

**REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH w LUBLINIE**

**NADLEŚNICTWO RADZYŃ PODLASKI**

**OBREBY: RADZYŃ, TURÓW**

# ***Program Ochrony Przyrody***

***w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski***

***na okres 1.01.2014 – 31.12.2023 r.***



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

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Szamowa 11 20-357 Lublin  
tel. (81) 744 51 20 faks (81) 744 34 50 sekretariat@bulin.bulig.pl www.bulim.bulig.pl NIP: 125 000 78 05



Stawiamy na jakość.

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

Program Ochrony Przyrody opracował:

Sprawdził:

.....

.....

mgr inż. Wojciech Paszczuk

kierownik Ryszard Siek

Nadzór merytoryczny: Szef Produkcji BULiGL Oddział w Lublinie

.....

inż. Konstanty Kasperuk

Dyrektor BULiGL Oddział w Lublinie

.....

mgr Jacek Koba

## Spis Treści

WSTĘP.....	7
1.1. Cel, zakres, podstawy prawne i metodyka programu.....	7
1.2. Materiały źródłowe .....	8
2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA NADLEŚNICTWA.....	9
2.1. Położenie nadleśnictwa .....	9
2.1.1. Położenie na tle podziału administracyjnego .....	9
2.1.2. Podział na obręby .....	11
2.1.3. Podział na leśnictwa .....	11
2.1.4. Położenie na tle regionalizacji przyrodniczo-leśnej.....	12
2.1.5. Położenie na tle regionalizacji fizyczno-geograficznej.....	15
2.1.6. Położenie geobotaniczne .....	18
2.1.7. Położenie na tle regionalizacji klimatycznej Polski.....	20
2.2. Struktura użytkowania ziemi wg gmin w głównych grupach i kategoriach użytkowania.....	21
2.3. Miejsce i rola nadleśnictwa w przestrzeni przyrodniczo-leśnej regionu i kraju z uwzględnieniem krajowej sieci ekologicznej ECONET-Polska .....	22
2.4. Ogólna charakterystyka drzewostanów.....	25
2.5. Ogólna charakterystyka kompleksów leśnych .....	26
3. FORMY OCHRONY PRZYRODY .....	28
3.1. Zestawienie istniejących form ochrony przyrody .....	28
3.2. Rezerваты przyrody .....	28
3.2.1. Rezerwat „Czapliniec w Uroczysku Feliksówka” .....	29
3.2.2. Rezerwat „Czarny Las” .....	30
3.2.3. Rezerwat „Omelno” .....	31
3.2.4. Rezerwat „Las Wagramski” .....	32
3.2.5. Rezerwat „Kania” .....	33
3.3. Obszary Chronionego Krajobrazu.....	36
3.3.1. „Radzyński” Obszar Chronionego Krajobrazu .....	36
3.3.2. „Pradolina Wieprza” Obszar Chronionego Krajobrazu .....	37
3.3.3. „Annówka” Obszar Chronionego Krajobrazu.....	38
3.4. Obszary NATURA 2000.....	39
3.4.1. OSO Dolina Tyśmienicy ( kod obszaru PLB060004).....	40
3.4.2. OSO Zbiornik Podedworze (kod obszaru PLB060015).....	43
3.4.3. OZW Czarny Las (kod obszaru PLH060002).....	45
3.4.4. OZW Dolina Wieprza (kod obszaru PLH060051).....	46
3.4.5. OZW Horodyszczce (kod obszaru PLH060101) .....	48
3.5. Pomniki przyrody .....	49
3.6. Użytki ekologiczne.....	54
3.7. Wykaz chronionych i rzadkich gatunków zwierząt, roślin i grzybów .....	56
4. WALORY PRZYRODNICZO-LEŚNE.....	71
4.1. Ogólna charakterystyka środowiska przyrodniczego.....	71
4.1.1. Rzeźba terenu .....	71
4.1.2. Warunki klimatyczne .....	71
4.1.3. Ogólna charakterystyka gleb .....	71
4.1.4. Warunki hydrologiczne .....	73
4.2. Zestawienie ekosystemów wodno-błotnych.....	74
4.3. Charakterystyka drzewostanów.....	74
4.3.1. Zestawienie typów siedliskowych.....	74

4.3.2. Bogactwo gatunkowe.....	76
4.3.3. Struktura piętrowa .....	77
4.3.4. Pochodzenie drzewostanów .....	78
4.3.5. Charakterystyka zespołów leśnych.....	78
4.3.6. Drzewostany ponad 100-letnie .....	79
4.3.7. Lasy ochronne.....	80
4.3.8. Lasy o szczególnych walorach przyrodniczych .....	81
4.3.9. Ekosystemy referencyjne.....	82
4.4. Zestawienie występujących na terenie nadleśnictwa typów siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i gatunków zwierząt oraz ich siedlisk będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, gatunków ptaków będących przedmiotem ochrony na obszarach specjalnej ochrony ptaków .....	82
4.5. Zestawienie parków wiejskich.....	87
4.6. Zestawienie zadrzewień na terenach zarządzanych przez nadleśnictwo .....	88
4.7. Ciekawe obiekty kultury materialnej.....	91
4.8. Ciekawe obiekty przyrody nieożywionej .....	93
4.9. Stanowiska archeologiczne.....	93
4.10. Ekologiczna ocena stanu lasu .....	94
4.10.1. Borowacenie .....	98
4.10.2. Monotypizacja .....	98
4.10.3. Neofityzacja.....	99
4.10.4. Drewno martwe .....	100
5. ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA LEŚNEGO.....	101
6. WYTYCZNE DO ORGANIZACJI GOSPODARSTWA LEŚNEGO, REGULACJI UŻYTKOWANIA ZASOBÓW ORAZ WYKONYWANIA PRAC LEŚNYCH.....	103
7. EDUKACYJNA ROLA PROGRAMU OCHRONY .....	105
8. REKREACJA I TURYSTYKA.....	106
9. PLAN DZIAŁAŃ .....	107
10. WYKAZ MAP STANOWIĄCYCH ZAŁĄCZNIKI DO PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY .....	108
11. LITERATURA .....	109
12. KRONIKA.....	112
13. CZYSTE WZORY TABEL DO UZUPEŁNIENIA.....	115
14. ZAŁĄCZNIKI .....	122

**Spis tabel**

<i>Tabela 1 Zestawienie powierzchni z podziałem na obręby.</i>	11
<i>Tabela 2 Zestawienie powierzchni gruntów wg grup, rodzajów użytków i kategorii użytkowania (wyciąg z tabeli I dla nadleśnictwa).</i>	21
<i>Tabela 3 Zestawienie powierzchni gruntów w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski wg grup i rodzajów użytków i kategorii użytkowania zgodnie z podziałem administracyjnym kraju (skrót z tabeli nr I).</i>	22
<i>Tabela 4 Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów nadleśnictwa (wg wzoru 1a).</i>	25
<i>Tabela 5 Porównanie wybranych cech d-stanu w ramach grup funkcji lasu (wg wzoru 1b).</i>	25
<i>Tabela 6 Liczba i wielkości kompleksów leśnych Nadleśnictwa Radzyń Podlaski (Wzór nr 2).</i>	26
<i>Tabela 7 Zestawienie obiektów objętych ochroną przyrody w Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.</i>	28
<i>Tabela 8 Ogólna charakterystyka rezerwatów (wg wzoru nr 3).</i>	34
<i>Tabela 9 Możliwości realizacji celów ochrony w rezerwach przyrody (wg wzoru 4).</i>	35
<i>Tabela 10 Wykaz gatunków ptaków wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG w obszarze OSO Dolina Tyśmienicy.</i>	41
<i>Tabela 11 Wykaz gatunków ptaków wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG w obszarze OSO Zbiornik Podedworze.</i>	44
<i>Tabela 12 Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG.</i>	45
<i>Tabela 13 Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG.</i>	47
<i>Tabela 14 Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG.</i>	49
<i>Tabela 15 Wykaz istniejących pomników przyrody na gruntach Nadleśnictwa Radzyń Podlaski (wg wzoru 5a).</i>	50
<i>Tabela 16 Wykaz istniejących użytków ekologicznych na gruntach Nadleśnictwa Radzyń Podlaski (wg wzoru 7a).</i>	54
<i>Tabela 17 Wykaz chronionych i rzadkich roślin i grzybów (wg wzoru 11).</i>	56
<i>Tabela 18 Wykaz chronionych i rzadkich zwierząt (wg wzoru 12).</i>	66
<i>Tabela 19 Lista chronionych płazów i gadów występujących na terenie nadleśnictwa bez lokalizacji</i>	69
<i>Tabela 20 Lista chronionych ptaków występujących na terenie nadleśnictwa bez lokalizacji.</i>	69
<i>Tabela 21 Lista chronionych ssaków występujących na terenie nadleśnictwa bez lokalizacji.</i>	71
<i>Tabela 22 Zestawienie obszarów wodno-torfowiskowych w Radzyń Podlaski.</i>	74
<i>Tabela 23 Zestawienie typów siedliskowych lasu w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski.</i>	74
<i>Tabela 24 Drzewostany których PPUL nie przewiduje zabiegów gospodarczych.</i>	75
<i>Tabela 25 Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów wg grup wiekowych i bogactwa gatunkowego (wg wzoru nr 13).</i>	76
<i>Tabela 26 Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów wg grup wiekowych i struktury (wg wzoru nr 14).</i>	77
<i>Tabela 27 Zestawienie powierzchni (ha) rodzajów i pochodzenia drzewostanów wg grup wiekowych (wg wzoru 15).</i>	78
<i>Tabela 28 Relacje między typami siedliskowymi lasu a zespołami leśnymi w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski.</i>	79
<i>Tabela 29 Zestawienie drzewostanów ponad 100 – letnich w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski.</i>	80
<i>Tabela 30 Zestawienie powierzchni lasów ochronnych w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski.</i>	80
<i>Tabela 31 Drzewostany HCVF w nadleśnictwie Radzyń Podlaski.</i>	81
<i>Tabela 32 Zestawienie ekosystemy referencyjne w nadleśnictwie Radzyń Podlaski.</i>	82
<i>Tabela 33 Wykaz typów siedlisk przyrodniczych (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Radzyń Podlaski stwierdzonych podczas inwentaryzacji i po weryfikacji).</i>	84
<i>Tabela 34 Wykaz gatunków roślin i ich siedlisk będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Radzyń Podlaski stwierdzonych podczas inwentaryzacji).</i>	84
<i>Tabela 35 Wykaz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Radzyń Podlaski stwierdzonych podczas inwentaryzacji).</i>	85

Tabela 36 Wykaz gatunków ptaków i ich siedlisk będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Radzyń Podlaski stwierdzonych podczas inwentaryzacji i po weryfikacji) .....	86
Tabela 37 Parki wiejskie w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Radzyń Podlaski .....	87
Tabela 38 Zestawienie zbiorcze zadrzewień w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski (wg wzoru nr 17)..	89
Tabela 39 Zestawienie obiektów kultury materialnej na gruntach Nadleśnictwa Radzyń Podlaski (wg wzoru nr 17).....	91
Tabela 40 Wykaz stanowisk archeologicznych na gruntach Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.....	93
Tabela 41 Zestawienie powierzchni [ha] według typów siedliskowych lasu, stanu siedliska i grup wiekowych (wg wzoru nr 21).....	94
Tabela 42 Zestawienie powierzchni [ha] według zgodności składu gatunkowego z siedliskiem (wg wzoru nr 20).....	96
Tabela 43 Zestawienie powierzchni [ha] według borowacenia (wg wzoru nr 22) .....	98
Tabela 44 Zestawienie powierzchni [ha] według neofityzacji (wg wzoru nr 24).....	99
Tabela 45 Zestawienie drewna martwego w nadleśnictwie .....	100
Tabela 46 Udział drewna martwego na siedliskach przyrodniczych .....	101
Tabela 47 Zestawienie uszkodzeń drzewostanów zinwentaryzowanych w trakcie prac taksacyjnych .....	102
Tabela 48 Zbiorcze zestawienie zadań z zakresu ochrony przyrody w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski .....	107

## Spis Rycin

Ryc. 1 Położenie nadleśnictwa na tle podziałów administracyjnych. ....	9
Ryc. 2 Położenie nadleśnictwa w ramach struktury organizacyjnej Lasów Państwowych. ....	10
Ryc. 3 Położenie nadleśnictwa na tle przyrodniczo - leśnym. ....	12
Ryc. 4 Położenie nadleśnictwa na tle przyrodniczo - leśnym. ....	13
Ryc. 5 Położenie nadleśnictwa na tle podziału fizyczno-geograficznego. ....	16
Ryc. 6 Położenie nadleśnictwa na tle podziału geobotanicznego.....	18
Ryc. 7 Położenie nadleśnictwa na tle podziału geobotanicznego.....	19
Ryc. 8 Położenie nadleśnictwa na tle regionalizacji klimatycznej. ....	20
Ryc. 9 Położenie nadleśnictwa na tle krajowej sieci ekologicznej (woj. lubelskie). ....	24
Ryc. 10 Zasięg obszarów chronionych na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwa Radzyń Podlaski .....	27
Ryc. 11 Położenie rezerwatu w zasięgu Nadleśnictwa Radzyń Podlaski. ....	29
Ryc. 12 Położenie rezerwatu w zasięgu Nadleśnictwa Radzyń Podlaski. ....	30
Ryc. 13 Położenie rezerwatu w zasięgu Nadleśnictwa Radzyń Podlaski. ....	31
Ryc. 14 Położenie rezerwatu w zasięgu Nadleśnictwa Radzyń Podlaski. ....	32
Ryc. 15 Położenie rezerwatu w zasięgu Nadleśnictwa Radzyń Podlaski. ....	33
Ryc. 16 Położenie obszaru w zasięgu Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.....	36
Ryc. 17 Położenie obszaru w zasięgu Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.....	37
Ryc. 18 Położenie obszaru w zasięgu Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.....	38
Ryc. 19 Położenie obszaru w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.....	40
Ryc. 20 Położenie obszaru w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.....	43
Ryc. 21 Położenie obszaru w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.....	45
Ryc. 22 Położenie obszaru w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.....	46
Ryc. 23 Położenie obszaru w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.....	48

## Spis wykresów

Wykres 1 Struktura typów gleb .....	72
Wykres 2 Udział typów siedliskowych lasu .....	75

## WSTĘP

### 1.1. Cel, zakres, podstawy prawne i metodyka programu

Lasy są złożoną formacją przyrodniczą, od wieków nierozdzielnie 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 się cele gospodarki leśnej w następującej kolejności:

1. zachowanie lasów, ekosystemów leśnych i ich korzystnego wpływu na środowisko,
2. ochrona lasów, w tym szczególnie stanowiących naturalne fragmenty rodzimej przyrody,
3. ochrona gleb i terenów szczególnie zagrożonych,
4. ochrona wód powierzchniowych i głębinowych,
5. produkcja 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 zarządzeniem 99 dyrektora generalnego Lasów Państwowych z dnia 24 grudnia 2002 r. oraz nowych Zasad Hodowli Lasu wprowadzonych do użycia zarządzeniem nr 53 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 21 listopada 2011 roku.

Plan urządzenia lasu 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 Radzyń Podlaski na lata 2014-2023 jest aktualizacją Programu z ubiegłego dziesięciolecia. Został zaktualizowany zgodnie z § 3 pkt. 4 oraz § 110 i 111 Instrukcji Urządzania Lasu z 2003 r. Głównym celem programu jest wykazanie potrzeb i warunków, jakie powinny być spełnione dla ochrony przyrody w nadleśnictwie.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Radzyń Podlaski został sporządzony w celu:

- a) zobrazowania bogactwa przyrodniczego terenów 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 charakterystyk nadleśnictwa,
- f) uzupełnienia wiedzy o środowisku leśnym,
- g) edukacji i promocji zagadnień związanych z ochroną przyrody.

## **1.2. Materiały źródłowe**

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Radzyń Podlaski, został opracowany w ramach Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Radzyń Podlaski na okres 01.01.2014 - 31.12.2023 r. i jest jego integralną częścią.

Do opracowania „Programu....” wykorzystano materiały zebrane podczas prac terenowych przez taksatorów Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie oraz materiały udostępnione przez pracowników Nadleśnictwa Radzyń Podlaski, Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Lublinie, Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Lublinie, pracowników gmin położonych w zasięgu działania nadleśnictwa. Wykorzystano dane ze Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa.

Źródła, jakie zostały wykorzystane przy opracowaniu programu umieszczono w literaturze na końcu opracowania.

Zakres Programu Ochrony Przyrody został ustalony na posiedzeniu Komisji Założeń Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Radzyń Podlaski na lata 2014-2023, która odbyła się w siedzibie Nadleśnictwa Radzyń Podlaski w dniu 23.02.2012 roku. Protokół z posiedzenia Komisji został załączony do opracowania.



## 2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA NADLEŚNICTWA

### 2.1. Położenie nadleśnictwa

Położenie Nadleśnictwa Radzyń Podlaski opisano według różnych podziałów; uwzględniając podział administracyjny i regionalizację przyrodniczo - leśną.

#### 2.1.1. Położenie na tle podziału administracyjnego

Nadleśnictwo Radzyń Podlaski wchodzi w skład Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Lublinie i obejmuje swoim zasięgiem:

**Województwo lubelskie (część północna )**

**Powiat bialski**

**Gmina Drelów, Wisznice.**

**Powiat łukowski**

**Gmina Łuków, Trzebieszów.**

**Powiat lubartowski**

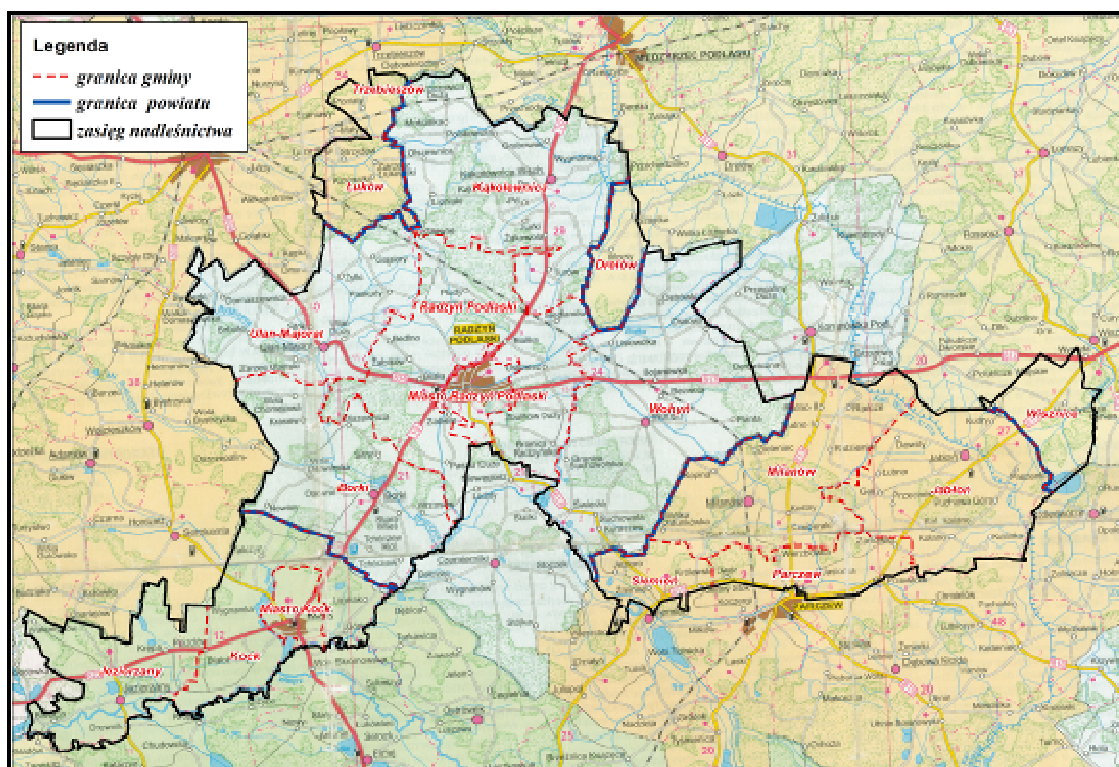
**Gmina Jeziorzany, Kock.**

**Powiat parczewski**

**Gmina Jabłoń, Milanów, Parczew, Siemień.**

**Powiat radzyński**

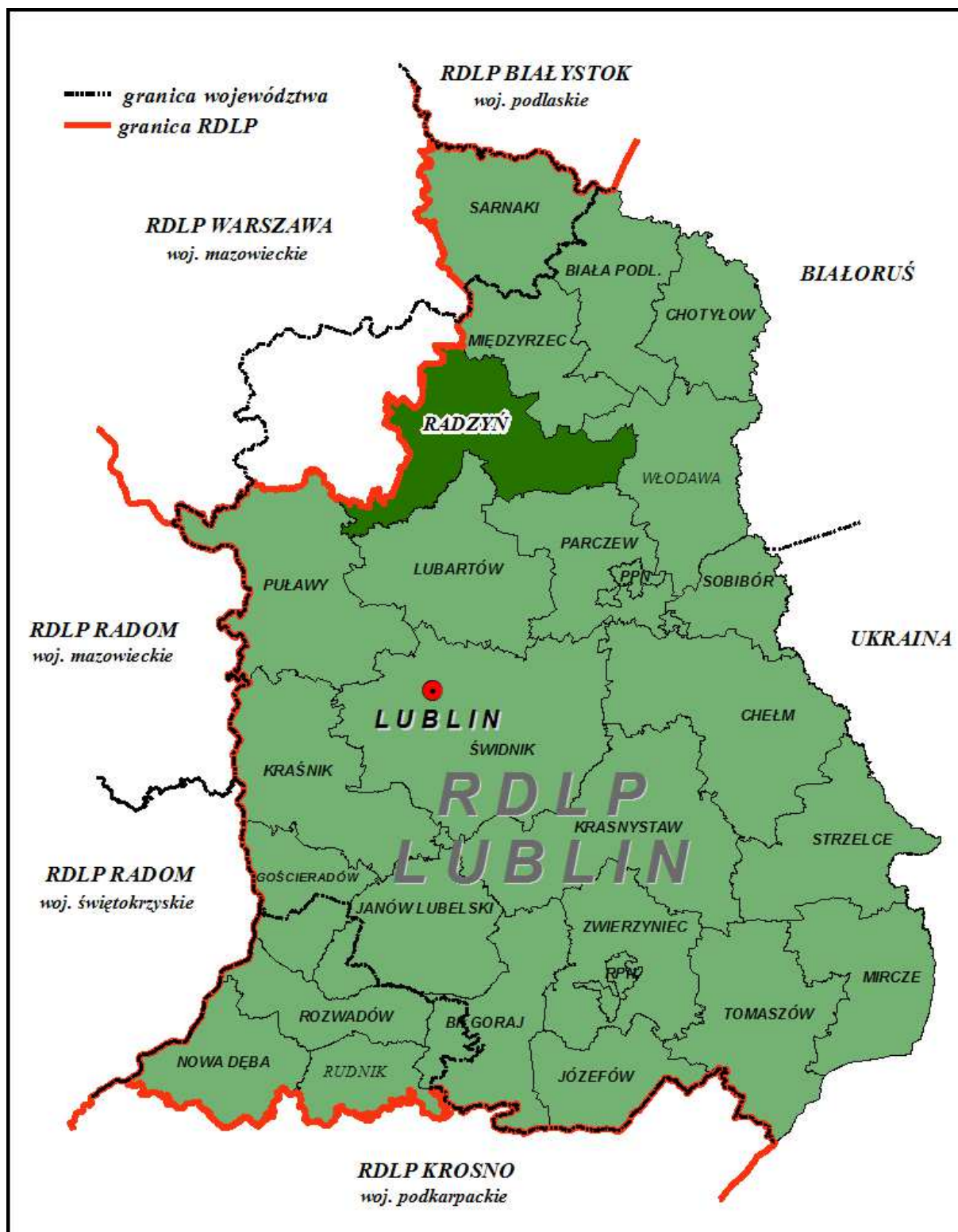
**Gmina Miasto Radzyń Podlaski, Borki, Kąkolewnica, Komarówka Podlaska, Radzyń Podlaski, Ulan Majorat, Wohyń.**



Ryc. 1 Położenie nadleśnictwa na tle podziałów administracyjnych.

W ramach struktury organizacyjnej Lasów Państwowych nadleśnictwo graniczy:

- od północy z Nadleśnictwem Międzyrzec.
- od zachodu z Nadleśnictwem Puławy, Łuków (RDLP Warszawa).
- od południa z Nadleśnictwem Lubartów, Parczew
- od wschodu z Nadleśnictwem Włodawa.



Ryc. 2 Położenie nadleśnictwa w ramach struktury organizacyjnej Lasów Państwowych.

**2.1.2. Podział na obręby****Tabela 1** Zestawienie powierzchni z podziałem na obręby.

<b>Obręb</b>	<b>Powierzchnia leśna*</b> <b>[ha]</b>	<b>Powierzchnia nieleśna*</b> <b>[ha]</b>	<b>Ogółem*</b> <b>[ha]</b>
Radzyń [1]	8282,03	252,40	8534,43
Turów [2]	5055,05	90,64	5145,69
<b>Ogółem</b>	<b>13337,08</b>	<b>343,04</b>	<b>13680,12</b>

(\* pow. wyliczona przez program Taksator)

**2.1.3. Podział na leśnictwa**

Nadleśnictwo podzielone jest na 2 obręby, 11 leśnictw:

- Obręb Radzyń:

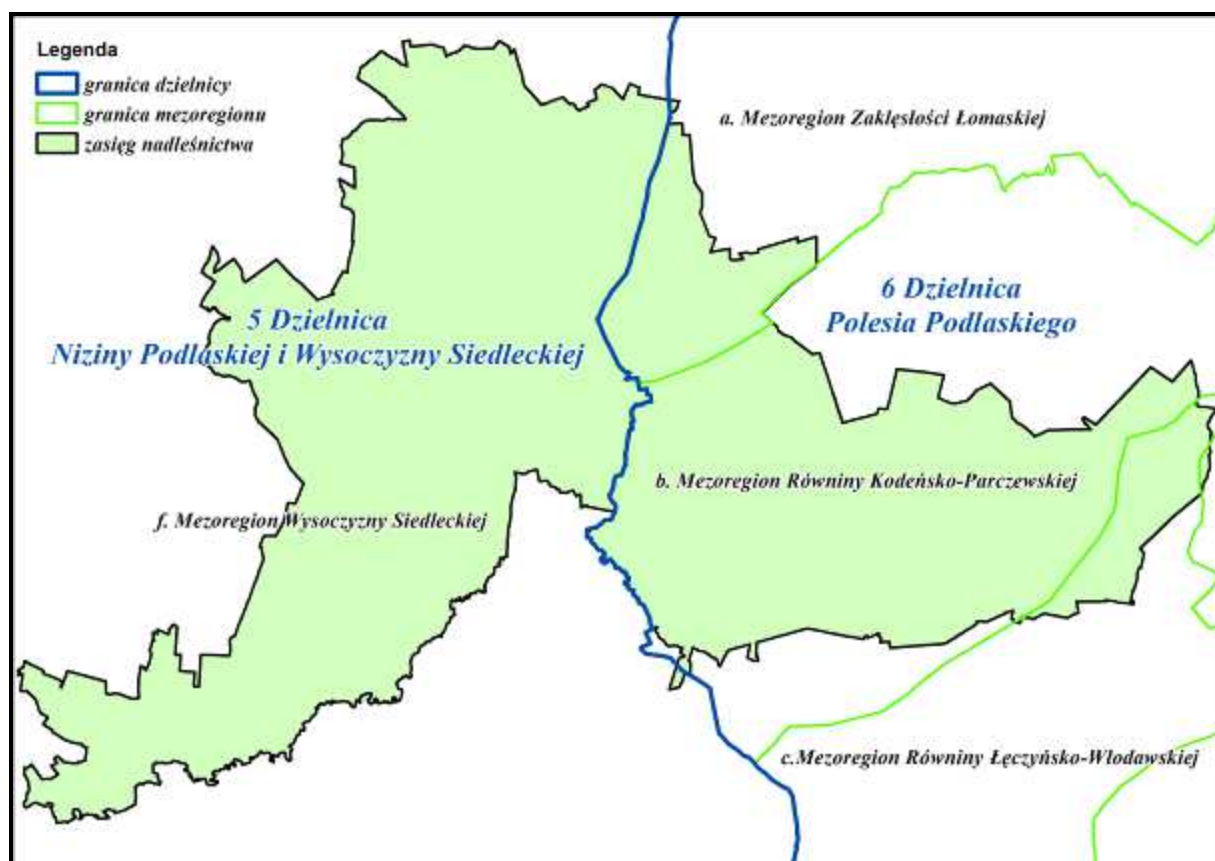
- Borowe [1]
- Czarny Las [2]
- Feliksówka [3]
- Jabłoń [4]
- Kock [5]
- Planta [6]
- Suchowola [7]

- Obręb Turów:

- Brzozowica [8]
- Główne [9]
- Kąkolewnica [10]
- Turów [11]

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

### 2.1.4. Położenie na tle regionalizacji przyrodniczo-leśnej



Ryc. 3 Położenie nadleśnictwa na tle przyrodniczo - leśnym.

Według regionalizacji przyrodniczo-leśnej opartej na podstawach ekologiczno-fizjograficznych (Trampler i inni 1990 r.) Nadleśnictwo Radzyń Podlaski położone jest w:

#### IV Krainie Mazowiecko - Podlaskiej

##### 5 Dzielnic Niziny Podlaskiej i Wysoczyzny Siedleckiej

**Mezoregion:** Wysoczyzny Siedleckiej (f)

##### 6 Dzielnic Polesia Podlaskiego

**Mezoregion:** Zakłęśności Łomaskiej (a)

Równiny Kodeńsko – Parczewskiej (b)

Równiny Łęczyńsko - Włodawskiej (c)

Według regionalizacji przyrodniczo-leśnej Polski 2010 (Zielony, Kliczkowska 2012 r.) Nadleśnictwo Radzyń Podlaski położone jest w:

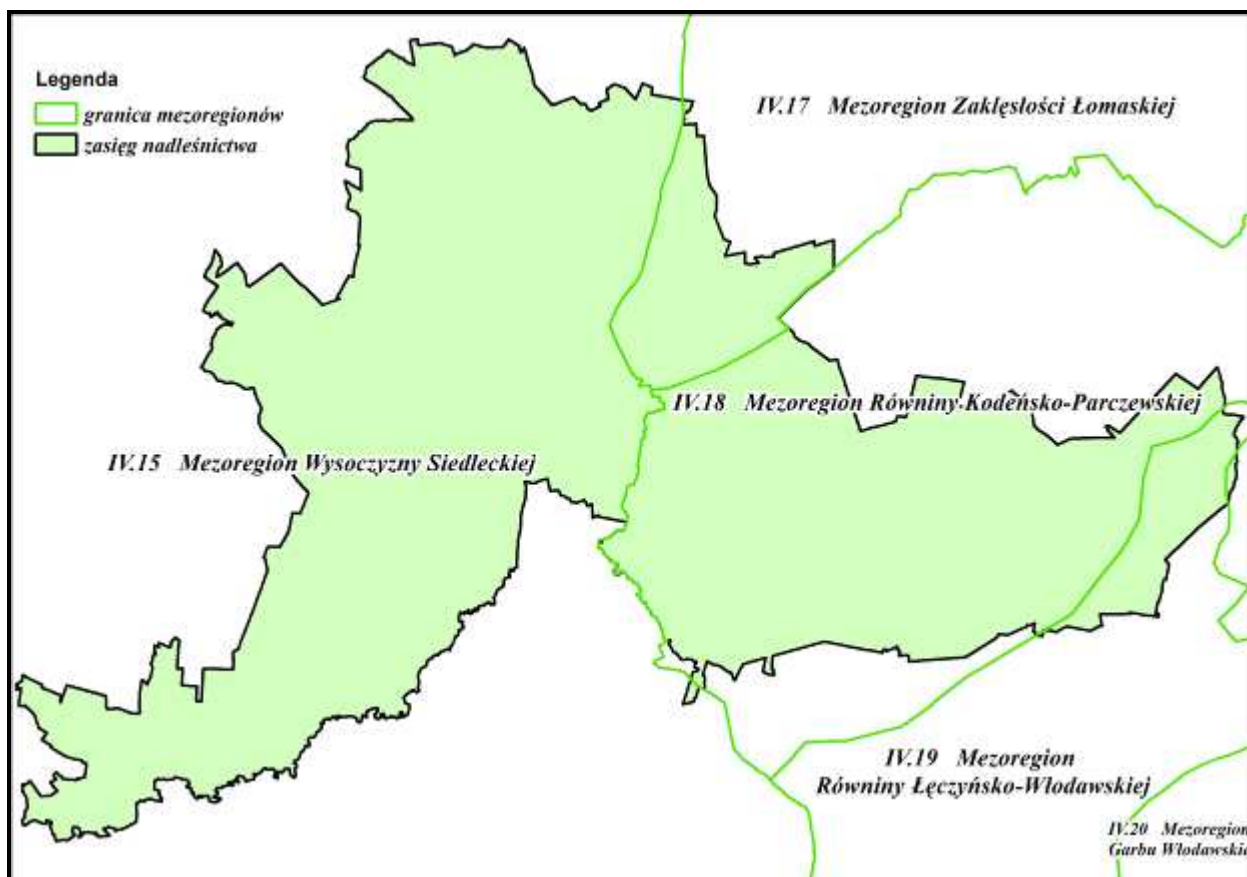
**IV Krainie Mazowiecko – Podlaskiej**

**Mezoregion:** Wysoczyzny Siedleckiej (IV.15)

**Mezoregion:** Zakłęsłości Łomaskiej (IV.17)

**Mezoregion:**Równiny Kodeńsko – Parczewskiej (IV.18)

**Mezoregion:**Równiny Łęczyńsko - Włodawskiej (IV.19)



*Ryc. 4 Położenie nadleśnictwa na tle przyrodniczo - leśnym.*

Charakterystyka wymienionych mezoregionów w publikacji T. Tramplera i in. (1990) *Regionalizacja przyrodniczo – leśna Polski na podstawach ekologiczno – fizjograficznych*, przedstawiona została następująco:

**Mezoregion IV.5.f – Wysoczyzny Siedleckiej** – zajmuje południowo – zachodnią część dzielnicy. Obejmuje lekko falistą równinę urozmaiconą wzgórzami ostańcowymi związanymi z zasięgiem stadiału Warty. Ogólnie granica tego stadiału przebiega na południe od Siedlec z kierunku południowo – zachodniego na północny wschód. Zaznacza się ona w krajobrazie strefą moren wznoszących się od 190 do 200 m. n.p.m. Powierzchnia mezoregionu położona jest w zasadzie poniżej 200 m. n.p.m. Na południu mezoregionu wysoczyznę przecina pradolina Wieprza, która obejmuje dolny bieg tej rzeki i jej dopływ Tyśmienicę. Największym obiektem leśnym mezoregionu są Lasy Łukowskie (w których zachowały się wyspowo naturalne stanowiska jodły). Dominującym utworem geologicznym mezoregionu są piaski akumulacji lodowcowej z gwałami i gliny zwałowe. Dominującym typem krajobrazu naturalnego są równiny peryglacialne. Dominującymi zespołami potencjalnej roślinności naturalnej są: *Tilio–Carpinetum* odm. mazowieckiej oraz *Pino–Quercetum*. Największą powierzchnię lasów w mezoregionie zajmują typy siedliskowe: Bśw – 34,3%, BMśw – 23,2 % oraz LMśw – 19,7% i Lśw – 6,3 %. Potencjalna produktywność z 1 ha rocznie grubizny to 5,91 metrów sześciennych, zaś biomasy 3,69 tony na 1 ha.

**Mezoregion IV.6.a. – Zakłęsłości Łomaskiej** – stanowiący północną część dzielnicy Polesia Podlaskiego, obejmuje piaszczystą, zabagnioną i zatorfioną równinę wznoszącą się od 140 do 160 m. n.p.m. W mezoregionie znajduje się gęsta sieć wodna, którą tworzą głównie sztuczne ciekły. Lasy charakteryzują się średnio żyznymi siedliskami. Dominującymi utworami geologicznymi w mezoregionie są piaski rzeczne tarasów akumulacyjnych i gliny zwałowe. Dominującym typem krajobrazu naturalnego są równiny poleskie. Dominującymi typami potencjalnej roślinności naturalnej podobnie jak w mezoregionie Wysoczyzny Siedleckiej są *Tilio–Carpinetum* w odm. mazowieckiej oraz *Pino–Quercetum*. Największy jest udział BMśw – 34,5 %, LMśw – 21,3 % oraz Bśw – 19,2 %. Potencjalna produktywność z 1 ha rocznie w mezoregionie wynosi 6,19 metra sześciennego grubizny oraz 3,87 tony biomasy.

**Mezoregion IV.6.b. – Równiny Kodeńsko – Parczewskiej** – teren tego mezoregionu obejmuje równinę zbudowaną ze denudowanej gliny zwałowej pokrytej piaskami. Lesistość mezoregionu jest najniższa w dzielnicy. Największe powierzchnie z typów siedliskowych lasu zajmują: BMśw – 29,4 %, LMśw – 23,2 % oraz Bśw – 22,5 %. Potencjalna produktywność z 1 ha rocznie grubizny i biomasy posiadają zbliżone wartości jak w mezoregionie Zakłęsłości Łomaskiej.

**Mezoregion IV.6.b. – Równiny Kodeńsko – Parczewskiej** – teren tego mezoregionu obejmuje równinę zbudowaną ze denudowanej gliny zwałowej, pokrytej piaskami. Lesistość mezoregionu jest najniższa w dzielnicy. Największe powierzchnie z typów siedliskowych lasu zajmują: BMśw – 29,4 %, LMśw – 23,2 % oraz Bśw – 22,5 %. Potencjalna produktywność z 1 ha rocznie grubizny i biomasy posiadają zbliżone wartości jak w mezoregionie Zakłęśności Łomaskiej.

#### **2.1.5. Położenie na tle regionalizacji fizyczno-geograficznej**

Geograficznie Nadleśnictwo Radzyń Podlaski położone jest między 51°58.444'' a 51°34.388'' szerokości geograficznej północnej i 22°11.323'' a 23°12.831'' długości geograficznej wschodniej.

Według regionalizacji fizyczno-geograficznej Polski Kondrackiego (2002) teren nadleśnictwa położony jest na obszarze:

**Prowincji:** Niż Środkowoeuropejski (31)

**Podprowincji:** Niziny Środkowopolskie (318)

**Makroregion:** Nizina Południowopodlaska (318.9)

**Mezoregion:** Wysoczyzna Żelechowska (318.95)

Równina Łukowska (318.96)

Pradolina Wieprza (318.97)

Wysoczyzna Lubartowska (318.98)

**Prowincji:** Niż Wschodniobałtycko – Białoruski (84)

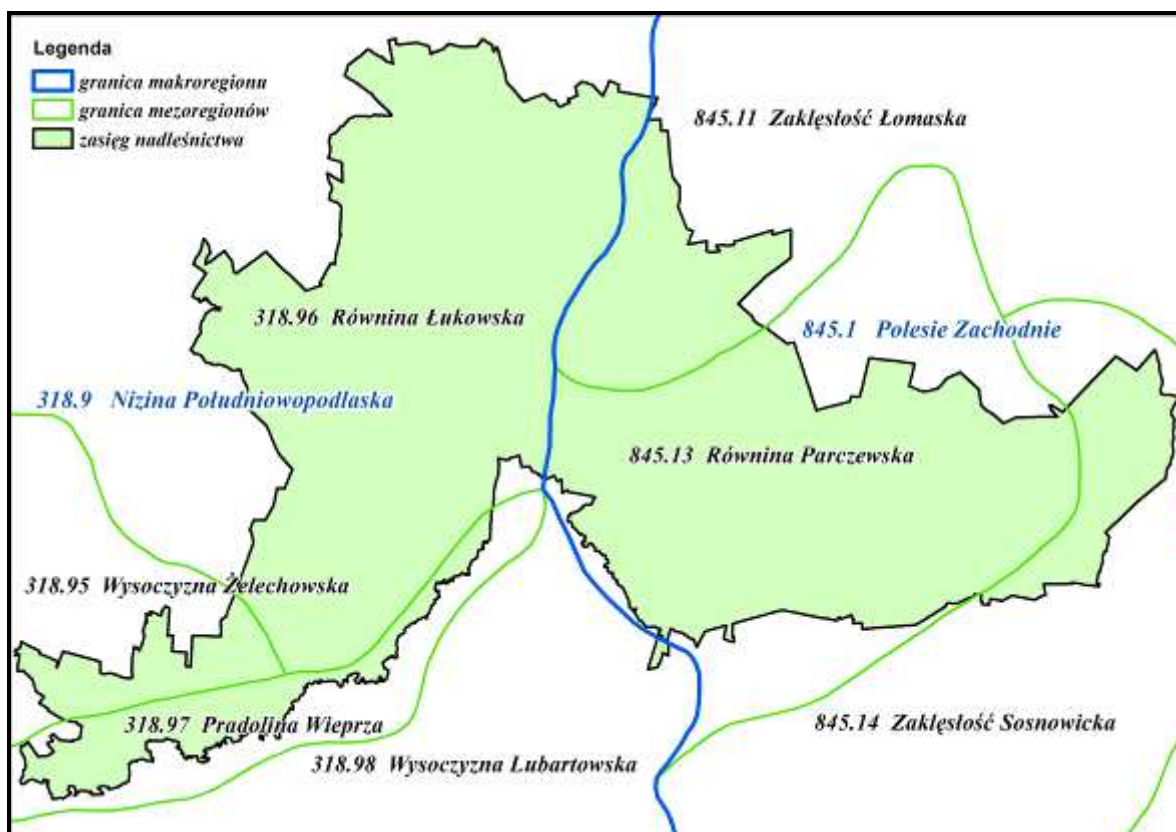
**Podprowincji:** Polesie (845)

**Makroregion:** Polesie Zachodnie (845.1)

**Mezoregion:** Zakłęśność Łomnicka (845.11)

Równina Parczewska (845.13)

Zakłęśność Sosnowicka (845.14)



Ryc. 5 Położenie nadleśnictwa na tle podziału fizyczno-geograficznego.

