic, szczególnie sąsiadujących z lasami, organizacje ruchów miejskich oraz lokalne organizacje przyrodnicze.

Coraz powszechniejsze jest przekonanie, że gospodarka leśna w tego typu kompleksach powinna w większym stopniu uwzględniać ich specyficzne, pozaprodukcyjne role. Elementem tego specyficznego podejścia do lasów podmiejskich, znajdującego bogate odbicie w publicystyce leśnej, są m.in. zachowanie najstarszych drzew o charakterze biocenotycznym oraz utrzymanie fragmentów mogących ilustrować historyczny typowy dla regionu charakter formacji leśnych, wielopokoleniowość, mechanizmy naturalnych odnowień, bogaty skład gatunkowy itp. Istotnym elementem zarówno ochrony walorów, realizacji funkcji społecznych jak i budowania w miejskiej społeczności poczucia więzi z lokalnym dziedzictwem przyrodniczym jest tworzenie na predysponowanych do tego fragmentach lokalnych, małoobszarowych form ochrony przyrody.

Bazując na pozytywnych przykładach z innych miejsc w Polsce, gdzie lasy zarządzane przez PGL Lasy Państwowe graniczą z aglomeracjami miejskimi uważamy, że **Stary Gaj oraz Dąbrowa, położone na terenie Lublina oraz w obrębie Czerniejowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, powinny być traktowane odmiennie od typowych lasów gospodarczych z uwagi na pełnione przez nie istotne funkcje społeczne (w tym wypoczynkowo-turystyczne) oraz edukacyjno-przyrodnicze.**

Podobnie jak np. uczyniono w Nadleśnictwie Gdańsk (mówi o tym artykuł „Sześć miast i las” w czasopiśmie „Głos lasu” w numerze 3/2020 na str. 6), w ramach planowanych działań Planu Urządzania Lasu na lata 2021 – 2030 **proponujemy podzielenie obszaru Starego Gaju i Dąbrowy na trzy kategorie, dla których opracowane zostałyby odmiennie priorytety i sposób prowadzenia gospodarki leśnej:**

- 1) **Fragmety, w których dominują funkcje społeczne** – las jest tutaj miejscem wypoczynku, rekreacji, spacerów, uprawiania sportu itp. (tereny położone najbliżej miasta, najłatwiej dostępne i najchętniej odwiedzane przez mieszkańców np. oddział 163 w lesie Stary Gaj, obszary wzdłuż dróg i ścieżek śródleśnych oraz oddziały w Dąbrowie przylegające do Zalewu Zemborzycy i do ul. Osmolickiej).
- 2) **Fragmety najcenniejsze przyrodniczo i krajobrazowo, złożone ze starszych drzewostanów o charakterze zbliżonym do lasów naturalnych** (w przypadku Starego Gaju - rezerwat „Stasin” w oddziale 170 oraz wielopokoleniowy las w oddziałach 177 i 178). W obszarach leśnych zaliczonych do tej kategorii pozyskiwanie drewna powinno być zaniechane lub bardzo istotnie ograniczone, istotne jest umożliwienie tam zachodzenia naturalnych procesów przyrodniczych, pozostawianie martwego drewna w celu naturalnego rozpadu jak również szczególna ochrona drzew biocenotycznych (dziuplastych, z gniazdami ptaków, śladami uszkodzeń, z owocnikami grzybów, częściowo spróchniałych itp.).
- 3) **Fragmety, w których prowadzona jest gospodarka leśna, uwzględniająca jednak fakt, że lasy Stary Gaj i Dąbrowa jako całość posiadają status podmiejskich lasów ochronnych.** W miejscach gospodarczego pozyskiwania drewna proponujemy unikanie zrębów zupełnych i gniazdowych na rzecz cięć częściowych oraz innych metod, ograniczających wycinkę jednocześnie wielu drzew na małym terenie. Wnioskujemy również o odstąpienie od wycinki najbardziej wiekowego drzewostanu, co pozwoli na zachowanie najcenniejszych walorów tworzących atrakcyjność wypoczynkowo-rekreacyjną oraz wartość edukacyjną obu kompleksów leśnych. Obecność starych, monumentalnych drzew o zróżnicowanych formach w lesie o charakterze wielogatunkowym i wielopokoleniowym stwarza możliwość poznania środowiska leśnego dającego wyobrażenie naturalnego lasu i zachodzących w nim procesów. Stare drzewa, często o cechach biocenotycznych, nie mają już dużej wartości gospodarczej, natomiast są bezcenne z przyrodniczego punktu widzenia, zwiększając bioróżnorodność obszaru.

