

**REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
W SZCZECINIE**

**PLAN URZĄDZENIA LASU
DLA NADLEŚNICTWA RESKO**

na okres od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2027 r.

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY



Program opracowano

w Biurze Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Gorzowie Wlkp.

Program wykonał:



sekretariat@gorzow.buligl.pl
www.gorzow.buligl.pl

Gorzów Wielkopolski 2017

Wprowadzenie	7
A. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA NADLEŚNICTWA RESKO.	8
1. Historia regionu.	8
2. Historia Nadleśnictwa.	9
3. Położenie.	10
4. Regionalizacja przyrodniczo – leśna.	12
5. Regionalizacja geobotaniczna.	13
6. Regionalizacja fizyczno – geograficzna.	13
7. Regionalizacja klimatyczna.	15
8. Miejsce i rola Nadleśnictwa Resko w gospodarce przestrzennej regionu.	16
9. Porównanie wybranych cech drzewostanów różnych jednostek leśnych.	17
10. Grupy funkcji lasów Nadleśnictwa Resko.	18
11. Charakterystyka kompleksów leśnych.	19
B. FORMY OCHRONY PRZYRODY – ISTNIEJĄCE, PROJEKTOWANE I PROPONOWANE.	20
I. Ustawa o ochronie przyrody.	20
1. Istniejące, projektowane i proponowane formy prawnej ochrony przyrody w Nadleśnictwie Resko.	21
2. Rezerwaty przyrody.	21
3. Obszary Natura 2000.	28
4. Pomniki przyrody istniejące.	36
5. Pomniki przyrody proponowane.	38
6. Użytki ekologiczne istniejące.	39
7. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe proponowane.	49
8. Ochrona gatunkowa.	50
II. Ustawa o lasach.	63
1. Gospodarstwo specjalne.	63
2. Lasy ochronne.	64
III. Inne formy ochrony przyrody.	64
1. Obszar węzłowy i korytarze ekologiczne.	64
2. Rezerwat przyrody „Wrzosowisko Sowno”	66
C. WALORY PRZYRODNICZO – LEŚNE.	67
1. Rzeźba terenu.	67
2. Budowa geologiczna.	67
3. Typy gleb.	68
4. Wody.	69

5. Roślinność.	71
6. Świat zwierzęcy.	73
7. Typy siedliskowe lasu.	73
8. Drzewostany.	74
• Bogactwo gatunkowe	74
• Budowa pionowa	75
• Pochodzenie	77
9. Ekologiczna ocena stanu lasu.	77
• Ocena zgodności składu gatunkowego drzewostanu z siedliskiem	77
• Formy aktualnego stanu siedliska	79
• Formy degeneracji lasu	80
10. Inne cenne obiekty przyrodnicze na terenie Nadleśnictwa Resko.	83
11. Cenne obiekty dziedzictwa kulturowego na terenie Nadleśnictwa Resko.	103
12. Obiekty kultury materialnej i inne przyrodnicze w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Resko.	105
D. ZAGROŻENIA.	110
1. Czynniki biotyczne.	110
2. Czynniki abiotyczne.	111
3. Czynniki antropogeniczne.	113
E. WYTYCZNE DO ORGANIZACJI GOSPODARSTWA LEŚNEGO ORAZ WYKONYWANIA PRAC W NADLEŚNICTWIE.	116
1. Wytyczne do organizacji gospodarstwa leśnego.	116
2. Wytyczne w sprawie wykonywania prac leśnych.	117
F. PLAN DZIAŁAŃ – ZESTAWIENIE PRAC OBJĘTYCH PROGRAMEM OCHRONY PRZYRODY.	118
I. Obligatoryjne zadania z zakresu ochrony przyrody.	118
II. Fakultatywne wskazania ochronne.	118
1. Ochrona różnorodności biologicznej.	118
2. Działania dotyczące prawnych form ochrony przyrody.	119
3. Zalecenia w zakresie ochrony cennych gatunków roślin naczyniowych.	120
4. Zalecenia w zakresie ochrony cennych roślin zarodnikowych.	120
5. Zalecenia w zakresie ochrony starych i cennych drzew.	120
6. Zalecenia z zakresu ochrony fauny kręgowców.	121
7. Zalecenia w zakresie ochrony fauny bezkręgowców.	121
8. Zalecenia w zakresie ochrony pamiątek kultury leśnej i kultury powszechnej w lasach.	122

9. Kształtowanie stosunków wodnych i ochrona siedlisk hydrogenicznych w lasach.	122
10. Kształtowanie strefy ekotonowej.	123
11. Promocja i edukacja ekologiczna.	123
1. Program Edukacji Leśnej Społeczeństwa w Nadleśnictwie Resko.	123
PIŚMIENNICTWO	125
Spis rysunków	126
Spis tabel	127
Kronika	129

Wprowadzenie

Program Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Resko jest integralną częścią planu urządzenia lasu na okres od 1.01.2018 r. do 31.12.2027 r.

Aktualnie opracowanie uwzględnia zapisy zawarte w poprzednim Programie Ochrony Przyrody oraz ustalenia Komisji Założeń Planu i Narady Techniczno – Gospodarczej.