W cytowanej wyżej publikacji J Kondrackiego (2002) zawarto m.in. następujące informacje o wymienionych mezoregionach:

**Mezoregion: 318.95. Wysoczyzna Żelechowska** – to falista równina z ostańcowymi wzniesieniami, odwadniana do środkowej Wisły m.in. przez Wieprz i jego największy dopływ Bystrycę. Znajduje się po zewnętrznej stronie moren zlodowacenia warciańskiego, które występują w części północnej regionu. Jest to kraina rolnicza, średnio zalesiona, przecięta dwiema liniami kolejowymi: tranzytową Skierniewice – Łuków oraz z Dębłina do Łukowa (J. Kondracki 1998). W regionie są 3 miasta: Stoczek Łukowski, Żelechów, Ryki (wszystkie już poza zasięgiem terytorialnym Nadleśnictwa Radzyń Podlaski).

**Mezoregion: 318.96. Równina Łukowska** – to płaski, piaszczysty obszar w strefie odpływu wód lodowcowo – rzecznych zlodowacenia warciańskiego, który pochyla się w kierunku południowo – wschodnim od 170 do 140 m n.p.m., natomiast dopływ Bugu Krzna zachował kierunek wschodni (J. Kondracki 1998). Ze względu na mało urodzajne, piaszczyste gleby bielicoziemne w tym regionie zostało zalesionych dużo gruntów porolnych. W Lasach Łukowskich występuje jodła. Główne miasta regionu to: Biała Podlaska, Łuków, Międzyrzec Podlaski, Radzyń Podlaski.



**Mezoregion: 318.97. Pradolina Wieprza** - obejmuje dolny bieg tej rzeki oraz jej dopływu Tyśmienicy, łącząc się na północy z Zakłęsłością Łomaską. Pradolina ma około 70 km długości i 4-6 km szerokości, 350 km<sup>2</sup> powierzchni, która oddziela położoną na południu Wysoczyznę Lubartowską od Wysoczyzny Żelechowskiej na północy. Uznana jest za obszar chronionego krajobrazu. Jedynym miastem mezoregionu jest Kock (J. Kondracki 1998).

**Mezoregion: 845.11. Zakłęsłość Łomaska** – znajduje się na południe od dolnego biegu Krzny, pomiędzy Równiną Kodeńską na wschodzie, Równiną Łukowską na Nizinie Południowopodlaskiej od zachodu i północy oraz Równiną Parczewską na południu. Ta przeważnie piaszczysta, zabagniona i zatorfiona równina jest krainą łąkowo-leśną, pozbawioną miast, ale na jej skraju leżą zaliczone do Równiny Łukowskiej: Międzyrzec Podlaski, Biała Podlaska i Radzyń. Na wschód od Międzyrzecza Podlaskiego region przecina magistrała Warszawa – Brześć, a z południa na północ kanał Wieprz – Krzna. W mezoregionie istnieją dwa rezerwaty przyrody: „Omelno” (23,3 ha) pod Siedlanowem w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski, oraz „Liski” na południe od Międzyrzecza Podlaskiego (128,8 ha) w granicach Nadleśnictwa Międzyrzec.

**Mezoregion: 845.13. Równina Parczewska** – leży na zachód od Równiny Kodeńskiej oraz na południe od Zakłęsłości Łomaskiej. Charakteryzuje się przemiennym występowaniem wzniesień zbudowanych z gliny zwałowej i otaczających je piaszczystych równin akumulacji wodnej, co różni ten region od przyległych – zdecydowanie piaszczystych lub zdecydowanie gliniastych. Równinę przecina środkowy odcinek kanału Wieprz – Krzna, a przez jej zachodnią część prowadziła łukiem dawniej (obecnie nieczynna) linia kolejowa z Lublina do Łukowa przez Lubartów, Parczew i Radzyń. Jedynym miastem mezoregionu jest Parczew (położony tuż przy granicy zasięgu Nadleśnictwa Radzyń Podlaski, lecz do tego zasięgu niewchodzący).

### 2.1.6. Położenie geobotaniczne

Nadleśnictwo Radzyń Podlaski na tle geobotanicznego podziału Polski (wg Szafer, Zarzycki 1972 r.) należy do:

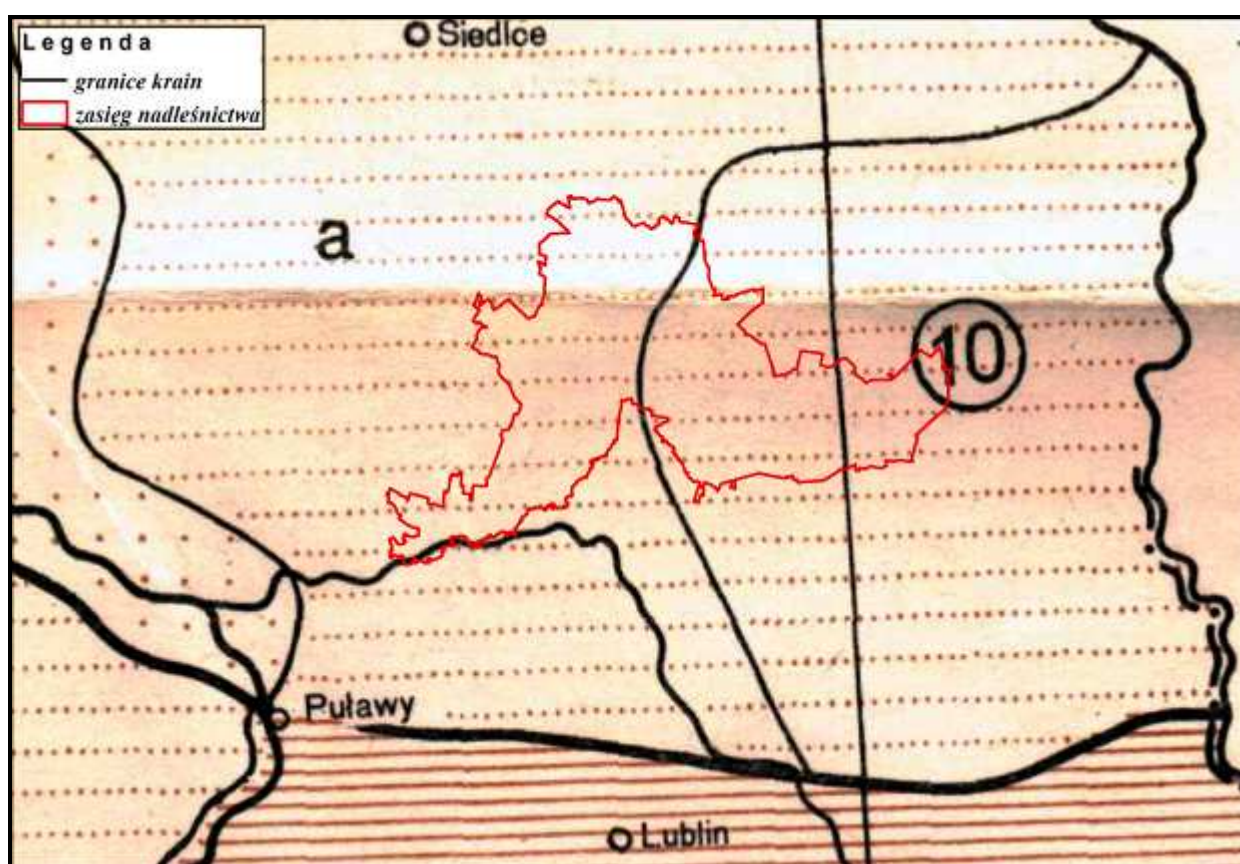
**Działu:** A – Bałtyckiego

**Poddziału:** A<sub>2</sub> – Pas wielkich Dolin

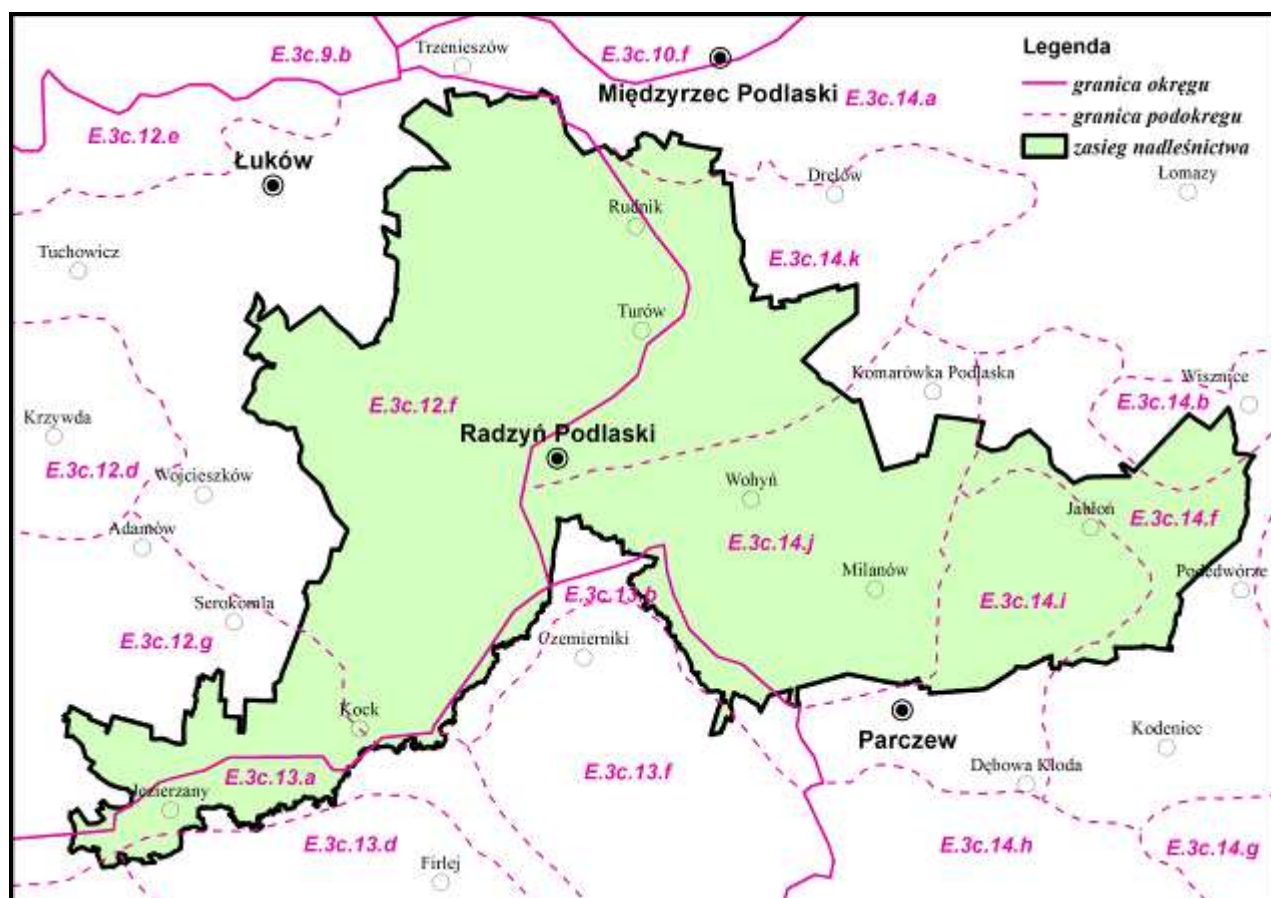
**Krainy:** 9 – Podlaskiej

**Okręgu:** a: Łukowsko – Siedleckiego

**Kraina:** 10 - Polesia Lubelskiego



Ryc. 6 Położenie nadleśnictwa na tle podziału geobotanicznego (wg Szafer, Zarzycki 1972 r.)



Ryc. 7 Położenie nadleśnictwa na tle podziału geobotanicznego (wg Matuszkiewicza 2008r)

Na tle podziału geobotanicznego (wg Matuszkiewicza 2008 r) Nadleśnictwo Radzyń Podlaski znajduje się na obszarze:

**1. Dział** Mazowiecko - Poleski (E)

**2. Kraina** Południowomazowiecko-Podlaska (E.3)

**3. Podkraina** Południowopodlaska (E.3c)

**4. Okręg** Żelechowsko-Łukowski (E.3c.12)

Podokręg Stalowowolski (E.3c.12.f)

Podokręg Rycki (E.3c.12.g)

**5. Okręg** Równiny Lubartowskiej (E.3c.13)

**Podokręg** Doliny Dolnego Wieprza (E.3c.13.a)

**Podokręg** Doliny Dolnej Tyśmienicy (E.3c.13.b)

**Podokręg** Michowsko-Firlejski (E.3c.13.d)

**Podokręg** Niedźwiadzki (E.3c.13.f)

**6. Okręg Polesia Podlaskiego (E.3c.14)**

**Podokręg Łomaski (E.3c.14.a)**

**Podokręg Piszczacko – Wisznicki (E.3c.14.b)**

**Podokręg Kodeński (E.3c.14.f)**

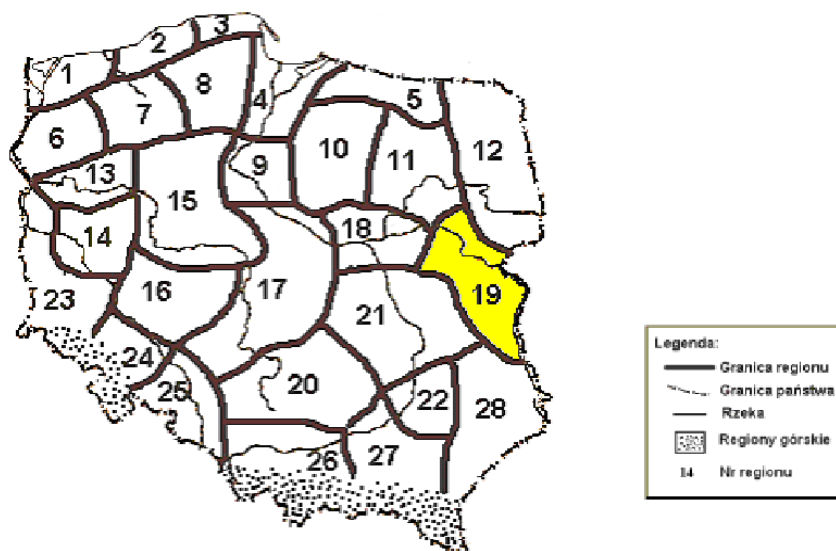
**Podokręg Parczewski (E.3c.14.i)**

**Podokręg Bochyński (E.3c.14.j)**

**Podokręg Radzyńsko – Drelowski (E.3c.14.k)**

**2.1.7. Położenie na tle regionalizacji klimatycznej Polski**

Całe Nadleśnictwo Radzyń Podlaski położone jest (wg WOŚ 1999 r) w **Regionie Podlasko-Poleskim (R-XIX)**



*Ryc. 8 Położenie nadleśnictwa na tle regionalizacji klimatycznej.*

**Region Podlasko-Poleski (R-XIX)** obejmuje obszar Polesia Lubelskiego, część Niziny Podlaskiej i Wysoczyzny Siedleckiej.

Jest to region, w którym w porównaniu z pozostałymi jest notowana najmniejsza liczba dni z pogodą umiarkowanie ciepłą. W ciągu roku jest ich średnio tylko ok. 119. Dni umiarkowanie ciepłych i jednocześnie pochmurnych jest około 70 w roku. Region ten odznacza się również najmniejszą liczbą dni z pogodą umiarkowanie ciepłą z opadem. Dni z taką pogodą średnio w roku jest tylko 55. Inną cechą regionu jest stosunkowo największa liczba dni umiarkowanie ciepłych i jednocześnie pochmurnych z opadem (typ pogody **2II**). Jest ich w ciągu roku tutaj ok. 26.

Częściej niż w innych regionach, w Regionie Podlasko-Poleskim zjawiają się dni z pogodą dość mroźną, słoneczną, bez opadu (typ pogody **900**). Notuje się średnio w roku 5 dni z tym typem. Region wyróżniają ponadto nieco większe liczby dni dość mroźnych bez opadu (19 dni) oraz nieco większa częstość występowania dni przymrozkowych z pogodą umiarkowanie zimną, których notuje się w roku średnio 30, wśród nich 14 z dużym zachmurzeniem.

Wszystkie wyżej wymienione czynniki klimatu wpływają na warunki przyrodnicze omawianego obszaru.

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

Zestawienie zbiorcze powierzchni Nadleśnictwa Radzyń Podlaski wg wybranych grup i rodzajów użytków gruntowych dla gmin i nadleśnictwa, wg stanu na 01.01.2014 r. przedstawione są w tabeli nr I stanowiącym załącznik do Elaboratu Planu Urządzenia Lasu.

**Tabela 2** Zestawienie powierzchni gruntów wg grup, rodzajów użytków i kategorii użytkowania (wyciąg z tabeli I dla nadleśnictwa).

<i>Grupa i rodzaj użytku oraz kategoria użytkowania</i>	<i>Obręb Radzyń</i>		<i>Obręb Turów</i>		<i>Razem Nadleśnictwo</i>	
	[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]
I. Lasy	8281,9253	97,06	5058,7416	98,31	13336,8113	97,53
II. Grunty zadrzewione i zakrzewione	4,1955	0,05	0,13	0,00	4,3255	0,03
III. Użytki rolne	155,1658	1,80	55,9852	1,09	215,0066	1,53
IV. Grunty pod wodami	0	-	-	-	0	-
V. Użytki ekologiczne	86,9663	1,01	29,6003	0,58	115,5666	0,85
VI. Tereny różne	0,2961	0,00		0,00	0,2961	0,00
VII. Grunty zabudowane i zurbanizowane	3,2929	0,04	0,6245	0,01	3,9174	0,03
VIII. Nieużytki	3,4834	0,04	0,4451	0,01	3,9285	0,03
<b>Ogółem</b>	<b>8535,3253</b>	<b>100,00</b>	<b>5145,5267</b>	<b>100,00</b>	<b>13679,8520</b>	<b>100,00</b>

**Tabela 3** Zestawienie powierzchni gruntów w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski wg grup i rodzajów użytków i kategorii użytkowania zgodnie z podziałem administracyjnym kraju (skrót z tabeli nr I)

Podział administracyjny kraju	Grupa, rodzaj użytku i kategoria użytkowania							Ogółem
	Lasy- razem	Grunty zadrzewione i zakrzewione	Użytki rolne	Użytki ekologiczne	Tereny różne	Grunty zabudowane i zurbanizowane	Nieużytki	
Gmina Powiat Województwo	2	3	4	6	7	8	9	10
Drelów	219,101	-	6,0577	4,1103	-	-	-	229,269
Wisznice	103,7837	-	14,7057	-	-	-	-	118,4894
<b>Powiat Bielski</b>	<b>322,8847</b>	<b>-</b>	<b>20,7634</b>	<b>4,1103</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>347,7584</b>
Jeziorzany	128,6763	-	0,22	-	-	-	0,09	128,9863
Kock Miasto	5,6425	0,5833	1,1432	-	-	-	1,7256	9,0946
Kock	1116,966	0,52	38,0768	33,677	-	-	-	1189,2298
<b>Powiat lubartowski</b>	<b>1251,2848</b>	<b>1,1033</b>	<b>39,44</b>	<b>33,677</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,8156</b>	<b>1327,5807</b>
Łuków	880,0742	0,05	3,3582	2,56	-	-	-	886,0424
Trzebieszów	189,5596	-	4,0675	-	-	-	-	193,6271
<b>Powiat łukowski</b>	<b>1069,6338</b>	<b>0,05</b>	<b>7,4257</b>	<b>2,56</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>--</b>	<b>1079,6695</b>
Jabłoń	561,233	-	2,8287	9,9679	-	0,1948	-	574,2244
Milanów	1492,2128	0,7722	15,7442	7,9394	-	-	-	1516,6686
Parczew	447,8066	-	0,52	-	0,2961	-	-	448,6227
Siemień	150,6713	-	0,48	-	-	-	-	151,1513
<b>Powiat Parczewski</b>	<b>2651,9237</b>	<b>0,7722</b>	<b>19,5729</b>	<b>17,9073</b>	<b>0,2961</b>	<b>0,1948</b>	<b>-</b>	<b>2690,667</b>
Radzyń Podlaski Miasto	-	-	5,0447	-	-	3,0981	-	8,1428
Borki	424,2182	-	29,7088	26,6918	-	-	-	480,6188
Kąkolewnica	2301,8853	0,08	32,8979	12,95	-	0,43	0,29	2348,5332
Komarówka Podlaska	3,16	-	-	-	-	-	-	3,16
Radzyń Podlaski	3223,503	47,57	34,5924	9,98	-	0,1945	1,5529	3317,3928
Ulan-Majorat	47,57	47,57	0,02	-	-	-	-	95,16
Wołyń	2049,9028	47,57	20,0358	7,7002	-	-	0,27	2118,8288
<b>Powiat radzyński</b>	<b>8050,2393</b>	<b>2,4</b>	<b>115,6496</b>	<b>57,322</b>	<b>-</b>	<b>3,7226</b>	<b>1,8429</b>	<b>8231,1765</b>
<b>Województwo lubelskie</b>	<b>13345,966</b>	<b>4,3255</b>	<b>202,8516</b>	<b>115,5666</b>	<b>0,2961</b>	<b>3,9174</b>	<b>3,9285</b>	<b>13679,8520</b>

Powierzchnia z rejestru gruntów

### 2.3. Miejsce i rola nadleśnictwa w przestrzeni przyrodniczo-leśnej regionu i kraju z uwzględnieniem krajowej sieci ekologicznej ECONET-Polska

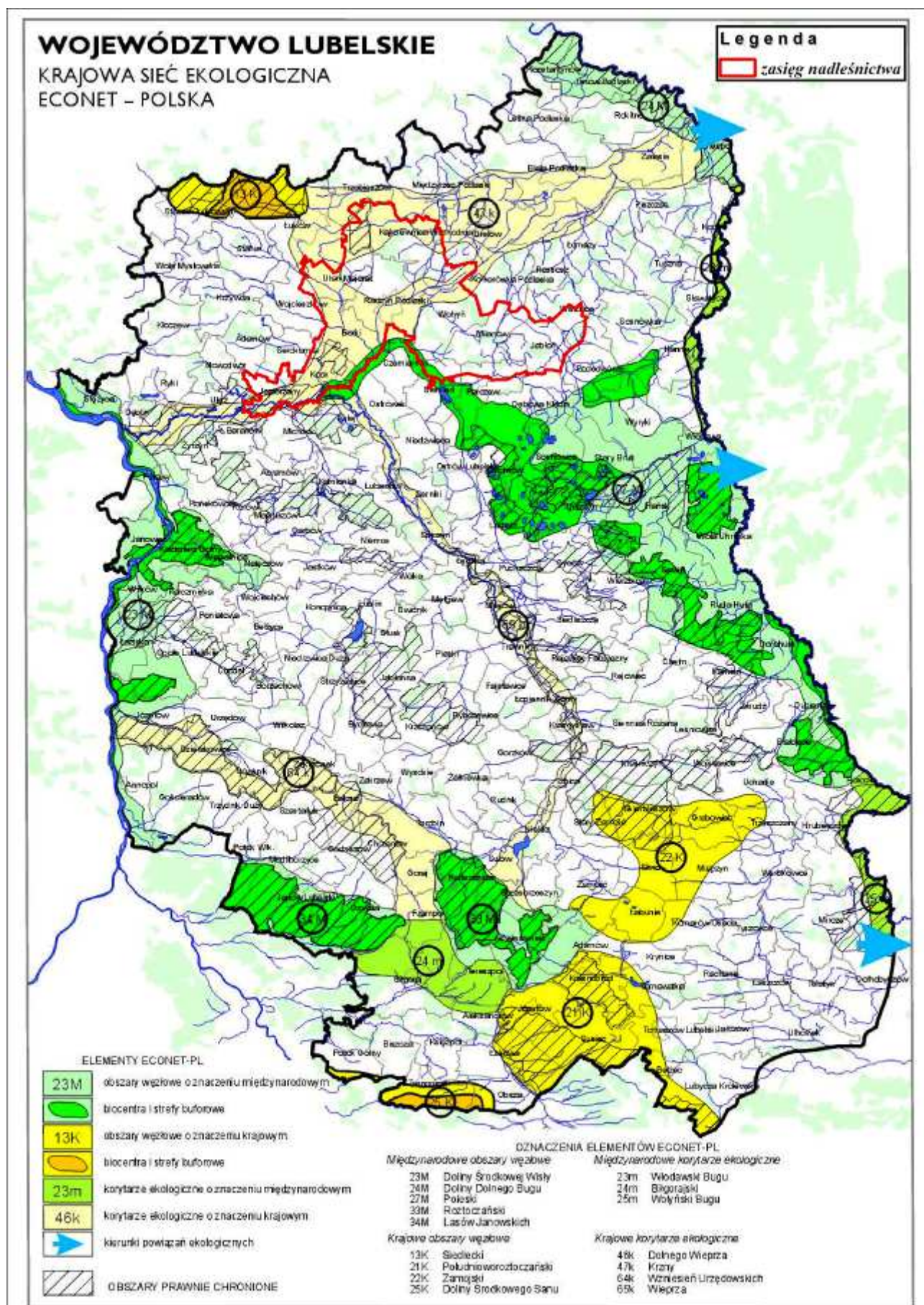
Nadleśnictwo Radzyń Podlaski zarządza lasami Skarbu Państwa na obszarze 5 powiatów, 16 gmin i dwóch miast.

Grunty znajdujące się pod zarządem administracyjnym nadleśnictwa zajmują powierzchnię 13683,76 ha (pow. wyliczona przez program Taksator). Na zarządzanych gruntach nadleśnictwo pełni rolę gospodarza i w oparciu o obowiązujące akty prawne realizuje założenia z zakresu polityki leśnej kraju. Zadaniem nadleśnictwa jest prowadzenie gospodarki leśnej zgodnie z ustawową zasadą

powszechnej ochrony lasów, trwałości utrzymania i powiększania zasobów leśnych oraz ciągłości i zrównoważonego wykorzystania.

W zasięgu terytorialnym i na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Radzyń Podlaski położonych jest 5 zatwierdzonych rezerwatów przyrody „Czapliniec w Uroczysku Feliksówka”, „Czarny Las”, „Omelno”, „Las Wagramski”, „Kania”; 3 Obszary Chronionego Krajobrazu „Radzyński”, „Annówka”, „Pradolina Wieprza”; 5 obszarów sieci NATURA 2000 – 2 Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków PLB060004 Dolina Tyśmienicy, PLB060015 Zbiornik Podedworze; 3 obszary mający znaczenie dla wspólnoty PLH 060002 Czarny Las, PLH060051 Dolina Wieprza, PLH060101 Horodyszcze.

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 Radzyń Podlaski, znajduje się dolina Tyśmienicy, czyli najbardziej wysunięty na zachód fragment obszaru: 27 M (Obszar Poleski – o znaczeniu międzynarodowym), oraz dwa obszary węzłowe o znaczeniu krajowym: 46k Dolnego Wieprza i 47k Krzny - łączące się ze sobą ciągiem terenu z południa na północ, omijając po obu stronach miasto Radzyń Podlaski.



Ryc. 9 Położenie nadleśnictwa na tle krajowej sieci ekologicznej (woj. lubelskie).



## 2.4. Ogólna charakterystyka drzewostanów

Ogólną charakterystykę drzewostanów Nadleśnictwa Radzyń Podlaski na tle RDLP Lublin i całych Lasów Państwowych przedstawiają tabele poniżej:

**Tabela 4** Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów nadleśnictwa (wg wzoru 1a).

Jednostka	Średni wiek [lat]	Przeciętny zapas [ $m^3/ha$ ]	Przeciętny przyrost [ $m^3/ha$ ]	Udział % siedlisk borowych	udział % gatunków iglastych
Obwód Radzyń	69	285	4,13	9,20	58,0
Obwód Turów	68	286	4,21	4,30	57,7
<b>Nadleśnictwo Radzyń Podlaski</b>	<b>68</b>	<b>285</b>	<b>4,19</b>	<b>7,40</b>	<b>57,9</b>
RDLP Lublin*	65	257	4,00	46,9	70,6
Lasy Państwowe*	62	257	4,20	53,3	70,8

\*źródło – Wyniki aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych na dzień 1.01.2012 r.

Lasy Nadleśnictwa Radzyń Podlaski charakteryzują się zbliżonym średnim wiekiem w porównaniu z RDLP Lublin. Przeciętny zapas w nadleśnictwie wynosi **285,0**  $m^3/ha$  jest wyższy niż zapas w RDLP oraz w LP. Udział siedlisk borowych oraz udział gatunków iglastych jest znacznie niższy w porównaniu do RDLP i całych LP.

**Tabela 5** Porównanie wybranych cech d-stanu w ramach grup funkcji lasu (wg wzoru 1b).

Obiekt, nazwa: rezerwatu, obrębu, nadleśnictwa	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
"CZAPLINIEC W UROCZYSKU FELIKSÓWKA"	Rezerwat	170	411	2,4	50,0	50,0
"CZARNY LAS"	Rezerwat	170	356	2,1	100,0	0,0
"KANIA"	Rezerwat	103	246	2,4	94,0	6,0
"LAS WAGRAMSKI"	Rezerwat	32	128	4,0	88,4	11,6
"OMELNO"	Rezerwat	111	429	3,9	100,0	0,0
Radzyń	lasy ochronne	78	305	3,9	60,3	39,7
	lasy wielofunkcyjne	68	286	4,2	41,9	58,1
Turów	lasy ochronne	63	264	4,2	54,9	45,1
	lasy wielofunkcyjne	67	285	4,3	41,4	58,6
<b>Nadleśnictwo Radzyń Podlaski</b>	lasy ochronne	71	287	4,0	58,0	42,0
	lasy wielofunkcyjne	68	285	4,2	42,0	58,0

\* - do lasów ochronnych zaliczono: wyłączone drzewostany nasienne, lasy stanowiące stałe powierzchnie naukowe i doświadczalne, wodochronne, glebochronne, lasy w granicach administracyjnych miasta

## 2.5. Ogólna charakterystyka kompleksów leśnych

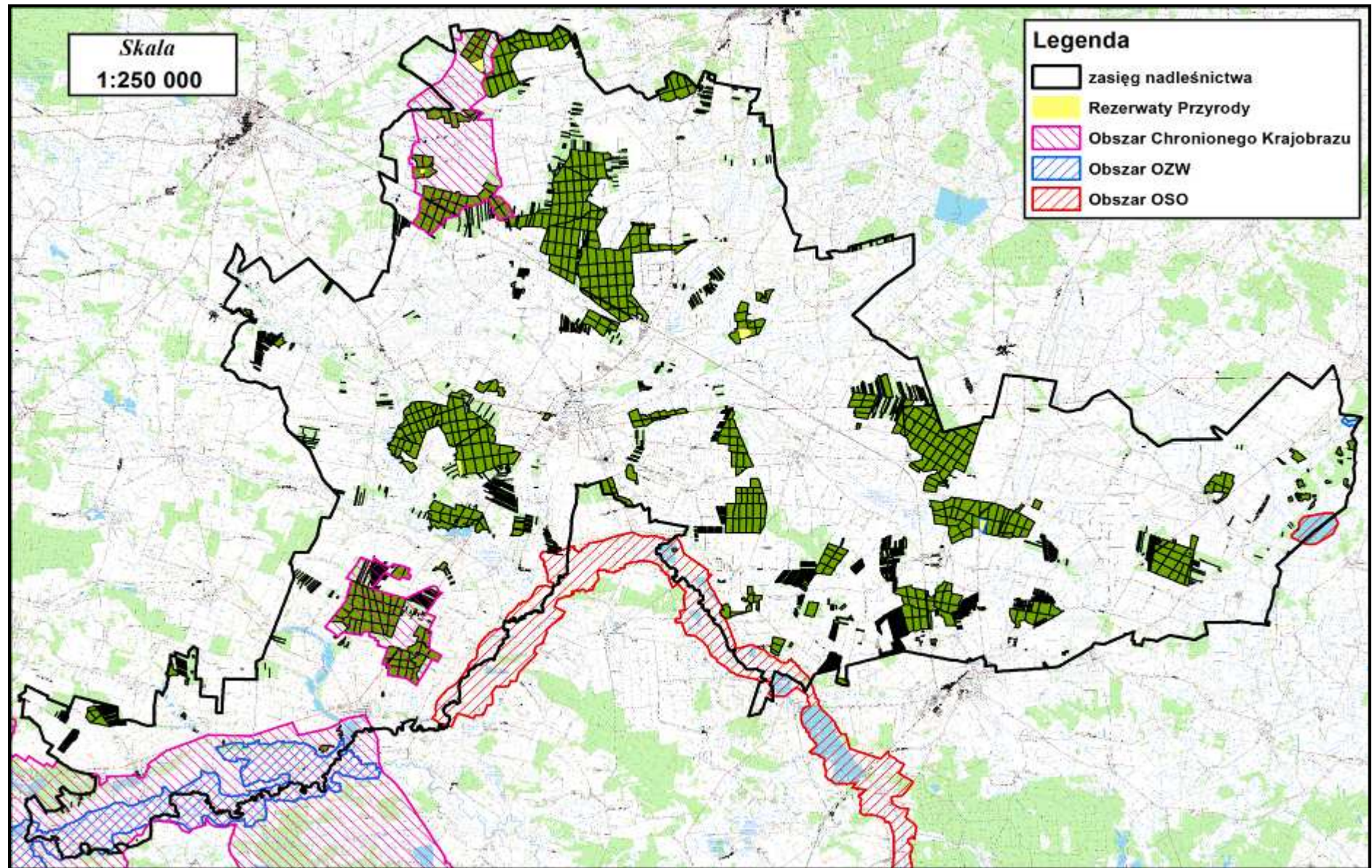
Analiza tabeli nr 6 wskazuje na dość duże rozdrobnienie kompleksów w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski. Największym kompleksem leśnym nadleśnictwa jest „Kompleks Główny” w obrębie Turów, którego powierzchnia ogólna wynosi 3182,05 ha. W przedziale powierzchniowym od 501 do 2000 ha znajduje się 7 kompleksów „Olszewnica – Feliksówka”, „Planta”, „Tereba”, „Myślatyna - Rudzieniec”, „Zarudzie – Góry Brzeziny”, „Brzozowica”, „Suchowola”, w przedziale powierzchni od 100 do 500 ha występuje 15 kompleksów o łącznej powierzchni 2931,59 ha.

Łącznie w całym nadleśnictwie, uwzględniając zarówno powierzchnię leśną jak i nieleśną obu obrębów, wyróżnić można 237 kompleksy leśne w ujęciu przyrodniczym, a nie ilościowym działów geodezyjnych zaewidencjonowanych przez służby geodezyjne.

Kompleksy o powierzchni do 5 ha, są to działki położone wśród lasów niepaństwowych.

**Tabela 6** Liczba i wielkości kompleksów leśnych Nadleśnictwa Radzyń Podlaski (Wzór nr 2).

<i>nadleśnictwo</i>	<i>Wielkość kompleksu [ha]</i>	<i>Liczba kompleksów</i>	<i>Ogółem [ha]</i>
<b>Nadleśnictwo Radzyń Podlaski</b>	do 1,00	138	126,93
	1,01 - 5,00	41	99,79
	5,01 – 20,00	21	213,17
	20,01 – 100,00	14	597,93
	100,1 – 500,00	15	2931,59
	500,01 – 2000,00	7	6528,66
	Powyżej 2000,00	1	3182,05
	<b>Ogółem</b>	<b>237</b>	<b>13680,12</b>



Ryc. 10 Zasięg obszarów chronionych na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwa Radzyń Podlaski

### 3. FORMY OCHRONY PRZYRODY

#### 3.1. Zestawienie istniejących form ochrony przyrody

W granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa nie ma zatwierdzonych: parków krajobrazowych, zespołów przyrodniczo – krajobrazowych.

Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Radzyń Podlaski istnieją następujące formy ochrony przyrody:

**Tabela 7** Zestawienie obiektów objętych ochroną przyrody w Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.

Rodzaj obiektu	Pow. ogólna ilość [ha/szt.] w zasięgu działania nadleśnictwa	Powierzchnia, ilość na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Radzyń Podlaski [ha/szt.]			
		w tym:			
		Leśna zalesiona i niezalesiona	Leśna związana z gosp. leśną	Nieleśna	Razem [ha/szt.]
1	2	3	4	5	6
Rezerwat przyrody	92,83/5	91,87	0,96	-	92,83/5
Obszary Chronionego Krajobrazu	10986,07/3	2237,59	52,76	87,14	2377,49/3
Obszary Natura 2000 Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków*	2173,70*/2	4,18	-	0,13	4,31/1
Obszary Natura 2000 Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk*	2656,63/3	20,39	0,10	-	20,49/2
Pomniki Przyrody	0/71	-	-	-	0/21
Użytki ekologiczne**	115,58/42	-	-	115,58	115,58/42
Strefy ochronne wokół miejsc bytowania i rozrodu zwierząt podlegających ochronie gatunkowej	937,29/22	909,02	1,90	26,37	937,29/22

\*Powierzchnie obszarów Natura 2000 na podstawie danych zamieszczonych na stronie internetowej:

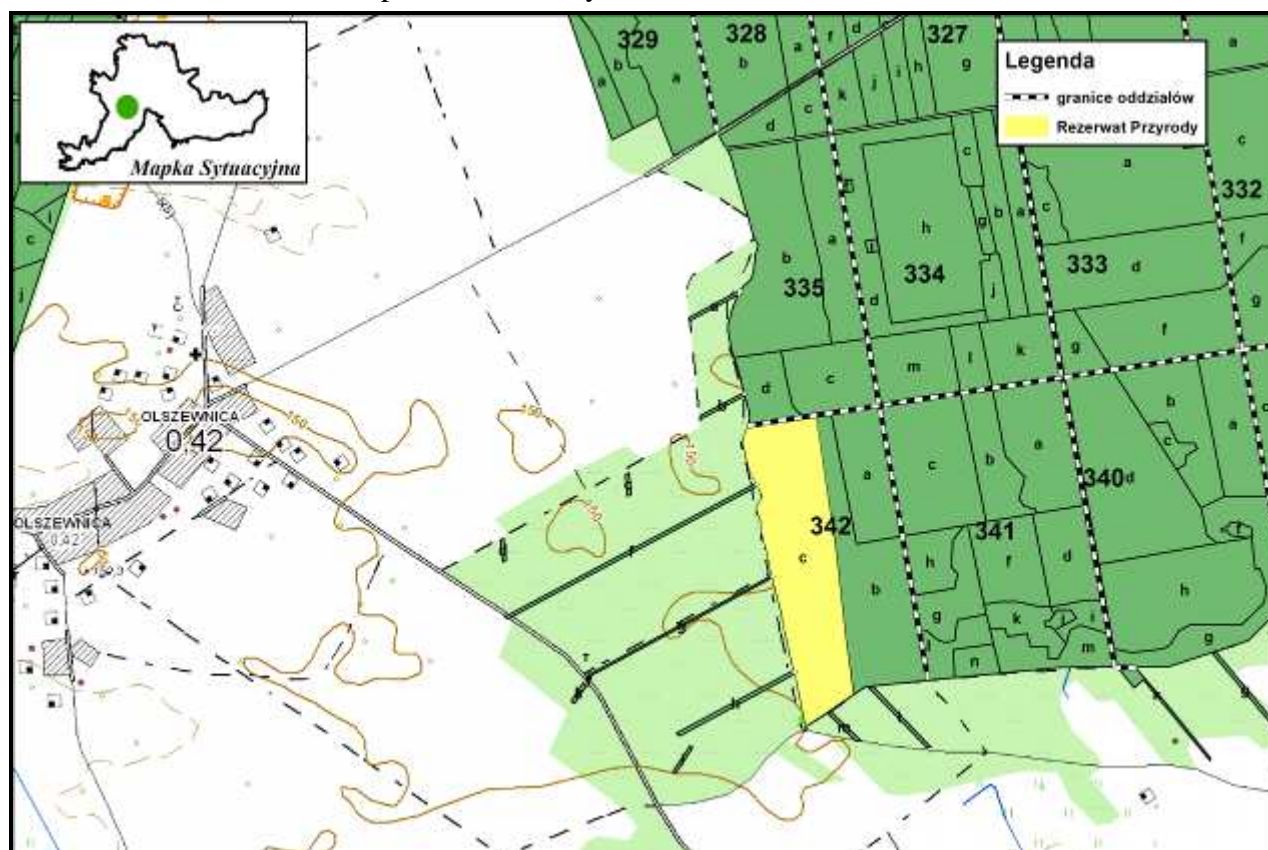
<http://natura2000.gdos.gov.pl> z dnia 09.12.2013 r.

\*\* - różnica w powierzchni zawartej w akcie prawnym i Planie Urządzenia Lasu na lata 2013-2022 wynika z dokładności obliczeń geodezyjnych powstałych w wyniku aktualizacji mapy numerycznej i ewidencji gruntów Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.

#### 3.2. Rezerваты przyrody

Na terenie Nadleśnictwa Radzyń Podlaski znajduje się 5 zatwierdzonych rezerwatów przyrody.

### 3.2.1. Rezerwat „Czapliniec w Uroczysku Feliksówka”



Ryc. 11 Położenie rezerwatu w zasięgu Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.

**Podstawa prawna:** Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 23 stycznia 1973 roku w sprawie uznania za rezerwaty przyrody (MP Nr 5, poz.38).

**Powierzchnia:**

- wg aktu utworzenia – 15,67 ha.
- wg V Rewizji UL na gruntach nadleśnictwa 15,67 ha.