Wniosek dot. ustanowienia nowych pomników przyrody w lesie Stary Gaj k. Lublina

Aktualnie na terenie kompleksu Stary Gaj istnieje rezerwat przyrody „Stasin” oraz zaledwie dwa dęby szypułkowe uznane za pomniki przyrody. W efekcie rozmów z przyrodnikami, własnych obserwacji przyrodniczych oraz zmieniających się potrzeb i oczekiwań społeczeństwa w stosunku do lasów podmiejskich uznaliśmy, że dotychczasowe formy ochrony przyrody na terenie Starego Gaju nie są już wystarczające, a aktualne użytkowanie tego lasu uwzględnia głównie funkcję gospodarczą. Dlatego podjęliśmy inicjatywę zmierzającą do wzbogacenia form ochrony przyrody i liczby obiektów chronionych w lesie.

W dniu 9 czerwca 2020 r. zwróciliśmy się do Rady Miasta Lublin z wnioskiem o ustanowienie statusu pomników przyrody dla 32 drzew rosnących w lesie Stary Gaj na terenie miasta Lublin.

Wszystkie drzewa objęte wnioskiem osiągnęły wiek i rozmiary wyróżniające je wśród drzew tego samego gatunku w ich otoczeniu, niemal wszystkie posiadają obwód na wysokości 130 cm równy lub

przekraczający minimalny wymiar pozwalający na uznanie ich pomnikami przyrody (określony w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 4 grudnia 2017 r. w sprawie kryteriów uznawania tworów przyrody żywej i nieożywionej za pomniki przyrody).

Wiele z wymienionych drzew ma szczególne cechy morfologiczne wyróżniające je wśród innych drzew tego samego rodzaju lub gatunku. Część drzew rośnie w grupach, szpalerach lub przydrożnych alejach. Wymienione drzewa z uwagi na obecność dziupli, gniazd, porastające je huby i inne grzyby, cechy morfologiczne, wyróżniający je wiek i rozmiary itp. pełnią w Starym Gaju rolę drzew biocenotycznych, zwiększających różnorodność biologiczną. W naszej ocenie wszystkie te drzewa mają istotny wpływ na ekosystem i bioróżnorodność obszaru, na którym rosną oraz stanowią istotny czynnik walorów krajobrazowych tego lasu. Stanowią istotny składnik lokalnego dziedzictwa przyrodniczego.

Wierzymy, że przychylna opinia Nadleśnictwa Świdnik jak również pozytywna decyzja Rady Miasta Lublin w sprawie ustanowienia wnioskowanych pomników przyrody zwiększy atrakcyjność Starego Gaju pod względem krajobrazowym i przyrodniczym oraz wyjdzie naprzeciwko oczekiwaniom lokalnej społeczności. Spis drzew – kandydatów do pomników przyrody razem z mapami lokalizacyjnymi stanowi załącznik do niniejszego pisma. W przypadku problemów ze jednoznacznym zlokalizowaniem i zidentyfikowaniem drzew bardzo prosimy o kontakt w celu umówienia wizji lokalnej w terenie z panem Radomiłem Filipkiem, tel. 693 067 887, e-mail: ziemiomorze2011@gmail.com.

Propozycja ochrony fragmentu lasu Stary Gaj w oddziałach 177 i 178 z uwagi na jego cenny, naturalny charakter przyrodniczy

Las o cechach grądu i lasu świeżego rosnący w oddziałach 177 i 178 Starego Gaju ma charakter wielowiekowy i wielogatunkowy – nie tak często spotykany obecnie w użytkowanych gospodarczo terenach leśnych Lubelszczyzny. Świadczy o tym bardzo bogaty skład gatunkowy flory tego terenu, opisany poniżej na podstawie analizy istniejącej dokumentacji, opisu taksacyjnego drzewostanu oraz własnych badań i obserwacji.

W drzewostanie tego obszaru występuje duży udział lip (*przeważnie Tilia cordata*) i dębów szypułkowych (*Quercus robur*) o wymiarach pomników przyrody i wieku przekraczającym istotnie sto lat, jak również modrzewie europejskie (*Larix decidua*), nieliczne sosny zwyczajne (*Pinus sylvestris*) a miejscami wiązy szypułkowe (*Ulmus laevis*) i jesiony wyniosłe (*Fraxinus excelsior*).

Niższe piętro stanowią graby (*Carpinus betulus*), klony pospolite (*Acer platanooides*) i klony jawory (*Acer pseudoplatanus*) a także młodsze dęby, lipy, czereśnie ptasie (*Prunus avium*), głogi (*Crataegus*) i brzozy brodawkowate (*Betula pendula*).