Celem programu jest:

- inwentaryzacja i zobrazowanie bogactwa przyrodniczego lasów;
- wskazanie obiektów do objęcia ochroną;
- przedstawienie istniejących i potencjalnych zagrożeń lasów oraz środowiska przyrodniczego;
- doskonalenie gospodarki leśnej na podstawach ekologicznych;
- ulepszanie metod sprawowania i rozwijania ochrony przyrody;
- umożliwienie w przyszłości porównań i analiz zmian środowiska przyrodniczego;
- ochrona zabytków kultury materialnej w lasach.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Resko opracowano zgodnie z zapisami § 110 Instrukcji Urządzania Lasu z (CILP, Warszawa 2012r.), z wykorzystaniem zapisów z „Instrukcji sporządzenia programu ochrony przyrody” (MOŚZNiL Departament Leśnictwa, Warszawa 1996r.) oraz w oparciu o Ustawę z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2017 r., poz. 788), Ustawę z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2016, poz. 2134, z późn. zm.), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. (Dz. U. 2012 Nr 0 poz. 1302) w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu.

Wykonawcą programu jest BULiGL Oddz. w Gorzowie Wlkp.

Program został wykonany na podstawie:

- danych zebranych w trakcie prac urządzania lasu (BULiGL O/Gorzów Wlkp. 2016/2017);
- danych zebranych w inwentaryzacji szczegółowej do Programu Ochrony Przyrody (BULiGL O/Gorzów Wlkp. 2017 r.);
- informacji dostarczonych przez Nadleśnictwo Resko;
- informacji otrzymanych z Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie;
- innych informacji zebranych na potrzeby programu.

A. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA NADLEŚNICTWA RESKO

1. Historia regionu¹.

Historia obszaru będącego pod zarządem Nadleśnictwa i w jego zasięgu terytorialnym związana jest ściśle z historią Pomorza Zachodniego. Na przestrzeni wieków tereny te należały m. in. do państwa polskiego, księstwa zachodniopomorskiego, Brandenburgii i państwa pruskiego. Dzięki dogodnym warunkom geograficzno-przyrodniczym już w okresie wczesnego średniowiecza zaczęły tu powstawać pierwsze osady i grodziska.

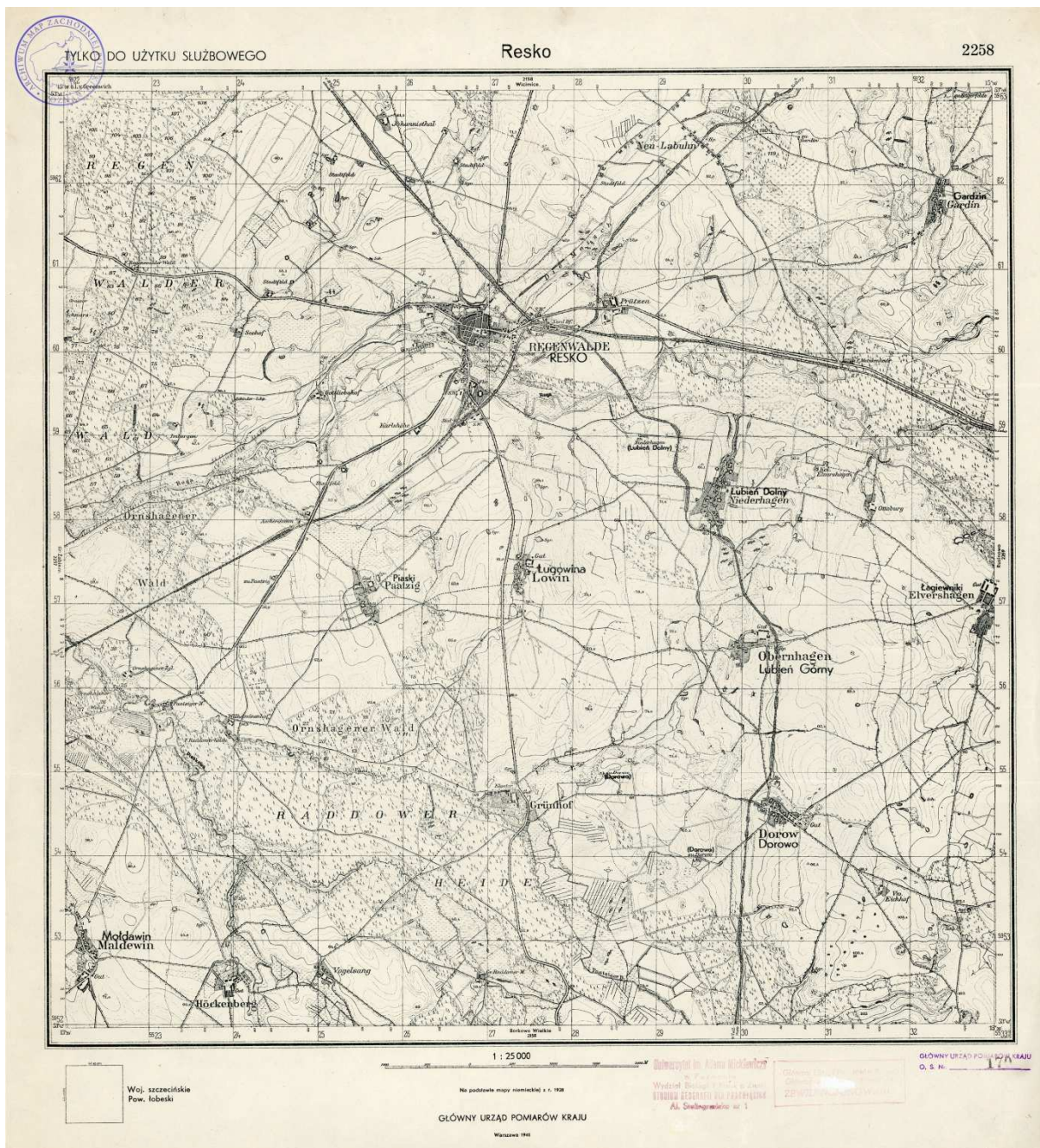
Początki historii Reska sięgają okresu wczesnego średniowiecza. Już w XI w. istniał w tym miejscu gród słowiański, wokół którego rozwinęła się handlowo-rzemieślnicza osada przyrodowa. Kontynuację grodu stanowił zamek wzniesiony w XIII w. przez Jakuba Borka, syna kasztelana kołobrzeskiego. Pierwsza wzmianka o osadzie pochodziła z 1255 r., kiedy to znajdowała się ona w posiadaniu dwóch rodów: Borków i Vidantów.