**Położenie:** rezerwat znajduje się w Gminie – Radzyń Podlaski, obręb leśny – Radzyń, leśnictwo – Feliksówka, oddział - 342c, ~c,

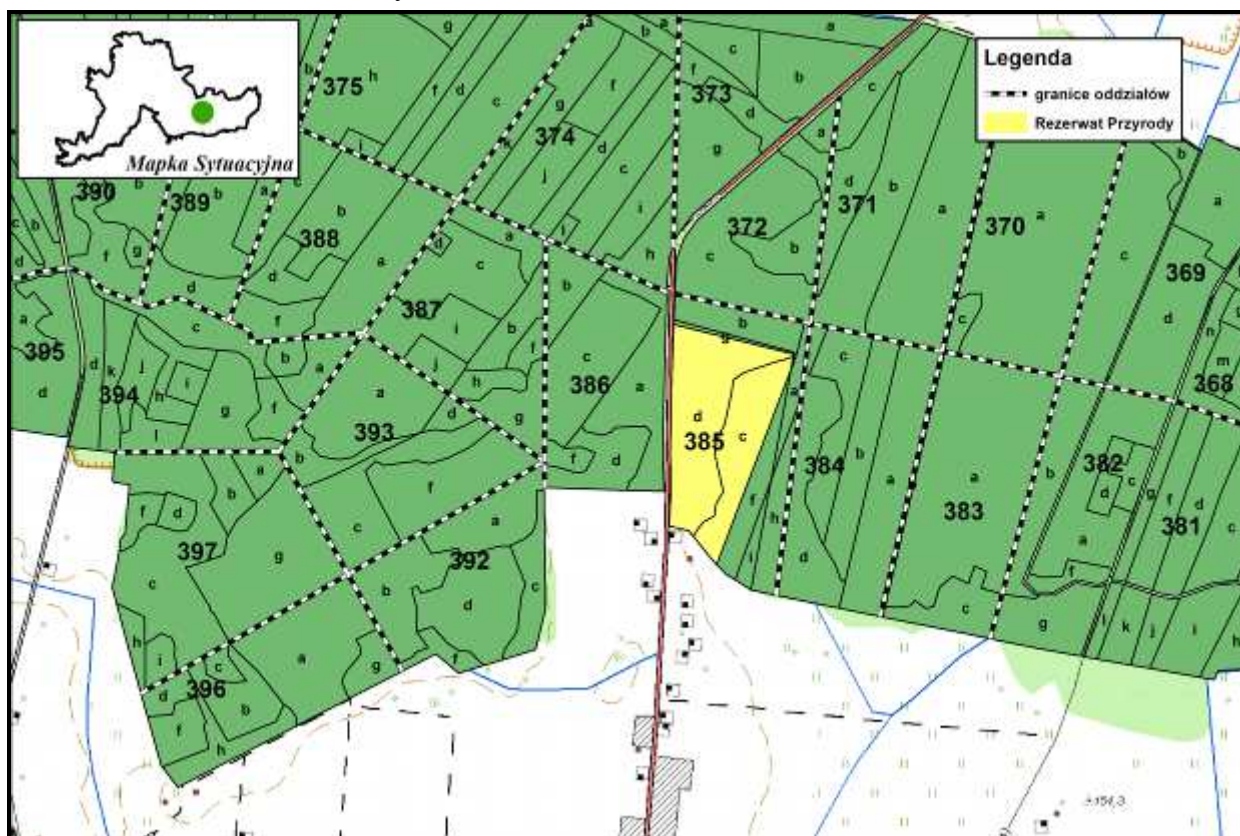
**Typ rezerwatu:** rezerwat faunistyczny, A – faunistyczny: ptaków, B – leśny i borowy: lasów nizinnych

**Cel ochrony:** zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych miejsca lęgowego czapli siwej (*Ardea cinerea*)

W latach osiemdziesiątych czapla przeniosła się do pobliskiego lasu prywatnego. Obecnie nie gnieździ się na terenie nadleśnictwa. Powierzchnię rezerwatu stanowi jednopiętrowy drzewostan sosnowy w wieku ok. 170 lat z gęstym podszytem. Warstwa runa jest bogata w gatunki, wśród których występują między innymi: konwalia majowa *Convallaria majalis*, konwalijka dwulistna *Maianthemum bifolium*, gwiazdnice wielkokwiatowa *Stellaria holostea*, zawilce gajowy *Anemone nemorosa*, zawilce żółty *Anemone ranunculoides*, szczawik zajęczy *Oxalis acetosella*, zerwa

kłosowa *Phyteuma spicatum*, pięciornik biały *Potentilla alba*, dąbrówka rozłogowa *Ajuga reptans*, perlówka zwisła *Melica nutans*, kokoryczka wonna *Polygonatum odoratum*, fiołek leśny *Viola reichenbachiana*, borówka czernica *Vaccinium myrtillus*, przylaszczka pospolita *Hepatica nobilis*.

### 3.2.2. Rezerwat „Czarny Las”



Ryc. 12 Położenie rezerwatu w zasięgu Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.

**Podstawa prawna:** Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 21 września 1981 roku w sprawie uznania za rezerwaty przyrody (MP Nr 26, poz. 231).

**Powierzchnia:**

- wg aktu utworzenia – 15,96 ha.
- wg V Rewizji UL na gruntach nadleśnictwa 15,96 ha.

**Położenie:** rezerwat znajduje się w Gminie – Milanów, obręb leśny – Radzyń, leśnictwo – Czarny Las, oddział - 385c, d, j, ~d

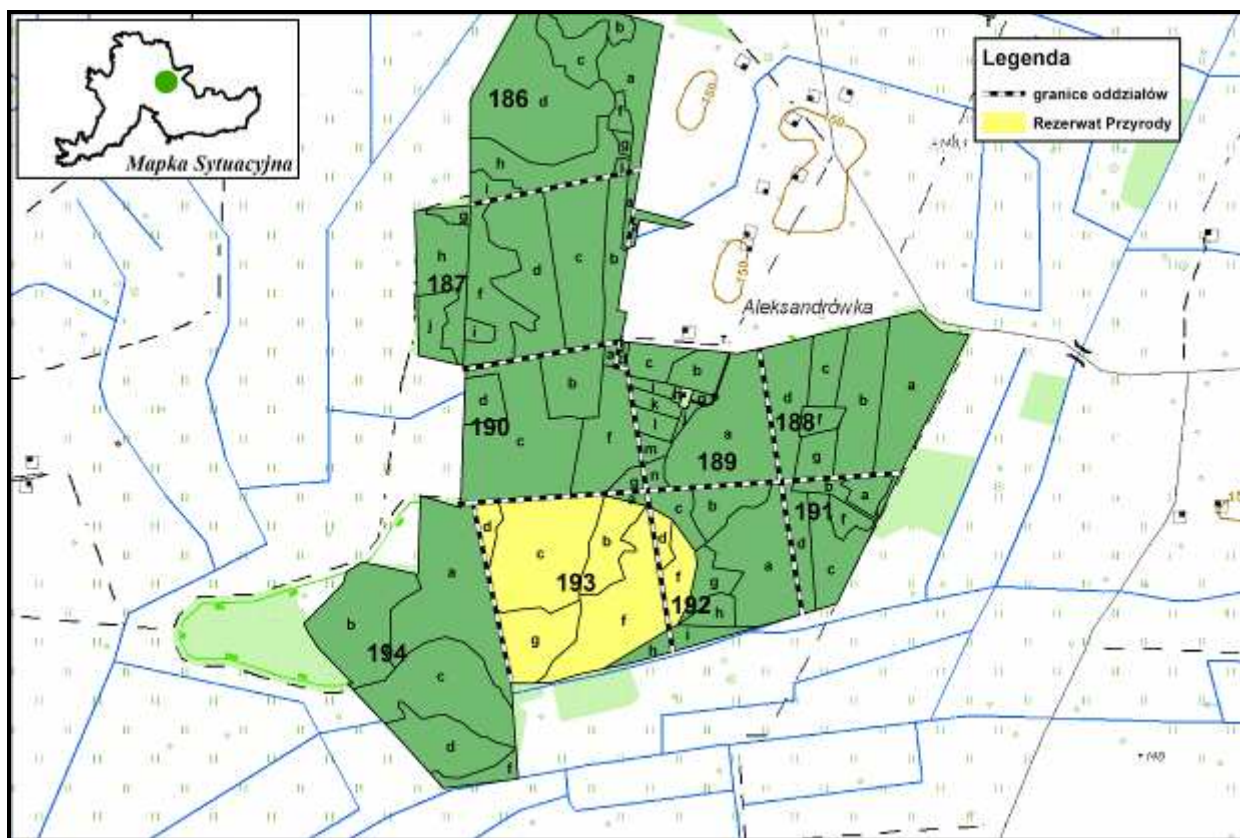
**Typ rezerwatu:** rezerwat leśny, A – fitocenotyczny: zbiorowisk leśnych, B – lasów i borów: lasów nizinnych

**Cel ochrony:** zachowanie fragmentu wielogatunkowego lasu mieszanego pochodzenia naturalnego z rzadkimi i chronionymi gatunkami roślin.

Rezerwat tworzy naturalny fragment lasu dębowo - lipowo – grabowego z domieszką brzozy, olszy, sosny pospolitej i klonu na siedlisku Lśw. Występują tutaj dęby szypułkowe w wieku 170 lat, których egzemplarze osiągają niekiedy rozmiary zbliżone do pomnikowych.

Z roślin rzadkich i chronionych występują tu m.in. groszek wschodniokarpacki *Lathyrus laevigatus*, listera jajowata *Listera ovata*, wawrzynek wilczelyko *Daphne mezereum*, podkolan zielonawy *Platanthera chlorantha* oraz gnieźnik leśny *Neottia nidus-avis*.

### 3.2.3. Rezerwat „Omelno”



Ryc. 13 Położenie rezerwatu w zasięgu Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.

**Podstawa prawna:** Zarządzenie Nr 163 Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 20 października 1965 roku (MP nr 60, poz. 314).

**Powierzchnia:**

- wg aktu utworzenia – 23,28 ha.
- wg V Rewizji UL na gruntach nadleśnictwa 26,97 ha.

**Położenie:** rezerwat znajduje się w Gminie – Drelów, obręb leśny – Turów, leśnictwo – Turów, oddział – 192d,f, 193b, c, d, f, g, ~a, ~b.

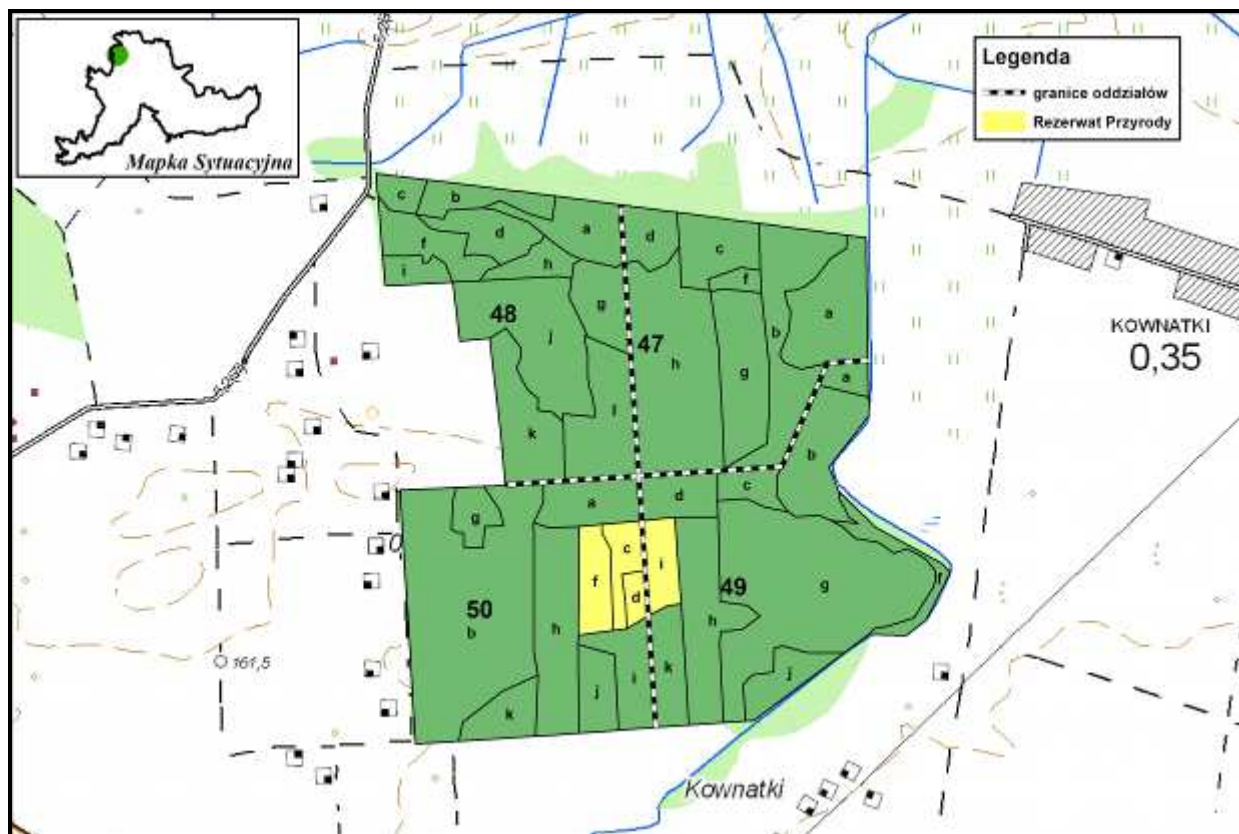
**Typ rezerwatu:** rezerwat leśny, A – fitocenotyczny: zbiorowisk leśnych, B – leśny i borowy: lasów nizinnych

**Cel ochrony:** zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych lasu lipowego naturalnego pochodzenia.

Głównym zespołem roślinnym rezerwatu jest grąd typowy *Tilio – Carpinetum typicum* z dużym udziałem lipy oraz domieszkami dębu szypułkowego, jaworu, klonu, osiki oraz niezbyt licznie występującego wiązu górskiego. Towarzyszy mu grąd niski *Tilio – Carpinetum*

*stachyetosum*. Przeważają powierzchniowo drzewostany VII kl. wieku. Z roślin rzadkich i chronionych występują tutaj m.in.: wawrzynek wilczełyko *Daphne mezereum*, lilia złotogłów *Lilium martagon*, bluszcz pospolity *Hedera helix* (ten ostatni gatunek w kilku miejscach wspina się na drzewa tworząc egzemplarze kwitnące).

#### 3.2.4. Rezerwat „Las Wagramski”



Ryc. 14 Położenie rezerwatu w zasięgu Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.

**Podstawa prawna:** Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 15 grudnia 1980 roku (MP nr 30, poz. 171).

**Powierzchnia:**

- wg aktu utworzenia – 5,37 ha.
- wg V Rewizji UL na gruntach nadleśnictwa 5,37 ha.

**Położenie:** rezerwat znajduje się w Gminie – Łuków, obręb leśny – Turów, leśnictwo – Główne, oddział – 49i, 50c, d, f, ~f.

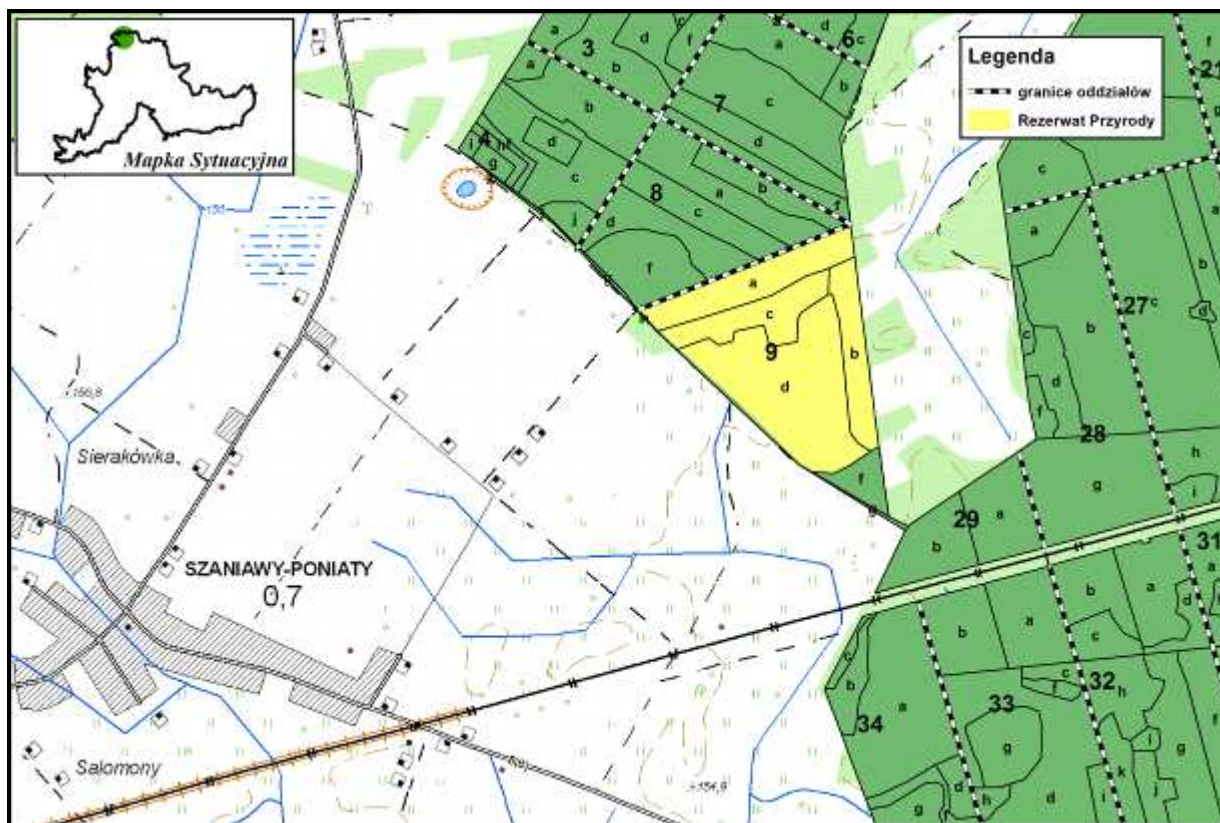
**Typ rezerwatu:** rezerwat florystyczny, A – florystyczny: roślin zielnych i krzewinek; B – leśny i borowy: lasów mieszanych nizinnych

**Cel ochrony:** zachowanie stanowiska wawrzyńka główkowego na granicy europejskiego zasięgu.

Rezerwat porastają drzewostany II kl. wieku. Obecnie wawrzynek główkowy *Daphne cneorum* nie występuje już w rezerwacie.



### 3.2.5. Rezerwat „Kania”



Ryc. 15 Położenie rezerwatu w zasięgu Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.

**Podstawa prawna:** Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 11 grudnia 1995 roku (MP nr 5 z 1996 roku, poz. 45).

**Powierzchnia:**

- wg aktu utworzenia – 28,86 ha.
- wg V Rewizji UL na gruntach nadleśnictwa 28,86 ha.

**Położenie:** rezerwat znajduje się w Gminie – Trzebieszów, obręb leśny – Turów, leśnictwo – Brzozowica, oddział – 9a, b, c, d, ~a.

**Typ rezerwatu:** rezerwat leśny, A – biocenotyczny i fizjocenotyczny: biocenozy naturalnych i półnaturalnych; B – leśny i borowy: lasów mieszanych nizinnych

**Cel ochrony:** zachowanie wielogatunkowego lasu liściastego, w tym rzadkiego na terenie Polski zbiorowiska dębniaka turzycowego.

Drzewostan stanowi dąb szypułkowy w wieku 160 lat z udziałem brzozy, olszy, osiki i sosny w wieku 20 - 35 lat. W skład podszytu wchodzi: leszczyna, czeremcha, grab z pokryciem ok. 80% powierzchni. Warstwę runa stanowi ok. 60 gatunków roślin w tym duży płat zespołu dębniaka *Quercus robur-Carex elongata*. W rezerwacie występują gatunki roślin chronionych, takich jak: przylaszczka pospolita *Hepatica nobilis*, konwalia majowa *Convallaria majalis*, wawrzynek wilczełyko *Daphne mezereum*, listera jajowata *Listera ovata*, kopytnik pospolity *Asarum europaeum*, kruszyna pospolita *Frangula alnus*.

Tabela 8 Ogólna charakterystyka rezerwatów (wg wzoru nr 3)

L p.	Nr rej woj	Nazwa rezerwatu	M.P Nr poz.	Położenie		Typ i podtyp rezerwatu wg dominującego		Powierzchnia [ha] według		Powierzchnia [ha] objęte ochroną		Ważniejsze		Powierzchnia [ha]			Uwagi
				oddz. poddz.	gmina, leśnictwo	przedmiotu ochrony	typu środowiska	MP	planu ochrony	ścisłą	częściową	zbiorowiska zespoły roślinne	grupy zwierząt	Leśna	Nieleśna	Ogółem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	5	Czapliniec w Uroczysku Feliksówka	MP Nr 5 z 1973 r., poz. 38 § 8	342c, ~c	Radzyń Feliksówka	Fn pt	Limn	15,67	15,67	--	15,67	<i>Quercus roboris-Pinetum</i>		15,67	--	15,67	Nie posiada aktualnego Planu Ochrony
2	7	Czarny Las	MP Nr 26 z 1981r., poz. 231	385c, d, ~d	Milanów Czarny Las	BF np	Lini	15,96	15,96	--	15,96	<i>Tilio - Carpinetum typicum, Tilio - Carpinetum stachyetosum</i>		15,96	--	15,96	Nie posiada aktualnego Planu Ochrony
3	3	Omelno	MP Nr 60 z 20. 10. 1965r poz. 314	192d,f, 193b, c, d, f, g ~a, ~b.	Drelów Turów	BF np	Lini	23,28	26,97*	--	26,97	<i>Tilio - Carpinetum typicum, Tilio - Carpinetum stachyetosum, Fraxino-Alnetum</i>		26,97	--	26,97	Nie posiada aktualnego Planu Ochrony
4	52	Las Wagramski	MP Nr 30 z 1980r., poz. 171	49i, 50c, d, f ~f,	Łuków Główny	Fl zk	Llmn	5,37	5,37	--	5,37	<i>Quercus roboris-Pinetum Tilio - Carpinetum stachyetosum</i>		5,37	--	5,37	Nie posiada aktualnego Planu Ochrony
5	54	Kania	MP Nr 5 z 1995r., poz. 45	9a,b,c,d, ~a,	Trzebieszów Brzozowica	BF np	Lini	28,86	28,86	--	28,86	<i>Carici elongatae - Quercetum (dębniak turzycowy)</i>		28,86	--	28,86	Nie posiada aktualnego Planu Ochrony
<b>Razem</b>								<b>89,14</b>	<b>92,83</b>		<b>92,83</b>			92,83		92,83	

\* - różnica w powierzchni zawartej w akcie prawnym powołującym rezerwat i Planie Urządzenia Lasu na lata 2013-2022 wynika z dokładności obliczeń geodezyjnych powstałych w wyniku aktualizacji mapy numerycznej i ewidencji gruntów Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.

Oznaczenie skrótów w kolumnie 4 :

Fn pt - typ faunistyczny, podtyp ssaków, BF np – typ biocenotyczny i fizjocenotyczny, podtyp biocenoz naturalnych i półnaturalnych,

Fl zk – typ florystyczny, podtyp roślin zielnych i krzewinek.

Oznaczenie skrótów w kolumnie 5:

L lmni – typ lasów i borów, podtyp lasów nizinnych.

Ze względu na brak aktualnych „Planów Ochrony” rezerwatów precyzyjnie nie można określić w zestawieniu tabeli wg wzoru 4 takich wskaźników jak: zachodzących procesów sukcesji, zagrożeń, pełnej charakterystyki możliwości realizacji celów ochrony oraz metod ochrony.

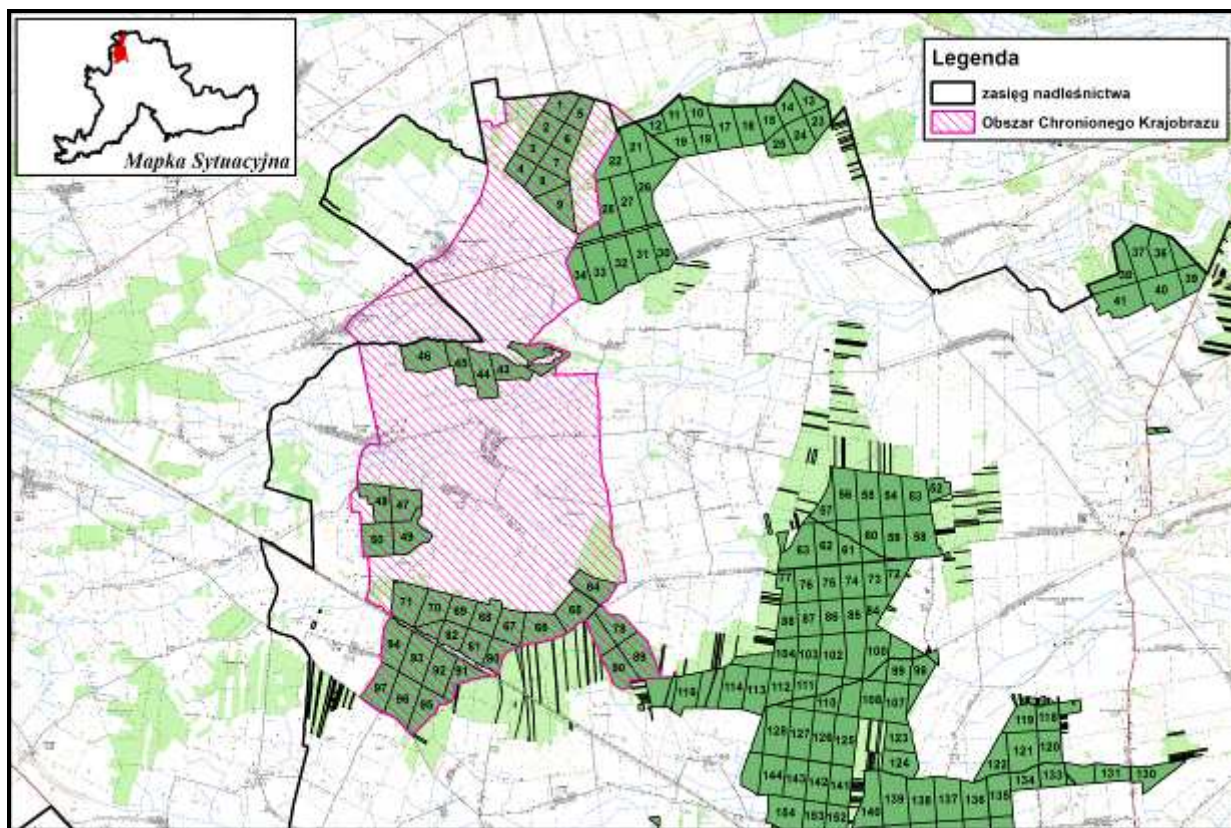
Obecnie nie projektuje się nowych rezerwatów w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski.

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

Lp.	Nazwa rezerwatu	Główny przedmiot ochrony	Cel ochrony	Zachodzące procesy sukcesyjne	Zagrożenia	Możliwości realizacji celu ochrony	Metody ochrony		Uwagi
							Dotychczasowe	proponowane	
1	<b>Czapliniec w Uroczysku Feliksówka</b>	Fn pt. – Ll.ni - las mieszany sosnowy z domieszka dębów.	zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych miejsca lęgowego czapli siwej ( <i>Ardea cinerea</i> )	Brak	Penetracja przez ludność lokalną, Pozyskiwanie „rozpałki” ze spał żywicznych na sosnach	Brak możliwości realizacji celu ochrony	Nie wykonywano zadań ochronnych	Ochrona konserwatorska zachowawcza polegająca na powstrzymaniu się od wszelkich działań i zabiegów ochronnych, obserwacja naturalnych procesów zachodzących w ekosystemie. Proponuje się zmianę celu ochrony	Od wielu lat głównego przedmiotu ochrony nie stwierdzono
2	<b>Czarny Las</b>	BF np – Ll.ni – fragment naturalnego lasu lipowo - grabowego	zachowanie fragmentu wielogatunkowego lasu mieszanego pochodzenia naturalnego z rzadkimi i chronionymi gatunkami roślin.	Brak	Penetracja przez ludność lokalną, przydrożne śmieci	Możliwości realizacji celu ochrony pełne	Nie wykonywano zadań ochronnych	Ochrona konserwatorska zachowawcza polegająca na powstrzymaniu się od wszelkich działań i zabiegów ochronnych, obserwacja naturalnych procesów zachodzących w ekosystemie	
3	<b>Omelno</b>	BF. np – Ll.ni – naturalny las lipowo - dębowy	zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych lasu lipowego naturalnego pochodzenia	Brak	Zagrożeniem dla rezerwatu może być proces zamierania dębów i lip spowodowany skrajnymi warunkami wodnymi	Edukacja Możliwości realizacji celu ochrony pełne	Nie wykonywano zadań ochronnych	Ochrona konserwatorska zachowawcza polegająca na powstrzymaniu się od wszelkich działań i zabiegów ochronnych, obserwacja naturalnych procesów zachodzących w ekosystemie	
4	<b>Las Wagramski</b>	Fl. zk – Ll.ni – Stanowisko wawrzynka główkowego	Zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych stanowiska wawrzynka główkowego	Silna ekspansja leszczyny	Penetracja przez ludność miejscową	Brak możliwości realizacji celu ochrony	Nie wykonywano zadań ochronnych	Ochrona konserwatorska zachowawcza polegająca na powstrzymaniu się od wszelkich działań i zabiegów ochronnych, obserwacja naturalnych procesów zachodzących w ekosystemie Zmiana celu ochrony	Od wielu lat głównego przedmiotu ochrony nie stwierdzono
5	<b>Kania</b>	Fi. zl – Ll.ni – zbiorowiska leśne dębniaka turzycowego	Zachowanie zbiorowisk leśnych dębniaka turzycowego	Silna ekspansja leszczyny i czeremchy zwyczajnej	W wyniku silnej ekspansji leszczyny i czeremchy zwyczajnej nastąpi dominacja ich w podszycie, co dla tego zbiorowiska jest zniekształceniem	Realizacja celu w stosunku do zachowania tego zbiorowiska raczej niemożliwa	Nie wykonywano zadań ochronnych	Ochrona czynna stabilizująca mająca na celu ograniczenia ekspansji leszczyny i czeremchy zwyczajnej, Zabiegi i obserwacje odnotowywać w karcie ewidencyjnej rezerwatu	Zbiorowisko upodabnia się do grądu subkontynentalnego

### 3.3. Obszary Chronionego Krajobrazu

#### 3.3.1. „Radzyński” Obszar Chronionego Krajobrazu



Ryc. 16 Położenie obszaru w zasięgu Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.

**Status prawny.** Utworzony został uchwałą Nr XVII/99/86 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Siedlcach z dn.28.10.1986 r. ogłoszoną w Dz.Urz.Woj.Siedl. Nr 11, poz.130; zm. Dz.Urz.z 1990 r. Nr 13, poz.221, Dz.Urz.z 1991r. Nr 7, poz.182, Dz.Urz.z 1993r. Nr 8, poz.166). Zaktualizowano Rozporządzeniem Wojewody lubelskiego Nr 48 z dn.23.02.2006r. (Dz.Urz. Woj. Lub.z 31 marca 2006 r. Nr 65, poz.1232).

**Powierzchnia** – 3706,30 ha. z tego 3425,07 ha w RDLP Lublin 92,4%

- w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski: 3425,07 ha (92,4 % pow. obszaru) w zasięgu terytorialnym (w tym 1078,90 ha (29,11% pow. obszaru) na gruntach Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa, (pow. leśna 1042,46 ha, pow. związana z gosp. leśną 22,55 ha, pow. nieleśna 13,89 ha)

Leśnictwo Brzozowica – oddział: 1-3, 4a-1, ~a - ~g, 5-9, 42-46 (327,36 ha, leśna, pow. związana z gosp. leśną 7,74 ha, pow. nieleśna 4,06 ha)

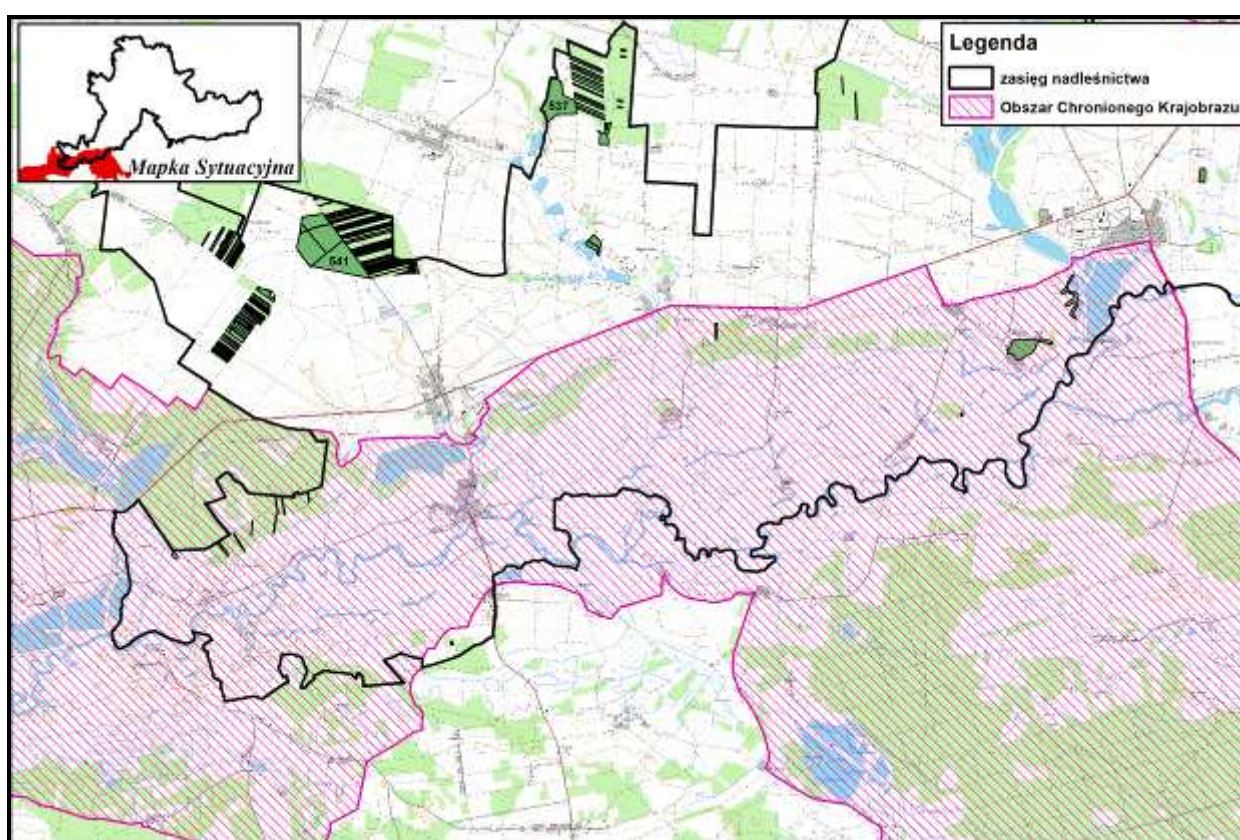
Leśnictwo Główne – oddział: 47-50, 64-71, 78-83, 89a-f, i-m, ~a - ~d, 90-95a-c~a - ~c, 96-97 (715,10 ha, leśna, pow. związana z gosp. leśną 14,81 ha, pow. nieleśna 9,83 ha)

- w Nadleśnictwie Łuków (RDLP Warszawa): **281,23** ha (7,6 % pow. obszaru) w zasięgu terytorialnym

### Ogólny opis

Radzyński Obszar Chronionego Krajobrazu jest terenem równinnym, przez który przepływają Krzna Północna i Krzna Południowa. W granicach tego obszaru występują płaty dwóch zbiorowisk leśnych, których stan zachowania pozwala je zaliczyć do rzadkich w skali regionu; są to: grąd typowy i dębniak turzycowy.

### 3.3.2. „Pradolina Wieprza” Obszar Chronionego Krajobrazu



Ryc. 17 Położenie obszaru w zasięgu Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.

**Status prawny.** Utworzony został uchwałą Nr XI/56/90 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Lublinie z dn.26.02.1990 r. ogłoszoną w Dz.Urz.Woj.Lub. Nr 13, poz.14. Zaktualizowano Rozporządzeniem nr 38 Wojewody Lubelskiego z dnia 16 lutego 2006 r. (Dz.Urz.Woj.Lub. z 24 marca 2006 r. Nr 59, poz. 1151.

**Powierzchnia** – **33159** ha. (całość położona na terenie RDLP Lublin)

- w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski: **5492** ha (16,6 % pow. obszaru) w zasięgu terytorialnym (w tym **25,14** ha (0,07 % pow. obszaru) na gruntach Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa, (pow. leśna 23,82 ha, pow. nieleśna 1,32 ha)

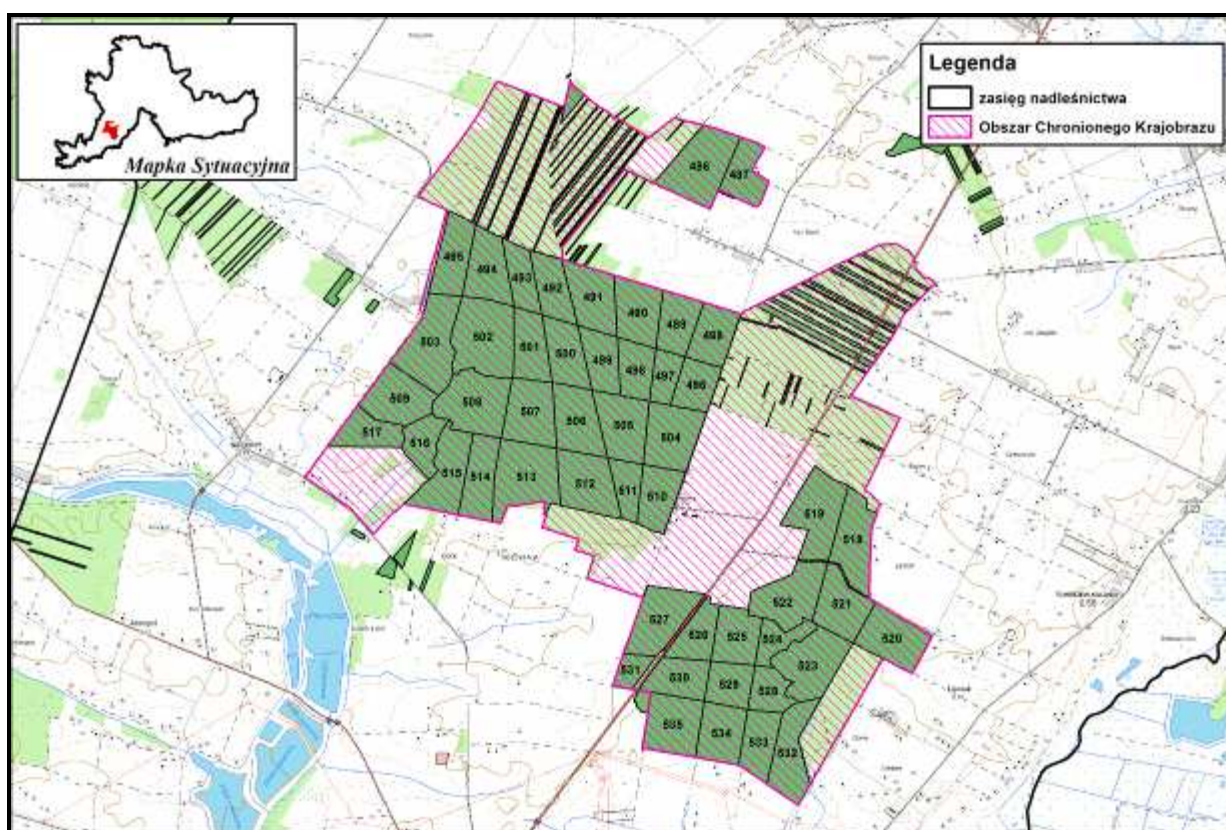
Leśnictwo Kock – oddział: 536a-c, 536Aa, 612Fa, 614A, 614S, 614T (pow. leśna 23,82 ha, pow. nieleśna 1,32 ha)

- w Nadleśnictwie Lubartów: **19080** ha (57,5 % pow. obszaru) w zasięgu terytorialnym
- w Nadleśnictwie Puławy: **8587** ha (25,9 % pow. obszaru) w zasięgu terytorialnym

### Ogólny opis

Obszar chroniony ze względu na wyróżniający się krajobraz ze zróżnicowanymi ekosystemami, wartościowy ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, a także pełnią funkcję korytarzy ekologicznych.

### 3.3.3. „Annówka” Obszar Chronionego Krajobrazu



Ryc. 18 Położenie obszaru w zasięgu Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.

**Status prawny.** Utworzony został uchwałą Nr XI/56/90 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Lublinie z dn.26.02.1990 r. ogłoszoną w Dz.Urz.Woj.Lub. Nr 13, poz.14. Zaktualizowano Rozporządzeniem nr 36 Wojewody Lubelskiego z dnia 16 lutego 2006 r. (Dz.Urz.Woj.Lub. z 24 marca 2006 r. Nr 59, poz. 1149).