Podszyt to czeremcha zwyczajna (*Padus avium*), leszczyna pospolita (*Corylus avellana*), różne gatunki wierzb (*Salix*), wawrzynek wilczełyko (*Daphne mezereum*), kruszyna pospolita (*Frangula alnus*), jarzęb pospolity (*Sorbus aucuparia*), trzmielina pospolita (*Euonymus europaea*).

W bogatym runie rosną m. in. zawilec gajowy (*Anemone nemorosa*), gwiazdnica wielokwiatowa (*Stellaria holostea*), przytulia Schultesa (*Galium schultesii*), miódunka ćma (*Pulmonaria obscura*), konwalia majowa (*Convallaria majalis*), konwalijka dwulistna (*Maianthemum bifolium*), barwinek pospolity (*Vinca minor*), przytulia wonna (*Galium odoratum*), kokoryczka wielokwiatowa (*Polygonatum multiflorum*), kopytnik pospolity (*Asarum europaeum*), podagrycznik pospolity (*Aegopodium podagraria*), groszek wiosenny (*Lathyrus vernus*), fiołek leśny (*Viola reichenbachiana*), przetacznik ożankowy (*Veronica chamaedrys*), pokrzywa zwyczajna (*Urtica dioica*), różne gatunki paproci, mchów i porostów.

W dniu 4 lipca br. na terenie oddziału 177 zostało przez nas zidentyfikowane **stanowisko lili złotogłów (*Lilium martagon*)**, podlegającej ścisłej ochronie gatunkowej. Lokalizację stanowiska pokazuje załączona mapka.

Bogaty podszyt i runo leśne tego obszaru, skład gatunkowy charakterystyczny dla lasów wyżyn Polski oraz zróżnicowany wiek i pomnikowe rozmiary drzew uprawniają do stwierdzenia, że las w oddziałach 177 i 178 ma charakter lasu naturalnego, typowego dla pierwotnych siedlisk wykształconych na glebach lessowych Wyżyny Lubelskiej. Obecnie, z uwagi na wylesienie Lubelszczyzny oraz gospodarkę leśną prowadzoną w istniejących lasach, jest to rzadko tutaj spotykany przykład fragmentu lasu o charakterze naturalnym – również poprzez kontrast z innymi częściami Starego Gaju, gdzie często występuje sztucznie nasadzony drzewostan jednowiekowy, składający się zaledwie z jednego lub kilku gatunków.

Z uwagi na wielowiekowy i wielogatunkowy charakter lasu z bogatym podszytem, obecność dojrzałych, biocenotycznych drzew z dziuplami, uszkodzeniami, spękaną korą, bliznami po odłamanych konarach, owocnikami grzybów jak również pozostawianie martwego lub uszkodzonego drewna w oddziałach 177 i 178 występuje wiele gatunków ptaków podlegających ścisłej ochronie: dzięcioły duże, kowaliki, rudziki, sójki, strzyżyki, zięby, różne gatunki sikory, kosy, drozdy, kapturki. W Starym Gaju obserwowaliśmy również dzięcioła czarnego, dzięcioła zielonoszarego, bielika oraz inne ptaki szponiaste. Na terenie lasu gnieźdzą się kruki. W Starym Gaju żyją sarny, dziki, lisy, zające i borsuki.

Na obszarze oddziału 177, kilkadziesiąt metrów od skraju lasu, obserwowana była **ropucha szara (Bufo bufo)**, podlegająca ochronie częściowej.

W świetle powyższych argumentów w opracowywanym właśnie Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik w latach 2021-2030 **wnioskujemy o objęcie oddziałów 177 i 178 statusem powierzchni referencyjnej (ekosystemu referencyjnego)**, z propozycją istotnego ograniczenia prac leśnych na tym obszarze, w szczególności zaprzestania pozyskiwania drewna, w celu prowadzenia obserwacji naturalnych procesów zachodzących w lesie i umożliwienia naturalnego rozpadu martwego drewna.

Jednocześnie podjęliśmy we współpracy z przyrodnikami prace nad koncepcją ochrony fragmentu lasu Stary Gaj w oddziałach 177 i 178 w formie zespołu przyrodniczo-krajobrazowego pod nazwą „Lipowa Dolina”. Proponowany przez nas wstępnie obszar ochrony pokazuje załączona mapa. Po zgromadzeniu przez nas informacji przyrodniczych chcielibyśmy wnioskować do Rady Miasta Lublin o utworzenie na tym terenie zespołu przyrodniczo-krajobrazowego o ograniczeniach w gospodarce leśnej i wymogu prowadzenia ewentualnych prac leśnych w uzgodnieniu z przyrodnikami.