Przed 1288 r. Resko otrzymało lubeckie prawa miejskie. Podstawą rozwoju miasta było rolnictwo i częściowo rzemiosło takie jak kowalstwo, młynarstwo i krawiectwo. W 1441 r. książę pomorski Eryk I przekazał pozostałą część miasta rodowi Borków i na długie lata, bo aż do 1808 r. Resko stało się prywatnym miastem tej rodziny. W 1630 r. wojska cesarskie spaliły i zniszczyły miejscowość. Od 1648 r. Resko na mocy pokoju westfalskiego przeszło pod władanie Brandenburgii. Klęskę miastu przyniósł rok 1714, kiedy to w ogromnym pożarze spłonęła większa część zabudowy. Podczas wojny siedmioletniej (1756 – 1763) Resko zostało zajęte przez wojska rosyjskie, które okupowały je przez kilka kolejnych lat; spalony został wówczas ratusz i znajdujące się w nim archiwum rodu Borków. W 1774 r. w miejscu zniszczonego XV-wiecznego zamku Borkowie wybudowali nową siedzibę mieszkalną, ryglowy dwór na majdanie zamkowym otoczonym murami, który jednak rozebrano w 1826 r. W 1808 r. weszła w życie ustawa o prawach miejskich, która pozwoliła na uniezależnienie miejskiego samorządu od rodu Borków. Grunty w obrębie miasta należące do Borków na początku XIX w. przeszły na własność rodziny von Perponcher z Żerzyna.

Większe ożywienie gospodarcze w regionie miało miejsce w XVIII – XIX w. W 1843 r. założono młyn parowy i fabrykę maszyn rolniczych Karola Sprenglera, w miejscu starszej fabryki jedwabiu. Sprengler założył także szkołę rolniczą w Resku. W 1892 r. powstała stacja kolejowa na linii Wyszogóra-Kołobrzeg, a w kolejnych latach miejscowość uzyskała połączenia kolejowe z innymi miastami (Łobzem i Świdwinem).

Pierwsza (1914 – 1919) i druga (1939 – 1945) wojna światowa przyniosły stagnację w gospodarce i spadek liczby ludności, a także bardzo liczne zniszczenia w obrębie miasta. Po 1945 r. nastąpiły gruntowne zmiany polityczne na tych terenach. Włączone zostały one do państwa polskiego i zasiedlone przez osadników wojskowych oraz ludność wysiedloną z terenów wschodnich II Rzeczypospolitej.

¹ www.wp.pl



Rysunek 1. Resko i okolice. Mapa: 2258_Resko_1948 (1 : 25 000)².

2. Historia Nadleśnictwa.

Nadleśnictwo Resko utworzone zostało 1 stycznia 1972 r. Zarządzeniem nr 35 Naczelnego Dyrektora Zarządu Lasów Państwowych z dnia 25 października 1971 r. z poprzednio istniejących nadleśnictw Resko Wschód i Resko Zachód.

Lasy obrębu Resko Wschód do 1947 r. wchodziły w skład dużego i rozrzuconego Nadleśnictwa Złotokap z siedzibą w Łobzie, a po jego podziale weszły w skład dawnego Nadleśnictwa

² www.mapy.amzp.pl

Resko. Lasy obrębu Resko Zachód w tym okresie podlegały Nadleśnictwu Płoty. Nadleśnictwa: Resko Wschód i Resko Zachód utworzono w 1959 r.

Użytkowanie główne w okresie przedwojennym prowadzono zrębami zupełnymi, a odnowienia sadzeniem, z preferowaniem świerka. W okresie wojennym prowadzono liczne cięcia przerębowe, których intensywność w znacznym stopniu podyktowana była odległością od dróg wywozowych oraz stacji kolejowych.

Nie ma informacji odnośnie gospodarki leśnej w latach bezpośrednio po zakończeniu II wojny światowej. Pierwszym planem gospodarczym był plan prowizorycznego urządzenia lasu, opracowany dla istniejących wówczas nadleśnictw:

- Resko (obecny obręb Resko Wschód) na okres 1954 – 1963;
- Płoty (obecny obręb Resko Zachód) na okres 1953 – 1962.

Plan I rewizji urządzenia lasu dla obecnego Nadleśnictwa Resko opracowano na lata 1976 – 1986.

Niniejsze opracowanie w postaci Programu Ochrony Przyrody jest częścią składową prac związanych z V rewizją urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Resko.