**Powierzchnia** – **2069** ha. (całość położona na terenie RDLP Lublin)

- w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski: **2069**ha (100,0 % pow. obszaru) w zasięgu terytorialnym (w tym **1273,45** ha (61,53 % pow. obszaru) na gruntach Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa, (pow. leśna 1171,31 ha, pow. związana z gosp. leśną 30,21 ha, pow. nieleśna 71,93 ha)

Leśnictwo Kock – oddział: 486-491c-g,~a - ~c, 492-535, 611G, 611Hc-j, l-t, 611Ka, 611L, 611N (pow. leśna 1171,31 ha, pow. związana z gosp. leśną 30,21 ha, pow. nieleśna 71,93 ha)

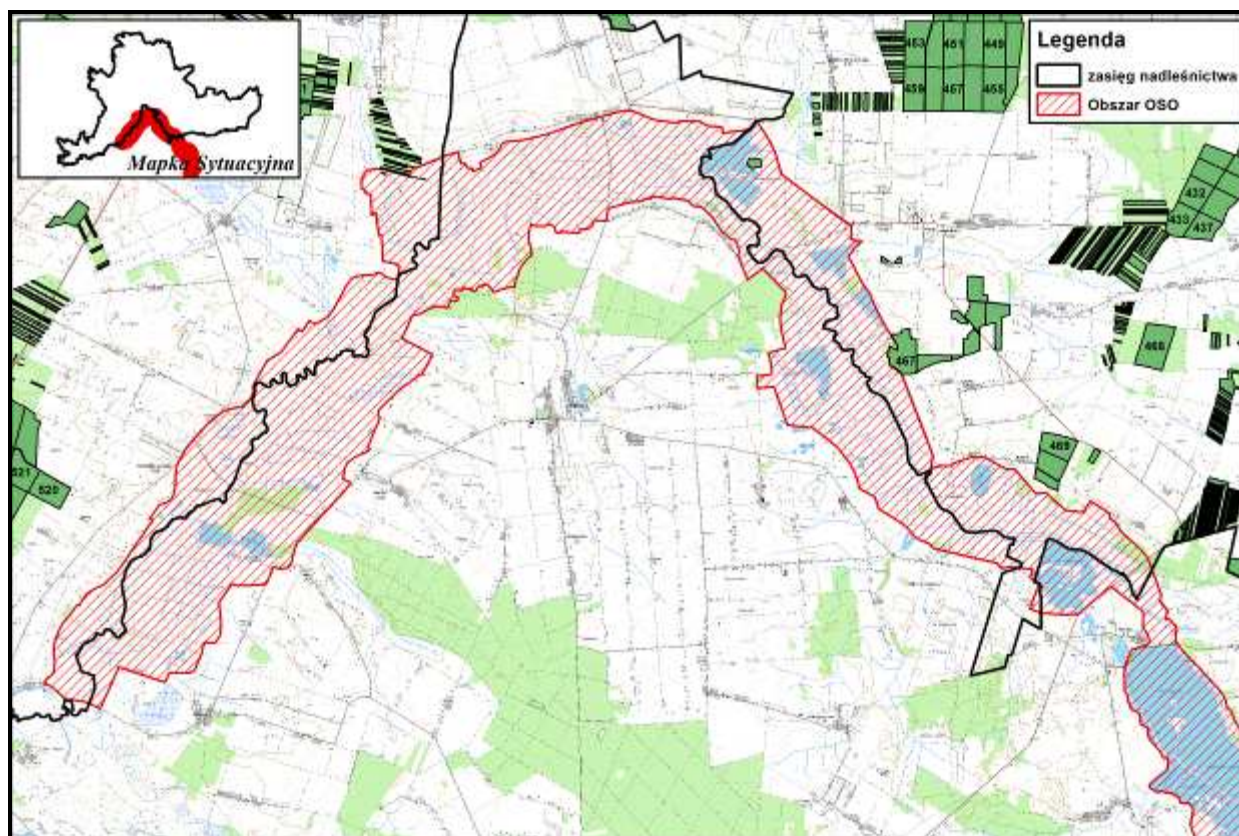
### **Ogólny opis**

Obszar chroniony ze względu na wyróżniający się krajobraz rozległego kompleksu leśnego zróżnicowanego fitosocjologicznie, wartościowy ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, a także pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych.

### **3.4. Obszary NATURA 2000**

Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. DZ. U. nr 229 poz. 2313, w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 oraz zmieniającemu je Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 września 2007 r. Dz. U. 179, poz. 1275 zostały wyznaczone w zasięgu terytorialnego działania Nadleśnictwa Radzyń Podlaski następujące obszary:

### 3.4.1. OSO Dolina Tyśmienicy ( kod obszaru PLB060004)



Ryc. 19 Położenie obszaru w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.

Dane dotyczące obszaru opracowano na podstawie SDF obszaru Natura 2000 i odnoszą się one do całości obszaru, a nie tylko do fragmentu obszaru w zasięgu Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.

**Status prawny.** Obszar wyznaczony Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 z dnia 21 lipca 2004 r. DZ. U. nr 229 poz. 2313, aktualizacja: Rozporządzenie Ministra Środowiska: z dnia 5 września 2007 r. Dz. U. Nr 179, poz. 1275, oraz z dnia 27 października 2008 r. Dz. U. 198, poz. 1226.

**Powierzchnia – 7363,66 ha.** (całość położona na terenie RDLP Lublin)

- w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski: **2009,04** ha (27,28 % pow. obszaru) w zasięgu terytorialnym (w tym **4,31** ha (0,07% pow. obszaru) na gruntach Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa, (pow. leśna 4,18 ha, pow nieleśna 0,13 ha)).

Leśnictwo Feliksówka – oddział: 605Fjx, kx, lx, (0,09 ha pow. Leśna; 0,13ha pow. nieleśna.)

Leśnictwo Suchowola – oddział: 460a, 467m (4,09 ha, leśna)

- w Nadleśnictwie Świdnik: **3161,83** ha (42,94% pow. obszaru) w zasięgu terytorialnym
- w Nadleśnictwie Parczew: **2192,79** ha (29,78% pow. obszaru) w zasięgu terytorialnym



## Ogólny opis

Dolina jest zmeliorowana, zajmują ją wilgotne łąki z fragmentami turzycowisk, miejscami występują zarośla wierzbowe i olszyny. Znajduje się tu kilka niewielkich kompleksów stawów, liczne torfianki i starorzecza oraz kompleks stawów w Siemieniu (790 ha), który składa się z 2 dużych i 12 małych stawów. W tym kompleksie 20% powierzchni dużych stawów i 40-50% powierzchni wielu stawów małych zajęte jest przez szuwały trzcinowe i pałkowe. Otoczenie obszaru stanowią tereny rolnicze

Obszar obejmuje również krasowe zapadlisko wypełnione torfem, zajęte przez torfowisko przejściowe porośnięte łożą z osiką i brzozą oraz otaczający je Las Wólczyński i skrawki pól uprawnych, a także doły potorfowe, zajęte obecnie przez kilkadziesiąt torfianek.

## Wartość przyrodnicza i znaczenie

Obszar stanowi cenną ostoję wielu gatunków ptaków. Stwierdzono tu występowanie 24 gatunków ptaków z zał. I Dyrektywy Ptasiej.

**Tabela 10** Wykaz gatunków ptaków wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG w obszarze OSO Dolina Tyśmienicy.

Kod	Nazwa		OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
	łacińska	polska	Populacja	St. zach.	Izolacja	Ogólnie
A006	<i>Podiceps griseigena</i>	Perkoz rdzawoszyi	C	C	C	C
A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Bąk zwyczajny	D			
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Bączek	B	B	C	B
A030	<i>Ciconia nigra</i>	Bocian czarny	C	C	C	C
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Bocian biały	D			
A043	<i>Anser anser</i>	Gęś gęgawa	C	C	C	C
A050	<i>Anas penelope</i>	Świstun	C	C	C	C
A051	<i>Anas strepera</i>	Krakwa	C	C	C	C
A054	<i>Anas acuta</i>	Rożeniec zwyczajny	C	C	C	C
A055	<i>Anas querquedula</i>	Cyranka	C	B	C	C
A056	<i>Anas clypeata</i>	Płaskonos	D			
A060	<i>Aythya nyroca</i>	Podgorzałka	B	C	C	C
A067	<i>Bucephala clangula</i>	Gągoł krzykliwy	D			
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Bielik	D			
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Błotniak stawowy	C	B	C	C
A084	<i>Circus pygargus</i>	Błotniak łąkowy	B	B	C	B
A119	<i>Porzana porzana</i>	Kropiatka	D			
A120	<i>Porzana parva</i>	Zielonka	B	C	C	B
A122	<i>Crex crex</i>	Derkacz	C	C	C	C
A151	<i>Philomachus pugnax</i>	Batalion	D			
A154	<i>Gallinago media</i>	Dubelt	D			
A156	<i>Limosa limosa</i>	Rycyk	B	B	C	B
A160	<i>Numenius arquata</i>	Kulik wielki	B	B	C	B
A162	<i>Tringa totanus</i>	Brodziczek krwawodzioby	C	C	C	C
A176	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	Mewa czarnogłowa	D			
A177	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	Mewa mała	B	B	C	B
A184	<i>Larus argentatus</i>	Mewa srebrzysta	D			
A193	<i>Sterna hirundo</i>	Rybitwa rzeczna	C	C	C	C
A196	<i>Chlidonias hybrida</i>	Rybitwa białowąsa	C	C	C	C

Kod	Nazwa		OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
	łacińska	polska	Populacja	St. zach.	Izolacja	Ogólnie
A197	<i>Chlidonias niger</i>	Rybitwa czarna	C	B	C	B
A198	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Rybitwa białoskrzydła	D			
A215	<i>Bubo bubo</i>	Puchacz	C	B	C	C
A222	<i>Asio flammeus</i>	Uchatka błotna	C	C	C	C
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Zimorodek zwyczajny	D			
A272	<i>Luscinia svecica</i>	Podróżniczek	C	B	C	C
A323	<i>Panurus biarmicus</i>	Wąsatka	C	C	C	C
A338	<i>Lanius collurio</i>	Gąsiorek	D			
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Ortolan	D			

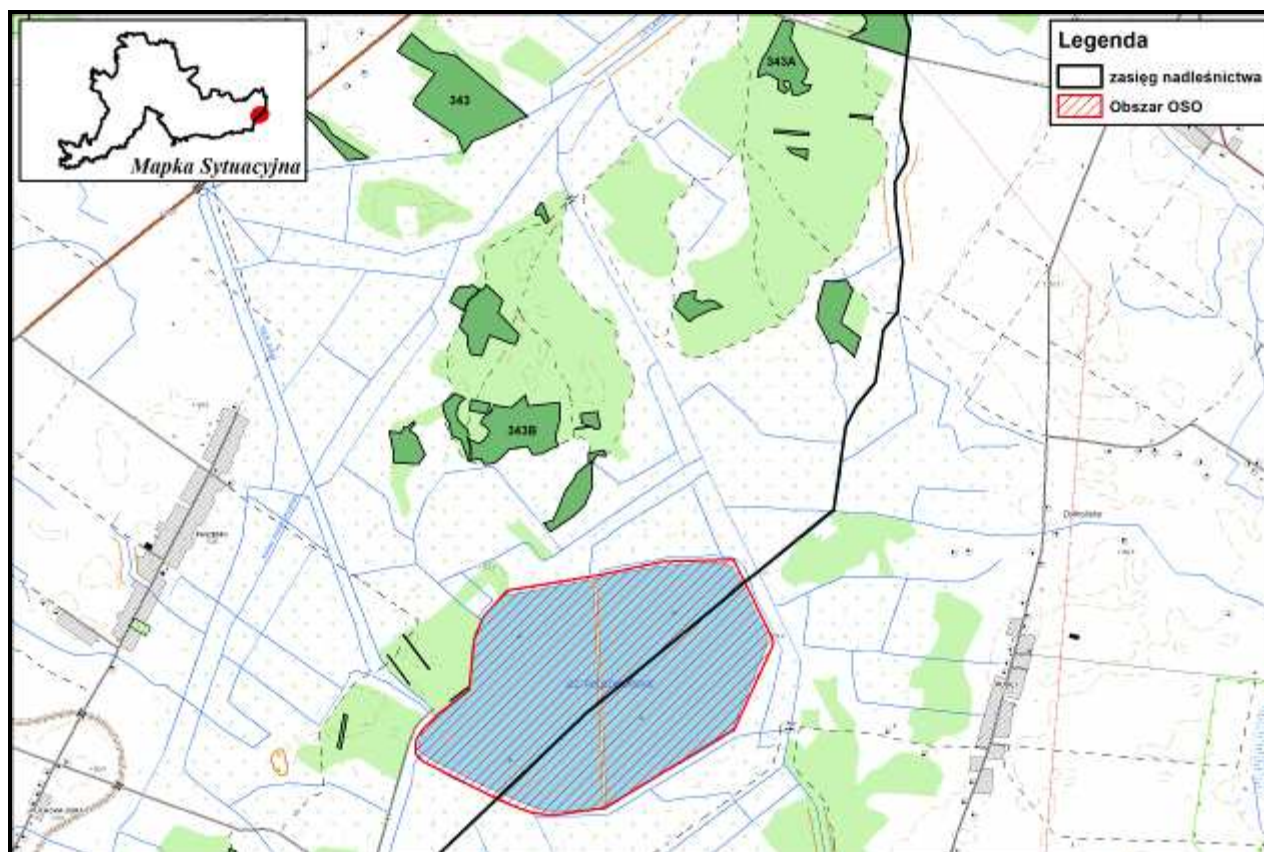
### Zagrożenia wg SDF

Zagrożenie ostoi związane jest z usuwaniem roślinności szuwarowej i tępieniem ptaków rybożernych na stawach, a także wypalaniem łąk i ich zaorywaniem. Zarastanie oczek wodnych, sukcesja na torfowisku, regulacja stosunków wodnych, wędkarstwo. Obszar podlega działaniom z zakresu ochrony przeciwpowodziowej. Istniejące obiekty i urządzenia związane z ochroną przeciwpowodziową oraz koryto rzeczne wymagają utrzymywania ich w należytych stanie technicznym. Na obszarze będą prowadzone działania zapewniające swobodny spływ wód oraz lodu. Przy wykonywaniu powyższych zadań zachowana zostanie dbałość o utrzymanie dobrego stanu ekologicznego doliny. Wykonywanie tych prac obejmuje różne fragmenty doliny rzecznej i nie ma istotnego wpływu na całość obszaru Natura 2000. [SDF NATURA 2000]

Obszar nie ma sporządzonego planu zadań ochronnych i planu ochrony. Nadzór nad obszarem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.

W 2013 roku rozpoczęto prace związane z opracowaniem planu zadań ochronnych dla obszaru.

### 3.4.2. OSO Zbiornik Podedworze (kod obszaru PLB060015)



*Ryc. 20 Położenie obszaru w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.*

Dane dotyczące obszaru opracowano na podstawie SDF obszaru Natura 2000 i odnoszą się one do całości obszaru, a nie tylko do fragmentu obszaru w zasięgu Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.

**Status prawny.** Obszar wyznaczony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21.07.2004 r., Dz.U. nr 229, poz. 2313, z aktualizowany Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 05.09.2007 r., Dz.U. nr 179, poz.1275.

**Powierzchnia – 283,71 ha.** (całość położona na terenie RDLP Lublin)

- w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski: **164,66 ha** (58,04 % pow. obszaru) w zasięgu terytorialnym
- w Nadleśnictwie Włodawa: **119,05 ha** (41,96 % pow. obszaru) w zasięgu terytorialnym

#### **Ogólny opis**

Obszar obejmuje zbiornik retencyjny Podedwórze, wchodzący w skład systemu Kanału Wieprz-Krzna oraz otaczające tereny leśne, tereny rolne i podmokłe łąki. Dwa duże cieki wodne terenu to Zielawa i Kanał Wieprz-Krzna. Lesistość obszaru wynosi około 30%, z czego połowa to podmokłe olsy i siedliska łąkowe.

**Wartość przyrodnicza i znaczenie**

Obszar stanowi cenną ostoję wielu gatunków ptaków. Stwierdzono tu występowanie 15 gatunków ptaków z zał. I Dyrektywy Ptasiej.

**Tabela 11** Wykaz gatunków ptaków wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG w obszarze OSO Zbiornik Podedworze.

Kod	Nazwa		OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
	łacińska	polska	Populacja	St. zach.	Izolacja	Ogólnie
A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Bąk zwyczajny	D			
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Bączek	C	C	C	C
A060	<i>Aythya nyroca</i>	Pogorzałka	B	C	B	B
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Błotniak stawowy	D			
A084	<i>Circus pygargus</i>	Błotniak łąkowy	D			
A119	<i>Porzana porzana</i>	Kropiatka	D			
A120	<i>Porzana parva</i>	Zielonka	C	C	C	C
A122	<i>Crex crex</i>	Derkacz	D			
A193	<i>Sterna hirundo</i>	Rybitwa rzeczna	D			
A197	<i>Chlidonias niger</i>	Rybitwa czarna	D			
A215	<i>Bubo bubo</i>	Puchacz	C	B	C	C
A272	<i>Luscinia svecica</i>	Podróżniczek	D			
A307	<i>Sylvia nisoria</i>	Jarzębatka	D			
A338	<i>Lanius collurio</i>	Gąsiorek	D			
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Ortolan	D			

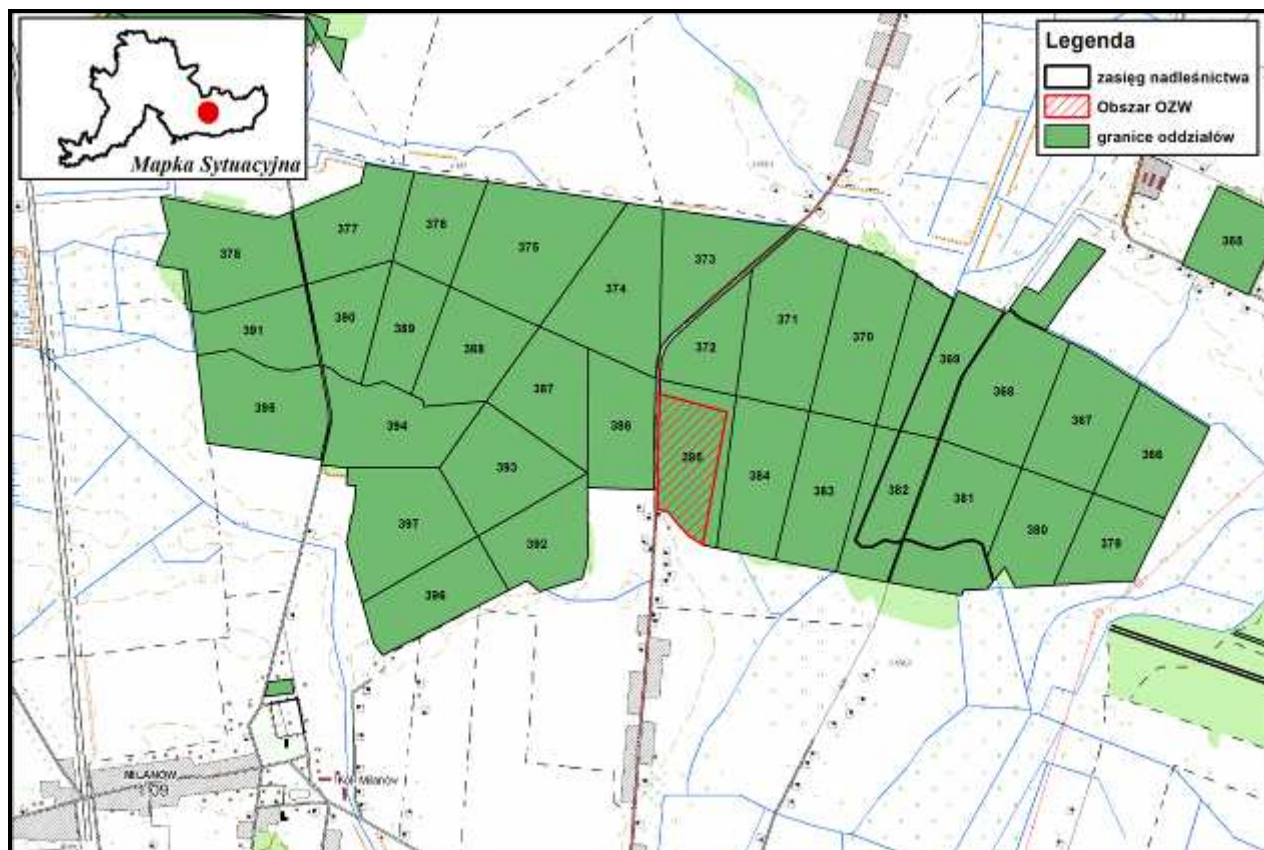
**Zagrożenia wg SDF**

Brak wyraźnie zdefiniowanych zagrożeń. Dla ptaków łąkowych zagrożeniem może być zmiana sposobu użytkowania ziemi. [SDF NATURA 2000]

Obszar nie ma sporządzonego planu zadań ochronnych i planu ochrony. Nadzór nad obszarem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.

W 2013 roku rozpoczęto prace związane z opracowaniem planu zadań ochronnych dla obszaru.

### 3.4.3. OZW Czarny Las (kod obszaru PLH060002)



Ryc. 21 Położenie obszaru w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.

**Status prawny** Zatwierdzony decyzją Komisji Europejskiej z dnia 10.01.2011 r. jako OZW.

**Powierzchnia** – 19,85 ha. (całość położona na terenie RDLP Lublin)

- w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski: 19,85 ha (100,0 % pow. obszaru)

Leśnictwo Czarny Las – oddział: 385c, d, f, g, i, ~c, ~d (19,85 ha, leśna)

#### Opis obszaru

Obszar położony jest na płaskiej równinie, nieznacznie opadającej w kierunku południowo-wschodnim. Deniwelacje terenu nie przekraczają 1 m. Pod względem regionalizacji geobotanicznej znajduje się on w Krainie Polesia Lubelskiego. Na obszarze rezerwatu nie występują żadne ciek i zbiorniki wodne.

#### Wartość przyrodnicza i znaczenie

Na terenie obszaru występuje bardzo dobrze zachowany fragment subkontynentalnego grądu lipowo-grabowego z wielogatunkowym naturalnym drzewostanem. Bogata flora obfituje w rzadkie w regionie i chronione gatunki runa.

Tabela 12 Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Siedlisko przyrodnicze		% pokrycia	Na gruntach N-ctwa	Stopień reprezen.	Stan zachowania	Ocena ogólna
Kod	Nazwa					
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Tilio-Carpinetum</i> )	100	stwierdzono	A	A	C

### Zagrożenia wg SDF

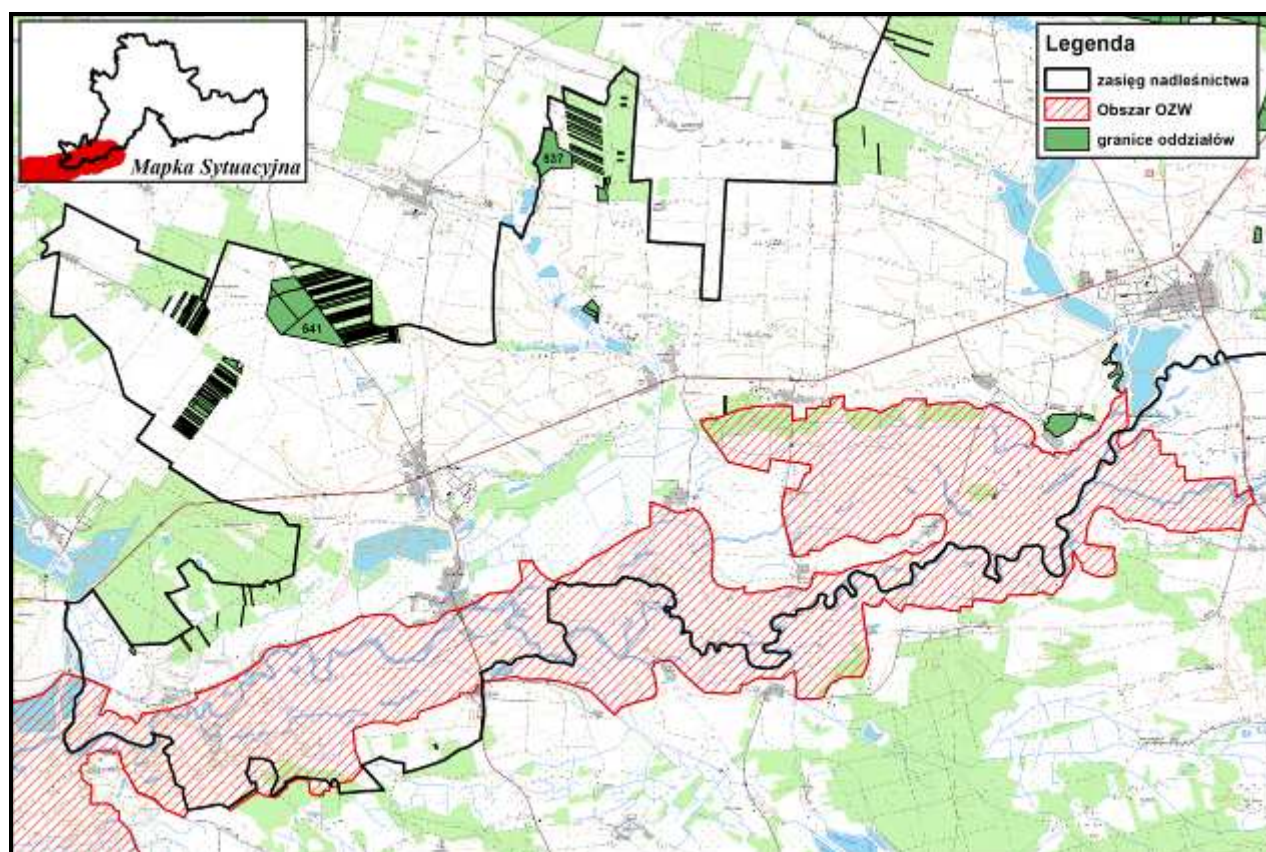
Nadmierna penetracja terenu przez ludzi, ułatwiona bliskością szlaków komunikacyjnych.

[SDF NATURA 2000 z 9.grudnia.2013r.]

Nadzór nad obszarem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.

Obszar nie posiada planu zadań ochronnych i planu ochrony.

#### 3.4.4. OZW Dolina Wieprza (kod obszaru PLH060051)



Ryc. 22 Położenie obszaru w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.

Dane dotyczące obszaru opracowano na podstawie SDF obszaru Natura 2000 i odnoszą się one do całości obszaru, a nie tylko do fragmentu obszaru w zasięgu Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.

**Status prawny** Zatwierdzony obszar przez Komisję Europejską w 2008 r.

**Powierzchnia** – 8182,30 ha. (całość położona na terenie RDLP Lublin)

- w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski: **2611,40** ha (31,9 % pow. obszaru) w zasięgu terytorialnym (w tym w tym **0,69** ha (0,01% pow. obszaru) na gruntach Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa, (pow. leśna 0,69 ha)).

Leśnictwo Kock – oddział: 614Sa, b, 612Fa (0,69 ha, leśna) gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Radzyń Podlaski)

- w Nadleśnictwie Świdnik: **1146,10** ha (14,0% pow. obszaru) w zasięgu terytorialnym

- w Nadleśnictwie Puławy: **4424,80** ha (54,1% pow. obszaru) w zasięgu terytorialnym

### Opis ogólny

Rozległa, płaska dolina rzeczna z bogatym mikroreliefem (piaszczyste wzniesienie i muliste obniżenia). Koryto rzeki zachowało naturalny, silnie meandrujący charakter. Towarzyszą mu liczne starorzecza i zastoiska. Do doliny głównej uchodzi kilka małych dolin rzecznych (m.in. Mininy i Świnki). W dolinie Wieprza położonych jest kilka kompleksów stawów. W dnie doliny dominują rozległe, ekstensywnie użytkowane łąki o zmiennym uwilgotnieniu. Lokalnie występują płaty łągów i zakrzaczeń wierzbowych oraz płaty muraw napiaskowych. W południowo-zachodniej części ostoi znajduje się kompleks leśny (bory świeże, olsy) z zespołem wydm i położonym między nimi, wybitnie cennym przyrodniczo, zbiornikiem wodnym - Jezioro Piskory. Reintrodukcje marsylii czterolistnej przeprowadzono do enklawy obszaru zawierającej oczko wodne.

### Wartość przyrodnicza i znaczenie

Naturalna dolina Wieprza, z licznymi meandrami i starorzeczami; najlepszy przykład "półnaturalnego krajobrazu dużej doliny rzecznej" w tej części Polski. Dolina pełniąc funkcję korytarza ekologicznego o randze krajowej. Jest ważną ostoją siedlisk podmokłych i okresowo zalewanych łąk z załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Stwierdzono występowanie 7 rodzajów siedlisk przyrodniczych z tego załącznika, zajmujących łącznie 37% obszaru. W ostoi znajduje się jedyne istniejące w Polsce, stanowisko zastępcze marsylii czterolistnej *Marsilea quadrifolia*. Roślina została tu wprowadzona w latach 1995-2000. Ponadto występuje tu 7 gatunków zwierząt z załącznika II Dyrektywy. Jest to też ważna ostoja ptaków wodno - błotnych. Rozległy, otwarty teren ma bardzo duże walory krajobrazowe.

**Tabela 13** Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Siedlisko przyrodnicze		Stopień reprezen.	Stan zachowania	Ocena ogólna
Kod	Nazwa			
3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	A	B	A
3270	Zalewane muliste brzegi rzek	A	A	C
6120	Ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )	A	B	B
6430	Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	A	A	C
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	A	B	B
7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	C	B	C
91E0*	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> )	A	B	B

\*- siedliska priorytetowe

### Zagrożenia wg SDF

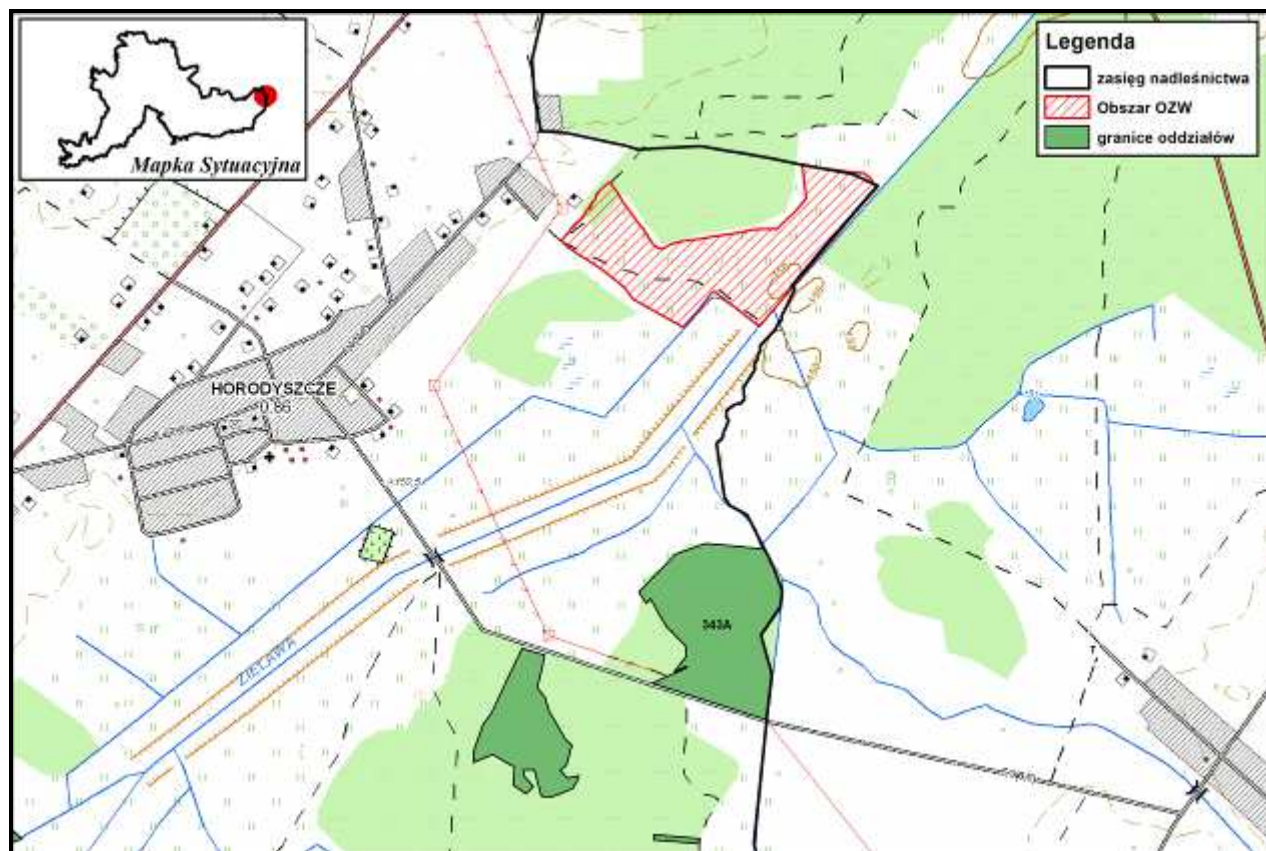
Główne zagrożenie dla ostoi stanowi zanieczyszczenie wody i planowana regulacja koryta rzeki Wieprz. [SDF NATURA 2000]

Obszar nie ma sporządzonego planu zadań ochronnych i planu ochrony.

Nadzór nad obszarem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.

W 2013 roku rozpoczęły się prace związane z opracowaniem planu zadań ochronnych dla obszaru.

#### 3.4.5. OZW Horodyszczce (kod obszaru PLH060101)



Ryc. 23 Położenie obszaru w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.

**Status prawny** Zatwierdzony został przez Komisję Europejską w 2011 r.

**Powierzchnia** – 25,43 ha w całości RDLP Lublin (100%).

- w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski: 25,43 ha (100,0 % pow. obszaru) w zasięgu terytorialnym (brak gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Radzyń Podlaski)



**Opis ogólny**

Obszar obejmuje mozaikę muraw bliźniczkowych, suchych wrzosowisk i zarośli jałowca na wrzosowiskach.

**Wartość przyrodnicza i znaczenie**

Zbiorowiska wykształcone są w typowej formie. Dodatkowym walorem jest jedna z najbogatszych w kraju populacji modraszka ariona - motyla z Polskiej Czerwonej Księgi Zwierząt. Obszar jest ekstensywnie użytkowany jako pastwisko dla koni.

**Tabela 14** Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Siedlisko przyrodnicze		Stopień reprezen.	Stan zachowania	Ocena ogólna
Kod	Nazwa			
4030	Suche wrzosowiska ( <i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylion</i> )	A	A	B
5130	Zarośla jałowca pospolitego na wrzosowiskach lub murawach nawapiennych	B	B	C
6230	Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe ( <i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	B	B	C

**Zagrożenia wg SDF**

Ekstensyfikacja wypasu lub jego zaprzestanie. Sukcesja sosny, składowanie odpadów z gospodarstw domowych, eksploatacja piasku. [*SDF NATURA 2000*]

Obszar ma sporządzony projekt planu zadań ochronnych z 2010r.

Nadzór nad obszarem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.

**3.5. Pomniki przyrody**

Na gruntach Nadleśnictwa Radzyń Podlaski znajdują się 21 pomniki przyrody, z czego 2 to głązy narzutowe, 13- pojedyncze drzewa oraz 6 - grupy drzew.

Zestawienie pomników przyrody opracowano na podstawie danych Nadleśnictwa Radzyń Podlaski i wykazu pomników przyrody ustanowionych na terenie województwa lubelskiego prowadzonego przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Lublinie wg stanu na 08.2012.

Zestawienie pomników przyrody położonych na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo przedstawiono w tabeli poniżej. Różnice w lokalizacji pomników względem POP na lata 2004-2013 wynikają ze zmiany literacji wydzieleń leśnych po pracach taksacyjnych.

Tabela 15 Wykaz istniejących pomników przyrody na gruntach Nadleśnictwa Radzyń Podlaski (wg wzoru 5a).

Lp.	Nr z wykazu rejestru woj.	Nr zarządzenia data	Dz. Urz. Woj. Poz.	Położenie		Opis obiektu							Zabiegi uzgodnione z wojewódzkim konserwatorem przyrody		Uwagi
				oddział poddz.	Obręb Gmina leśnictwo	Rodzaj	Wiek	Obwód [cm]	Wysokość [m]	Stan zdrowotny	Zagrożenia	Pow. w [ha]	Projektowane	Wykonane	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1		Rozporządzenie Nr 1 Wojewody Białkopodlaskiego z dnia 22 października 1990 r.	Dz. Urz. Woj. Białkopodl. z 1990 r. Nr 16, poz. 108, zm. z 1996 r. Nr 18, poz. 77	365 b	Radzyń Milanów Czarny Las	Dąb szypułkowy <i>Quercus rober</i> (2 szt.)	210 210	500 400	24 24	2 2	brak				
2		Rozporządzenie Nr 1 Wojewody Białkopodlaskiego z dnia 22 października 1990 r.	Dz. Urz. Woj. Białkopodl. z 1990 r. Nr 16, poz. 108, zm. z 1996 r. Nr 18, poz. 77	365 a	Radzyń Milanów Czarny Las	Dąb szypułkowy <i>Quercus rober</i>	210	400	25	2	brak				Na pniu przybita kapliczka i krzyżyk
3		Rozporządzenie Nr 27 Wojewody Białkopodlaskiego z dnia 28 grudnia 1995 r.	(Dz. Urz. Woj. Białkopodl. z 1996 r. Nr 10, poz. 46)	365 c	Radzyń Milanów Czarny Las	Dąb szypułkowy <i>Quercus rober</i> (2 szt.)	210 210	540 360	30 29	2 2	brak				
4		Rozporządzenie Nr 1 Wojewody Białkopodlaskiego z dnia 22 października 1990 r.	Dz. Urz. Woj. Białkopodl. z 1990 r. Nr 16, poz. 108, zm. z 1996 r. Nr 18, poz. 77	387 b	Radzyń Milanów Czarny Las	Dąb szypułkowy <i>Quercus rober</i>	260	465	28	2	brak				
5		Orzeczenie Nr 5 z dnia 8 marca 1983 r. Wojewody Białkopodlaskiego	Dz. Urz. WRN w Białej Podlaskiej Nr 3 z 1983 r. poz. 9	298 b	Radzyń Radzyń Feliksówka	Sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	230	275	35	2	brak				
6		Decyzja WKP w Lublinie z 17.03.83r.		510j	Radzyń Kock Kock	Dąb szypułkowy <i>Quercus rober</i> (2 szt.)	250 210	440 330	24 23	2 2	brak				
7		Rozporządzenie Nr 22 Wojewody Białkopodlaskiego z 30 grudnia 1994 r.	Dz. Urz. Woj. Białkopodl. z 1995 r. Nr 1 poz. 3, zm. z 1996 r. Nr 18, poz. 77	216g	Radzyń Wohyń Planta	Sosna wejmutka <i>Pinus strobus</i>	150	290	32	1	brak				
8		Rozporządzenie Nr 27 Wojewody Białkopodlaskiego z dnia 28 grudnia 1995 r.	Dz. Urz. Woj. Białkopodl. z 1996 r. Nr 10, poz. 46	276c	Radzyń Radzyń Suchowola	Buk pospolity <i>Fagus sylvatica</i> (3 szt.)	230 305 320	270 330 355	28 29 30	2 2 2	brak				

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE RADZYŃ PODLASKI NA LATA 2014-2023

Lp.	Nr z wykazu rejestr u woj.	Nr zarządzenia data	Dz. Urz. Woj. Poz.	Położenie		Opis obiektu							Zabiegi uzgodnione z wojewódzkim konserwatorem przyrody		Uwagi
				oddział poddz.	Obręb Gmina leśnictwo	Rodzaj	Wiek	Obwód [cm]	Wysokość [m]	Stan zdrowotny	Zagrożenia	Pow. w [ha]	Projektowane	Wykonane	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9		Rozporządzenie Nr 22 Wojewody Białkopodlaskiego z 30 grudnia 1994 r	Dz. Urz. Woj. Białkopodl. z 1995 r. Nr 1 poz. 3, zm. z 1996 r. Nr 18, poz. 77	451g	Radzyń Wołyń Suchowola	Dąb szypułkowy <i>Quercus rober</i>	260	415	30	3	brak				
10		Zarządzenie Nr 20 Wojewody Białkopodlaskiego z dnia 20 grudnia 1986 r.	Dz. Urz. Woj. Białkopodl. z 1987 r. Nr 1, poz. 1, zm. z 1995 r. Nr 1 poz. 2	451b	Radzyń Wołyń Suchowola	głaz narzutowy - granit szary,		710	0,5		brak				gruboziarnisty, porośnięty mszakami z dwoma rytami , wg przekazu na granicy Korony i Litwy
11		Rozporządzenie Nr 27 Wojewody Białkopodlaskiego z dnia 28 grudnia 1995 r.	Dz. Urz. Woj. Białkopodl. z 1996 r. Nr 10, poz. 46	255b	Radzyń Wołyń Suchowola	głaz narzutowy - granit czerwony,		580	0,4		brak				gruboziarnisty, porośnięty mszakami z dwoma rytami w kształcie krzyża
12		Rozporządzenie Nr 27 Wojewody Białkopodlaskiego z dnia 28 grudnia 1995 r.	Dz. Urz. Woj. Białkopodl. z 1996 r. Nr 10, poz. 46	168a	Turów Radzyń Turów	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	150	310	35	2	brak				
13		Rozporządzenie Nr 27 Wojewody Białkopodlaskiego z dnia 28 grudnia 1995 r.	Dz. Urz. Woj. Białkopodl. z 1996 r. Nr 10, poz. 46	169f	Turów Radzyń Turów	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	150	310	21	2	brak				
14		Rozporządzenie Nr 27 Wojewody Białkopodlaskiego z dnia 28 grudnia 1995 r.	Dz. Urz. Woj. Białkopodl. z 1996 r. Nr 10, poz. 46	168h	Turów Radzyń Turów	Dąb szypułkowy <i>Quercus rober</i>	230	380	18	3	brak				
15		Zarządzenie Nr 20 Wojewody Białkopodlaskiego z dnia 20 grudnia 1986 r	Dz. Urz. Woj. Białkopodl. z 1987 r. Nr 1, poz. 1, zm. z 1995 r. Nr 1 poz. 2	169h	Turów Radzyń Turów	Dąb szypułkowy <i>Quercus rober</i> (3 szt.)	220 220 220	330 430 350	21 21 21	2 3 2	brak				Kapliczka na pniu
16		Rozporządzenie Nr 22 Wojewody Białkopodlaskiego z 30 grudnia 1994 r.	Dz. Urz. Woj. Białkopodl. z 1995 r. Nr 1 poz. 3, zm. z 1996 r. Nr 18, poz. 77	171d	Turów Radzyń Turów	Sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i>	170	270	30	2	brak				Kapliczka na pniu

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE RADZYŃ PODLASKI NA LATA 2014-2023

Lp.	Nr z wykazu rejestru woj.	Nr zarządzenia data	Dz. Urz. Woj. Poz.	Położenie		Opis obiektu							Zabiegi uzgodnione z wojewódzkim konserwatorem przyrody		Uwagi
				oddział poddz.	Obręb Gmina leśnictwo	Rodzaj	Wiek	Obwód [cm]	Wysokość [m]	Stan zdrowotny	Zagrożenia	Pow. w [ha]	Projektowane	Wykonane	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17		Orzeczenie Wojewody Białkopodlaskiego Nr 32 z dnia 29 grudnia 1984 r.	Dz. Urz. Woj. Białkopodl. Nr 1 z 1985 r. poz. 2	189a	Turów Drelów Turów	Dąb szypułkowy <i>Quercus rober</i>	210	360	26	2	brak				
18		Orzeczenie Wojewody Białkopodlaskiego Nr 34 z dnia 29 grudnia 1984 r.	Dz. Urz. Woj. Białkopodl. Nr 1 z 1985 r. poz. 2	189a	Turów Drelów Turów	Dąb szypułkowy <i>Quercus rober</i>	210	340	26	3	brak				
19		Orzeczenie Wojewody Białkopodlaskiego Nr 35 z dnia 29 grudnia 1984 r.	Dz. Urz. Woj. Białkopodl. Nr 1 z 1985 r. poz. 2	189a	Turów Drelów Turów	Dąb szypułkowy <i>Quercus rober</i> (3 szt.)	220 220	360 292	26 25	3 3	brak				Wywrócone w 2011r Nadleśnictwo wystąpi z wnioskiem o zniesienie ochrony prawnej
20		Orzeczenie Wojewody Białkopodlaskiego Nr 36 z dnia 29 grudnia 1984 r.	Dz. Urz. Woj. Białkopodl. Nr 1 z 1985 r. poz. 2	189a	Turów Drelów Turów	Dąb szypułkowy <i>Quercus rober</i>	210	330	26	2	brak				
21		Rozporządzenie Nr 22 Wojewody Białkopodlaskiego z 30 grudnia 1994 r.	Dz. Urz. Woj. Białkopodl. z 1995 r. Nr 1 poz. 3, zm. z 1996 r. Nr 18, poz. 77	189a	Turów Drelów Turów	Dąb szypułkowy <i>Quercus rober</i>	210	340	26	3	brak				

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 gałązkami 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.