Pragniemy również zwrócić uwagę, że istniejący już w Starym Gaju od lat 90-tych XX wieku rezerwat przyrody „Stasin” ma za zadanie ochronę stanowisk brzozy czarnej i posiada zdecydowanie odmienny charakter i skład drzewostanu, podszytu i runa leśnego od lasu w oddziałach 177 i 178.

Idea utworzenia przyrodniczych ścieżek edukacyjnych w oddziałach 177 i 178 w Starym Gaju jako wzbogacenie funkcji społecznej lasu

Bogate środowisko przyrodnicze oddziałów 177 i 178 Starego Gaju jest tym bardziej cenne z uwagi na położenie w lesie na terenie aglomeracji lubelskiej, dzięki czemu pełni ważne funkcje przyrodnicze, społeczne i edukacyjne dla mieszkańców Lublina i okolicznych gmin. Dlatego w najbliższych miesiącach **chcielibyśmy podjąć rozmowy z gminą Lublin, Nadleśnictwem Świdnik oraz innymi organizacjami przyrodniczymi o utworzeniu na tym terenie przyrodniczych ścieżek edukacyjnych, udostępniających mieszkańcom i turystom największe walory przyrodnicze tego fragmentu lasu.**

Ze swojej strony oferujemy, oprócz pomocy w opracowaniu koncepcji ścieżek edukacyjnych, również rozważenie możliwości pozyskania - w ramach partnerstwa z miastem i nadleśnictwem - środków finansowych na opracowanie i wykonanie ścieżek edukacyjnych z konkursów i grantów, które mogą być przeznaczone na takie cele.

Konsultacje nowego Planu Urządzenia Lasu

Jako Towarzystwo dla Natury i Człowieka w Lublinie chcemy aktywnie włączyć się w proces konsultacji społecznych Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnik na lata 2021 - 2030. Planujemy również spotkanie w Nadleśnictwie w celu przedstawienia i przedyskutowania naszych propozycji.

Z poważaniem

Krzysztof Gorczyca

Prezes Towarzystwa dla Natury i Człowieka w Lublinie



2

Świdnik, dnia 6 lipca 2020r.

*Przebiegi:
Przebiegi wykonywane
PWL. 26.08.2020*

Adam Kot
Nadleśniczy Nadleśnictwa Świdnik

WNIOSEK

Mieszkańcy ulicy Jodłowej w Świdniku składają wniosek dotyczący usunięcia drzew graniczących z posesjami przy ulicy Jodłowej. Z danych znajdujących się na stronie www.bdl.lasy.gov.pl wynika, że wniosek dotyczy fragmentu lasu będącego w zarządzie PGL LP Nadleśnictwo Świdnik oddz. 97c (Mapa, Zał. nr 1).

UZASADNIENIE

Graniczące drzewa mają już ponad 100 lat i około 30 metrów wysokości. Uważamy, że stanowią duże zagrożenie dla zdrowia i życia naszych rodzin, naszych bliskich, jak również stanowią potencjalne zagrożenie dla naszego mienia.

Domniemy, iż nadleśnictwo bez zbędnej zwłoki ustali w jakiej skali i w jakim zakresie zostaną przeprowadzone zabiegi gospodarcze na przedmiotowym fragmencie, zmniejszające ryzyko związane z upadającymi gałęziami, konarami czy drzewami na teren posesji. Jesteśmy pewni, że powyższy zabieg odbędzie się bez szkody dla środowiska leśnego tym bardziej, że zgodnie ze sztuką leśną w miejsce wyciętych drzew wprowadzone zostanie nowe pokolenie lasu.

Jesteśmy głęboko przekonani, że nasz wniosek będzie uwzględniony w najbliższych planach gospodarczych Nadleśnictwa Świdnik.

Wnioskodawcy (podpisy):

*Isabella Kowalczyk, Świdnik ul. Jodłowa 18
Magdalena Kowalczyk-Dąbrowa, Świdnik ul. Jodłowa 18
Dajstyna Ballwiska Świdnik ul. Jodłowa 16
Aleksandra Flejmer-Singh Świdnik, ul. Jodłowa 14
Anna Rydyzińska Świdnik ul. Jodłowa 20
Janina Kowalska Świdnik ul. Jodłowa 30
Zdzisław Warkowski Świdnik, ul. Jodłowa 16*

Zał. nr 1. - wnioskowana orientacyjna powierzchnia (zaznaczenie) do przeprowadzenia zabiegu (Leśnictwo Świdnik, oddz. 97c)