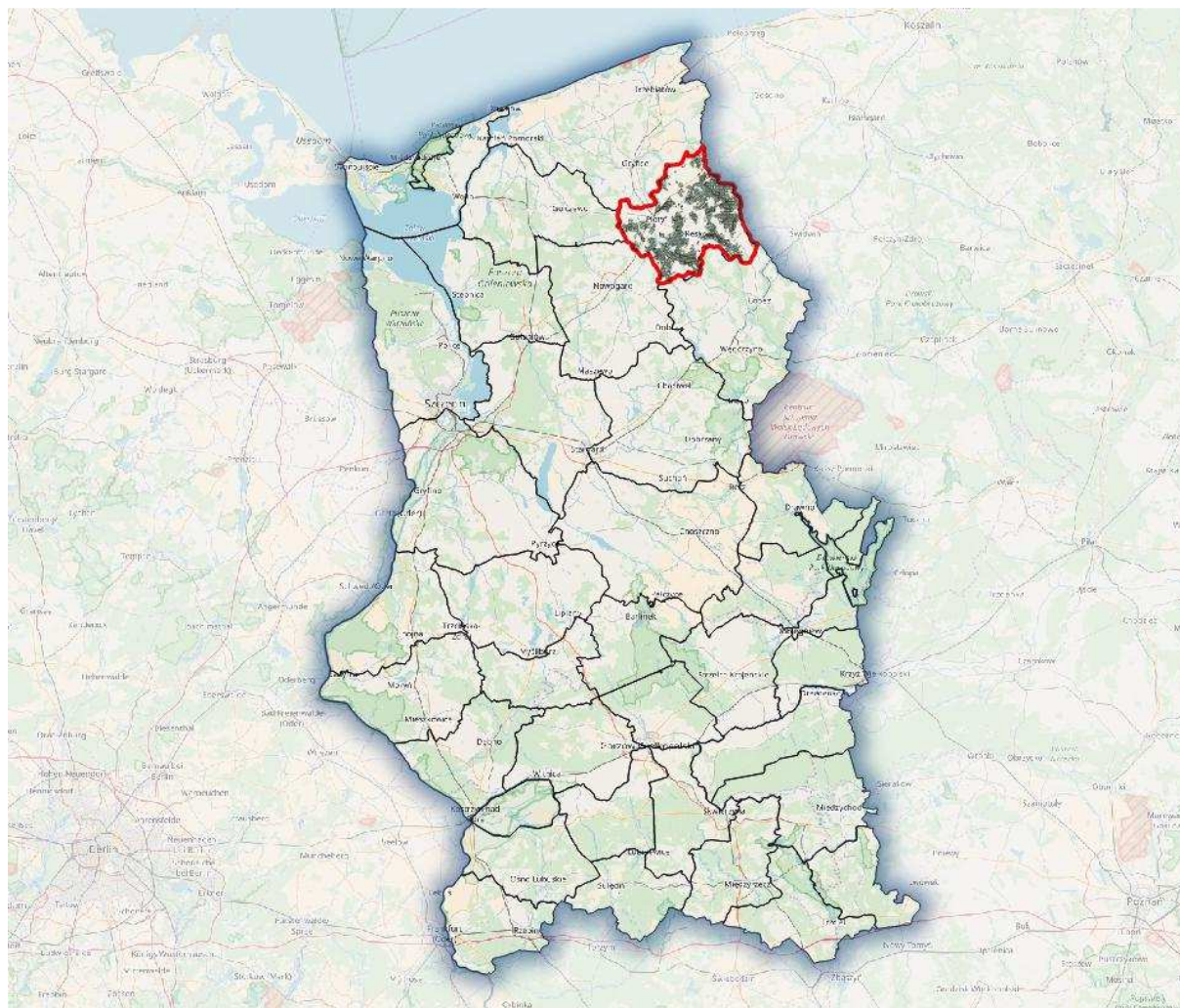
3. Położenie.

Nadleśnictwo Resko jest nadleśnictwem dwuobrubowym, podzielonym na 13 leśnictw:

- Resko Wschód
 - Pniewo
 - Dąbie
 - Orzeszkowo
 - Iglice
 - Dobrzyca
 - Łabuń Mały
 - Starogard Łobeski
- Resko Zachód
 - Płoty
 - Potuliniec
 - Trzaski
 - Miłogoszcz
 - Ługawina
 - Łosośnica

Nadleśnictwo Resko położone jest w północno-wschodniej części RDLP w Szczecinie. Od północy sąsiaduje z N-ctwem Gryfice (RDLP w Szczecinie) i N-ctwem Gościno (RDLP w Szczecinku), od wschodu z N-ctwem Świdwin (RDLP w Szczecinku), od południa z N-ctwem

Łobez (RDLP w Szczecinie) i od zachodu z N-ctwem Nowogard i N-ctwem Rokita (RDLP w Szczecinie).



Rysunek 2. Położenie Nadleśnictwa Resko na tle zasięgu terytorialnego RDLP w Szczecinie.

Terytorialny zasięg działania Nadleśnictwa Resko obejmuje:

Województwo zachodniopomorskie

Powiat: goleniowski

Gmina: Nowogard

Powiat: gryficki

Miasto: Płoty

Gminy: Brojce, Płoty

Powiat: łobeski

Miasto: Resko

Gminy: Resko, Radowo Małe, Łobez

Powiat: kołobrzeski

Gmina: Rymań

Nadzór nad lasami nie stanowiącymi własności Skarbu Państwa w imieniu Starosty Gryfickiego i Starosty Łobeskiego sprawuje Nadleśniczy na podstawie porozumień zawartych między zainteresowanymi stronami.

4. Regionalizacja przyrodniczo – leśna.

Zgodnie z podziałem Polski na regiony przyrodniczo – leśne³ Nadleśnictwo położone jest w:

Krainie I: Bałtyckiej

Mezoregionie: Równiny Nowogardzkiej (I-7)

Równiny Słupskiej (I-11)