W poprzednim POP był 1 proponowany pomnik przyrody, który nie został zatwierdzony jako pomnik. Aktualnie brak jest propozycji obiektów objęcia ochroną pomnikową.

**Od 2004 roku zniesiono (usunięto) pojedyncze drzewa pomnikowe lub drzewa wchodzące w skład grupowych pomników:**

1. Dąb szypułkowy, leśnictwo Turów, oddz. 189a, ob. 374 cm, wys. 26 m, Uchwałą Nr XXXI/200/2010 Rady Gminy Drelów z dnia 31.08.2010r.
2. Dąb szypułkowy, leśnictwo Turów, oddz. 169 r, ob. 425 cm, wys. 18 m, Uchwałą Nr V/30/2011 Rady Gminy Radzyń Podlaski z dnia 28.03.2011r.
3. Dąb szypułkowy z grupy 5 szt. leśnictwo Turów, oddz. 169 h, ob.375 cm, wys. 21 m, Rozporządzenie Nr 1 Wojewody lubelskiego z dnia 30.01.2007 r.
4. Dąb szypułkowy z grupy 4 szt. leśnictwo Turów, oddz. 169 h, 315 cm, wys. 21 m, Uchwałą Nr V/30/2011 Rady Gminy Radzyń Podlaski z dnia 28.03.2011r
5. Sosnę pospolitą, leśnictwo Turów, oddz. 149b, ob. 265 cm, wys. 30 m, Uchwałą Nr IX/71/2011 Rady Gminy Radzyń Podlaski z dnia 08.08.2011r.
6. Dąb szypułkowy, leśnictwo Turów, oddz. 189 a, ob.292 cm, wys. 26 m, Rozporządzenie Nr 21 Wojewody Białkopodlaskiego z dnia 30.12.1994 r.

### 3.6. Użytki ekologiczne

Na terenie Nadleśnictwa Radzyń Podlaski występują 42 użytki ekologiczne w 51 wydzieleniach o łącznej powierzchni 115,58 ha.

**Tabela 16** Wykaz istniejących użytków ekologicznych na gruntach Nadleśnictwa Radzyń Podlaski (wg wzoru 7a).

L.p.	Nr. zarządzenia, data	Dz. Urz. Woj. poz.	Położenie		Powierzchnia [ha]	Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze, zagrożenia	Zabiegi uzgodnione z woj. konserwatorem przyrody		Uwagi
			oddz. poddz	gmina leśnictwo			projektowane	wykonywane	
1	3	4		6	7	8	9	10	11
1	Rozporządzenie Nr 42 Wojewody Lubelskiego z dnia 4 sierpnia 2003 r.	Dz. Urz. Woj. Lub z 2002 r. Nr 80 poz.1720, zm. Dz. Urz. Woj. lub. Z 2003 r. nr 120, poz. 2820	390g	Milanów Czarny Las	0,66	E-Ls			
2			392d		7,28	E-Ls			
3	Rozporządzenie Nr 76 Wojewody Lubelskiego z dnia 26 listopada 2003 r.	Dz. Urz. Woj. Lub. z 2003 r. Nr 194, poz. 3730	474Ad		22,47	E-N			
4			474Ag		0,32	E-N			
5	Rozporządzenie Nr 43 Wojewody Lubelskiego z dnia 4 sierpnia 2003 r.	Dz. Urz. Woj. Lub z 2002 r. Nr 80, poz.1721, zm. Dz. Urz. Woj. Lub. z 2003 r. Nr 120, poz. 2821)	478a	Borki Feliksówka	1,01	E-N			
6			479h		0,72	E-N			
7			479j		2,18	E-N			
8	Rozporządzenie Nr 42 Wojewody Lubelskiego z dnia 4 sierpnia 2003 r.	Dz. Urz. Woj. Lub z 2002 r. Nr 80 poz.1720, zm. Dz. Urz. Woj. lub. Z 2003 r. nr 120, poz. 2820	344k	Jabłoń Jabłoń	1,95	E-N			
9			344m		0,94	E-N			
10			345g		4,01	E-N			
11			348b		3,07	E-N			
12	Rozporządzenie Nr 43 Wojewody Lubelskiego z dnia 4 sierpnia 2003 r.	Dz. Urz. Woj. Lub z 2002 r. Nr 80, poz.1721, zm. Dz. Urz. Woj. Lub. z 2003 r. Nr 120, poz. 2821	494f	Kock Kock	1,14	E-N			
13			516a		15,42	E-N			
14			519g		0,37	E-N			
15			521h		3,79	E-N			
16			522f		2,61	E-N			
17			524a		0,74	E-N			
18			524d		3,43	E-N			
19			528a		1,57	E-N			
			528f						
20								4,87	E-N

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE RADZYŃ PODLASKI NA LATA 2014-2023

L.p.	Nr. zarządzenia, data	Dz. Urz. Woj. poz.	Położenie		Powierzchnia [ha]	Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze, zagrożenia	Zabiegi uzgodnione z woj. konserwatorem przyrody		Uwagi	
			oddz. poddz	gmina leśnictwo			projektowane	wykonywane		
1	3	4		6	7	8	9	10	11	
21	Rozporządzenie Nr 42 Wojewody Lubelskiego z dnia 4 sierpnia 2003 r.	Dz. Urz. Woj. Lub z 2002 r. Nr 80 poz.1720, zm. Dz. Urz. Woj. lub. Z 2003 r. nr 120, poz. 2820	207h	Wołyń Planta	1,40	E-N				
22			210d		0,68	E-N				
23			246c		0,45	E-N				
24			258h	Wołyń Suchowola	0,83	E-N				
25			451o		3,77	E-N				
26			457b		0,57	E-N				
<b>Razem obręb Radzyń (ha)</b>					<b>86,25</b>					
27	Rozporządzenie Nr 42 Wojewody Lubelskiego z dnia 4 sierpnia 2003 r.	Dz. Urz. Woj. Lub z 2002 r. Nr 80 poz.1720, zm. Dz. Urz. Woj. lub. Z 2003 r. Nr 120, poz. 2820	14h	Kąkolewnica Brzozowica	0,38	E-N				
28			15k		0,68	E-N				
29			24i		0,53	E-N				
30			32i		0,47	E-N				
31			33f		0,70	E-N				
32			34g		3,03	E-N				
33			36f		0,83	E-N				
34	Rozporządzenie Nr 76 Wojewody Lubelskiego z dnia 26 listopada 2003 r.	Dz. Urz. Woj. Lub. z 2003 r. Nr 194, poz. 3730	78f	Łuków Główne	1,73	E-N				
35			89m		0,49	E-N				
36			90g		0,34	E-N				
37	Rozporządzenie Nr 42 Wojewody Lubelskiego z dnia 4 sierpnia 2003 r.	Dz. Urz. Woj. Lub z 2002 r. Nr 80 poz.1720, zm. Dz. Urz. Woj. lub. Z 2003 r. Nr 120, poz. 2820	89g	Kąkolewnica Główne	0,61	E-N				
38			127b	0,49	E-N					
39			142d	Radzyń Podlaski Główne	0,53	E-N				
40			73g	Kąkolewnica Kąkolewnica	2,94	E-N				
41			107g		0,36	E-N				
42			108b		0,55	E-N				
43			110i		0,85	E-N				
44			111h	Radzyń Podlaski Turów	0,53	E-N				
45			139d		0,64	E-N				
46			158f		3,96	E-N				
47			159h		1,31	E-N				
48			159i		0,61	E-N				
49			167b		2,09	E-N				
50			176a		0,57	E-N				
51	194d	Drelów Turów	4,11	E-N						
<b>Razem obręb Turów (ha)</b>					<b>29,33</b>					
<b>Razem nadleśnictwo (ha)</b>					<b>115,58*</b>					

\* - różnica w powierzchni zawartej w akcie prawnym i Planie Urządzenia Lasu na lata 2013-2022 wynika z dokładności obliczeń geodezyjnych powstałych w wyniku aktualizacji mapy numerycznej i ewidencji gruntów Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.

## 3.7. Wykaz chronionych i rzadkich gatunków zwierząt, roślin i grzybów

Tabela 17 Wykaz chronionych i rzadkich roślin i grzybów (wg wzoru 11).

Lp. Nr na ma pie	Gatunek Nazwa polska łacińska	Leśnictwo oddział poddział	Powie- rzczenia [ ha ]	Ogólny opis, sposób występowania, ilość(osobników, grup, kęp) dynamika rozwoju (zanika, zwiększa areał)	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
<b>Grzyby, porosty i mszaki(gatunki objęte ochroną ścisłą)</b>									
<u>1</u> 1	Żagiew okółkowa <i>Polyporus umbellatus</i>	Czarny Las 375d		Pojedynczo	Zrywanie				Dane n-ctwa
<u>2</u> 2	Sromotnik bezwstydnny <i>Phallus impudicus</i>	Czarny Las 365a, 375c, 375d, 376c, 378c, 393b, 395a, 395d		Pojedynczo	Brak	Lw, Lśw			Dane n-ctwa
<u>3</u> 3	Purchawica olbrzymia <i>Langermannia gigantea</i>	Czarny Las 381h, 383c Suchowola 254a		Pojedynczo	Brak				Dane Nadleśnictwa
<u>3</u> 4	Soplówka sp. <i>Hericium spp.</i>	Czarny Las 365a, 373a		Pojedynczo	Brak				Dane Nadleśnictwa
<b>Rośliny naczyniowe(gatunki objęte ochroną ścisłą)</b>									
<u>1</u> 1	Bagno zwyczajne <i>Ledum palustre</i>	Czarny Las 392c Feliksówka 479h		Łanowo	Brak	Gatunek związany z borami bagiennymi i wilgotnymi			Dane n-ctwa i BULiGL
<u>2</u> 2	Gnieźnik leśny <i>Neottia nidus-avis</i>	Czarny Las 367f, 374d, 380a, 381g, 395f Suchowola 255b, 256a, 257b, 455j, 456c		Pojedynczo	Brak				Dane Nadleśnictwa
<u>3</u> 3	Groszek wschodniokarpacki <i>Lathyrus laevigatus</i>	Czarny Las 372c, 374d, 385b		Grupowo	Brak				Dane Nadleśnictwa
<u>4</u> 4	Parzydło leśne <i>Aruncus sylvestris</i>	Planta 205b Suchowola 257g, 446c		Grupowo	Wykopywanie	LMśw			Dane n-ctwa



PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE RADZYŃ PODLASKI NA LATA 2014-2023

Lp. Nr na ma pie	Gatunek Nazwa polska łacińska	Leśnictwo oddział poddział	Powie- rzchnia [ ha ]	Ogólny opis, sposób występowania, ilość(osobników, grup, kęp) dynamika rozwoju (zanika, zwiększa areał)	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
5 5	Przylaszczka pospolita <i>Hepatica nobilis</i>	Czarny Las 367a, 394g Jabłoń 359c, 343Bk, 343Bp, 349a, 343Bt, 343Bx Kock 502f Suchowola 252a, 263c, 430a, 435a, 435b, 435c, 444b, 453c, 453k, 455d, 458f		Grupowo i łanowo	Brak				Dane Nadleśnictwa
6 6	Pomocnik baldaszkowaty <i>Chimaphila umbellata</i>	Feliksówka 336g Turów 181k		Pojedynczo i grupowo	Brak	LMśw			Dane n-ctwa
7 7	Goryczka wąskolistna <i>Gentiana pneumonanthe</i> (2)	Brzozowica 29a		Pojedynczo	Brak	LMb			Dane BULiGL
8 8	Jaskier pędzelkowaty <i>Batrachium penicillatum</i>	Jabłoń 343Ab, 343Ad		Pojedynczo	Brak				Dane Nadleśnictwa
9 9	Kosaciec syberyjski <i>Iris sibirica</i> (2)	Brzozowica 28g, 29a		Pojedynczo	Zrywanie	W wilgotniejszych partiach BMw			Dane n-ctwa i BULiGL
10 10	Kruszczyk szerokolistny <i>Epipactis helleborine</i>	Czarny Las 375b, 378c, 382b, 382g, 385d, 394c, 394g Feliksówka 282f Jabłoń 343Bk, 343Bp Kock 500a, 501a Planta 202a, 208i, 219b Brzozowica 34a		Pojedynczo, grupowo i łanowo	Brak				Dane n-ctwa i BULiGL

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE RADZYŃ PODLASKI NA LATA 2014-2023

Lp. Nr na ma pie	Gatunek Nazwa polska łacińska	Leśnictwo oddział poddział	Powie- rzchnia [ ha ]	Ogólny opis, sposób występowania, ilość(osobników, grup, kęp) dynamika rozwoju (zanika, zwiększa areał)	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
		Turów 185c							
<u>11</u> 11	Lilia złotogłów <i>Lilium martagon</i>	Czarny Las 393d Feliksówka 300a, 325a, 482b Jabłoń 357a Kock 501a Planta 201h, 202a, 208a, 225c, 230b, 234b Suchowola 434d, 435a Brzozowica 12c, 21g, 22b, 27a, 28b, 28g, 31a, 32j, 33k, 5a, 5b, 7c, 9d Główne 65b, 66a, 67a, 70g,		Pojedynczo	Wykopywanie	związana z glebami brunatnymi i madami. LMśw, Lśw			Dane Nadleśnictwa BULiGL
<u>12</u> 12	Listera jajowata <i>Listera ovata</i>	Czarny Las 380a Brzozowica 17h		Pojedynczo	Brak				Dane Nadleśnictwa
<u>13</u> 13	Miodownik melisowaty <i>Melittis melissophyllum</i>	Jabłoń 343Bk, 357f, 359a, 359c, 362f, 363a, 422a Brzozowica 1a Główne 65b, 66a, 71h Turów 167a, 175c, 175d, 175g, 176j		Pojedynczo	Brak				Dane Nadleśnictwa
<u>14</u> 14	Orlik pospolity <i>Aquilegia vulgaris</i>	Planta 242c Suchowola 466a		Grupowo	Brak	LMśw			Dane Nadleśnictwa

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE RADZYŃ PODLASKI NA LATA 2014-2023

Lp. Nr na ma pie	Gatunek Nazwa polska łacińska	Leśnictwo oddział poddział	Powie- rzchnia [ ha ]	Ogólny opis, sposób występowania, ilość(osobników, grup, kęp) dynamika rozwoju (zanika, zwiększa areał)	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
		Brzozowica 11b, 11c, 11d, 12c, 21f, 26g, 33d, 7d, 9a, 9c							
<u>15</u> 15	Naparstnica zwyczajna <i>Digitalis grandiflora</i>	Suchowola 269h  Brzozowica 6a		Pojedynczo	Brak	Na żyzniejszych siedliskach świeżych Lśw, LMśw			Dane Nadleśnictwa
<u>16</u> 16	Wawrzynek wilczełyko <i>Daphne mezereum</i>	Czarny Las 369d, 374g, 375c, 377g, 378b, 380a, 381j, 383a, 384a, 385c, 387a, 388b Feliksówka 290c, 481b, 481g Borowe 307d Planta 238b Suchowola 251c, 252c, 253b, 253d, 254f, 255c, 256b, 256c, 257b, 257c, 257d, 258a, 259b, 263d, 266a, 445b, 450d, 451o, 457b, 457c Brzozowica 9d Główne 162c, 163a Turów 186d, 187d, 187f, 193f, 193g		Grupowo	Brak	Na żyznych siedliskach świeżych Lśw, LMśw.			Dane Nadleśnictwa
<u>17</u> 17	Widłak jałowcowaty <i>Lycopodium annotinum</i>	Czarny Las 369d, 392b, 393b, 396a, Feliksówka 285b, 286a, 299a, 477b, 481i Planta 204a, 206a, 206b, 211f, 212c, 213d, 221g, 222d, 223a, 226a, 227b, 231a, 233a, 240f, 244a, 609Bpx		Płaty	Zrywanie przez ludność dla celów leczniczych i dekoracyjnych	Preferuje miejsca umiarkowanie wilgotne i wilgotne oraz ocienione.			Dane Nadleśnictwa Dane BULiGL Lublin

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE RADZYŃ PODLASKI NA LATA 2014-2023

Lp. Nr na ma pie	Gatunek Nazwa polska łacińska	Leśnictwo oddział poddział	Powie- rzchnia [ ha ]	Ogólny opis, sposób występowania, ilość(osobników, grup, kęp) dynamika rozwoju (zanika, zwiększa areał)	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
		Suchowola 268f Brzozowica 13c, 40a Główne 113f, 114g, 48h, 89j, 90b Kąkolewnica 104a, 110g, 123b, 124b, 55d, 57a, 57b, 57c, 57d, 57h, 59b, 59d, 59g, 60a, 61b, 61h, 62a, 62b, 62c, 63i, 63j, 63k, 84i, 87a, 88d Turów 160a, 180f,							
18 18	Widłak spłaszczony <i>Diphasiastrum complanatum</i>	Feliksówka 287f  Turów 180f		Płaty	Zrywanie przez ludność dla celów leczniczych i dekoracyjnych	Występuje na siedliskach Bśw, BMśw			Dane Nadleśnictwa
19 19	Widłak goździsty <i>Lycopodium clavatum</i>	Feliksówka 284i, 285a, 287h Borowe 303a Planta 237g, 238a, 238b, 241g, 242b Suchowola 268f, 269h Brzozowica 16c, 24d, 33d, 40g Kąkolewnica 53a, 54d, 54f, 99f		Płaty	Zrywanie przez ludność dla celów leczniczych i dekoracyjnych	Preferuje miejsca umiarkowanie wilgotne i wilgotne, ocienione.			Dane Nadleśnictwa i BULiGL O.Lublin

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE RADZYŃ PODLASKI NA LATA 2014-2023

Lp. Nr na ma pie	Gatunek Nazwa polska łacińska	Leśnictwo oddział poddział	Powie- rzchnia [ ha ]	Ogólny opis, sposób występowania, ilość(osobników, grup, kęp) dynamika rozwoju (zanika, zwiększa areał)	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
<u>20</u> 20	Podkolan biały <i>Platanthera bifolia</i>	Czarny Las 367f, 369a, 371a, 372b, 372c, 373g, 374c, 374i, 375h, 380a, 381g, 383a, 384d, 385c, 385d, 390f, 394a, 394d Jabłoń 359c Planta 237d, 241g, 242b, 247a Suchowola 254f, 257a, 257b Brzozowica 17h, 17k, 18c, 29a		Grupowo i łanowo	Zrywanie przez ludność dla celów dekoracyjnych	Rośnie na siedliskach grądowych, w miejscach otwartych na polanach śródlęsnych LMśw, Lśw			Dane Nadleśnictwa
<u>21</u> 21	Podkolan zielonawy <i>Platanthera chlorantha</i>	Czarny Las 373g, 374d, 375b, 378c, 380a, 382g, 387c, 387i, 394a Planta 237d		Pojedynczo	Zrywanie przez ludność dla celów dekoracyjnych				Dane Nadleśnictwa
<u>22</u> 22	Paprotka zwyczajna <i>Polypodium vulgare</i>	Feliksówka 328d Brzozowica 17i		Pojedynczo	Brak				Dane Nadleśnictwa
<u>23</u> 23	Różanecznik żółty <i>Rhododendron luteum</i> (2)	Planta 224a		Pojedynczo	Brak				Dane Nadleśnictwa
<u>24</u> 24	Zawilec wielkokwiatowy <i>Anemone sylvestris</i> (2)	Czarny Las 394g		Grupowo	Brak				Dane Nadleśnictwa
<u>25</u> 25	Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i> Hayne N	Główne 50f		Kilka	Zarastanie brzegów lasów oraz dróg leśnych na których występuje	ciepłolubny, bogaty florystycznie las dębowy.			Inwentaryzacja LP 2006r

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE RADZYŃ PODLASKI NA LATA 2014-2023

Lp. Nr na ma pie	Gatunek Nazwa polska łacińska	Leśnictwo oddział poddział	Powie- rzchnia [ ha ]	Ogólny opis, sposób występowania, ilość(osobników, grup, kęp) dynamika rozwoju (zanika, zwiększa areał)	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
<b>Rośliny naczyniowe(gatunki objęte ochroną częściową)</b>									
<u>1</u> 26	Barwinek pospolity <i>Vinca minor</i>	Czarny Las 375f, 377b, 378a, 386a, 394d Jabłoń 359b Kock 500a, 513f Planta 201d, 202a, 203c, 203f, 204a, 205c, 206a, 207d, 207f, 208a, 208b, 209b, 210f, 214b, 215a, 216a, 216g, 216i, 218b, 222f, 223a, 224d, 225c, 228a, 229b, 231a, 234b, 235a, 235f, 235g, 236g, 237a, 237f, 241a, 243a Suchowola 260d, 438c, 443b, 457g Brzozowica 9d Główne 114f, 163b, 71i Turów 132a, 132b, 149c, 175b, 179d		Platy	Zrywanie przez ludność w celach dekoracyjnych	BMśw			Dane Nadleśnictwa
<u>2</u> 27	Bluszcz pospolity <i>Hedera helix</i>	Czarny Las 369c, 369d, 375f, 377b, 378a, 378b, 379c, 383a, 386a, 390b, 390c, 395d Feliksówka 282h, 282j, 282l, 481d, 481f, 481g, 481j, 482a, 483a, 483d, 484c Planta 225b Suchowola 252a, 253a, 255a, 255b, 257c, 258a Brzozowica 42a Turów 193c		Grupowo i łanowo	Brak	Występuje w miejscach żyznych, wilgotnych i półcienistych Lw, LMśw, LMw, Lśw			Dane Nadleśnictwa

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE RADZYŃ PODLASKI NA LATA 2014-2023

Lp. Nr na ma pie	Gatunek Nazwa polska łacińska	Leśnictwo oddział poddział	Powie- rzchnia [ ha ]	Ogólny opis, sposób występowania, ilość(osobników, grup, kęp) dynamika rozwoju (zanika, zwiększa areał)	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
3 28	Konwalia majowa <i>Convallaria majalis</i>	Czarny Las 367a Feliksówka 280a, 280c, 280d, 281a, 281b, 281c, 282a, 282i, 284f, 284g, 284h, 284i, 287a, 287b, 287g, 288b, 288c, 289a, 289b, 289c, 289d, 290a, 290b, 290c, 292a, 292b, 293a, 295b, 296a, 297a, 298b, 298f, 299b, 299c, 309a, 309c, 310c, 311c, 311d, 311f, 311i, 324a, 325a, 326d, 326f, 326g, 331c, 332c, 333a, 334d, 336h, 337a, 337b, 337c, 338a, 338b, 338c, 339a, 339b, 340a, 340b, 340d, 341a, 341b, 341c, 342b, 342c, 479d, 479f, 481c, 482f Borowe 305a, 306a, 306f, 308c Jabłoń 349d, 353d, 354a, 354d, 354f, 354g, 357b, 358a, 358b, 358c, 358f, 358g, 362d, 362c, 364g, 364j, 364l, 364m Kock 486a, 486f, 486h, 486i, 487h, 489b, 491c, 491f, 491g, 492c, 492d, 493b, 493c, 493d, 495a, 495c, 513a Suchowola 268g, 269d, 269g, 272d, 272f, 272g, 272h, 273a, 273b, 273c, 273d, 274a, 274d, 274f, 274g, 274h, 274i, 275a, 275h, 275i, 276a, 276d, 276g, 276i Brzozowica 1a, 2a, 2b, 3a, 3c, 3d, 3f, 42c, 44a, 44b, 44c, 44d, 45a, 46a, 46b, 46c, 46i, 4f, 4j, 5a, 5b, 6b, 6c, 7c, 7d, 8a, 8b, 8f, 9a, 9b, 9c		Występuje płatowo i łanowo populacja stabilna	Wykopywanie do celów dekoracyjnych , zrywanie w czasie kwitnienia do celów ozdobnych	Widne lasy i obrzeża, wymaga świeżych i zasobnych gleb			Dane Nadleśnictwa i BULiGL O.Lublin

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE RADZYŃ PODLASKI NA LATA 2014-2023

Lp. Nr na ma pie	Gatunek Nazwa polska łacińska	Leśnictwo oddział poddział	Powie- rzchnia [ ha ]	Ogólny opis, sposób występowania, ilość(osobników, grup, kęp) dynamika rozwoju (zanika, zwiększa areał)	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
		Główne 125a, 128b, 141c, 143c, 144b, 152a, 71h, 81a, 95a Kąkolewnica 52b, 52c, 53a, 53b, 53d, 56d, 56f, 56g, 58a, 58b, 58f, 58l, 59f, 59g, 59h, 60d, 60f, 60g, 60i, 61d, 62d, 62f, 63l, 63m, 72a, 72b, 73a, 73b, 73f, 74d, 74f, 75a, 75b Turów 157f, 160a, 186d, 193c							
4 29	Marzanka wonna <i>Galium odoratum</i>	Czarny Las 367f Brzozowica 42d		Występuje płatowo i łanowo populacja stabilna	Brak	Występuje w miejscach żyznych i cienistych LMśw Lśw, LMw, Lw			Dane Nadleśnictwa i BULiGL O.Lublin
5 30	Pierwiosnek lekarski <i>Primula veris</i>	Feliksówka 284i Kock 500a		Grupowo i łanowo	Brak	Na siedlisku LMśw			Dane n-ctwa
6 31	Porzeczka czarna <i>Ribes nigrum</i>	Główne 47b, 48c, 48d		Grupowo i łanowo	Brak	Lasy wilgotne, olsy			Dane BULiGL O.Lublin
7 32	Turówka leśna <i>Hierochloe australis</i>	Kąkolewnica 124b		Grupowo	Brak				Dane Nadleśnictwa
8 33	Kopytnik pospolity <i>Asarum europaeum</i>	Czarny Las 366b, 367a, 368f, 368g, 368i, 369a, 369c, 369d, 379c, 379d, 381f, 381k, 382f, 388d, 389b, 394f Feliksówka 281d, 282a, 282c, 282d, 282f, 282g, 282h, 282i, 282j, 282k, 282p, 283b, 283k, 481j, 482a, 482b, 482c, 482f, 483b, 483c Borowe 307d Kock 486a, 486f, 486h, 486i, 487h, 489b, 491c, 491f		Grupowo	Brak	Siedliska Lw			Dane Nadleśnictwa i BULiGL O.Lublin



PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE RADZYŃ PODLASKI NA LATA 2014-2023

Lp. Nr na ma pie	Gatunek Nazwa polska łacińska	Leśnictwo oddział poddział	Powie- rzczenia [ ha ]	Ogólny opis, sposób występowania, ilość(osobników, grup, kęp) dynamika rozwoju (zanika, zwiększa areał)	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
		Planta 241c Suchowola 251a, 253b, 257a, 257b, 257c, 257d, 257g, 258a, 262b, 270d, 443b, 459i Brzozowica 42a, 42d, 42g, 42h, 43b, 43c, 43d, 44a, 44c, 44f, 45b, 45d, 45g, 46f, 46g, 9a, 9b, 9c, 9d Kąkolewnica 112f Turów 186c, 186b, 186g, 187f, 189a, 189n, 190b, 190g, 192a, 192b, 192d, 192f, 192g, 192i, 193c, 193d, 193f, 193g, 194a, 194b							
2 34	Kruszyna pospolita# <i>Frangula alnus</i>	Występuje licznie na terenie całego nadleśnictwa		Płaty	Brak	W podszycie na różnych siedliskach: świeżych i wilgotnych			Dane Nadleśnictwa i BULiGL O.Lublin

Czerwona lista roślin i grzybów z dnia 9 lipca 2004 r.

Ex –wymarłe i zaginione,

EW –gatunki wymarłe i zaginione na stanowiskach naturalnych,

E – wymierające – krytycznie zagrożone

V – narażone,

R –rzadkie – potencjalnie zagrożone

N – gatunki „naturowe”

(1) – gatunki, dla których nie stosuje się określonych w §7 rozporządzenia odstępstw od zakazów

(2) – gatunki wymagające ochrony czynnej

# - gatunki występujące licznie, nienanoszone na mapę

W kolumnie nr 6 zawarto zagrożenia występujące na terenie Nadleśnictwa Radzyń Podlaski

W tabeli ujęto tylko gatunki, dla których udało się potwierdzić szczegółową lokalizację stanowiska (wydzielenie leśne), stąd różnica w ilości gatunków wobec POP na lata 2004-2013.

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

Tabela 18 Wykaz chronionych i rzadkich zwierząt (wg wzoru 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
<b>Płazy – ochrona ścisła</b>									
1	1	Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> (2) N	Czarny Las – 392d Feliksówka – 478a Kock – 528f Brzozowica – 17f Suchowola – 460a	Głosy	brak	Obrzeża lasów w pobliżu zbiorników wodnych, starorzecza, śródleśne oczka.			Inwentaryzacja LP 2006r
<b>Owady – ochrona ścisła</b>									
2	2	Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i> N	Jabłoń – 343Ad	Pojedyncze sztuki na skraju lasu	brak	gatunek łąk			Inwentaryzacja LP 2006r
3	3	Modraszek nausitous <i>Maculinea nausithous</i> N	Brzozowica – 391	Pojedyncze sztuki na skraju lasu	brak	gatunek łąk			Inwentaryzacja LP 2006r
<b>Ptaki</b>									
<b>OCHRONA ŚCISŁA</b>									
4	4	Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> (1), (2) N	Feliksówka – 1 strefa Jabłoń – 1 strefa Kock – 1 strefa  Szczegółowa lokalizacja zamieszczona w załączniku do „Programu...” – „Wykaz stref ochronnych w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski”	W lasach obfitujących w bagna. Bardzo nieliczny ptak lęgowy Status – L	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
5	5	Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> (1), (2) N	Feliksówka – 1 strefa Kock – 2 strefy  Szczegółowa lokalizacja zamieszczona w załączniku do „Programu...” – „Wykaz stref ochronnych w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski”	Starodrzewy w pobliżu dużych, otwartych zbiorników wodnych Status – L	Niepokojenie przy gniazdach	Gnieździ się nielicznie w znacznym rozproszeniu, gniazda dość wysoko na drzewie w pobliżu pnia	Utrzymać ochronę strefową, w otoczeniu gniazd		N-ctwo wg PCKZ kat. LC

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE RADZYŃ PODLASKI NA LATA 2014-2023

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	Orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i> (1), (2) N	Czarny Las – 3 strefy Feliksówka – 2 strefy Jabłoń – 3 strefy Brzozowica – 2 strefy Turów – 2 strefy Główne – 1 strefy  Szczegółowa lokalizacja zamieszczona w załączniku do „Programu...” – „Wykaz stref ochronnych w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski”	W lasach otoczonych łąkami i jeziorami. Bardzo nieliczny ptak lęgowy. Status – L	Niepokojenie przy gniazdach	Gniazda usłane z gałęzi w koronach wysokich drzew	Utrzymać ochronę strefową w otoczeniu gniazd.		N-ctwo wg PCKZ kat. LC
7	7	Puchacz <i>Bubo bubo</i> (1) (2) N	Feliksówka – 1 strefa Kock – 2 strefy  Szczegółowa lokalizacja zamieszczona w załączniku do „Programu...” – „Wykaz stref ochronnych w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski”	obserwowano pojedyncze osobniki	Niepokojenie przy gniazdach	olsy, bory świeże i mieszane, skraje bagien, śródleśne torfowiska niskie oraz lite, wiekowe lasy sosnowe w pobliżu otwartych łąk, jezior, bagien, dolin rzecznych, zrzębów itp.	Utrzymać ochronę strefową w otoczeniu gniazd.		N-ctwo wg PCKZ kat. NT
8	8	Żuraw <i>Grus grus</i> N	Czarny las - 392d Kock - 523c Suchowola - 609Ag Brzozowica – 37b Feliksówka – 476a	obserwowano pojedyncze osobniki					Inwentaryzacja LP 2006r

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE RADZYŃ PODLASKI NA LATA 2014-2023

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
<b>Ssaki</b>									
<b>Ochrona częściowa</b>									
9	9	Bóbr europejski <i>Castor fiber</i> N	Feliksówka – 474Ad Suchowola -251a Brzozowica – 18a Turów – 194f	Obserwowano ślady bytowania gatunku	brak	Cieki i zbiorniki wodne			Inwentaryzacja LP 2006r
10	10	Wydra <i>Lutra lutra</i> N	Kock 523c	Obserwowano ślady bytowania gatunku	brak	gatunek zbiorników wodnych, utrzymanie naturalnej zabudowy cieków wodnych			Inwentaryzacja LP 2006r

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 – niewykazujące regresu populacyjnego

(1) – gat. których dotyczy zakaz fotografowania, filmowania i obserwacji mogących powodować płoszenie lub niepokojenie,

(2) – gatunki wymagające ochrony czynnej

Przy inwentaryzacji na potrzeby Natura 2000 przeprowadzonej w Lasach Państwowych nie udało się potwierdzić stanowisk żmij zygzakowatej.

Wykaz chronionych i rzadkich zwierząt występujących licznie na terenie Nadleśnictwa Radzyń Podlaski, dla których nie zidentyfikowano konkretnych miejsc występowania (na podstawie materiałów przekazanych przez Nadleśnictwo Radzyń Podlaski, RDOŚ w Lublinie i gminy z zasięgu nadleśnictwa).

**Tabela 19** Lista chronionych płazów i gadów występujących na terenie nadleśnictwa bez lokalizacji

Lp	Gatunek Nazwa	
	polska	łacińska
<b>Płazy Ochrona ścisła</b>		
1	Traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus</i>
2	Traszka zwyczajna	<i>Triturus vulgaris</i>
3	Grzebiuszka ziemna	<i>Pelobates fuscus</i>
4	Ropucha szara	<i>Bufo bufo</i>
5	Ropucha zielona	<i>Bufo viridis</i>
6	Ropucha paskówka	<i>Bufo calamita</i>
7	Rzekotka drzewna	<i>Hyla arborea</i>
8	Żaba jeziorkowa	<i>Rana lessonae</i>
9	Żaba wodna	<i>Rana esculenta</i>
10	Żaba śmieszka	<i>Rana ridibunda</i>
11	Żaba trawna	<i>Rana temporaria</i>
12	Żaba moczarowa	<i>Rana arvalis</i>
<b>Gady Ochrona ścisła</b>		
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>

**Tabela 20** Lista chronionych ptaków występujących na terenie nadleśnictwa bez lokalizacji

Lp.	Nazwa gatunkowa		Status gatunku
	polska	łacińska	
<b>Ptaki Ochrona ścisła</b>			
1	Trzmielojad	<i>Pernis apivorus</i>	L
2	Jastrząb	<i>Accipiter gentilis</i>	L
3	Krogulec	<i>Accipiter nisus</i>	L
4	Myszołów	<i>Buteo buteo</i>	L
5	Pustułka	<i>Falco tinnunculus</i>	L
6	Kobuz	<i>Falco subbuteo</i>	L
7	Samotnik	<i>Tringa ochropus</i>	L
8	Siniak	<i>Columba oenas</i>	L
9	Sierpówka	<i>Streptopelia decaocto</i>	L
10	Turkawka	<i>Streptopelia turtur</i>	L
11	Pójdźka	<i>Athene noctua</i>	L
12	Puszczyk	<i>Strix aluco</i>	L
13	Uszatka	<i>Asio otus</i>	L
14	Dudek	<i>Upupa epops</i>	L
15	Krętogłów	<i>Jynx torquilla</i>	L
16	Dzięcioł zielonosiwy	<i>Picus canus</i>	L
17	Dzięcioł zielony	<i>Picus viridis</i>	L

Lp.	Nazwa gatunkowa		Status gatunku
	polska	łacińska	
18	Dzięcioł czarny	<i>Dryocopus martius</i>	L
19	Dzięcioł duży	<i>Dendrocopos major</i>	L
20	Dzięcioł biało brzbiety	<i>Dendrocopos leucotos</i>	L
21	Dzięciołek	<i>Dendrocopos minor</i>	L
22	Lerka (skowronek borowy)	<i>Lullula arborea</i>	L
23	Świergotek drzewny	<i>Anthus trivialis</i>	L
24	Strzyżyk	<i>Troglodytes troglodytes</i>	L
25	Pokrzywnica	<i>Prunella modularis</i>	L
26	Rudzik	<i>Erithacus rubecula</i>	L
27	Słownik szary	<i>Luscinia luscinia</i>	L
28	Pleszka	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	L
29	Kos	<i>Turdus merula</i>	L
30	Kwiczół	<i>Turdus pilaris</i>	L
31	Śpiewak	<i>Turdus philomelos</i>	L
32	Zaganiacz	<i>Hippolais incertina</i>	L
33	Jarzębatka	<i>Sylvia nisoria</i>	L
34	Piegża	<i>Sylvia curruca</i>	L
35	Cierniówka	<i>Sylvia communis</i>	L
36	Gajówka	<i>Sylvia borin</i>	L
37	Kapturka	<i>Sylvia atricapilla</i>	L
38	Świstunka	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	L
39	Pierwiosnek	<i>Phylloscopus collybita</i>	L
40	Piecuszek	<i>Phylloscopus trochilus</i>	L
41	Mysikrólik	<i>Regulus regulus</i>	L
42	Muchołówka szara	<i>Muscicapa striata</i>	L
43	Muchołówka żałobna	<i>Ficedula hypoleuca</i>	L
44	Raniuszek	<i>Aegithalos caudatus</i>	L
45	Sikora uboga	<i>Poecile palustris</i>	L
46	Czarnogłówka	<i>Poecile montanus</i>	L
47	Czubatka	<i>Lophophanes cristatus</i>	L
48	Sosnowka	<i>Periparus ater</i>	L
49	Modraszka	<i>Cyanistes caeruleus</i>	L
50	Bogatka	<i>Parus major</i>	L
51	Kowalik	<i>Sitta europaea</i>	L
52	Pełzacz leśny	<i>Certhia familiaris</i>	L
53	Wilga	<i>Oriolus oriolus</i>	L
54	Gąsiorek	<i>Lanius collurio</i>	L
55	Szpak	<i>Sturnus vulgaris</i>	L
56	Zięba	<i>Fringilla coelebs</i>	L
57	Grubodziób	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	L
58	Trznadel	<i>Emberiza citrinella</i>	L
59	Kukułka	<i>Cuculus canorus</i>	L
60	Sójka	<i>Garrulus glandarius</i>	L
<b>Ochrona częściowa</b>			
61	Kruk	<i>Corvus corax</i>	L

Tabela 21 Lista chronionych ssaków występujących na terenie nadleśnictwa bez lokalizacji

Lp.	Gatunek Nazwa	
	polska	łacińska
<b>Ssaki</b>		
<b>Ochrona ścisła</b>		
1	Jeż wschodni	<i>Erinaceus romanicus</i>
2	Ryjówka aksamitna	<i>Sorex araneus</i>
3	Ryjówka malutka	<i>Sorex minutus</i>
4	Rzęsorek rzeczek	<i>Neomys fodiens</i>
5	Zębiełek karliczek	<i>Crocidura suaveolens</i>
6	Nocek duży	<i>Myotis myotis</i>
7	Nocek Natterera	<i>Myotis nattereri</i>
8	Nocek rudy	<i>Myotis daubentoni</i>
9	Mroczek późny	<i>Eptesicus serotinus</i>
10	Karlik malutki	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>
11	Karlik większy	<i>Pipistrellus nathusii</i>
12	Borowiec wielki	<i>Nyctalus noctula</i>
13	Gacek brunatny	<i>Plecotus auritus</i>
14	Gacek szary	<i>Plecotus austriacus</i>
15	Mopek	<i>Barbastella barbastellus</i>
16	Wiewiórka pospolita	<i>Sciurus vulgaris</i>
17	Łasica	<i>Mustela nivalis</i>
<b>Ochrona częściowa</b>		
18	Kret europejski	<i>Talpa europaea</i>
19	Badyłarka	<i>Micromys minutus</i>
20	Mysz zaroślowa	<i>Apodemus microps</i>
21	Karczownik ziemnowodny	<i>Arvicola terrestris</i>

## 4. WALORY PRZYRODNICZO-LEŚNE

### 4.1. Ogólna charakterystyka środowiska przyrodniczego

#### 4.1.1. Rzeźba terenu

Szczegółowy opis został zamieszczony w Operacie glebowo-siedliskowym dla Nadleśnictwa Radzyń Podlaski wykonanym przez BULiGL Oddział w Lublinie (stan na 1.01.2014 r.) oraz w Elaboracie urzędziowym (rozdział „Rzeźba terenu”).

#### 4.1.2. Warunki klimatyczne

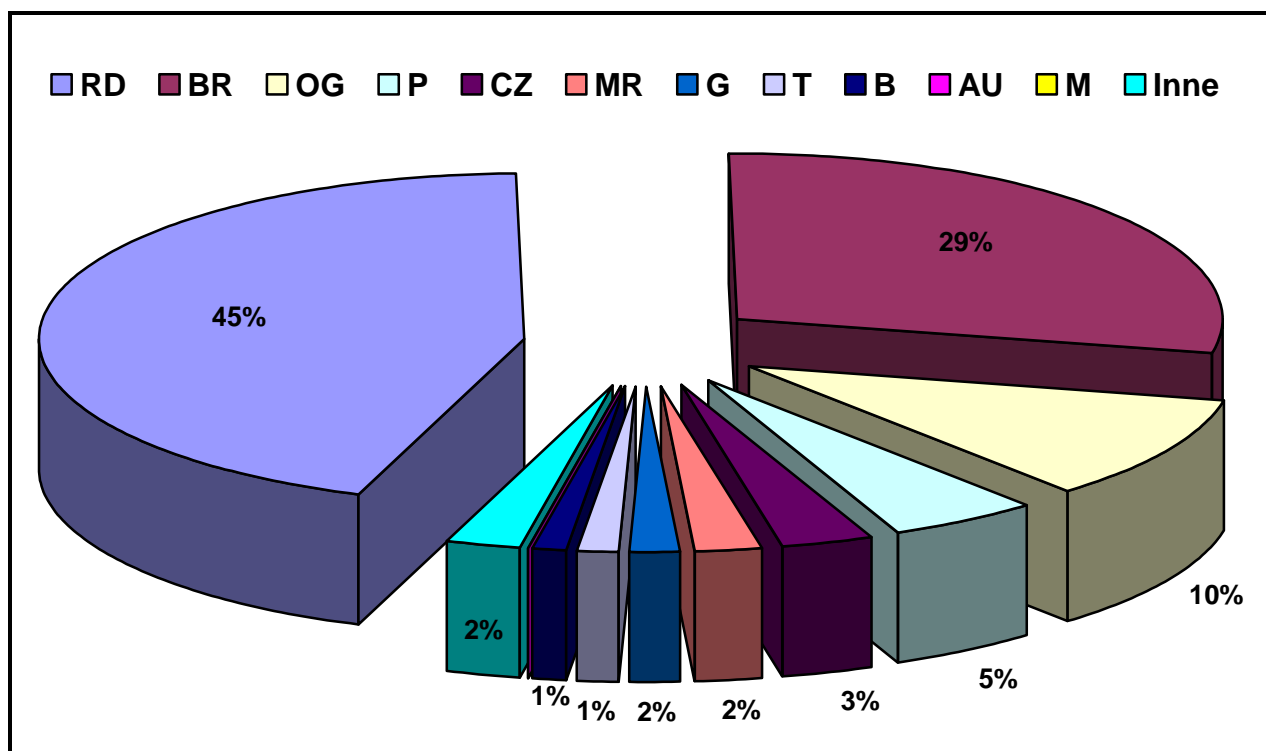
Szczegółowy opis został zamieszczony w Operacie glebowo-siedliskowym dla Nadleśnictwa Radzyń Podlaski wykonanym przez BULiGL Oddział w Lublinie (stan na 1.01.2014 r.) oraz w Elaboracie urzędziowym (rozdział „Warunki klimatyczne”).

#### 4.1.3. Ogólna charakterystyka gleb

Szczegółowy opis został zamieszczony w Operacie glebowo-siedliskowym dla Nadleśnictwa Radzyń Podlaski wykonanym przez BULiGL Oddział w Lublinie (stan na 1.01.2014 r.).

Powierzchniowy udział poszczególnych typów gleb przedstawia się następująco:

1. Gleby rdzawe RD – 44,28 %
2. Gleby brunatne BR – 28,56 %
3. Gleby opadowoglejowe OG – 10,35 %
4. Gleby płowe P – 4,74 %
5. Czarne ziemie CZ – 3,10 %
6. Gleby murszowate MR – 2,31 %
7. Gleby gruntowoglejowe G – 1,75 %
8. Gleby torfowe T – 1,33 %
9. Gleby bielcowe B – 1,11 %
10. Gleby industro i urbanoziemne AU – 0,04 %
11. Gleby murszowe M – 0,02 %
12. Grunty inne – 2,41 %



Wykres 1 Struktura typów gleb



#### **4.1.4. Warunki hydrologiczne**

Sieć wodna obszaru Nadleśnictwa Radzyń Podlaski jest średnio bogata. Należy ona do zlewni Wieprza, do którego wpadają rzeki: Czarna, Tyśmienica i Białka oraz do zlewni rzeki Bug do której uchodzą Krzna Północna i Południowa.

Rzeka Wieprz płynie po granicy południowo – zachodniego zasięgu Nadleśnictwa na długości około 15 km. Do rzeki Wieprz na wysokości wsi Białobrzegi wpływa Tyśmienica, która na długości około 30 km stanowi południową granicę zasięgu nadleśnictwa. Do niej wpadają wody Białki, Bystrzycy i Bystrzycy Małej - rzek przepływających przez środkową część nadleśnictwa. Przez północną część nadleśnictwa przepływają dwie rzeki: Krzna Północna i Południowa, które uchodzą do Krzny w okolicy Międzyrzecza Podlaskiego. W części wschodniej nadleśnictwa przepływa kanał Wieprz – Krzna.

Naturalne zbiorniki wodne występują w południowej i zachodniej części nadleśnictwa, w okolicy Kocka, Jeziorzan i Bork oraz w pradolinie Tyśmienicy na linii Siemień – Radzyń Podlaski.

W ostatnich latach zaobserwować można zabagnienie niektórych terenów i podtapianie drzewostanów przez wodę. Problem nasila się szczególnie w latach „mokrych”. Przyczyną powstania tego problemu jest brak prowadzenia prawidłowej gospodarki wodnej na gruntach w otoczeniu lasów, a w szczególności zniszczenie urządzeń wodnych służących do regulacji poziomu wody w rowach melioracyjnych oraz brak konserwacji samych rowów, co prowadzi do ich zarastania i wypłykania, a co za tym idzie do spowolnienia lub całkowitego braku odpływu wody, która pozostaje w lokalnych zagłębieniach terenu i miejscach podmokłych, powodując wtórne zabagnienie.

Oddzielnym problemem jest niekontrolowany rozwój populacji bobra. Ciągły wzrost populacji tego gatunku oraz nadmierna liczebność powoduje, że pojawia się on nad większością cieków wodnych. Sposób bytowania bobra powoduje, że budowane na ciekach wodnych tamy i żeremia spowalniają znacząco przepływ wody, co prowadzi do lokalnego wzrostu poziomu wody, powstawania rozlewisk i podtapiania drzewostanów. Ponieważ wysoki poziom wody w takich miejscach utrzymuje się przez dłuższy okres, w końcowym efekcie prowadzi to do powolnego zamierania drzewostanów.

#### 4.2. Zestawienie ekosystemów wodno-błotnych

W wyniku prac terenowych zinwentaryzowano bagna śródlądowe. Mogą to być oddzielne wydzieliska literowane (pow. nieleśna), jak i małe powierzchnie w innych wydzieliskach (nieliterowane na pow. leśnej). Są to ekosystemy odznaczające się dużą bioróżnorodnością i mogą stanowić siedliska ciekawych i rzadkich gatunków roślin i zwierząt. Wyniki inwentaryzacji przedstawia poniższa tabela.

**Tabela 22** Zestawienie obszarów wodno-torfowiskowych w Radzyń Podlaski.

Grunty do specjalnej ochrony (śródlądowe torfowiska nieliterowane)	Bagna (pow. nieleśna)	Zbiorniki wodne (pow. nieleśna)
<b>Obwód Radzyń</b>		
8,41	88,16	29,72
<b>Obwód Turów</b>		
11,56	27,41	2,56
<b>Razem Nadleśnictwo Radzyń Podlaski</b>		
<b>19,97</b>	<b>115,32</b>	<b>32,28</b>

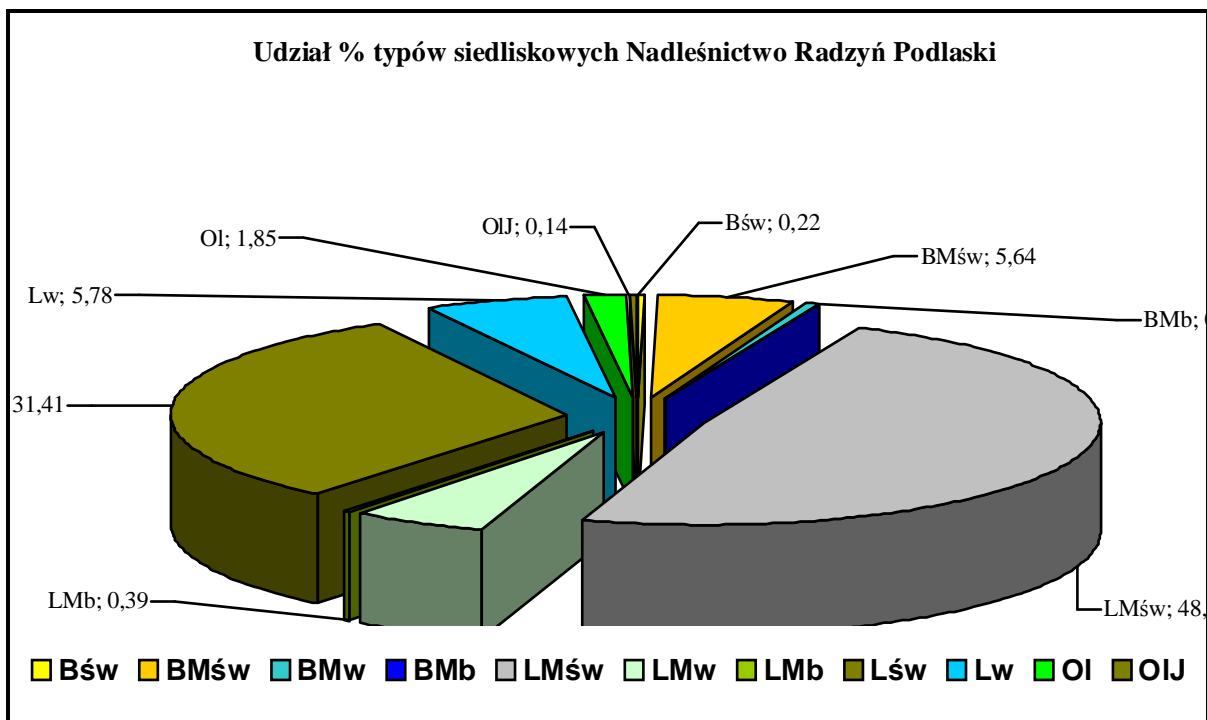
#### 4.3. Charakterystyka drzewostanów

##### 4.3.1. Zestawienie typów siedliskowych

Poniżej przedstawione jest syntetyczne zestawienie występujących typów siedliskowych lasu obrębami i dla całego nadleśnictwa. W poniższej tabeli podano powierzchnię (bez współdziałów) leśną zalesioną i niezalesioną [grunty w produkcji ubocznej, pow. do odnowienia i pozostałe grunty leśne niezalesione – sukcesja].

**Tabela 23** Zestawienie typów siedliskowych lasu w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski.

Lp	Typ siedliskowy lasu		Obwód Radzyń		Obwód Turów		Nadleśnictwo	
			<b>p o w i e r z c h n i a</b>					
	nazwa	symbol	[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	Bór świeży	Bśw	20,44	0,25	8,28	0,17	28,72	0,22
2	Bór mieszany świeży	BMśw	597,49	7,41	136,23	2,75	733,72	5,64
3	Bór mieszany wilgotny	BMw	49,57	0,62	36,55	0,74	86,12	0,66
4	Bór mieszany bagienny	BMb	-	-	0,57	0,01	0,57	0,00
5	Las mieszany świeży	LMśw	3243,18	40,30	3052,13	61,67	6295,31	48,44
6	Las mieszany wilgotny	LMw	198,17	2,46	513,60	10,38	711,77	5,47
7	Las mieszany bagienny	LMb	50,55	0,63	0,59	0,01	51,14	0,39
8	Las świeży	Lśw	3205,93	39,79	879,10	17,76	4085,03	31,41
9	Las wilgotny	Lw	494,50	6,14	257,79	5,21	752,29	5,78
10	Ols typowy	OI	180,65	2,24	59,71	1,21	240,36	1,85
11	Ols jesionowy	OIJ	13,34	0,16	4,61	0,09	17,95	0,14
<b>Razem</b>			<b>8053,82</b>	<b>100,00</b>	<b>4949,16</b>	<b>100,00</b>	<b>13002,98</b>	<b>100,00</b>



Wykres 2 Udział typów siedliskowych lasu

W Nadleśnictwie Radzyń Podlaski wyodrębniono 11 typów siedliskowych lasu. Dominującym typem siedliskowym w nadleśnictwie jest las mieszany świeży (LMśw), który zajmuje 6299,35 ha (48,44%).

W nadleśnictwie występuje ok. 13% powierzchni drzewostanów, w których PPUL nie przewiduje zabiegów gospodarczych.

Tabela 24 Drzewostany których PPUL nie przewiduje zabiegów gospodarczych.

Lp.	Kategoria drzewostanu	Powierzchnia [ha]
1	Rezerwaty	92,83
2	WDN	32,20
3	Strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt (całoroczne)	244,37
4	Drzewostany na borze mieszanym bagiennym	0,57
5	Drzewostany na lesie mieszanym bagiennym	51,14
6	Drzewostany nie wymagające pielęgnowania	451,61
7	Drzewostany współwłasnościowe	768,85
Razem		1641,57

W powyższej tabeli wykazane są drzewostany, w których nie projektowano wskazań gospodarczych w projekcie planu urządzenia lasu. Są to drzewostany w rezerwach, w strefach ochrony całorocznej, wyłączone drzewostany nasienne, drzewostany tworzące cenne ekosystemy leśne na siedliskach BMb, LMb, drzewostany głównie starszych klas wieku, w których stosunkowo niedawno wykonano trzebieże, drzewostany rębne, które ze względu na zachowanie ładu czasowego i przestrzennego nie objęto użytkowaniem rębnym, w których pozostawały fragmenty (kolejne pasy), drzewostany o niskim i równomiernym zwarcu i zadrzewieniu nie wymagające pielęgnowania, drzewostany w szachownicy z gruntami innych własności.

Miejsca pamięci, obiekty kultu religijnego, pomniki przyrody, stanowiska roślin chronionych nie są osobnymi wyłączeniami, ich powierzchnie ujęte są w wyłączeniu urzędziowym literowanym, dla którego projektowano wskazania gospodarcze. W trakcie wykonywania zabiegów nadleśnictwo uwzględni potrzebę ochrony fragmentów tych drzewostanów. Wykaz obiektów załączony jest w POP i Prognozie w tabelach:

- zestawienie ciekawszych obiektów kultury materialnej,
- wykaz istniejących pomników przyrody,
- wykaz gatunków chronionych i rzadkich.

#### 4.3.2. Bogactwo gatunkowe

Drzewostany Nadleśnictwa Radzyń Podlaski pod względem składów gatunkowych są urozmaicone. Przede wszystkim są to drzewostany dwu i trzygatunkowe we wszystkich klasach wieku, które stanowią 66,3% całej powierzchni, na 17,2% powierzchni występują drzewostany cztero i więcej gatunkowe - świadczy to o zróżnicowanej strukturze gatunkowo-wiekowej. Drzewostanów jednogatunkowych jest 2123,51 ha, co stanowi 16,4% powierzchni nadleśnictwa.

**Tabela 25** Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów wg grup wiekowych i bogactwa gatunkowego (wg wzoru nr 13)

Obręb Nadleśnictwo	Bogactwo gatunkowe, drzewostany	Wiek			Ogółem (ha)	Ogółem [%]
		<= 40 lat	41 – 80 lat	> 80 lat		
1	2	3	4	5	6	7
Obręb Radzyń	jednogatunkowe	208,02	526,53	631,80	1366,35	17,1
	dwugatunkowe	397,28	1132,78	1134,72	2664,78	33,4
	trzygatunkowe	458,61	1329,22	689,83	2477,66	31,0
	cztero- i więcej gatunkowe	368,15	760,27	347,73	1476,15	18,5
Obręb Turów	jednogatunkowe	106,42	302,75	347,99	757,16	15,4
	dwugatunkowe	281,94	831,81	601,76	1715,51	34,8
	trzygatunkowe	318,10	981,14	410,09	1709,33	34,7
	cztero- i więcej gatunkowe	340,48	324,76	85,35	750,59	15,2
Nadleśnictwo Radzyń Podlaski	<b>jednogatunkowe</b>	314,44	829,28	979,79	2123,51	16,4
	<b>dwugatunkowe</b>	679,22	1964,59	1736,48	4380,29	33,9
	<b>trzygatunkowe</b>	776,71	2310,36	1099,92	4186,99	32,4
	<b>cztero- i więcej gatunkowe</b>	708,63	1085,03	433,08	2226,74	17,2

### 4.3.3. Struktura piętrowa

Pod względem budowy pionowej drzewostany są mało zróżnicowane. Dominują drzewostany jednopiętrowe, które zajmują 11201,91 ha, co stanowi 86,8 % całej powierzchni nadleśnictwa.

**Tabela 26** Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów wg grup wiekowych i struktury (wg wzoru nr 14)

Obręb Nadleśnictwo	Struktura drzewostanów, drzewostany	Wiek			Ogółem [ha]	Ogółem [%]
		<= 40 lat	41 – 80 lat	> 80 lat		
1	2	4	5	6	7	8
Obręb Radzyń	jednopiętrowe	1503,51	3192,92	2091,92	6788,35	85,0
	dwupiętrowe	-	249,90	191,33	441,23	5,5
	wielopiętrowe	-	-	-	-	-
	o budowie przeręb.	-	-	-	-	-
	W KO i KDO	19,43	115,10	620,83	755,36	9,5
Obręb Turów	jednopiętrowe	1037,83	2207,81	1167,92	4413,56	89,5
	dwupiętrowe	-	9,30	6,62	15,92	0,3
	wielopiętrowe	-	-	-	-	-
	o budowie przeręb.	-	-	-	-	-
	W KO i KDO	-	132,96	370,15	503,11	10,2
Nadleśnictwo Radzyń Podlaski	<b>jednopiętrowe</b>	2541,34	5400,73	3259,84	11201,91	86,8
	<b>dwupiętrowe</b>	-	259,20	197,95	457,15	3,5
	<b>wielopiętrowe</b>	-	-	-	-	-
	<b>o budowie przeręb.</b>	-	-	-	-	-
	<b>W KO i KDO</b>	19,43	248,06	990,98	1258,47	9,7

#### 4.3.4. Pochodzenie drzewostanów

Poniższa tabela pokazuje, że w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski 62,7 % stanowią drzewostany z sadzenia. Najmniejszą powierzchnię stanowią plantacje drzew szybkorosnących 1,0%.

**Tabela 27** Zestawienie powierzchni (ha) rodzajów i pochodzenia drzewostanów wg grup wiekowych (wg wzoru 15).

Obręb Nadleśnictwo	Struktura drzewostanów, drzewostany	Wiek			Ogółem [ha]	Ogółem [%]
		<= 40 lat	41 – 80 lat	> 80 lat		
1	2	4	5	6	7	8
Obręb Radzyń	z panującym gat. obcym	-	-	-	-	-
	plantacje drzew szybkorosnących	19,43	60,52	-	79,95	1,0
	odroślowe	-	-	-	-	-
	z samosiewu	76,98	231,54	42,96	351,48	4,4
	z sadzenia	989,08	2457,67	1533,54	4980,29	62,4
	brak informacji	235,54	1110,05	1227,63	2573,22	32,2
Obręb Turów	z panującym gat. obcym	-	-	-	-	-
	plantacje drzew szybkorosnących	-	56,14	-	56,14	1,1
	odroślowe	-	-	-	-	-
	z samosiewu	96,48	34,49	-	130,97	2,7
	z sadzenia	731,61	1554,53	827,31	3113,45	63,1
	brak informacji	113,65	801,05	717,33	1632,03	33,1
Nadleśnictwo Radzyń Podlaski	<b>z panującym gat. obcym</b>	-	-	-	-	-
	<b>plantacje drzew szybkorosnących</b>	19,43	116,66	-	136,09	1,0
	<b>odroślowe</b>	-	-	-	-	-
	<b>z samosiewu</b>	173,46	266,03	42,96	482,45	3,7
	<b>z sadzenia</b>	1720,69	4012,20	2360,85	8093,74	62,7
	<b>brak informacji</b>	349,19	1911,10	1944,96	4205,25	32,6

#### 4.3.5. Charakterystyka zespołów leśnych

Występowanie określonych zespołów leśnych wiąże się z udziałem powierzchniowym poszczególnych typów siedliskowych lasu. Podczas prac nad „Programem....” nie wykonywano prac fitosocjologicznych, dane do tabeli uzyskano z Siedliskowych podstaw hodowli lasu i Przewodnika do oznaczania zbiorowisk roślinnych Polski W. Matuszkiewicza 2006 oraz danych z inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych LP z 2006/2007 roku.

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

**Tabela 28** Relacje między typami siedliskowymi lasu a zespołami leśnymi w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski

Lp	Siedliskowy typ lasu	Symbol	Nazwa dominującego zespołu	
			łacińska	polska
1	Bór świeży	Bśw	<i>Leucobryo - Pinetum</i>	Suboceaniczny bór świeży odm. środkowopolska
2	Bór mieszany świeży	BMśw	<i>Quercus roboris-Pinetum coryletosum i typicum</i>	Kontynentalny bór mieszany
3	Bór mieszany wilgotny	BMw	<i>Quercus roboris-Pinetum molinetosum</i>	Kontynentalny bór mieszany podzespół trzęślicowy
4	Bór mieszany bagienny	BMb	<i>Vaccinio uliginosi – Pinetum molinetosum</i>	Bór bagienny podzespół z trzęślicą
5	Las mieszany świeży	LMśw	<i>Tilio – Carpinetum calamagrostitosum Potentillo albae - Quercetum</i>	Grąd subkontynentalny uboższy Świetlista dąbrowa
6	Las mieszany wilgotny	LMw	<i>Tilio – Carpinetum stachyetosum</i>	Grąd subkontynentalny odmiana z czyścem
7	Las mieszany bagienny	LMb	<i>Sphagno squarrosi-Alnetum</i>	Ols torfowcowy odm.subkontynentalna
8	Las świeży	Lśw	<i>Tilio – Carpinetum typicum</i>	Grąd subkontynentalny
9	Las wilgotny	Lw	<i>Tilio – Carpinetum stachyetosum</i>	Grąd subkontynentalny podzespół z czyścem
10	Ols	OI	<i>Ribeso nigri – Alnetum</i>	Ols porzeczkowy
11	Ols jesionowy	OIJ	<i>Fraxino – Alnetum</i>	Łęg jesionowo - olszowy

#### 4.3.6. Drzewostany ponad 100-letnie

W Nadleśnictwie Radzyń Podlaski drzewostany ponad 100-letnie zajmują łączną powierzchnię **882,21** ha, co stanowi 6,61% powierzchni zalesionej nadleśnictwa. W układzie gatunków panujących w drzewostanie występowanie tych drzewostanów przedstawia tabela:

**Tabela 29** Zestawienie drzewostanów ponad 100 – letnich w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski

Gatunek panujący	Powierzchnia drzewostanów ponad 100 letnich [ha]		
	Obręb Radzyń	Obręb Turów	Nadleśnictwo Radzyń Podlaski
Sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	503,93	213,70	717,63
Dąb niokreślony <i>Quercus sp.</i>	60,86	69,77	130,63
Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	0	0,28	0,28
Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	6,67	6,52	13,19
Olsza czarna <i>Alnus glutinosa</i>	12,26	-	12,26
Modrzew europejski <i>Larix decidua</i>	0,74	-	0,74
Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	7,48	-	7,48
<b>Razem</b>	<b>591,94</b>	<b>290,27</b>	<b>882,21</b>

#### 4.3.7. Lasy ochronne

Zgodnie z postanowieniami KZP zasięg i lokalizację lasów ochronnych przyjęto na podstawie Decyzji Nr DL.lp-0233-JJ-21/03 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 19 sierpnia 2003 roku.

**Tabela 30** Zestawienie powierzchni lasów ochronnych w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski

Wyszczególnienie	Obręb Radzyń pow. leśna zal. i niezalesiona	Obręb Turów pow. leśna zal. i niezalesiona	Nadleśnictwo Radzyń Podlaski
1. Lasy wodochronne	904,24	886,83	1791,07
2. Lasy stanowiące drzewostany nasienne	33,20	-	33,20
3. Lasy o szczególnym znaczeniu dla obronności i bezpieczeństwa Państwa	280,41	-	280,41
<b>Ogółem lasy ochronne</b>	<b>1217,85</b>	<b>886,83</b>	<b>2104,68</b>
<i>Pow. lasów ochronnych wg Zarządzenia</i>	<i>1218,00</i>	<i>886,00</i>	<i>2104,00</i>



**4.3.8. Lasy o szczególnych walorach przyrodniczych**

Na terenie Nadleśnictwa Radzyń Podlaski wyznaczono drzewostany HCVF w pięciu kategoriach:

**Tabela 31** Drzewostany HCVF w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski

Lp.	Kategoria HCVF	Pow. całkowita w ha	Lokalizacja
1	<b>HCVF 1.1.1</b>	92,83	Rezerwaty przyrody: leśnictwo Feliksówka oddz. 342c, ~c leśnictwo Czarny Las, oddz. 385c, d, ~d leśnictwo Turów, oddz. 192d,f, 193b, c, d, f, g, ~a, ~b. leśnictwo Główne, oddz. 49i, 50c, d, f ~f, leśnictwo Brzozowica, oddz. 9a,b,c,d, ~a
2	<b>HCVF 1.2</b>	929,25	Strefy ochrony (całorocznej i okresowej) leśnictwo Czarny Las – 3 strefy leśnictwo Feliksówka – 5 strefy leśnictwo Jabłoń – 4 strefy leśnictwo Brzozowica – 2 strefy leśnictwo Turów – 2 strefy leśnictwo Główne – 1 strefy leśnictwo Kock – 5 strefa
3	<b>HCVF 3.2</b>	19,85	Obszar Natura 2000 Czarny Las PLH060002 leśnictwo Czarny Las oddz. 385c, d, f, g, i,
4	<b>HCVF 4.1</b>	1791,07	Lasy ochronne – wodochronne <b>Obręb Radzyń</b> 227f,h,i, 255d,h, 266a, 267h, 268h.i, 269a-c,f, 270 d,f, 279a,b, 281f,g, 282k,m, 283a,c,f,h, 285b, 286a, 297b, 321g, 322b, 323a-c,f, 344a-j,l,m, 345a-f, h-m, 346a-d, 347a-d, 348a,c,d,f,l-p, 349a-g, 352b,d, 353a-d, 357f, 367a-f, 368fg,i,j,k,n, 369a,b,d, 371a, 372a,b, 373d,f, 374b, 375a, 382a-g, 383a,c, 384d, 385a,b,f-i, 388f, 389d, 390d,f, 392a,c,f, 393b,c,f, 394b,c,d,f,j,k, 395a,b,d-i, 396a,g, 397g, 398a-i, 399a,d, 400a,b, 401b,c,d, 402b,g, 403d,h, 404a, 405b, 407c-g, i, 408b-h, j, 414c,f, 421a,b,g,h,l, 473b-k, 474a-h, 475c, 476b,c,f,g, 477g-i,m,n, 478d, 479k, 480a,b, 481h,i, 482b-c, d,g,h,j,k, 483b,c, 484c,g, 493c, 494d, 502f-i, 508a,b,g,h, 513h, 514f,g, 515d,g,h,i, 516b, 518a-c, h-k, 519a,d,i,j, 521c,d,g, 522a,b,g,j,l,m-r, 524b,f, 525f,g, 528b,d, 529c,i, 532a,d,f,g,h, 533a,f, <b>Obręb Turów</b> 1b,d, 2a, 3a, 4a, 8d, 10f, 11b, 12a,b, 13a-c, f-i, 14a-d, g, 15b,c,g,h,i, 16a,c,h, 17a,d,f, 21a,b, 22a,c, 23a,b, 24a,b,d-h, j,k, 25c, 28a,c,d,f,g, 29a,b, 30d,f, 31a,b,c, 32b,c,h, 33a-d, g,h, 34a-f, i, 35a-g, 36a-d, g,h,i, 37c-h, 38ab,f-j, 39b,c, 40a,b,d-g, i,j, 41b-i, k, 42a-i, 43a-h, 44b-g, 45b-h, 46a-d, 47a-d, 48a-f, 49c,h,j,k, 50h-k, 54d,f, 55d, 56c, 57b,d-h, 60c, 61b, 62a-c, 63c.g,k,l,m, 68a,b, 69a, 70a,b, 73c,d,h, 74a, 78g,h, 79b,c, 84d,f,g,h,i, 85a,b, 89a,b,d,f,i,j, 90a,b, 105f,g, 115f, 116b, 126d, 127d, 130k,l,m,t, 157c,f,g, 158d, 166c, 186f,h,i, 187f,g,j, 188a-g, 189a,m,n, 109a-c, g, 191b,c,d, 192a-c, g,h, 193h, 194a-c, f,
5	<b>HCVF 6.1</b>	132,33	leśnictwo Jabłoń oddz. 344 - 348, 349a - f,
	<b>Razem</b>	<b>2965,28</b>	

#### 4.3.9. Ekosystemy referencyjne

**Tabela 32** Zestawienie ekosystemy referencyjne w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski

Lp.	Rodzaj powierzchni	Pow. całkowita w ha	lokalizacja
1	Rezerwaty przyrody	92,83	Leśnictwo Feliksówka 342c, ~c Leśnictwo Czarny Las 385c, d, ~d Leśnictwo Turów 192d,f, 193b, c, d, f, g ~a, ~b. Leśnictwo Główne 49i, 50c, d, f ~f, Leśnictwo Brzozowica 9a,b,c,d, ~a,
2	Drzewostany wyłączone z użytkowania dla ochrony siedlisk w obszarach o znaczeniu wspólnotowym (NATURA 2000)	Brak	-
<b>Razem</b>		<b>92,83</b>	

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

Na podstawie Zarządzenia nr 31 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 19.07.2006 r. w sprawie ustalenia systemu powszechnej inwentaryzacji gatunków roślin, zwierząt, innych organizmów i siedlisk przyrodniczych, mających znaczenie wskaźnikowe przy ocenie stanu lasów oraz prognozowaniu zmian w ekosystemach leśnych [ZO -732 -2-18/2006] oraz Decyzji nr 61 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 25.07.2006 r. w sprawie przeprowadzenia w roku 2006-2007 powszechnej inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory. W Nadleśnictwie Radzyń Podlaski wykonano inwentaryzację wybranych siedlisk przyrodniczych, wybranych gatunków dzikiej flory i fauny oraz 6 gatunków ptaków (bocian czarny *Ciconia nigra*, bielik *Haliaeetus albicilla*, orlik krzykliwy *Aquila pomarina*, puchacz *Bubo bubo*, żuraw *Grus grus*, cietrzew *Tetrao tetrix*).

Podczas inwentaryzacji gatunków ptaków określono 16 miejsc występowania. W 12 przypadkach miejsca występowania pokrywały się z gniazdowaniem i utworzonymi strefami ochrony dla gatunków: 1 bielika, 9 orlika krzykliwego, 1 bociana czarnego, 1 puchacza. W pozostałych 4 przypadkach (dla żurawia) dane z inwentaryzacji odnoszą się do potencjalnych

miejsce gniazdowania, wytypowanych na podstawie drzewostanu i otaczającego go terenu. Do roku 2013 r RDOŚ w Lublinie ustanowił kolejnych 10 stref.

Wszystkie obserwacje znajdują się poza obszarami specjalnej ochrony ptaków.

W Nadleśnictwie Radzyń Podlaski stwierdzono 7 rodzajów siedlisk przyrodniczych objętych ochroną w ramach sieci Natura 2000 o łącznej powierzchni 2122,6 ha. Z pośród wszystkich zainwentaryzowanych siedlisk przyrodniczych mających znaczenie dla wspólnoty tylko jedno (9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny) stanowi przedmiot ochrony o powierzchni 19,85 ha obszaru Natura 2000. Pozostała powierzchnia siedlisk przyrodniczych o znaczeniu dla wspólnoty położona jest poza obszarami Natura 2000. Ponadto zainwentaryzowano 10 gatunków zwierząt i 1 gatunek rośliny będące przedmiotem zainteresowania wspólnoty.

Siedliska przyrodnicze i chronione gatunki na terenie nadleśnictwa były poddane weryfikacji i uzgodnieniom podczas wykonywanych prac taksacyjnych oraz prac glebowo-siedliskowych.

Wyniki inwentaryzacji zamieszczone zostały w tabelach 33, 34, 35 i 36.

**Tabela 33** Wykaz typów siedlisk przyrodniczych (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Radzyń Podlaski stwierdzonych podczas inwentaryzacji i po weryfikacji)

Lp.	Siedlisko przyrodnicze				Powierzchnia [ha]		Występowanie w nadleśnictwie	
	Kod siedliska przyrodniczego	Nazwa polska siedliska przyrodniczego	Nazwa łacińska siedliska przyrodniczego	Siedlisko przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym	Ogólna	natura 2000	Typ siedliskowy lasu	Rodzaj powierzchni pow. nieleśna
1	9170	Grąd subkontynentalny	<i>Tilio-Carpinetum</i>	NIE	1612,93	19,85	BMw, Lśw, LMśw, LMw, Lw,	
2	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>	TAK	281,17	-	Lśw, LMw, Lw, Ol, OIJ	
3	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	<i>Ficario-Ulmetum</i>	NIE	109,27	-	Lśw, LMw, Lw	
4	91I0	Ciepłolubna dąbrowa	<i>Quercetalia pubescenti – petraea</i>	TAK	29,52	-	Lśw, LMw, Lw	
5	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	<i>Molinion</i>	NIE	28,49	-	-	Ł,
6	6510	Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	<i>Arrhenatherion elatioris</i>	NIE	28,66	-	-	Ł, Ps
7	7140	Torfowiska przejściowe		NIE	12,71	-	-	E-Ls, E-N,
<b>Razem</b>					<b>2102,75</b>	<b>19,85</b>		

**Tabela 34** Wykaz gatunków roślin i ich siedlisk będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Radzyń Podlaski stwierdzonych podczas inwentaryzacji)

Lp.	Kod gatunku	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Liczba stanowisk		Opis siedliska	Gatunek wymagający ochrony w formie wyznaczenia obszaru Natura 2000	Gatunek o znaczeniu priorytetowym
				Ogólna	Natura 2000			
1	1437	Leniec bezpodkwiatkowy	<i>Thesium ebracteatum Hayne</i>	1	-	zasiedla widne skraje lasów i zarośli, kserotermiczne zbocza, pobocza leśnych dróg	TAK	NIE

**Tabela 35** Wykaz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Radzyń Podlaski stwierdzonych podczas inwentaryzacji)

Lp.	Kod gatunku	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Liczba stanowisk		Opis siedliska	Gatunek wymagający ochrony w formie wyznaczenia obszaru Natura 2000	Gatunek o znaczeniu priorytetowym
				Ogólna	Natura 2000			
1	1337	Bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	4	-	cieki wodne, brzegi rzek	TAK	NIE
2	1355	Wydra	<i>Lutra lutra</i>	2	-	cieki wodne, brzegi rzek	TAK	NIE
3	1060	Czerwończyk nieparek	<i>Lycaena dispar</i>	1	-	Uprawa granicząca z miejscami otwartymi i łąkami	TAK	NIE
4	1061	Modraszek nausitous	<i>Maculinea nausithous</i>	1	-	Uprawa granicząca z miejscami otwartymi i łąkami	TAK	NIE
5	1188	Kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	5	1	Zbiorniki, rozlewiska i ciek wodne, brzegi rzek	TAK	NIE

**Tabela 36** Wykaz gatunków ptaków i ich siedlisk będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Radzyń Podlaski stwierdzonych podczas inwentaryzacji i po weryfikacji)

Lp.	Kod gatunku	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Liczba stanowisk		Opis siedliska	Gatunek wymagający ochrony w formie wyznaczenia obszaru Natura 2000	Gatunek o znaczeniu priorytetowym
				Ogólna	Natura 2000			
1	A030	Bocian czarny	<i>Ciconia nigra</i>	3	-	Siedliska ze znacznym udziałem trudno dostępnych terenów podmokłych i zabagnionych, obfitujących w śródleśne rzeki i rowy melioracyjne	TAK	NIE
2	A089	Orlik krzykliwy	<i>Aquila pomarina</i>	13	-	Zakłada gniazda na drzewach w lasach położonych w pobliżu mokradeł, wilgotnych łąk lub zróżnicowanych terenów	TAK	NIE
3	A075	Bielik	<i>Haliaeetus albicilla</i>	3	-	Ściśle związany ze środowiskiem wodnym, okolice jezior i stawów rybnych oraz doliny rzeczne. Gniazduje w lasach	TAK	NIE
4	A215	Puchacz	<i>Bubo bubo</i>	3	-	Cały rok zasiedla ten sam teren. Preferuje siedliska o bogatej i zróżnicowanej strukturze w pobliżu terenów otwartych.	TAK	NIE

#### 4.5. Zestawienie parków wiejskich

Na gruntach Nadleśnictwa Radzyń Podlaski występuje jeden zespół dworsko – parkowy.

„Park w Jabłoni” obejmujący część kompleksu leśnego „Bażantarnia” przylegający do kanału Wieprz – Krzna. Znajduje się on w zarządzie kilku użytkowników oprócz LP (Zespół Szkół Rolniczych, Urząd Gminy, Parafia Rzymskokatolicka i inni). Dokumentację ewidencyjną sporządzono w 1983 roku. Park w Jabłoni wpisany jest wraz z całym zespołem dworsko – parkowym do rejestru zabytków pod Nr A / 601, a w granicach obszaru ochrony konserwatorskiej znalazł się należący do Nadleśnictwa oddział lasu 344 - 348, 349a - f, ~a - ~d o powierzchni 132,33 ha.

**Tabela 37** Parki wiejskie w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Radzyń Podlaski

Lp.	Nazwa parku	Gmina i obręb ewidencyjny	Okres powstania	Ogólny opis	nr rej. zab.
1	2	3	4	5	6
1	Park podworski	Milanów Milanów		założenie dworsko-ogrodowe z zespołem gorzelni: dwór, park z alejami dojazdowymi, oficyna, stajnia cugowa, oranżeria, gorzelnia, magazyn gorzelni, część wschodnia d. domu gorzelnego, wg zał. planu	A/1371
2	zespół rezydencjonalno-urbanistyczny	Radzyń Podlaski miasto Radzyń Podlaski		pałac, oficyny, rampa dziedzińca z bramą i mostem, oranżeria, założenie dróg i stawów przed pałacem, park, kościół pw. Trójcy Przenajświętszej, z wyposażeniem w zabytki ruchome, dzwonnica bramowa, mur cmentarza kościelnego z bramkami, drzewostan w gran. cmentarza kościelnego, budynki na terenie cmentarza kościelnego (d. plebania i wikariat), w granicach wg zał. planu	A/303
3	zespół pałacowo-parkowy:	Kock Kock		pałac (korpus główny z galeriami i skrzydłami bocznymi), założenie dziedzińca z ogrodzeniem, mostem, wjazdem i bramą, zespół dawnych zabudowań gospodarczych (d. stajnia – ob. warsztaty szkolne, d. oficyna – ob. budynek mieszk.), most nad fosą w parku, mury oporowe, elementy rzeźbiarskie na terenie zespołu, park z zachowanymi alejami i drzewostanem w obrębie obszaru przylegającego do stawów nad rz. Czarną i murowanego ogrodzenia przy ul. Ogrodowej.	A/606
4	zespół pałacowo-parkowy:	Wisznice Horodyszcze		pałac, park ze stawem	A/162
5	założenie dworsko-ogrodowe:	Jabłoń Kolano		dwór, teren parku, kościół, dzwonnica, cmentarz przykościelny, w gran. wg zał. planu	A/1416
6	zespół kościoła parafialnego pw. Niepokalanego Poczęcia NMP	Milanów Milanów		kościół, plebania, otaczający drzewostan	A/1370
7	założenie dworsko-ogrodowe	Siemień Glinny Stok		dwór, park, sad, aleja dojazdowa	A/1421

Lp.	Nazwa parku	Gmina i obręb ewidencyjny	Okres powstania	Ogólny opis	nr rej. zab.
1	2	3	4	5	6
8	zespół pałacowo-parkowy	Borki Borki		pałac z pozostałościami zabytkowej stolarki oraz zewnętrzną dekoracją architektoniczną, park ze starodrzewiem i osiami widokowymi na stawy, zadrzewienie i układ dziedzińca gospodarczego, drewniany spichlerz, murowana furta	A/768
9	park podworski	Borki Tchórzew Maruszewiec		park	A/773
10	zespół dworsko-parkowy	Borki Wola Osowińska		dwór, kościół (d. kaplica – w obrębie nowego kościoła), plebania, park ze stawem z wyspą, alejami i pomnikowymi drzewami,	A/769
11	zespół pałacowo-parkowy Szlubowskich	Radzyń Podlaski miasto Radzyń Podlaski		pałac, kaplica z wyposażeniem wnętrza i najbliższym otoczeniem, park, mur ogrodzeniowy	A/664
12	założenie pałacowo-ogrodowe	Radzyń Podlaski Branica Radzyńska		pałac, park krajobrazowy, tereny: zabudowań gospodarczych, dawnego sadu, dawnych stawów, stajni i ogrodów użytkowych	A/410
13	zespół pałacowo-parkowy	Radzyń Podlaski Białka		pałac z pełnym wyposażeniem architektonicznym i detalami (w tym parkiety i rokokowy kominek), park z alejami i całym drzewostanem,	A/582
14	zespół dworsko-parkowy	Radzyń Podlaski Żabików		dwór i park (ze szpalerami i starymi drzewami)	A/658
15	założenie dworsko-parkowe	Ulan Majorat Sobole		dwór, park	A/425
16	zespół parkowy	Wohyń Suchowola		park z alejami, oficyna,	A/1427
17	zespół dworsko-parkowy	Wohyń Bezwola		park z alejami dojazdowymi, zespół stawów,	A/1288
18	zespół dworsko-parkowy	Wohyń Bojanówka		park z aleją dojazdową, teren d. sadu i warzywnika, dwór, spichlerz	A/713

#### 4.6. Zestawienie zadrzewień na terenach zarządzanych przez nadleśnictwo

Na gruntach nadleśnictwa ewidencyjna powierzchnia zadrzewień wynosi 4,48 ha. Szczegółowe dane na zawarto w tabeli nr 38.