Mezoregion Równiny Nowogardzkiej

Powierzchnia ogólna mezoregionu wynosi 3014 km², z czego lasy i ekosystemy seminaturalne zajmują 26%. Dominują krajobrazy naturalne glacialne pagórkowate, rzadziej równinne i faliste. W dolinach rzecznych występują krajobrazy zalewowych den dolin – akumulacyjne, z fragmentami krajobrazów tarasów nadzalewowych – akumulacyjnych. Mezoregion obejmuje wysoczyznę morenową (do 100 m. n.p.m.), urozmaiconą w części północnej pagórkami kemów i ozów, znajdującą się na wschód od Goleniowa między Choszczem a Kamieniem Pomorskim. Powierzchnię budują utwory plejstoceny: gliny zwałowe, piaski i żwiry lodowcowe zlodowacenia północnopolskiego, dość często w morenach czołowych (z przewagą w części północnej), oraz piaski i żwiry sandrowe, zwykle porośnięte lasem (głównie w północnej i centralnej części mezoregionu). W miejscowości Chociwel występuje obszar oligocenyjskich piasków, lokalnie z bursztynami. Wysoczyzna porożciniana jest dolinami rzek – największa z nich to dolina Iny – wypełnionymi holocenyjskimi piaskami, żwirami, madami rzecznyymi, torfami i namułami (liczniejszymi w części południowej). Przeważają krajobrazy roślinne buczyn i ubogich dąbrów w odmianie pomorskiej oraz buczyn pomorskich; rzadko spotykane są krajobrazy ubogich dąbrów pomorskich.

Lesistość mezoregionu jest mała i wynosi 24 %. Kompleksy leśne są małej i średniej wielkości – największe występują pomiędzy Nowogardem i Golczewem. Lasy zajmują około 728 km², z czego 90 % jest w zarządzie RDLP w Szczecinie (nadleśnictwa: Gryfice – cz. centralna, Międzyzdroje – cz. pld.-wsch., Rokita – cz. pld. i wsch., Goleniów – cz. pln., Resko – cz. zach., Nowogard – cz. centralna, Kliniska – cz. wsch., Dobrzany – cz. zach., i Choszczno – bez cz. zach.).

Mezoregion Równiny Słupskiej

Powierzchnia ogólna mezoregionu, rozciągającego się od okolic Świdwina do rzeki Łeby, wynosi 4958 km², z czego lasy i ekosystemy seminaturalne zajmują 28%.

Dominują krajobrazy naturalne glacialne pagórkowate, rzadziej równinne i faliste. Miejscami występują, związane z dolinami rzecznyymi, krajobrazy zalewowych den dolin – akumulacyjne. W granicach mezoregionu znajdują się tzw. niziny nadmorskie – są to niewysokie płaskie moreny

³ Zielony R., Kliczkowska A. 2012. *Regionalizacja przyrodniczo – leśna Polski 2010*. CILP. Warszawa

denne, poprzecinane dolinami rzek wpływających do Bałtyku (Parsęta, Grabowa, Wieprza, Słupia). Przeważają plejstoceńskie utwory geologiczne – głównie gliny zwałowe, piaski i żwiry lodowcowe zlodowacenia północnopolskiego, częściowo w morenach czołowych, oraz mniej licznie, występujące niewielkimi płatami – piaski i mułki kemów. Dość często występują piaski i żwiry sandrowe; natomiast ily, mułki i piaski zastoiskowe są spotykane głównie w okolicach Sławna. Holocenne piaski, żwiry, mady rzeczne, torfy i namuły wypełniają doliny rzeczne. Przeważającym krajobrazem roślinnym są buczyny pomorskie oraz buczyny pomorskie w podwariancie z dużym udziałem łęgów jesionowo-olszowych i olsów, a także ubogie dąbrowy pomorskie. Często na tym terenie występują jeziora lobeliowe.

Lesistość jest średnia i wynosi 27%. Lasy tworzą małe i średnie kompleksy; największe znajdują się na wschód od Koszalina. Lasy zajmują około 1330 km² z czego 93% jest w zarządzie RDLP w Szczecinie (nadleśnictwa: Gryfice – cz. pld.-wsch., Resko – bez cz. zach., Łobez – cz. pfn., Nowogard – cz. pld.-wsch. I Dobrzany – cz. pfn.) oraz RDLP w Szczecinku (nadleśnictwa: Gościno – cz. centralna, Świdwin – cz. centralna, Złocieniec – cz. pfn.-zach., Karnieszewice – bez cz. pfn., Manowo – cz. pfn., Sławno – bez cz. pfn.-zach., Polanów – cz. pfn., Ustka – bez cz. pfn., Warcino – cz. pfn., Leśny Dwór – cz. pfn., Damnica – bez cz. pfn. i wsch. oraz Łupawa – cz. pfn.).

5. Regionalizacja geobotaniczna.

Położenie Nadleśnictwa Resko zgodnie z regionalizacją geobotaniczną⁴, wykorzystywaną przy określeniu zróżnicowania zespołów roślinnych:

Obszar: Europejskie Lasy Liściaste i Mieszane,

Prowincja: Środkowoeuropejska,

Podprowincja: Południowobałtycka,

Dział: Pomorski (A)

Kraina: Pobrzeża Pomorskiego (A.2)

Okręg: Koszalińsko - Woliński (A.2.2)

Kraina: Pojezierzy Środkowopomorskich (A.4)

Okręg: Świdwiński (A.4.2)

Dział Pomorski odznacza się najcieplejszymi i dość krótkimi zimami, chłodnymi wiosnami, najchłodniejszymi i najkrótszymi latami, dość ciepłymi, krótkimi jesieniami oraz najniższą amplitudą temperatur.

6. Regionalizacja fizyczno – geograficzna.

Według „Geografii fizycznej Polski”⁵ Nadleśnictwo Resko położone jest w:

⁴ J.M. Matuszkiewicz. 1994. *Krajobrazy roślinne i regiony geobotaniczne 1:2500000*, 1. *Krajobrazy roślinne*, 2. *Regiony botaniczne (42.5)* (w:) *Atlas Rzeczypospolitej Polskiej*. Główny Geodeta Kraju. IGiPZ PAN. Warszawa.