Ponadto na terenie nadleśnictwa występują zadrzewienia na bagnach, rolach, łąkach, pastwiskach, pod liniami energetycznymi itp. o łącznej powierzchni 169,01 ha. Są to zadrzewienia na powierzchni nieleśnej. Powierzchnię tych zadrzewień określono na podstawie danych z taksacji zawartych w bazie danych programu Taksator dla Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.



Tabela 38 Zestawienie zbiorcze zadrzewień w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski (wg wzoru nr 17)

Lp.	Leśnictwo oddz. Pododdz.	Gatunek panujący	Powierz- chnia [ha]	Średni wiek			Ogólny opis, skład gatunkowy	Zabiegi uzgodnione z RDOŚ		Uwagi
				<=40	41-80	>80		projektowane	wykonane	
<b>Obręb Turów</b>										
1	Główne 78a	Os	0,05	0,05			ZADRZEW: OS 40,BRZ 40,DB 40,JW 40,GB 40			
2	Kąkolewnica 601Hd	So	0,06		0,06		ZADRZEW: SO 65,BRZ 65,OS 50			
3	Brzozowica 601Of	Św	0,02	0,02			ZADRZEW: ŚW 23			
<b>Obręb Radzyń</b>										
4	Jabłoń 406g	Orz.c	0,39	0,39			ZADRZEW: ORZ.C 30,CZR 25 ZAKRZEW: ŚL.A ,BEZ.C 0			
5	Kock 612Fa		0,52	0,52			ZADRZEW			
6	Kock 612Cb		0,07		0,07		DRZEW: OL 50			
7	Kock 612Ca	Ol	0,51		0,51		ZADRZEW: OL 50;ZAKRZEW: IWA ,AK ,OL			
8	Feliksówka 605Dp	Ol	0,01		0,01		ZADRZEW: OL 55			
9	Feliksówka 605Fk	Ol	0,08		0,08		ZADRZEW: OL 65			
10	Feliksówka 605Fkx	So	0,10		0,10		ZADRZEW: SO 43			
11	Feliksówka 605Fa		0,03	0,03			LZ-R			
12	Feliksówka 605Hr		0,01	0,01			LZ-Ł			
13	Feliksówka 605Hy		0,01	0,01			LZ-Ł			
14	Feliksówka 605Hz		0,01	0,01			LZ-Ł			
15	Feliksówka 605Hkx		0,03	0,03			LZ-Ł			
16	Feliksówka 605Hnx		0,01	0,01			LZ-Ł			
17	Feliksówka 605Hox		0,05	0,05			LZ-Ł			

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE RADZYŃ PODLASKI NA LATA 2014-2023

Lp.	Leśnictwo oddz. Pododdz.	Gatunek panujący	Powierzchnia [ha]	Średni wiek			Ogólny opis, skład gatunkowy	Zabiegi uzgodnione z RDOŚ		Uwagi
				<=40	41-80	>80		projektowane	wykonane	
18	Feliksówka 605Hpx		0,02	0,02			LZ-Ł			
19	Feliksówka 604Gpx		0,15	0,15			LZ-Ł			
20	Planta 250i	Ak	0,77		0,77		LZ-PS: ZADRZEW: AK 80;ZAKRZEW: AK 9			
21	Planta 609Bgy	Os	0,05	0,05			ZAKRZEW: OS 15			
22	Planta 250d		0,80	0,80			LZ-R			
23	Planta 250g	Ak	0,35	0,35			SAMOS: AK 20,AK 40			
24	Czarny Las 368h	Js	0,38		0,38		ZADRZEW: JS 80,GB 60			
<i>Pow. ogółem:</i>			<b>4,48</b>							

(pow. wyliczona przez program Taksator)

Różnica pomiędzy powierzchnią zawartą w tabeli I a powierzchnią zawartą w opisach wynika z współudziału oraz zaokrążeń.

## 4.7. Ciekawe obiekty kultury materialnej

Tabela 39 Zestawienie obiektów kultury materialnej na gruntach Nadleśnictwa Radzyń Podlaski (wg wzoru nr 17)

Lp	Rodzaj obiektu	Leśnictwo Oddz., poddz.	Pow. (m <sup>2</sup> )	Ogólny opis	Zabiegi wykonane, projektowane	Uwagi
<b>Obręb Radzyń</b>						
1	Krzyż	Czarny Las 373 b	3	Krzyż i kapliczka		
2	Kapliczka	Czarny Las 365 a	1	Drewniana kapliczka zawieszona na drzewie		
3	Kapliczka	Czarny Las 369 d	1	Drewniana kapliczka zawieszona na drzewie		
4	Krzyż	Feliksówka 311 b	3	Krzyż drewniany „Różańskiego” upamiętniający miejsce zabicia strażnika leśnego		
5	Krzyż	Feliksówka 325 a	3	Krzyż drewniany „Gołasia” gajowy zastrzelony 1944r przez Niemców		
6	Kapliczka	Feliksówka 309 a	3	Drewniana kapliczka		
7	Kapliczka	Feliksówka 292 b	1	Drewniana kapliczka zawieszona na drzewie „Gruba sosna”		
8	Pomnik	Jabłoń 410 c	5	Pomnik upamiętniający poległych żołnierzy AK w 1944r.		
9	Krzyż	Jabłoń 364 m	3	Stary krzyż upamiętniający powstańców Powstania Styczniowego.		
10	Krzyż	Jabłoń 400 b	3	Drewniany krzyż		
11	Kapliczka	Jabłoń 401 a	1	Drewniana kapliczka zawieszona na drzewie		
12	Krzyż	Jabłoń 398 b	2	murowany krzyż z cokołem, ogrodzony		
13	Kapliczka	Jabłoń 421 f	1	Drewniana kapliczka zawieszona na drzewie		
14	Pomnik	Jabłoń 350n	3	tablicę upamiętniającą tragiczne wydarzenie do jakich doszło podczas II wojny światowej		
15	Pomnik	Kock 531 b	5	Pomnik milicjantów		
16	Krzyż	Kock 541 g	2	Drewniany krzyż z 1945r.		
17	Pomnik	Kock 541 g	5	Pomnik powstańców styczniowych		
18	Mogiła	Planta 245 h	5	Miejsce pochówku ppor. Kossaka z 1939r.		
19	Krzyż	Planta 216 d	5	Krzyż i mogiła upamiętniająca potyczki partyzantów z Niemcami		
20	Pomnik	Planta 231 f	5	Pomnik upamiętniający miejsce zbrodni hitlerowskiej z 1940r	Odnowiony w 2010r.	
21	Kapliczka	Suchowola 266 d	1	Drewniana kapliczka zawieszona na drzewie		

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE RADZYŃ PODLASKI NA LATA 2014-2023

Lp	Rodzaj obiektu	Leśnictwo Oddz., poddz.	Pow. (m <sup>2</sup> )	Ogólny opis	Zabiegi wykonane, projektowane	Uwagi
22	Kapliczka	Suchowola 429 b	1	Drewniana kapliczka zawieszona na drzewie		
23	Pomnik	Suchowola 269 h	3	Pomnik upamiętniający pierwsze ofiary hitleryzmu zamordowane w 1939r.		
24	Kapliczka	Suchowola 441 a	1	Drewniana kapliczka zawieszona na drzewie		
<b>Obwód Turów</b>						
25	Kapliczka	Brzozowica 31 c	5	Kamienna kaplica wybudowana z inicjatywy miejscowego leśniczego E. Trzeciaka w 1943r. jako akt dziękczynny za ugaszenie pożaru w tym miejscu		
26	Pomnik „Kopiec Piłsudskiego”	Brzozowica 31 f	3	Kaplica i pomnik poświęcony marszałkowi Józefowi Piłsudskiemu	Odnowiony w 2008r, z Funduszu LP	
27	Krzyż	Główne 163 b	2	Drewniany krzyż		
28	Kapliczka	Główne 64 j	1	Drewniana kapliczka zawieszona na drzewie		
29	Krzyż	Główne 78 b	2	Drewniany krzyż z 1939r.		
30	Krzyż	Główne 152 f	2	Drewniany krzyż z lat 20 -30 ubiegłego wieku. Miejsce zamordowania gajowego przez sprawców kradzieży		
31	Krzyż	Kąkolewnica 58 i	5	Miejsce mordu lokalnego działacza AK z 1943r.		
32	Pomnik	Kąkolewnica 62 a	5	Grób Aleksandra Zająca, który zmarł śmiercią tragiczną w 1944r.		
33	Kapliczka	Kąkolewnica 72 a	3	Drewniana kapliczka przy drodze		
34	Krzyż	Kąkolewnica 77 b	2	Drewniany krzyż		
35	Kapliczka	Kąkolewnica 98 g	3	Kapliczka „Św. Huberta” od koła łowieckiego nr 7 dla mieszkańców wsi Kąkolewnica		
36	Pomnik	Kąkolewnica 98 j	5	Pomnik żołnierzy AK Zgrupowania „Millera” walczących w latach 1943-44r. w miejscowych lasach.		
37	Krzyż	Kąkolewnica 110 h	2	Drewniany krzyż		
38	Pomnik	Kąkolewnica 110 a	5	Pomnik ofiar walk partyzantów z 1943r.		
39	Krzyż	Turów 135 a	3	Miejsce po tragicznej śmierci gajowego na przełomie XX wieku		
40	Krzyż	Turów 164 a	2	Miejsce po tragicznym zdarzeniu z 1946r.		

#### 4.8. Ciekawe obiekty przyrody nieożywionej

Na terenie Nadleśnictwa Radzyń Podlaski za obiekty przyrody nieożywionej można uznać głązy narzutowe występujące w leśnictwie Suchowola (szczegóły w rozdziale 3.5 Pomniki przyrody niniejszego opracowania).

#### 4.9. Stanowiska archeologiczne

Z lasami Nadleśnictwa Radzyń Podlaski i ich najbliższym otoczeniem wiążą się stanowiska archeologiczne zaewidencjonowane w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków Województwa Lubelskiego w Lublinie, Delegaturze w Białej Podlaskiej.

Z analizy kilkunastu obszarów badawczych stanowisk archeologicznych okolic Radzynia Podlaskiego wchodzących swoim zasięgiem w granice zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa wynika, iż o ile w zasięgu tych granic zaewidencjonowano aż kilkadziesiąt różnego rodzaju znalezisk z różnych okresów historycznych, to w granicach lasów Nadleśnictwa odkryto do chwili obecnej 3 stanowisk.

**Tabela 40** Wykaz stanowisk archeologicznych na gruntach Nadleśnictwa Radzyń Podlaski.

Lp.	Leśnictwo Oddz.	Pow [ha]	Numer stanowiska	Numer pola badawczego	Ogólny opis stanowiska	Nr rejestru zabytków
1	Brzozowica 42i część f	1,62	1	63-81	grodzisko wczesnośredniowieczne	C/27
2	Jabłoń 606Ds, t	0,93			grodzisko wczesnośredniowieczne	C/24
3	Turów 601No	0,03	2	65-82-5	grodzisko wczesnośredniowieczne	C/159

Z wymienionych stanowisk archeologicznych najciekawszym i najbardziej wartościowym jest pochodzące z X-XI wieku grodzisko pierścieniowate położone w oddz. 42 obrębu Turów, leśnictwo Brzozowica. Ma ono średnicę ok. 33 m z pojedynczym wałem 4-5 m, wysokości dochodzącej do 1 m. Dobrze widoczna jest fosa tego grodziska o szerokości 3-4 m i głębokości od 0,5 do 0,7 m. Grodzisko porośnięte jest rzadkim lasem. Aktualnie nie ma potrzeby stosowania zabiegów ochronnych. Można natomiast wziąć pod uwagę ogrodzenie terenu oraz umieszczenia tablicy informacyjnej.

## 4.10. Ekologiczna ocena stanu lasu

Ekologiczną ocenę lasu wykonano na podstawie oceny zgodności składu gatunkowego drzewostanów z siedliskiem, ogólnego stanu siedliska i form degradacji lasu.

**Tabela 41** Zestawienie powierzchni [ha] według typów siedliskowych lasu, stanu siedliska i grup wiekowych (wg wzoru nr 21)

Obręb, nadleśnictwo	Grupa siedlisk	Forma stanu siedliska	Powierzchnia				
			Wiek			Ogółem	Ogółem [%]
			<=40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
Obręb Radzyń	bory	naturalne	3,62	18,77	0,00	22,39	0,3
		zniekształcone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
		zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
		silnie zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
	bory mieszane	naturalne	138,60	416,57	130,05	685,22	8,6
		zniekształcone	29,78	27,79	30,60	88,17	1,1
		zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
		silnie zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
	lasy mieszane	naturalne	661,19	1385,47	1305,34	3352,00	42,0
		zniekształcone	28,43	15,25	1,67	45,35	0,6
		zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
		silnie zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
	lasy	naturalne	581,15	1876,59	1294,32	3752,06	47,0
		zniekształcone	21,28	11,90	6,57	39,75	0,5
		zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
		silnie zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
	ogółem	naturalne	1384,56	3697,40	2729,71	7811,67	97,8
		zniekształcone	79,49	54,94	38,84	173,27	2,2
		zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
		silnie zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
Obręb Turów	bory	naturalne	0,00	13,30	0,00	13,30	0,3
		zniekształcone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
		zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
		silnie zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
	bory mieszane	naturalne	22,60	139,26	40,18	202,04	4,1
		zniekształcone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
		zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
		silnie zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
	lasy mieszane	naturalne	740,71	1606,69	1172,49	3519,89	71,4
		zniekształcone	27,18	32,35	2,28	61,81	1,3
		zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
		silnie zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
	lasy	naturalne	229,49	566,25	321,01	1116,75	22,6
		zniekształcone	6,55	12,25	0,00	18,80	0,4
		zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
		silnie zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
	ogółem	naturalne	992,80	2325,50	1533,68	4851,98	98,4
		zniekształcone	33,73	44,60	2,28	80,61	1,6
		zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
		silnie zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0

Obręb, nadleśnictwo	Grupa siedlisk	Forma stanu siedliska	Powierzchnia				
			Wiek			Ogółem	Ogółem [%]
			<=40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
<b>Nadleśnictwo Radzyń Podlaski</b>	bory	naturalne	3,62	32,07	0,00	35,69	0,3
		zniekształcone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
		zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
		silnie zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
	bory mieszane	naturalne	161,20	555,83	170,23	887,26	6,5
		zniekształcone	29,78	27,79	30,60	88,17	0,6
		zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
		silnie zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
	lasy mieszane	naturalne	1401,90	2992,16	2477,83	6871,89	53,9
		zniekształcone	55,61	47,60	3,95	107,16	0,8
		zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
		silnie zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
	lasy	naturalne	810,64	2442,84	1615,33	4868,81	35,6
		zniekształcone	27,83	24,15	6,57	58,55	0,4
		zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
		silnie zdegradowane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
	<b>ogółem</b>	<b>naturalne</b>	<b>2377,36</b>	<b>6022,90</b>	<b>4263,39</b>	<b>12663,65</b>	<b>97,8</b>
		<b>zniekształcone</b>	<b>113,22</b>	<b>99,54</b>	<b>41,12</b>	<b>253,88</b>	<b>2,2</b>
		<b>zdegradowane</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>
		<b>silnie zdegradowane</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>

Stan siedlisk w lasach Nadleśnictwa Radzyń Podlaski można ocenić jako bardzo dobry. Nie występują siedliska zdegradowane i silnie zdegradowane, a siedliska zniekształcone zajmują tylko 2,2 %. Pozostałe to siedliska w stanie naturalnym.

**Tabela 42** Zestawienie powierzchni [ha] według zgodności składu gatunkowego z siedliskiem (wg wzoru nr 20)

Obręb, nadleśnictwo	Siedliskowy typ lasu	Gospodarczy typ drzewostanu	Drzewostany o składzie gatunkowym					
			zgodnym		częściowo zgodnym		niezgodnym obojętnie	
			ha	%	ha	%	ha	%
Obręb Radzyń	BMŚW	DB SO	253,16	68,5	106,33	28,8	10,25	2,8
		DB.S SO	2,45	100,0				
		SO	316,86	90,2	31,80	9,1	2,52	0,7
	BMW	SO	49,83	99,6			0,19	0,4
	BŚW	SO	21,98	98,2	0,18	0,8	0,23	1,0
	LMB	OL	1,70	60,1			1,13	39,9
	LMŚW	DB SO	1734,91	58,7	1153,52	39,9	42,31	1,4
		SO DB	294,25	43,0	342,02	50,0	48,44	7,1
		SO DB.S	5,98	66,3	3,04	33,7		
	LMW	SO DB	39,75	19,1	90,28	43,4	78,15	37,5
		SO DB.S	0,62	100,0				
	LŚW	DB	1232,64	38,2	722,67	22,4	638,31	24,6
		DB.S	42,36	85,7	7,06	14,3		
		GB DB	16,23	100,0				
	LW	DB	64,32	36,8	28,24	16,2	82,23	47,0
		DB JS WZ			3,47	100,0		
		DB.S	0,82	100,0				
		OL DB	49,84	15,4	225,47	69,9	47,32	14,7
		OL DB.S	1,52	100,0				
	OL	OL	159,04	89,7	18,18	10,3		
OLJ	DB OL JS	2,62	19,6	10,72	80,4			
Obręb Turów	BMB	SO	0,57	100,0				
	BMŚW	DB SO	47,93	66,5	19,46	27,0	4,71	6,5
		SO	72,27	77,9	17,68	19,0	2,87	3,1
	BMW	SO	35,52	97,2	1,03	2,8		
	BŚW	SO	13,30	100,0				
	LMŚW	DB SO	1432,26	60,8	868,79	36,2	70,98	3,0
		DB.S SO	29,33	96,5	1,05	3,5		
		SO DB	334,63	49,2	308,17	45,3	37,66	5,5
	LMW	SO DB	69,36	13,8	316,91	62,9	117,46	23,3
		SO DB.S	11,54	90,4	1,22	9,6		
	LŚW	DB	449,35	53,9	152,90	18,3	148,09	19,7
		DB.S	44,13	100,0				
	LW	DB	79,04	65,1	8,58	7,1	33,82	27,8
		DB.S	2,64	80,2	0,65	19,8		
OL DB		33,50	25,3	98,76	74,7	0,02	0,0	
OL	OL	55,74	90,2	1,88	3,0	4,18	6,8	
OLJ	JS DB	3,58	77,7			1,03	22,3	



Obręb, nadleśnictwo	Siedliskowy typ lasu	Gospodarczy typ drzewostanu	Drzewostany o składzie gatunkowym					
			zgodnym		częściowo zgodnym		niezgodnym obojętnie	
			ha	%	ha	%	ha	%
<b>Nadleśnictwo Radzyń Podlaski</b>	BMB	SO	0,57	100,0				
	BMŚW	DB SO	301,09	68,1	125,79	28,5	14,96	3,4
		DB.S SO	2,45	100,0				
		SO	389,13	87,6	49,48	11,1	5,39	1,2
	BMW	SO	85,35	98,6	1,03	1,2	0,19	0,2
	BŚW	SO	35,28	98,9	0,18	0,5	0,23	0,6
	LMB	OL	1,70	60,1			1,13	39,9
	LMŚW	DB SO	3167,17	59,6	2022,31	38,2	113,29	2,1
		DB.S SO	29,33	96,5	1,05	3,5		
		SO DB	628,88	46,1	650,19	47,6	86,10	6,3
		SO DB.S	5,98	66,3	3,04	33,7		
	LMW	SO DB	109,11	15,3	407,19	57,2	195,61	27,5
		SO DB.S	12,16	90,9	1,22	9,1		
	LŚW	DB	1681,99	41,5	875,57	21,6	786,40	37,0
		DB.S	86,49	92,5	7,06	7,5		
		GB DB	16,23	100,0				
	LW	DB	143,36	48,4	36,82	12,4	116,05	39,2
		DB JS WZ			3,47	100,0		
		DB.S	3,46	84,2	0,65	15,8		
		OL DB	83,34	18,3	324,23	71,3	47,34	10,4
		OL DB.S	1,52	100,0				
	OL	OL	214,78	89,9	20,06	8,4	4,18	1,7
	OLJ	DB OL JS	2,62	19,6	10,72	80,4		
JS DB		3,58	77,7			1,03	22,3	
<b>Ogółem</b>			<b>7005,57</b>	<b>54,2</b>	<b>4540,06</b>	<b>35,1</b>	<b>1371,90</b>	<b>10,6</b>

Jak wynika z powyższej tabeli drzewostany, w których skład gatunkowy jest zgodny z siedliskiem zajmują prawie 54% powierzchni. Drzewostany o składzie gatunkowym niezgodnym z siedliskiem zajmują ok. 11% powierzchni.

#### 4.10.1. Borowacenie

Stopień borowacenia jest oceniany na podstawie następującej skali:

- borowacenie (pinetyzacja) jest 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 średnie, jeżeli udział sosny *Pinus sylvestris* lub świerka *Picea abies* wynosi: ponad 80% na siedliskach lasów mieszanych, 30-60% na siedliskach lasowych.

- borowacenie mocne jeżeli udział sosny *Pinus sylvestris* lub świerka *Picea abies* w składzie gatunkowym drzewostanu wynosi ponad 60% na siedliskach lasowych

**Tabela 43** Zestawienie powierzchni [ha] według borowacenia (wg wzoru nr 22)

Obręb, nadleśnictwo	Stopień borowacenia	Powierzchnia [ha]				
		Wiek			Ogółem	Ogółem [%]
		<=40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
Obręb Radzyń	brak	589,31	1103,22	315,06	2007,59	25,1
	słabe	705,43	1480,33	793,12	2978,88	37,3
	średnie	185,85	612,04	1005,68	1803,57	22,6
	mocne	51,47	553,27	590,16	1194,90	15,0
Obręb Turów	brak	333,62	537,33	88,21	959,16	19,4
	słabe	552,80	1225,73	629,84	2408,37	48,8
	średnie	139,45	491,57	644,07	1275,09	25,9
	mocne	21,07	95,44	173,46	289,97	5,9
Nadleśnictwo Radzyń Podlaski	<b>brak</b>	<b>922,93</b>	<b>1640,55</b>	<b>403,27</b>	<b>2966,75</b>	<b>23,0</b>
	<b>słabe</b>	<b>1258,23</b>	<b>2706,06</b>	<b>1422,96</b>	<b>5387,25</b>	<b>41,7</b>
	<b>średnie</b>	<b>325,30</b>	<b>1103,61</b>	<b>1649,75</b>	<b>3078,66</b>	<b>23,8</b>
	<b>mocne</b>	<b>72,54</b>	<b>648,71</b>	<b>763,62</b>	<b>1484,87</b>	<b>11,5</b>

Z poniższego zestawienia wynika, że drzewostany w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski odznaczają się brakiem i słabym występowaniem zjawiska borowacenia na powierzchni 8354 ha (co stanowi 64% powierzchni lasów nadleśnictwa). Borowaceniem w stopniu mocnym zagrożonych jest 11,5% drzewostanów, natomiast średnim 23,8% drzewostanów.

#### 4.10.2. 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 monotypizacja nie występuje. Teren nadleśnictwa pokryty jest miejscami monokulturą sosnową, lecz zróżnicowaną pod względem wiekowym.

#### 4.10.3. Neofityzacja

Neofityzacja jest to forma degeneracji fitocenozy leśnej polegająca na wnikaniu do składu gatunkowego lub sztucznym wprowadzaniu gatunków obcych pod względem geograficznym. Drzewostany z panującym gatunkiem obcym zajmują znikomy procent powierzchni nadleśnictwa. Gatunki te znajdujemy w formie pojedynczych lub grupowych domieszek głównie w oddziałach sąsiadujących z terenami nieleśnymi i drogami. W związku z tym w chwili obecnej obce gatunki drzewiaste i krzewiaste nie mają wpływu na degenerację ekosystemu jako całości.

W tabeli 44 zestawiono gatunki obce występujące w składzie drzewostanu z udziałem co najmniej 5%.

**Tabela 44** Zestawienie powierzchni [ha] według neofityzacji (wg wzoru nr 24)

Obręb, Nadleśnictwo	Gatunek obcy	Powierzchnia [ha]				
		Wiek			Ogółem [ha]	Ogółem [%]
		<=40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
1	2	3	4	5	6	7
Obręb Radzyń	robinia akacyjowa	28,31	57,40	31,16	116,87	1,4
	dąb czerwony	80,73	301,14	197,48	579,35	6,7
Obręb Turów	robinia akacyjowa	3,38	34,81	9,23	47,42	0,9
	dąb czerwony	8,11	25,15	9,22	42,48	0,8
	sosna czarna		0,23		0,23	0,0
	sosna smołowa	2,84	4,15		6,99	0,1
<b>Nadleśnictwo Radzyń Podlaski</b>	robinia akacyjowa	31,69	92,21	40,39	164,29	1,2
	dąb czerwony	88,84	326,29	206,70	621,83	4,5
	sosna czarna		0,23		0,23	0,0
	sosna smołowa	2,84	4,15		6,99	0,1
<b>Razem Nadleśnictwo Radzyń Podlaski</b>		<b>123,37</b>	<b>422,88</b>	<b>4247,09</b>	<b>793,34</b>	<b>5,8</b>

Gatunki obce występują w składzie drzewostanów na 793,34 ha, co stanowi 5,8% powierzchni leśnej nadleśnictwa. W drzewostanach nadleśnictwa czeremcha amerykańska nie występuje, i w związku z tym nie była rejestrowana przez taksatorów w trakcie terenowych prac urządzeniowych i siedliskowych. Obecność czeremchy amerykańskiej zaznacza się wzdłuż dróg i linii energetycznych. W tych miejscach występuje sporadycznie jako krzew, ale nie wchodzi w głąb

drzewostanu, tak więc nie powoduje degeneracji ekosystemu i nie stwarza zagrożenia dla siedlisk przyrodniczych występujących w nadleśnictwie.

Na terenie nadleśnictwa nie występują rośliny i zwierzęta gatunków obcych, które w przypadku uwolnienia do środowiska przyrodniczego mogą zagrozić gatunkom rodzimym lub siedliskom przyrodniczym.

#### 4.10.4. Drewno martwe

W ramach prac terenowych urządzania lasu BULiGL w Lublinie przeprowadziło w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski inwentaryzację drewna martwego. 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 – tą powierzchnię próbną zakładaną do celów inwentaryzacji miąższości metodą reprezentacyjną w każdej warstwie gatunkowo-wiekowej na terenie całego nadleśnictwa. Z pośród 2045 założonych powierzchni na 268 pomierzono drewno martwe. Wyniki zamieszczono w tabeli poniżej.

**Tabela 45** Zestawienie drewna martwego w nadleśnictwie

Grupy typów siedliskowy lasu	Powierzchnia w ha	Miąższość drewna martwego					
		Drewno martwych drzew stojących i złomów		Drewno drzew leżących i fragmentów drzew martwych		Razem	
		m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>
Bory suche i świeże	26,65	2,01	53,54	2,14	57,13	4,15	110,67
Bory i lasy bagienne	3,40	2,27	7,71	4,20	14,29	6,47	22,00
Bory mieszane świeże i wilgotne i bory wilgotne	761,76	2,50	1902,16	2,45	1864,50	4,94	3766,66
Lasy mieszane świeże i wilgotne	6356,34	2,44	15516,45	3,83	24345,61	6,27	39862,06
Lasy świeże i wilgotne	4703,91	4,50	21157,81	6,29	29605,31	10,79	50763,12
<b>Ogółem nadleśnictwo</b>	<b>11852,06</b>	<b>3,26</b>	<b>38637,67</b>	<b>4,72</b>	<b>55886,84</b>	<b>7,98</b>	<b>94524,52</b>

Jak wynika z tabeli miąższość drewna martwego (stojącego i leżącego) w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski wynosi 7,98 m<sup>3</sup>/ha. W porównaniu do średniej miąższości LP (5,2 m<sup>3</sup>/ha wg Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasu lata 2005-2009) jest ona większa o 2,78 m<sup>3</sup>/ha, natomiast w porównaniu do RDLP Lublin (4,3 m<sup>3</sup>/ha) jest większa o 3,68 m<sup>3</sup>/ha.

Na siedliskach przyrodniczych, na podstawie danych z założonych powierzchni kołowych, obliczono ilość drewna martwego. Dane te wskazują, że średnia miąższość drzew martwych w drzewostanach na siedliskach przyrodniczych wynosi 10,56 m<sup>3</sup>/ha.

**Tabela 46** Udział drewna martwego na siedliskach przyrodniczych

Siedlisko przyrodnicze		Udział drewna martwego		
Nazwa	Kod	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha
1	2	3	4	9
Grąd subkontynentalny	9170	1632,78	16914,6	10,36
Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	281,17	3242,0	11,53
Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	91F0	109,27	1212,9	11,40
Ciepłolubna dąbrowa	91I0	29,52	300,2	10,17
<b>Razem</b>		<b>2052,74</b>	<b>21669,6</b>	<b>10,56</b>

## 5. ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA LEŚNEGO

Lasy Nadleśnictwa Radzyń Podlaski położone są poza szkodliwym oddziaływaniem dużych zakładów przemysłowych, w związku z tym zagrożenie ze strony przemysłu jest znikome.

Drugim zagrożeniem ekosystemów leśnych są istniejące szlaki komunikacyjne, powodujące fragmentaryzację poszczególnych bio- i zoocenoz oraz stanowią istotną barierę dla przemieszczania się zwierząt. Użytkownicy szlaków komunikacyjnych stanowią źródło zanieczyszczenia powietrza spalinami.

Dużym problemem dla lokalnej fauny, szczególnie ptaków jest istnienie linii wysokiego napięcia.

Do czynników antropogenicznych powodujących zanieczyszczenie środowiska i mających wpływ na stan sanitarny lasu można między innymi zaliczyć zaśmiecanie terenów leśnych przez człowieka. W Nadleśnictwie Radzyń Podlaski problem ten dotyczy głównie ciągów komunikacyjnych położonych wzdłuż dróg publicznych, w pobliżu miast takich jak Radzyń Podlaski, Parczew, Kock. W celu ograniczenia skali tego problemu Nadleśnictwo stworzyło „Program przeciwdziałania zaśmiecaniu obszarów leśnych w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski”. Corocznie nadleśnictwo wydaje na sprzątanie lasów duże środki finansowe. Ograniczeniem tego problemu może być współdziałanie z samorządami lokalnymi oraz prowadzenie działalności edukacyjnej.

Nadleśnictwo znajduje się w III kategorii zagrożenia pożarowego. Szczegółowe dane dotyczące zagrożenia pożarowego omówione są w planie ochrony przeciwpożarowej zamieszczonym w tomie I PUL. Problematyka pożarowa przedstawiona została na mapie przeglądowej ochrony przeciwpożarowej.

### **Szkody w drzewostanach zainwentaryzowane w trakcie prac taksacyjnych.**

Podczas prac terenowych zainwentaryzowano szkody na powierzchni 1345,67 ha, stanowiące 10,42% powierzchni leśnej.

Główną przyczyną uszkodzeń są uszkodzenia od zwierzyny na pow. 719,21 ha.

Drugą przyczyną uszkodzeń to, podtopienia drzewostanów oraz wymoknięcie upraw. Są to podtopienia, które powstały w wyniku braku konserwacji urządzeń melioracyjnych położonych na gruntach innych własności oraz w wyniku budowy żeremi przez bobry. Podtapiane są również drzewostany znajdujące się na dawnych gruntach nieleśnych uznanych za powierzchnie leśne w wyniku sukcesji oraz zalesień w latach sześćdziesiątych ubiegłego wieku.

Szkody powodowane przez czynniki „inne” dotyczą ubytku aparatu asymilacyjnego drzewostanów liściastych oraz zamierania jesionów.

**Tabela 47** Zestawienie uszkodzeń drzewostanów zinwentaryzowanych w trakcie prac taksacyjnych

Przyczyna uszkodzeń	Przedział procentowy			Razem [ha]
	10-20% [nie trwałe]	20-50% [trwałe]	Powyż. 50% [silne]	
	powierzchnia w ha			
1	2	3	4	5
Grzyby	45,55	30,37	-	75,92
Klimat	75,24	18,81	-	94,05
Owady	19,70	-	-	19,70
Wodne	42,25	183,12	56,35	281,72
Zwierzyzna	586,83	103,63	28,75	719,21
Inne	12,40	110,11	32,56	155,07
<b>Razem</b>	<b>281,45</b>	<b>867,43</b>	<b>196,79</b>	<b>1345,67</b>

### Ocena stanu sanitarnego drzewostanów

Stan sanitarny drzewostanów utrzymywany jest na zadawalającym poziomie dzięki intensywnym działaniom służby leśnej w zakresie usuwania, w odpowiednim czasie, drzew zasiedlonych, posuszu, wywrotów i złomów. Stan sanitarny obrazuje pośrednio wielkość pozyskanego w ramach cięć sanitarnych drewna, w stosunku do ogólnego pozyskania. W 10-leciu usunięto 101174 m<sup>3</sup> posuszu, złomów i wywrotów, co stanowi 15,42% masy pozyskanej.

Stan lasu pod względem zdrowotnym, sanitarnym jest dobry i stabilny z wyjątkiem drzewostanów podtopionych w ostatnich latach. Drzewostany na tych terenach są labilne i gospodarka leśna prowadzona w najbliższym 10-leciu będzie ukierunkowana na przywrócenie stabilnego stanu sanitarnego drzewostanów. Cięcia przedrębne w takich drzewostanach muszą mieć charakter cięć sanitarnych, których intensywność będzie wynikała ze stanu zdrowotnego i sanitarnego drzewostanów.

## **6. WYTYCZNE DO ORGANIZACJI GOSPODARSTWA LEŚNEGO, REGULACJI UŻYTKOWANIA ZASOBÓW ORAZ WYKONYWANIA PRAC LEŚNYCH**

Gospodarka leśna w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski prowadzona będzie w oparciu o wytyczne w sprawie doskonalenia gospodarki leśnej na podstawach ekologicznych oraz w oparciu o aktualnie obowiązujące Zasady Hodowli Lasu i Instrukcję Ochrony Lasu, które wprowadzają zasady ekologizacji do gospodarki leśnej.

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

- pozostawianie w lesie biomasy (części stojących drzew, martwych, połamanych, wykrotów, gałęzi, igliwia i kory), o ile nie jest to sprzeczne z zasadami ochrony lasu,
- wytyczanie i wykorzystywanie okresowych szlaków zrywkowych,
- stosowanie maszyn i urządzeń napędzanych przez silniki spalinowe z katalizatorami, stosowanie olei biodegralnych do pilarek,
- uwzględniać podczas trzebieży i innych zabiegów stanowisk gatunków chronionych, rzadkich i cennych, m.in. poprzez zwracanie uwagi na miejsca obalania drzew, omijanie stanowisk, stosowanie szlaków zrywkowych omijających stanowiska oraz w miarę możliwości wykonywanie zabiegów w okresie zimowym,
- przestrzeganie terminów ochrony okresowej gatunków „strefowych”; w strefach ochrony całorocznej zabiegi wykonywać wyłącznie w uzasadnionych przypadkach, poza okresem lęgowym i w sposób niepogarszający siedliska (za zgodą RDOŚ),
- pozostawianie drzew biocenotycznych w drzewostanach oraz drzew dziuplastych i gatunków o miękkim drewnie,
- ochrona różnorodności biologicznej m.in. poprzez: zachowanie cennych elementów środowiska takich jak: torfowiska, bagna, łąki śródleśne, cieki i zbiorniki wodne; stwarzanie lub poprawianie warunków egzystencji w środowisku leśnym organizmom uważanym za pożyteczne, np. mrówkom i innym drapieżnym owadom, płazom, gadom, ptakom, nietoperzom; poprawę naturalnej bazy żerowej oraz utrzymywanie liczebności zwierzyny na poziomie, przy którym wyrządzane szkody umożliwiają osiągnięcie celu hodowli lasu; kształtowanie ekotonów;
- nie wykaszanie roślinności szuwarowej na zbiornikach wodnych i nie usuwanie zadrzewień i zakrzaczeń w sąsiedztwie naturalnych zbiorników wodnych.

Wytyczne dotyczące działań na obszarach Natura 2000

- drzewostany wymagające działań ochronnych i odnowieniowych prowadzić z zastosowaniem cięć stopniowych i gniazdowych w wydłużonym okresie odnowienia pozostawiając kępy starodrzewia.

- ograniczyć użytkowanie rębne w drzewostanach powyżej 140 lat z typowym składem gatunkowym (bez obcych domieszek), jednak tak aby nie doprowadzić do powstania dużych obszarów jednogatunkowych drzewostanów.

- w drzewostanach zniekształconych musi nastąpić przerzedzenie w celu sztucznego podsadzenia gatunkami charakterystycznymi dla siedliska

- stymulować odnowienie naturalne charakterystyczne dla siedliska

- cięcia pielęgnacyjne (trzebieże i czyszczenia późne) powinny mieć charakter przekształceniowy polegający na popieraniu w drzewostanie gatunków ekologicznie pożądanych.

- odnowienie sztuczne wykonywać gatunkami charakterystycznymi dla siedliska.

Dla poszczególnych typów siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 należy przyjmować nw. składy gatunkowe drzewostanu.

Kod siedliska	Nazwa siedliska	Przyrodniczy typ lasu	Orientacyjny skład gatunkowy drzewostanu
9170	Grąd subkontynentalny <i>Tilio-Carpinetum</i>	Gb-Db	Ip. Db 70%, Gb, Lp i inne 30% Iip. Gb 70%, Lp i inne 30%

- w ramach ochrony kumaka nizinnego *Bombina bombina* - przy naturalnych zbiornikach wodnych nie usuwać drzew i krzewów przy brzegach rzek – pozostawiać strefy ekotonowe; przy budowie dróg, zapór i mostów należy zadbać o bezpieczne przejścia (lokalizacja występowania gatunku w tabeli nr 18).



## 7. EDUKACYJNA ROLA PROGRAMU OCHRONY

Edukacja leśna społeczeństwa jest jednym z podstawowych zadań nadleśnictwa wynikających z założeń Polityki Leśnej Państwa i przyjętych „Kierunków rozwoju edukacji leśnej społeczeństwa w Lasach Państwowych”.

Nadleśnictwo Radzyń Podlaski posiada sporządzony „Program edukacji leśnej społeczeństwa na lata 2004-2013”.

Nadleśnictwo prowadzi działalność edukacyjną w oparciu o udostępnianie szkołom i wszystkim zainteresowanym obiektów:

- punkt edukacji Leśna Klasa "BORKI" w pobliżu miejscowości Borki.
- punkt edukacji Szkołka leśna "BOROWE"
- ścieżka edukacyjno – przyrodnicza „Czarny Las” o długości 2,32 km, składa się z 14 tablic tematycznych.
- ścieżka edukacyjno – przyrodnicza „Feliksówka” o długości 1,72 km, składa się z 12 tablic tematycznych.
- ścieżka edukacyjno – przyrodnicza „Turów - Główne” o długości 8,84 km, składa się z 21 tablic tematycznych.
- ścieżka edukacyjno – przyrodnicza „Brzozowica” o długości 1,19 km, składa się z 9 tablic tematycznych.

Przez obszar zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Radzyń Podlaski przebiegają trzy szlaki turystyczne:

„żółty” - jest to szlak znakowany nr LU 1627 zwany też szlakiem radzyńskich zespołów pałacowo -parkowych, posiada długość 23,6 km i prowadzi z Radzyna Podlaskiego do Czemiernik.

„zielony” - jest to szlak znakowany nr LU 1625 ma długość 29,7 km i prowadzi wokół Radzyna Podlaskiego poprzez Bedlno, Turów, Białka.

„czerwony” - jest to szlak znakowany nr LU 1626 o długości 24 km prowadzi z Radzyna Podlaskiego do Kocka.

Edukacja leśna prowadzona w szerokim zakresie pomoże ukształtować właściwy pogląd, jak wiele ważnych funkcji spełnia las i jaka jest w tym rola leśników. Podnoszenie wiedzy leśnej wśród lokalnej społeczności, a szczególnie wśród dzieci i młodzieży, jest więc bardzo ważne. Należy wykorzystać wszelkie możliwości dotarcia do społeczeństwa.

Formy edukacji leśnej w nadleśnictwie:

- terenowe lekcje przyrody prowadzone w obecności pracownika nadleśnictwa na ścieżce edukacyjno – przyrodniczej;
- prelekcje na terenie szkół w formie pogadank tematycznych;
- sezonowe akcje (np. Sprzątania Świata, odnawiamy i sprzątamy las, Dzień drzewka);
- współorganizowanie konkursów o tematyce leśnej;

Właściwa edukacja leśna społeczeństwa pozwoli na skuteczniejszą ochronę 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 i leśnej następuje poprzez stosowanie różnych środków i metod.

Realizując edukację leśną społeczeństwa w przyszłym dziesięcioleciu pracownicy nadleśnictwa będą kontynuować współpracę ze szkołami różnych szczebli – głównie podstawowymi i gimnazjami. Wygłaszane będą pogadanki oraz organizowane różnego rodzaju pokazy i akcje („Sprzątanie Świata”, itp.) konkursy przyrodniczo-edukacyjne, lekcje terenowe.

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.

## **8. REKREACJA I TURYSTYKA**

Na wysokie walory turystyczne terenu składają się wartości przyrodnicze, krajobrazowe, kulturowe i historyczne. Walory turystyczne wyrażone są poprzez istnienie na terenie nadleśnictwa rezerwatów, obszarów chronionego krajobrazu, pomników przyrody, użytków ekologicznych, miejsc pamięci, pomników.

Dla lepszego poznania walorów turystycznych nadleśnictwa utworzono ścieżki i punkty edukacyjne, szlaki turystyczne i parking leśny.