Podobszarze: Pozaalpejskiej Europy Zachodniej (3),

Prowincji: Nizy Środkowoeuropejskiego (31),

Podprowincji: Pobrzeży Południowobałtyckich (313),

Makroregionie: Pobrzeże Szczecińskie (313.2-3),

Mezoregionie: Równiny Goleniowskiej (313.25),

Mezoregionie: Równiny Nowogardzkiej (313.32),

Mezoregionie: Równiny Gryfickiej (313.33),

Podprowincji: Pojezierzy Południowobałtyckich (314),

Makroregionie: Pojezierze Zachodniopomorskie (314.4),

Mezoregionie: Wysoczyzny Łobeskiej (314.44)

Mezoregion Równiny Goleniowskiej to typ krajobrazu równinnego, utworzonego w wyniku akumulacji rzecznej i lodowcowej. Znajdują się tutaj tarasy wydmowe oraz kilka ostańców morenowych (Góra Lotnika, Wzgórze Wypłosze), pagórków oraz wałów wydmowych. Gleby bielcowe, niewiele jezior (Czerńsko, Przybiernowskie). W południowej części przecięta doliną Iny i jej dopływami: Wiselką i Wiśniówką, w części północnej przecinają ją m.in. Gowienica i Wołczenica. Większość obszaru Równiny Goleniowskiej jest porośnięta lasami Puszczy Goleniowskiej, borami sosnowymi, przystosowanymi do trudnych warunków glebowych. W południowej części znajdują się liczne torfowiska leśne i łąkowe (eksploatacja torfu), dalej na północ eksploatuje się piaski i żwiry.

Mezoregion Równiny Nowogardzkiej reprezentuje krajobraz wysoczyzny morenowej, zbudowanej z osadów lodowcowych (głównie morena denna). Licznie występują tutaj pagórki i wały morenowe, głównie drumliny i ozy. W środkowej części skupisko jezior, m.in. Jezioro Lechickie, Jezioro Parlińskie, Jezioro Nowogardzkie, Jezioro Łęczyckie i Piaszno. Najwyższe wzniesienia osiągają ok. 90 m n.p.m. Teren równiny przecina kilka niewielkich rzek: Gowienica, Sępólna, Krąpiel oraz duża Rega. Znajdują się tutaj niewielkie kompleksy leśne (głównie lasy mieszane), porozrzucane po, stanowiących większość w tej części regionu, polach uprawnych. Gleby bielcowe i płowe. Uprawia się tutaj głównie żyto, ziemniaki, jęczmień, pszenicę, owoce.

Mezoregion Równiny Gryfickiej obejmuje północno-wschodni obszar Pobrzeża Szczecińskiego, między cieśniną Dziwną a doliną Parsęty. Znajduje się na południe od Wybrzeża Trzebiatowskiego, na północ od Równiny Nowogardzkiej, na północny wschód od Równiny Goleniowskiej i na zachód od Równiny Biafogardzkiej. Przez południowy kraniec Równiny Gryfickiej przebiega pradolina pomorska, zwężająca się koło miasta Płoty, a której dalszą zachodnią część zaliczono do Równiny Goleniowskiej. Wzniesienia dochodzą do 40–50 m n.p.m., choć wzgórze kemowo-morenowe Bukowiec na zachód od Gryfic osiąga 75 m n.p.m.^[1], Niedźwiedzianka – 75,2 m n.p.m., Łysica – 76,5 m n.p.m., Dębowa Góra – 78 m n.p.m., Kobyla Góra – 82,6 m n.p.m. Piaszczyste podłoże pradoliny

⁵ J. Kondracki. 1988. *Geografia fizyczna Polski*. PWN. Warszawa.

pomorskiej w południowej części mezoregionu porastają bory sosnowe. Na pozostałym terenie równiny przeważają lasy bukowe i dębowo-bukowe. Występujące na tym terenie żyzne gleby brunatnoziemne są wykorzystywane rolniczo – równinę zajmują przeważnie pola uprawne. Równinę w centralnej części przecina dolina dolnej Regi, a w części wschodniej doliny Błotnicy, Dębosznicy i Mołstowej. W części zachodniej największymi rzekami są Niemica i Wołczenica.

Mezoregion Wysoczyzny Łobeskiej graniczy od północy z Równiną Gryficką, od zachodu z Równiną Nowogardzką, od południa z Pojezierzem Ińskim, a od wschodu z Pojezierzem Drawskim i Równiną Białogardzką. Wysoczyzna Łobeska leży w całości w obrębie woj. zachodniopomorskiego. Mezoregion jest morenową wysoczyzną ze wzniesieniami sięgającymi ponad 100 m n.p.m. Na wschód od doliny Regi (główna rzeka regionu), na pograniczu z Pojezierzem Drawskim, leży pasmo znacznie wyższych czołowych moren recesyjnych (do 176 m). W regionie jest mało jezior, a te istniejące są niewielkie. Wysoczyznę Łobeską przecinają głębokie doliny rzek (pierwotnie rynny subglacjalne), głównie Regi i jej dopływów (Ukleja, Brzeźnicka Węgorza, Stara Rega, Łoźnica). Gospodarka regionalna ma mieszany charakter rolniczo-leśniczy.