## 9. PLAN DZIAŁAŃ

Tabela 48 Zbiorcze zestawienie zadań z zakresu ochrony przyrody w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski

Lp.	Nazwa zadania	Lokalizacja	Organizator
<b>Zadania dotyczące istniejących i projektowanych form ochrony przyrody</b>			
1	Obserwacja stanu użytków ekologicznych	Lokalizacja w tabeli nr 16	Nadleśnictwo
2	Zadania w zakresie ochrony Rezerwatów Przyrody – wynikające z planu ochrony lub zadań ochronnych (w przypadku ich ustanowienia)	Lokalizacja w tabeli nr 8	Sprawujący nadzór
3	Monitorowanie stanu pomników przyrody, rezerwatów i obszarów Natura 2000 zgodnie z pismem Dyrektora RDLP ZG – 7021-146/2009. – z dn. 6.10.2009r. oraz zgodnie z IOL (tom I, część IV, rozdziały: 2.1, 2.2, 2.3)	Lokalizacja wg tabeli nr 15	Nadleśnictwo
<b>Zadania z zakresu ochrony gatunkowej roślin i zwierząt</b>			
1	Pozostawiać drzewa dziuplaste, drzewa martwe w różnym stopniu rozkładu, chronić istniejące stanowiska rzadkich i chronionych gatunków roślin, grzybów oraz zwierząt.	Cały obszar nadleśnictwa	Nadleśnictwo
2	Obserwacja i aktualizacja wykazu stanowisk chronionych i rzadkich roślin, grzybów, porostów i mszaków zgodnie z IOL (tom I, część IV, rozdział 2.4).	Lokalizacja w tabelach 17,18 i opisach taksacyjnych oraz na mapach gospodarczo-przeładowych dla leśnictw w skali 1:10000.	Nadleśnictwo
3	Wykonywanie zabiegów ochronnych dotyczących gatunków wymagających ochrony czynnej, wykonywać w oparciu o zalecenia RDOŚ.		Nadleśnictwo przy współpracy z RDOŚ
4	W miejscach występowania rzadkich gatunków chronionych roślin wykonywanie zabiegów w miarę możliwości w okresie zimowym przy pokrywie śniegu, wykorzystywanie szlaków zrywkowych, pozostawianie biogrup	Lokalizacja w tabeli nr 17	Nadleśnictwo
5	W miejscach występowania gatunków ptaków „strefowych” zabiegi gospodarcze wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011 w sprawie gatunków dziko występujących objętych ochroną (Dz. U. Nr 237, poz. 1419) Na podstawie art. 60 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami)	Według ustalonych stref	Nadleśnictwo (w odniesieniu do stref całorocznych -za zgodą RDOŚ)
6	Pozostawiać drzewa o ciekawym pokroju, formie mogące w przyszłości stać się pomnikami przyrody	Cały obszar nadleśnictwa	Nadleśnictwo
<b>Zadania z zakresu kształtowania stosunków wodnych, odnowień, zwiększenia bioróżnorodności</b>			
1	Zachować w stanie zbliżonym do naturalnego śródleśne bagna	Lokalizacja na podstawie opisów taksacyjnych i map dla poszczególnych leśnictw	Nadleśnictwo
2	Utrzymywanie we właściwym stanie urządzeń melioracyjnych: rowów, zastawek i przepustów	Lokalizacja na podstawie opisów taksacyjnych i map dla poszczególnych leśnictw	Nadleśnictwo
3	Zwiększanie i utrzymanie różnorodności biologicznej poprzez przebudowę drzewostanów i stosowanie rębni złożonych, dostosowanie składu gatunkowego do właściwego siedliska, pozostawianie biogrup	Drzewostany o składzie gatunkowym niezgodnym przeznaczone do użytkowania rębego oraz drzewostany rębne, zgodnie z planem zagospodarowania rębego	Nadleśnictwo
<b>Zadania z zakresu edukacji leśnej i promocji zrównoważonej gospodarki leśnej</b>			
1	Wykonać zalecenia zawarte w zarządzeniu Nr 57 DGLP i części Edukacja i promocja	Program edukacji leśnej	Nadleśnictwo
<b>Zadania z zakresu turystyki i rekreacji</b>			
1	Utrzymać w dobrym stanie ścieżki dydaktyczne	„Czarny Las”, „Feliksówka”, „Turów - Główny”, „Brzozowica”	Nadleśnictwo
2	Utrzymywać we właściwym stanie miejsca postoju i inne miejsca wypoczynku	Lokalizacja na podstawie opisów taksacyjnych	Nadleśnictwo

## **10. WYKAZ MAP STANOWIĄCYCH ZAŁĄCZNIKI DO PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY**

1. Mapa sytuacyjno-przeładowa walorów przyrodniczo-kulturowych w skali 1:50 000 – 3 egz.,
2. Mapa sytuacyjno-przeładowa walorów przyrodniczo-kulturowych w skali 1:25 000 – 3 egz.
3. Mapa rozmieszczenia stanowisk chronionych i rzadkich roślin i zwierząt, na podkładzie map przeładowych nadleśnictwa w skali 1:25 000 – 3 egz.
4. Na mapach przeładowych drzewostanów w skali 1:10 000 z przeznaczeniem dla leśniczych naniesione zostaną granice istniejących w danym leśnictwie form ochrony przyrody w tym również lokalizacja stanowisk roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną ścisłą i gatunków szczególnie rzadkich.

## 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. Grzywacz A. 1988. Grzyby leśne. Warszawa PWR i L.
7. Kondracki J. 1988. Geografia fizyczna Polski. Wydanie VI. PWN. Warszawa.
8. Kondracki J. 2000. Geografia regionalna Polski. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
9. Liro A. red. 1998. Strategia wdrażania krajowej sieci ekologicznej Econet-Polska. Fundacja IUCN Poland. Warszawa.
10. Malinowski J. red. 1991. Budowa geologiczna Polski. Tom VII Hydrogeologia. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa.
11. Matuszkiewicz J. M. 2002. Zespoły leśne Polski. Warszawa Wydawnictwo Naukowe PWN.
12. Matuszkiewicz M. 2008. Potencjalna roślinność naturalna Polski, IGiPZ PAN, Warszawa.
13. Piękoś-Mirkowa H. Mirek Z. 2003. Atlas roślin chronionych. Warszawa, MULTICO Oficyna Wydawnicza.
14. Pawlaczyk J. Pawlaczyk P. 2003. Ochrona rzadkich i zagrożonych roślin w lasach. Świebodzin Wydawnictwo Klubu Przyrodników.
15. Romer E. 1949 – Regiony klimatyczne Polski. Prace Wrocł. Tow. Nauk., B, 16, Wrocław: 1-27.
16. Seneta W. 1973. Dendrologia. PWN. Warszawa.
17. Szafer W. Zarzycki K. (red.). 1972: Szata roślinna Polski. PWN. Warszawa.
18. Szafer W. Kulczyński S. Pawłowski B. 1986. Rośliny polskie. PWN. Warszawa.
19. Tomiałojć L. 1990. Ptaki Polski rozmieszczenie i liczebność. PWN Warszawa
20. Trampler T., Kliczkowska A., Dmyterko E., Sierpińska A. 1990. Regionalizacja przyrodniczo-leśna na podstawach ekologiczno – fizjograficznych. PWRiL, Warszawa.
21. Woś A. 1999 Klimat Polski Warszawa Wydawnictwo Naukowe PWN.
22. Wilk T. Jujka M. Krogulec J. Chylarecki P. red. 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. OTOP. Marki.
23. IMGW 1983. Podział hydrograficzny Polski. Warszawa.

24. Instrukcja ochrony lasu. 2004 Warszawa.
25. Instrukcja sporządzania programu ochrony przyrody w nadleśnictwie. 1996 Warszawa.
26. Instrukcja urządzania lasu. 2003 Warszawa.
27. Klasyfikacja gleb leśnych Polski Centrum Informacyjne Lasów Państwowych. 2000 Warszawa
28. Koncepcja sieci Natura 2000 w Polsce. Raport końcowy 2001.
29. Natura 2000 Europejska sieć ekologiczna 1999 Ministerstwo Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa Warszawa.
30. Polska Czerwona Księga Roślin. 2001 Kraków Polska Akademia Nauk.
31. Polska Czerwona Księga Zwierząt – Kręgowce. 2001 Warszawa Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne.
32. Program Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Radzyń Podlaski na okres 1.01.2004 – 31.12.2013r. – BULiGL Oddział w Lublinie.
33. Roczniki gleboznawcze Systematyka Gleb Polski Wydanie czwarte. 1989 Warszawa PWN
34. 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).
35. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.07.2004 roku w sprawie gatunków dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz.U. 168, poz.1765).
36. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 05.01.2012 roku w sprawie gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną (Dz.U. poz.81).
37. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12.10.2011 roku w sprawie gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną (Dz.U.237, poz.1419).
38. 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).
39. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30.03.2005 roku w sprawie rodzajów, typów i podtypów rezerwatów przyrody (Dz.U.60, poz.533).
40. Siedliskowe podstawy hodowli lasu. 2004. Warszawa.
41. Zasady hodowli lasu. 2012. Warszawa. DGLP.
42. Raport o stanie lasów w Polsce 2010. Warszawa, czerwiec 2011r.
43. Materiały niepublikowane przekazane przez pracowników Nadleśnictwa Radzyń Podlaski, BULiGL O.Lublin, RDOŚ w Lublinie Urzędów Gmin z zasięgu terytorialnego nadleśnictwa.

Strony internetowe:

[www.lublin.lasy.gov.pl](http://www.lublin.lasy.gov.pl)

[www.mos.gov.pl](http://www.mos.gov.pl)

[www.natura2000.gdos.gov.pl](http://www.natura2000.gdos.gov.pl)

[www.gus.pl](http://www.gus.pl)

[www.salamandra.org.pl](http://www.salamandra.org.pl)

[www.wkz.lublin.pl](http://www.wkz.lublin.pl)

[www.isap.sejm.gov.pl](http://www.isap.sejm.gov.pl)

[www.bip.lublin.rdos.gov.pl](http://www.bip.lublin.rdos.gov.pl)









**13. CZYSTE WZORY TABEL DO UZUPEŁNIENIA***Tabela 36. Wykaz zatwierdzonych pomników przyrody (po 1.01.2014r.).*

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

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY W NADLEŚNICTWIE RADZYŃ PODLASKI NA LATA 2014-2023

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 37. Wykaz stwierdzonych chronionych gatunków roślin i zwierząt na terenie Nadleśnictwa Radzyń Podlaski (po 1.01.2014r.).

Lp.	Gatunek	Leśnictwo, oddział, dokładna lokalizacja	Ogólny opis występowania lokalnej populacji	Opis obiektu, walory, zalecenia. Zabiegi uzgodnione z RDOŚ.

<b>Lp.</b>	<b>Gatunek</b>	<b>Leśnictwo, oddział, dokładna lokalizacja</b>	<b>Ogólny opis występowania lokalnej populacji</b>	<b>Opis obiektu, walory, zalecenia. Zabiegi uzgodnione z RDOŚ.</b>

<b>Lp.</b>	<b>Gatunek</b>	<b>Leśnictwo, oddział, dokładna lokalizacja</b>	<b>Ogólny opis występowania lokalnej populacji</b>	<b>Opis obiektu, walory, zalecenia. Zabiegi uzgodnione z RDOŚ.</b>

Lp.	Gatunek	Leśnictwo, oddział, dokładna lokalizacja	Ogólny opis występowania lokalnej populacji	Opis obiektu, walory, zalecenia. Zabiegi uzgodnione z RDOŚ.



<b>Lp.</b>	<b>Gatunek</b>	<b>Leśnictwo, oddział, dokładna lokalizacja</b>	<b>Ogólny opis występowania lokalnej populacji</b>	<b>Opis obiektu, walory, zalecenia. Zabiegi uzgodnione z RDOŚ.</b>

## 14. ZAŁĄCZNIKI



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

Przedsiębiorstwo Państwowe Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11, 20-852 Lublin  
tel. 81 7445820, faks 81 7442458 sekretariat@lublin.buligl.pl NIP 525-000-78-85 REGON 000121583 KRS 0000012221 www.buligl.pl

Lublin, 3.04.2013 r.

TU- 32/2013-195

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

W związku z opracowywaniem projektów planu urządzenia lasu wraz z prognozą oddziaływania tego planu na środowisko dla:

1. Nadleśnictwa Biała Podlaska (powiat bialski),
2. Nadleśnictwa Chotyłów (powiat bialski),
3. Nadleśnictwa Radzyń Podlaski (powiat radzyński),
4. Nadleśnictwa Zwierzyniec (powiat zamojski),

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie zwraca się z prośbą u udostępnienie danych o środowisku i obszarach Natura 2000.

Do pisma załączamy wniosek dotyczący żądanych informacji.

Z wyrazami szacunku  
Z up. DYREKTORA  
Szef Produkcji  
  
inż. Konstanty Kasperuk

Załącznik:

1. Wniosek o udostępnienie informacji o środowisku
2. mapki opracowywanych nadleśnictw



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, faks (81)744-24-58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 9.04.2013 r.

TU- 42/2013-224

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

Na podstawie art. 7 ust. 3 Ustawy o lasach z dnia 28.09.1991 r. ze zm. Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie jako wykonawca Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Radzyń Podlaski na lata 2014-2023, przedkłada do uzgodnienia wskazania gospodarcze dla poszczególnych drzewostanów wpisanych do rejestru zabytków pod numerem A/601-Bażantarnia.

Osoba do kontaktu: Ryszard Siek – kierownik Pracowni UL nr 1 odpowiedzialny za wykonanie Projektu planu, tel. 600870064, e-mail: ryszard.siek@lublin.buligl.pl

Z wyrazami szacunku  
Z up. DYREKTORA  
Szej Produkcji  
*Kasperuk*  
inż. Konstanty Kasperuk

Załącznik:

1. Opis taksacyjny lasu



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

**Załącznik nr 1**

Lublin, 03.04.2013 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), zwracam się z prośbą o udostępnienie informacji w następującym zakresie:

1. Obszaru Natura 2000 PLB060012 – Rostocze
2. Obszaru Natura 2000 PLB060020 – Ostoja Nieliska
3. Obszaru Natura 2000 PLB060008 – Puszcza Sołska
4. Obszaru Natura 2000 PLB060004 – Dolina Tyśmienicy
5. Obszaru Natura 2000 PLB060015 – Zbiornik Podedwórze
6. Obszaru Natura 2000 PLB060003 – Dolina Środkowego Bugu
7. Obszaru Natura 2000 PLH060032 – Poleska Dolina Bugu
8. Obszaru Natura 2000 PLH060004 – Dobryń
9. Obszaru Natura 2000 PLH060101 – Horodyszczce
10. Obszaru Natura 2000 PLH060002 – Czarny Las
11. Obszaru Natura 2000 PLH060051 – Dolny Wieprz
12. Obszaru Natura 2000 PLH060053 – Terespol
13. Obszaru Natura 2000 PLH060044 – Niedzieliska
14. Obszaru Natura 2000 PLH060040 – Dolina Łętowni
15. Obszaru Natura 2000 PLH060087 – Dolina Łabuńki i Topornicy
16. Obszaru Natura 2000 PLH060008 – Hubale
17. Obszaru Natura 2000 PLH060017 – Rostocze Środkowe

18. Obszaru Natura 2000 PLH060094 – Uroczyska Lasów Adamowskich
19. Obszaru Natura 2000 PLH060034 – Uroczyska Puszczy Solskiej
20. Obszaru Natura 2000 PLH060020 – Sztolnie w Senderkach
21. Obszaru Natura 2000 PLH060003 – Debry
22. Obszaru Natura 2000 PLH060022 – Święty Roch
23. Chronione gatunki i siedliska oraz strefy ochrony gatunków na gruntach Nadleśnictwa Biała Podlaska
24. Chronione gatunki i siedliska oraz strefy ochrony gatunków na gruntach Nadleśnictwa Chotyłów
25. Chronione gatunki i siedliska oraz strefy ochrony gatunków na gruntach Nadleśnictwa Radzyń Podlaski
26. Chronione gatunki i siedliska oraz strefy ochrony gatunków na gruntach Nadleśnictwa Zwierzyniec

**Szczegółowy zakres danych:**

1. Wyniki inwentaryzacji ornitologicznych na obszarach Natura 2000
2. Opracowane Projekty Planu Zadań Ochronnych dla obszarów Natura 2000.
3. Granice obszarów Natura 2000 w postaci wektorowej (warstwa shp).
4. Dokładna lokalizacja (adres leśny) chronionych gatunków i siedlisk przyrodniczych oraz ustanowione strefy ochrony okresowej i całorocznej na gruntach poszczególnych nadleśnictw: Biała Podlaska, Chotyłów, Radzyń Podlaski, Zwierzyniec.

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

Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej

NIP 525-000-78-85  
(1) ODDZIAŁ W LUBLINIE  
20-352 Lublin, ul. Startowa 11  
t./fax (081) 744 24 58, tel. (081) 744 58 21

Z up. DYREKTORA  
Szef Produkcji  
*KOSP.M.V.*  
inż. Konstanty Kasperuk

(podpis wnioskodawcy)

**Uwagi:**

Proszę zakreślić właściwe pole.

**Udostępnienie informacji o środowisku i jego ochronie podlega opłacie zgodnie ze stawkami opłat określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 5 czerwca 2007 r. w sprawie szczegółowych stawek opłat za udostępnianie informacji o środowisku i jego ochronie oraz sposobu uiszczania opłat (Dz. U. z 2007 r. Nr 114, poz. 788).**



## 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, faks (81)744-24-58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

aa

Lublin, 9.04.2013 r.

TU- 43/2013-225-234

### 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 Radzyń Podlaski zwraca się z prośbą o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

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

Z up. DYREKTORA  
Szef Produkcji  
*WASPAM*  
inż. Konstanty Rasperuk

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Kąkolewnica  
ul. Lubelska 2, 21-302 Kąkolewnica
  2. Urząd Gminy Wołyń  
ul. Radzyńska 4, 21-310 Wołyń
  3. Urząd Gminy Milanów  
ul. Kościelna 11a, 21-210 Milanów
  4. Urząd Gminy Jabłoń  
ul. Zamojskiego 27, 21-205 Jabłoń
  5. Urząd Gminy Radzyń Podlaski  
ul. Warszawska 32, 21-300 Radzyń Podlaski
  6. Urząd Gminy w Łukowie  
ul. Świderska 12, 21-400 Łuków
  7. Urząd Miasta i Gminy Kock  
ul. Krasickiego 27, 21-150 Kock
  8. Urząd Gminy Borki  
ul. II Armii WP 41, 21-344 Borki
  9. Urząd Gminy Jeziorzany  
ul. Rynek 22, 21-146 Jeziorzany
  10. Starostwo Powiatowe w Radzynie Podlaski  
ul. Pl. Potockiego 1, 21-300 Radzyń Podlaski
- Załącznik: mapka zasięgu opracowywanego obszaru



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, faks (81)744-24-58 [sekretariat@lublin.buligl.pl](mailto:sekretariat@lublin.buligl.pl) [www.lublin.buligl.pl](http://www.lublin.buligl.pl)

Lublin, 9.04.2013 r.

TU- 44/2013 - 285

**Stowarzyszenie Społeczno-Kulturalne  
"Tradycja"  
Stok 18  
21-307 Ulan-Majorat**

W związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Radzyń Podlaski Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie zwraca się z prośbą o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków ptaków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

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

Dane prosimy przelać pocztą na nasz adres.

Z wyrazami szacunku

Z up. DYREKTORA  
Szef Produkcji  
*Kasperuk*  
inż. Konstanty Kasperuk

Załącznik:

1. mapki zasięgu opracowywanych nadleśnictw



**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, faks (81)744-24-58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 9.04.2013 r.

TU- 45/2013 - 236

**Czemiernickie Towarzystwo Regionalne**  
**ul. Kocka 45**  
**21-306 Czemierniki**

W związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Radzyń Podlaski Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie zwraca się z prośbą o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

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

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres.

Z wyrazami szacunku

Z up. DYREKTORA  
Szef Produkcji  
*Kasperuk*  
inż. Konstanty Kasperuk

Załącznik:

1. mapa zasięgu opracowywanego obszaru



**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, faks (81)744-24-58 [sekretariat@lublin.buligl.pl](mailto:sekretariat@lublin.buligl.pl) [www.lublin.buligl.pl](http://www.lublin.buligl.pl)

Lublin, 9.04.2013 r.

TU- 46/2013-237

**Radzyńskie Towarzystwo Regionalne**  
**ul. Partyzantów 8**  
**21-300 Radzyń Podlaski**

W związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Radzyń Podlaski Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie zwraca się z prośbą o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

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

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres.

Z wyrazami szacunku

Z up. DYREKTORA  
Szoł Produkcji  
*Konstanty Raspernek*  
inż. Konstanty Raspernek

Załącznik:

1. mapka zasięgu opracowywanego obszaru



**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 000012221  
tel.(81) 744-58-20, faks (81)744-24-58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 9.04.2013 r.

TU- 47/2013 - 258

**Stowarzyszenie Partnerstwo Aktywnych  
w Powiecie Radzyńskim P.AKT  
ul. Bulwary 12  
21-300 Radzyń Podlaski**

W związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Radzyń Podlaski Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie zwraca się z prośbą o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

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

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres.

Z wyrazami szacunku

Z up. DYREKTORA  
Szef Produkcji  
*W. Kasperuk*  
inż. Konstanty Kasperuk

Załącznik:

1. mapa zasięgu opracowywanego obszaru



**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, faks (81)744-24-58 [sekretariat@lublin.buligl.pl](mailto:sekretariat@lublin.buligl.pl) [www.lublin.buligl.pl](http://www.lublin.buligl.pl)

Lublin, 9.04.2013 r.

TU- 48/2013- 239

**Radzyńskie Stowarzyszenie  
Inicjatyw Lokalnych  
ul. Rynek 9  
21-300 Radzyń Podlaski**

W związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Radzyń Podlaski Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie zwraca się z prośbą o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

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

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres.

Z wyrazami szacunku  
Z up. DYREKTORA  
Szef Produkcji  
*KASPARUK*  
inż. Konstanty Kasparuk

Załącznik:

1. mapa zasięgu opracowywanego obszaru



**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, faks (81)744-24-58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 9.04.2013 r.

TU-49/2013 - 240

**Towarzystwo Regionalne w Borkach**  
**ul. II Armii WP 25**  
**21-345 Borki**

W związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Radzyń Podlaski Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie zwraca się z prośbą o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

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

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres.

Z wyrazami szacunku

Z up. DYREKTORA  
Szef Produkcji  
*K. Kasperak*  
inż. Konstanty Kasperak

Załącznik:

1. mapa zasięgu opracowywanego obszaru



**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, faks (81)744-24-58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 9.04.2013 r.

TU- 50/2013-241

**Towarzystwo Regionalne**  
**W Woli Osowińskiej**  
**Wola Osowińska**  
**ul. 22 Lipca 29**  
**21-345 Borki**

W związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Radzyń Podlaski Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie zwraca się z prośbą o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

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

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres.

Z wyrazami szacunku

Z up. DYREKTORA  
Szef Produkcji  
*Kasperiuk*  
inż. Konstanty Kasperiuk

Załącznik:

1. mapa zasięgu opracowywanego obszaru



**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, faks (81)744-24-58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 9.04.2013 r.

TU- 51/2013-242

**Radzyńskie Stowarzyszenie  
dla Kultury „Stuk-Puk”  
ul. Bulwary 9/9  
21-300 Radzyń Podlaski**

W związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Radzyń Podlaski Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie zwraca się z prośbą o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

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

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres.

Z wyrazami szacunku

Z up. DYREKTORA  
Szef Produkcji  
*K. Kasperuk*  
inż. Konstanty Kasperuk

Załącznik:

1. mapa zasięgu opracowywanego obszaru



**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, faks (81)744-24-58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 9.04.2013 r.

TU- 52/2013-243

**Stowarzyszenie Rozwoju Wsi Turów**  
**Turów 83a**  
**21-302 Kąkolewnica Wschodnia**

W związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Radzyń Podlaski Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie zwraca się z prośbą o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

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

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres.

Z wyrazami szacunku  
Z up. DYREKTORA  
Szef-Produkcji  
*K. Rasperuk*  
inż. Konstanty Rasperuk

Załącznik:

1. mapka zasięgu opracowywanego obszaru



**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, faks (81)744-24-58 [sekretariat@lublin.buligl.pl](mailto:sekretariat@lublin.buligl.pl) [www.lublin.buligl.pl](http://www.lublin.buligl.pl)

Lublin, 9.04.2013 r.

TU- 53/2013 - 244

Ulańskie Forum Inicjatyw  
Społecznych "UFIS"  
Ulan-Majorat 51  
21-307 Ulan-Majorat

W związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Radzyń Podlaski Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie zwraca się z prośbą o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

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

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres.

Z wyrazami szacunku  
Z up. DYREKTORA  
Szef Produkcji  
*K. Kasperuk*  
inż. Konstanty Kasperuk

Załącznik:

1. mapa zasięgu opracowywanego obszaru



**Stawiamy na jakość.**

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





## 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, faks (81)744-24-58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl

Lublin, 9.04.2013 r.

TU- 54/2013-295

Stowarzyszenie Wspólnota Samorządowa  
Powiatu Radzyńskiego  
ul. Warszawska 39  
21-300 Radzyń Podlaski

W związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Radzyń Podlaski Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie zwraca się z prośbą o udostępnienie danych dotyczących występowania chronionych gatunków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

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

Dane prosimy przesłać pocztą na nasz adres.

Z wyrazami szacunku  
Z up. DYREKTORA  
Szef Produkcji  
*Konstanty Kasperuk*  
inż. Konstanty Kasperuk

Załącznik:

- I. mapa zasięgu opracowywanego obszaru



**Stawiamy na jakość.**

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

WOJEWÓDZKI URZĄD  
OCHRONY ZABYTKÓW  
ul. Archidiecezjalna 4  
20-113 Lublin  
tel. 51 532 50 35, 51 532 59 30, 51 532 36 04

ZA ZWROTNYM  
POTWIERDZENIEM ODBIORU  
Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej  
Oddział w Lublinie

Pan Jan Maraškiewicz  
Kierownik Delegatury  
Wojewódzkiego Urzędu Ochrony  
Zabytków w Lublinie  
ul. Janowska 27/29, 21-500 Biała Podlaska

2013-04-15  
15/2013  
W P L Y N Ę Ł O

Nasz znak: IN.1411. 5 . 1 .2013

Data: 2013.04. 12

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Lublinie przekazuje wniosek Biura Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie znak: TU-42/2013-224 z 2013.04.09 (data wpływu do kancelarii WUOZ w Lublinie 2012.04.11) ws. uzgodnienia wskazań gospodarczych drzewostanu wpisanego do rejestru zabytków pod nr A/601 – Bażantarnia – leśnictwo Jabłoń - do załatwienia zgodnie z kompetencjami.

**Otrzymuje:**

1. Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej  
Oddział w Lublinie  
ul. Startowa 11, 20-352 Lublin
2. a/a

Lubelski Wojewódzki  
Konserwator Zabytków  
dr inż. arch. Natalia Landecka

WÓJT GMINY  
KĄKOLEWNICA

Kąkolewnica dn. 15 kwietnia 2013 r.

RZG.VII.6122-1.2013  
Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej  
Oddział w Lublinie

2013-04-18  
123/20132  
W P L Y N Ę Ł O

Biuro Urządzenia Lasów i Geodezji Leśnej  
Oddział w Lublinie

W odpowiedzi na pismo Nr TU-43/2013 z dnia 9 kwietnia 2013 r. w sprawie udostępnienia danych dotyczących występowania chronionych gatunków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody, uprzejmie informuję, że na terenie Gminy Kąkolewnica na podstawie różnych źródeł stwierdzono rzadko spotykane **gatunki zwierząt**:

- zwierzyzna łowna: sarna, dzik, zając szarak, kuropatwa, łoś, lis, bażant,
- płazy: ropuch, rzekotka drzewna,
- gady: żmija zygzakowata, zaskroniec, padalec,
- ssaki: kuna leśna, tchórz, borsuk, wiewiórka, nietoperz,
- ptaki: sowa, przepiórka, dzięcioł, puchacz,
- motyle: paź królowej,

oraz rzadkie **gatunki roślin**:

- rośliny zielne: orlik pospolity, bluszcz, naparstnica zwyczajna, lilia złoto głów, podkolan biały, listera jajowata, goryczka wąskolistna, kosaciec syberyjski, kruszczyk szerokolistny,
- mchy: gatunek Spahagnum Sp,
- grzyby: smardz jadalny, szmaciak gałęzisty,
- porosty: chrobotek reniferowy, tarczownica chropowata,
- widłaki: goździsty, wroniec, spłaszczony, jałowcowa ty.

Ponadto gatunkiem rzadko spotykanym w drzewostanie jest olsza szara, która zajmuje znaczną powierzchnię w kompleksie lasów państwowych na terenie wsi Grabowiec.

WÓJT  
*Zbigniew Ładny*  
mgr Zbigniew Ładny

STAROSTWO POWIATOWE  
w Radzynie Podlaskiej  
21-300 Radzyń Podlaski, Pl. Piłsudskiego, 1  
OW. 604.1.2.2013

Radzyń Podlaski, 29.04.2013 r.

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej  
Oddział w Lublinie

2013-05-28  
145/2013 L/19  
W P L Y N E Ł O

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

W nawiązaniu do Państwa pisma z dnia 09.04.2013 r. znak: TU-43/2013 w sprawie udostępnienia danych dotyczących występowania chronionych gatunków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody uprzejmie informuję, że Starosta Radzyński nie dysponuje danymi i informacjami w przedmiotowym zakresie.

z up. STAROSTY  
*Bożena Mróz*  
mgr inż. Bożena Mróz  
KIEROWNIK WYDZIAŁU  
OCHRONY BIODYWIAŁY, LEŚNICTWA  
I GOSPODARSTWA WODNEJ

**Temat:** Gmina Łuków

**Nadawca:** "Sylwia Ziemkiewicz" <s.ziemkiewicz@lukow.ug.gov.pl>

**Data:** 2013-04-23 09:46

**Adresat:** <sekretariat@lublin.buligl.pl>

W odpowiedzi na pismo z dnia 09.04.2013 r. znak TU-43/2013 przesyłamy w załączeniu informacje dotyczące gatunków chronionych występujących na terenie Nadleśnictwa Radzyń Podlaski w obszarze administracyjnym naszej gminy.

1. fragment zapisów Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łuków
2. fragment z publikacji „rezerwy Przyrody Województwa Siedleckiego” ; Marek Tadeusz Ciosek

*Pozdrawiam,*

*Sylwia Ziemkiewicz*

Referat Gospodarki i Przedsiębiorczości  
Urząd Gminy Łuków  
ul. Świderska 12  
21-400 Łuków  
tel/fax. (025) 798 24 39

— Załączniki:

---

Studium.pdf	174 KB
las wagramski.pdf	480 KB

**URZĄD GMINY**  
Radzyń Podlaski  
ul. Armii Krajowej 32, 21-300 Radzyń Podlaski  
woj. lubelskie  
tel./fax (83) 413 18 00  
REGON 000550189, NIP 538-10-27-701  
A - OR, 6121.2.2.2013

Radzyń Podlaski, dnia 19.04.2013r.

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej  
Oddział w Lublinie

2013-04-22

130/2013 i

W P L Y N Ę Ł O

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

W odpowiedzi na pismo Nr TU - 43/2013 z dnia 09.04.2013r. dotyczącego wykonania Planu Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Radzyń Podlaski, uprzejmie informuję, że Gmina Radzyń Podlaski nie posiada danych dotyczących występowania chronionych gatunków oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody.

Z up. Wojta  
*Aldona Pyszczewska*  
Skarbnik Gminy

**URZĄD GMINY BORKI**

21-345 Borki, ul. II Armii W.P. 41  
woj. lubelski tel. (81) 85 74 208  
fax: 744 33 53 222

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej  
Oddział w Lublinie

2013 04 19  
126/2013  
**W P Ł Y N Ę Ł O**

RIGRIÓŚ.6131.77.2013.

Borki 16.04.2013r.

**Biuro Urządzania Lasu  
i Geodezji Leśnej  
ul. Startowa 11, 20-352 Lublin**

W odpowiedzi na pismo z dnia 09 kwietnia 2013 rok znak: TU-43/2013 dotyczącego udostępnienia danych o gatunkach chronionych roślin i zwierząt oraz innych informacji istotnych dla ochrony przyrody, Urząd Gminy Borki informuje, że posiada inwentaryzację przyrodniczą Gminy Borki i Plan Przestrzennego Zagospodarowania jednak tylko w formie papierowej. Posiadane dokumenty mogą być udostępnione w Urzędzie Gminy Borki każdego dnia pracy w godz. 8<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>,

Osobą do kontaktów w powyższej sprawie jest Stanisław Rolak tel. 81 8574190

**WÓJT GMINY**  
*mgr Henryk Matusiak*



**Gmina Milanów**

21-210 Milanów

ul. Kościelna 11a

pow. parczewski, woj. lubelskie

tel./fax: 83 356 70 02

e-mail: [gmina@milanow.pl](mailto:gmina@milanow.pl) [www.milanow.pl](http://www.milanow.pl)



Biurowo Urządzenie Lasu i Geodezji Leśnej  
Oddział w Lublinie

2013-04-18  
127/2013/17  
W P L Y N Ę Ł O

Milanów, 16.04.2013r.

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

OS.6122.1.2013

W odpowiedzi na pismo TU-43/2013 z dnia 9 kwietnia 2013r. Wójt Gminy Milanów na podstawie art. 8 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr. 199 poz.1227 ze zm.) udostępnia dane dotyczące występowania chronionych gatunków oraz inne informacje dotyczące ochrony przyrody.

W gminie znajduje się jeden rezerwat przyrody (Czarny Las), jeden rezerwat projektowany (Milanów) oraz 10 poników przyrody, w tym aleja lipowa licząca 105 drzew położona w parku zabytkowym w Milanowie, 3 grupy drzew liczących po 2 okazy oraz 6 drzew pojedynczych.

Rezerwat leśny Czarny Las o powierzchni 15,96 ha położony w pobliżu wsi Kostry należy do leśnictwa Milanów, Nadleśnictwa Radzyń Podlaski. Przedmiotem ochrony jest las łąkowy z rzadkimi i chronionymi gatunkami runie.

Na obszarze rezerwatu występuje dobrze wykształcony łąk *Tilio-Carpinetum*. Zespół odznacza się wysokim stopniem naturalności i wykazuje zróżnicowanie na trzy podzespoły: łąk trzcinnikowy *Tilio-Carpinetum calamagrostietosum*, łąk typowy *Tilio-Carpinetum typicum* i łąk czyścicowy *Tilio-Carpinetum stachyetosum*.

Łąk trzcinnikowy występuje w miejscach wyniesionych, na ubogich, piaszczystych glebach. Drzewostan tworzy głównie łąk *Carpinus betulus*. Jest to najuboższy florystycznie podzespół łąk. Siedliska nieco żyzniejsze zajmuje łąk typowy. W warstwie

Sporządził: E.Z.



drzew dominuje dąb szypułkowy *Quercus robur*, w domieszce występują: sosna zwyczajna *Pinus silvestris*, grab zwyczajny *Carpinus betulus* i lipa drobnolistna *Tilia cordata*. Grąd czyścicowy reprezentuje najwilgotniejszą postać zespołu i odznacza się dorodnym drzewostanem. W warstwach drzew dominuje dąb szypułkowy *Quercus rober* przy współudziale grabu *Carpinus betulus* i olszy czarnej *Alnus glutinosa*.

W rezerwacie występuje kilka gatunków roślin podlegających ochronie prawnej: wawrzynek wilczelko *Daphne mezereum*, groszek wschodnio-karpacki *Lathyrus leavigatus*, podkołan zielonawy *Platanthera chlorantha*, listera jajowata *Listera opata*, marzanka wonna *Galiatum odoratum*, kopytnik pospolity *Asarum europaeum*, kalina koralowa *Viburnum opulus* i konwalia majowa *Convallaria maialis*. Ponadto rosną tu już nieliczne. Jaskier kaszubski *Ranunculus casubicus*, zdrojówka rutewkowata *Isopyrum thalictroides*, fiołek przedziwny *Viola mirabilis*, szczyr trwały *Mercurialis perennis*, żankiel zwyczajny *Sanicula europaea*, turzycza leśna *Carex sylvatica* i turzycza odległokłosa *Carex ramota*.

W gminie występują też rzadkie gatunki ssaków: smuzka, chomik, jenot, wilk oraz zwierzęta łowne: gęś gęgawa, dzikie kaczki, kuropatwa, bażant obrożny, zając szarak, dzik, sarna.

Na polach uprawnych awifauna jest reprezentowana przez skowronka, pliszkę żółtą, świergotka polnego, potrzęsacza. W zakrzewionych terenach śródpolnych spotyka się łozówkę, ciemiówkę, srokę oraz trznadla.

WÓJT  
*[Signature]*  
mgr Piotr Krępski

Otrzymują:

1. Biuro Urządzania Lasu  
i Geodezji Leśnej w Lublinie
2. a/a

Sporządził: E.Z.

*R. Kasperek*  
*R. S. S. S.*  
*M*  
**Sekretariat BULiGL O.Lublin**

---

**Od:** "marek.przystupa" <marek.przystupa@op.pl>  
**Do:** <sekretariat@lublin.buligl.pl>  
**Wysłano:** 24 kwietnia 2013 09:51  
**Dołącz:** ekofizjografia\_Gmina KOck.zip  
**Temat:** Udostępnianie informacji o środowisku

Dzień Dobry

Odpowiadając na pismo z dnia 9.04.2013r. znak: TU-43/2013 o udostępnianiu informacji o środowisku w związku z wykonywaniem Projektu Planu Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Radzyń Podlaski w załączeniu przesyłam Ekofizjografię Podstawową Miasta i Gminy Kock do wykorzystania.

Pozdrawiam

Marck Przystupa

2013-04-24

---

WOJEWÓDZKI URZĄD  
OCHRONY ZABYTKÓW  
w Lublinie  
DELEGATURA W BIAŁEJ PODLASKIEJ  
ul. Janowska 27, 21-600 Biała Podlaska  
tel./fax 83 343-58-24

Biała Podlaska dn. 6 maja 2013 r.

INI. 5146. 27. A. 2013

Biurowo Urządzenie Lasu i Geodezji Leśnej  
Oddział w Lublinie

2013-05-18

146/2013/09  
W P L Y N Ę Ł O

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

dotyczy: uzgodnienia wskazań gospodarczych dla poszczególnych drzewostanów rosnących na terenie obszaru zabytkowego, w m. Jabłoni, lesie „Bażantarnia” wpisanego do rejestru zabytków pod nr A/601.

W nawiązaniu do pisma z dnia 9 kwietnia 2013 r. znak: TU-42/2013-224 przekazanego pismem Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Lublinie z dnia 12 kwietnia 2013 r. znak: IN.1411.5.1.2013 (data wpływu 15 kwietnia 2013 r.) informujemy jak niżej:

Po przeprowadzeniu analizy proponowanych wskazań gospodarczych dla lasu „Bażantarnia” w m. Jabłoni, który znajduje się na terenie wpisanego do rejestru zabytków pod nr A/601 obszaru zabytkowego, nie wnosimy zastrzeżeń, co do możliwości prowadzenia gospodarki leśnej wg. wskazań przedłożonych w załączonym: „Opisie taksacyjnym lasów wpisanych do rejestru zabytków nr A/601-Bażantarnia, Nadleśnictwo Radzyń Podlaski, Leśnictwo Jabłoni”.

Z zastrzeżeniem:

Gospodarka leśna, na tym terenie, prowadzona winna być w sposób wykluczający wprowadzanie radykalnych zmian w istniejącym krajobrazie, np. przez stosowanie zrębów całkowitych na dużych powierzchniach.

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa

Zarząd Województwa Lubelskiego  
Kierownik Biura Zabytków

mgr Jan Maria Krawiec  
Kierownik Delegatury  
w Białej Podlaskiej

[B.H.]

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska  
w Lublinie  
20-144 Lublin, ul. Baczyńskiego 4B

WSI.403.39.2013.PD

Lublin, dnia 25 kwietnia 2013 r.

Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej  
Oddział w Lublinie

2013-05-06  
141/2013 L/S  
W P L Y N E Ł O

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

Stosownie do złożonego wniosku z dnia 03.04.2013 r., znak: TU-32/2013-195 (data wpływu – 05.04.2013 r.) w sprawie udostępnienia danych o środowisku i obszarach Natura 2000 dla obszaru nadleśnictw Biała Podlaska, Chotyłów, Radzyń Podlaski i Zwierzyniec uprzejmie informuję, co następuje.

Z określonego w przedmiotowym wniosku zakresu informacji zostaną udostępnione następujące materiały:

1. Inwentaryzacje ornitologiczne dla obszarów Natura 2000, opracowane w ramach postępowań prowadzonych przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska obejmujące następujące obszary:
  - PLB060004 Dolina Tysmienicy,
  - PLB060012 Roztocze,
  - PLB060015 Podewórże;
2. Projekty Planów Zadań Ochronnych dla następujących obszarów Natura 2000:
  - PLB060012 Roztocze,
  - PLB060020 Ostoja Nieliska,
  - PLH060003 Debry,
  - PLH060022 Święty Roch,
  - PLH060040 Dolina Letowni,
  - PLH060053 Terespol,
  - PLH060101 Horodyszcze.
3. Granice form ochrony przyrody w formacie SHP dla obszaru nadleśnictw wymienionych we wniosku.
4. Strefy ochrony okresowej i całorocznej w formacie SHP dla wskazanego obszaru.

Pozostałe materiały, o których mowa we wniosku, są obecnie w trakcie opracowywania lub też nie zostały ujęte w realizowanym w RDOS w Lublinie projekcie pn. „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 na obszarze Polski”.

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 (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), 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).

Stawki opłat zgodnie z ww. rozporządzeniem wynoszą:

- za wyszukiwanie informacji - **5 zł** (§ 2.1 ww. rozporządzenia),
- za przygotowanie nośnika danych (1 płyta CD) zawierającego wersje elektroniczne wnioskowanych danych **1,50 zł** (§ 4.1 ww. rozporządzenia).

Na podstawie przedłożonego w tut. Urzędzie wniosku opłata za udostępnienie informacji wynosi w sumie **6,50 zł** (słownie: pięć złotych).

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

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

z dopiskiem: opłata za udostępnienie informacji o środowisku i jego ochronie.

  
Zap. Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie  
Dr Jerzy Kowalski  
Zastępca Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Lublinie