7. Regionalizacja klimatyczna.

Według regionalizacji klimatycznej „Regiony Klimatyczne Polski”⁶ tereny Nadleśnictwa Resko leżą w:

- regionie VII – Środkowopomorskim

Region ten charakteryzują się największą ilością dni w ciągu roku (46,1) z pogodą umiarkowanie ciepłą, pochmurną i bez opadów, o temperaturze 5,1 – 15,0 °C, średnim dobowym zachmurzeniu 21 – 79 % i dobową sumą opadów poniżej 0,1 mm. Przez 36,1 dni w ciągu roku panuje tu typ pogody umiarkowanie ciepłej z dużym zachmurzeniem (>80 %) i z opadem $\geq 0,1$ mm. Stosunkowo dużo w tym regionie występuje dni z pogodą bardzo ciepłą, pochmurną i bez opadów, o temperaturze 15,1-25,0 °C, bo aż 31,8. Praktycznie brak tutaj dni z pogodą bardzo mroźną o temperaturze poniżej -15°C.⁷

Poniżej przedstawia się wybrane dane klimatyczne średniokresowe z stacji meteorologicznej mieszczącej się w Resku (dane z ostatnich 38 lat).⁸

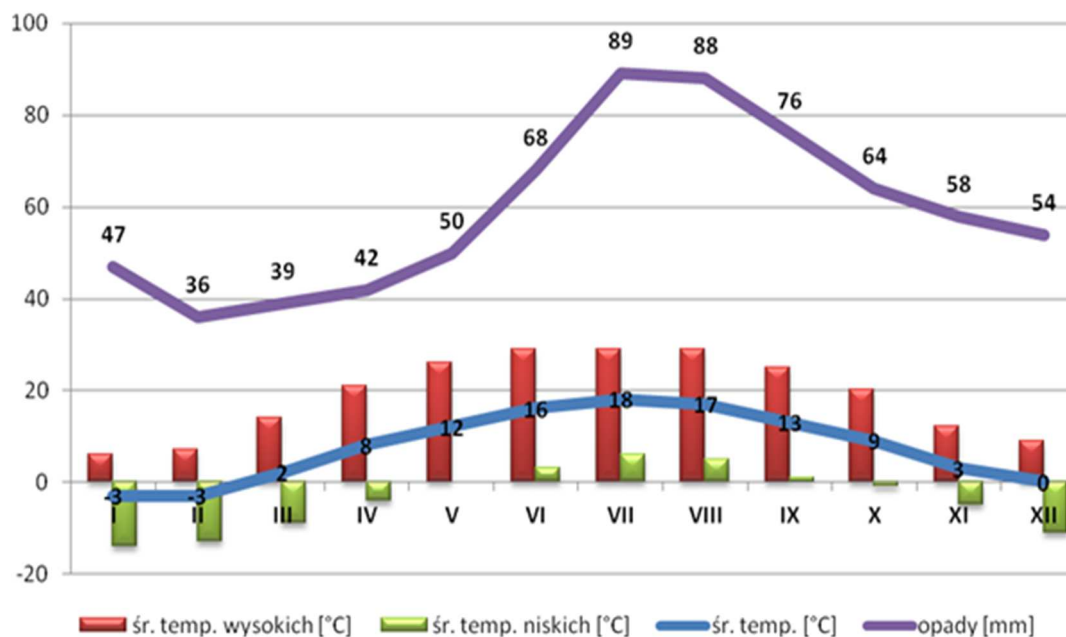
Tab.1. Warunki termiczne i wilgotnościowe dla stacji meteorologicznej w Resku.

Parametr	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	śr. roczna
śr. temp. [°C]	-3	-3	2	8	12	16	18	17	13	9	3	-	7
śr. temp. wysokich [°C]	6	7	14	21	26	29	29	29	25	20	12	9	18
śr. temp. niskich [°C]	-14	-13	-9	-4	-	3	6	5	1	-1	-5	-11	-3
opady [mm]	47	36	39	42	50	68	89	88	76	64	58	54	711

⁶ A. Woś. 1999. *Klimat Polski*. PWN. Warszawa.

⁷ A. Woś 1994. *Typy pogody, Regiony klimatyczne (31.8)* (w:) *Atlas Rzeczypospolitej Polskiej*. Główny Geodeta Kraju. IGiPZ PAN. Warszawa.

⁸ <http://www.weatherbase.com/>



Rysunek 3. Warunki termiczne i wilgotnościowe dla stacji meteorologicznej w Resku.

Klimat obszaru Nadleśnictwa jest korzystny dla rozwoju roślinności drzewiastej dzięki łagodnym temperaturom i wysokiej wilgotności powietrza. Gatunki liściaste znajdują tu dobre warunki wegetacyjne.

8. Miejsce i rola Nadleśnictwa Resko w gospodarce przestrzennej regionu.

W opracowanej „Strategii Rozwoju Województwa Zachodniopomorskiego do roku 2020”⁹, w rozdziale dotyczącym środowiska przyrodniczego wskazano następujące problemy:

- nierozwiązany problem gospodarki odpadami,
- nadmierne zanieczyszczenie wód powierzchniowych i zaawansowane procesy eutrofizacji jezior,
- nadmierne zanieczyszczenia komunikacyjne, emisja spalin i hałasu,
- zahamowanie introdukcji obcych gatunków flory i fauny.

W rozdziale dotyczącym gospodarki leśnej zapisano następujące problemy:

- niewykorzystanie możliwości rozwoju turystyki aktywnej,
- niewykorzystanie możliwości rozwoju w branży drzewnej,
- zagrożenia powodowane przez zanieczyszczenia i nadmierny rozwój szkodników,
- zagrożenie pożarowe i szkody powodowane przez turystów,
- introdukcja obcych gatunków fauny i flory.

⁹ Baraniecki. J., (red.) *Strategia Rozwoju Województwa Zachodniopomorskiego do roku 2020*. Szczecin 2005”

W związku z tym do zadań w regionie należy:

- wspieranie procesów restrukturyzacji rolnictwa związanych z zalesieniami,
- wspieranie programów i edukacji służących ochronie przyrody i zachowaniu witalności ekosystemów leśnych,
- wspieranie rozwoju przedsiębiorstw działających na podstawie istniejącej bazy surowcowej,
- promocja produktów regionalnych opartych na surowcach leśnych, runie leśnym itp.,
- promocja turystyki związanej z gospodarką leśną (turystyka ekologiczna, rowerowa, myślistwo).

Jednym z celów strategicznych województwa jest „zachowanie i ochrona wartości przyrodniczych, racjonalna gospodarka zasobami”, które realizuje się poprzez:

- usuwanie skutków i przeciwdziałanie degradacji środowiska,
- zachowanie, ochrona i odtwarzanie walorów i zasobów środowiska naturalnego,
- racjonalna gospodarka zasobami naturalnymi regionu, efektywne wykorzystanie zasobów i odnawialnych źródeł energii,
- rewitalizacja obszarów zurbanizowanych.

W kwestii ochrony przyrody przewiduje się następujące cele:

- szczegółowe rozpoznanie i udokumentowanie zasobów przyrody (m.in. waloryzacja przyrodniczo-leśna nadleśnictwa, waloryzacja przyrodnicza gmin);
- objęcie ochroną lasów o wysokich walorach przyrodniczych i cennych zasobów przyrody ożywionej i nieożywionej;
- racjonalna gospodarka leśna, rolna i surowcowa;
- systematyczne zwiększanie lesistości;
- przebudowa drzewostanów z zachowaniem zasad selekcji, hodowli oraz ochrony lasu stosowanych w wielofunkcyjnej gospodarce leśnej,
- regulacja granicy polno - leśnej oraz zapewnienie powiązań między kompleksami leśnymi;
- zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne zgodnie z zasadami ochrony środowiska;
- pobudzenie społeczności lokalnych do aktywnego i właściwego zarządzenia środowiskiem;
- wspieranie i koordynowanie działań mających na celu poprawę zdrowotności środowiska naturalnego;
- podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa.

9. Porównanie wybranych cech drzewostanów różnych jednostek leśnych.

Wybrane cechy taksacyjne drzewostanów Nadleśnictwa Resko na tle innych jednostek:

Tab.2. Porównanie wybranych cech drzewostanów Nadleśnictwa Resko.

Jednostka	Średni wiek	Przeciętna zasobność [m ³ /ha]	Udział siedlisk borowych [%]	Udział gatunków iglastych [%]
Nadleśnictwo Resko stan na 01.01.2018	61	289,2	22,4	62,2
RDLP Szczecin* stan na 01.01.2016 r.	61	276	51,4	78
Woj. Zachodniopomorskie* stan na 01.01.2016 r.	60	272	50,8	72,6

*źródło: www.bdl.lasy.gov.pl

10. Grupy funkcji lasów Nadleśnictwa Resko.

Zestawienie grup funkcji lasów Nadleśnictwa Resko przedstawia poniższa tabela (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona):

Tab.3. Zestawienie powierzchni rezerwatów, lasów ochronnych i pozostałych.

Lp.	Dominujące funkcje lasu	Obr Resko W		Obr Resko Z		Nadleśnictwo	
		ha	%	ha	%	ha	%
I	Rezerваты	44,78	0,4	78,82	1,0	123,60	0,7
II	Lasy ochronne	3245,96	31,2	2830,47	35,3	6076,43	33,0
1	CENNE	947,75	9,1	663,41	8,4	1611,16	8,7
2	OSTOJE	32,66	0,3	163,97	2,0	196,63	1,1
3	WODOCHRONNE	1151,23	11,1	1390,07	17,3	2541,30	13,8
4	BADAWCZE I DOŚWIADCZALNE	361,22	3,5	-	-	361,22	2,0
5	NASIENNE	11,01	0,1	-	-	11,01	-
6	WODOCHRONNE, CENNE	619,16	6,0	474,57	5,9	1093,73	5,9
7	WODOCHRONNE, OSTOJE	87,92	0,8	73,91	0,9	161,83	0,9
8	CENNE, OSTOJA	-	-	31,00	0,4	31,00	0,2
9	WODOCHRONNE, CENNE, W MIASTACH	35,01	0,3	14,69	0,2	49,70	0,3
10	WODOCHRONNE, CENNE, OSTOJE	-	-	18,85	0,2	18,85	0,1
III	Pozostałe lasy	7099,55	68,4	5114,05	63,7	12213,60	66,3
Ogółem		10390,29	100,0	8023,34	100,0	18413,63	100,0

Tab.4. Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów w ramach grup funkcji lasu (Wzór 1b.)

Obiekt, nazwa: rezerwatu, obrębu, nadleśnictwa	Grupa funkcji	Przeciętny wiek [lat]	Przeciętny zapas [m ³ /ha]	Średni przyrost [m ³ /ha]	Udział siedlisk borowych [%]	Udział gatunków iglastych [%]
Rezerwat „Wiązy Reskie”	-	99	457,2	4,9	-	6,1
Rezerwat „Rzeka Rekowa”	-	96	453,9	6,4	-	22,5
Rezerwat „Bagno Iglickie”	-	54	219,1	5,5	-	20,5
Rezerwat „Mszar koło Starej Dobrzycy”	-	-	-	-	-	-
Obręb Resko Wschód	lasы ochronne	65	300,7	7,6	11,3	47,0
	ogółem obręb	62	289,1	7,5	20,1	64,2
Obręb Resko Zachód	lasы ochronne	66	298,5	6,8	8,3	42,2
	ogółem obręb	61	289,3	7,2	25,4	59,7
Nadleśnictwo RESKO	lasы ochronne	65	299,7	7,3	9,9	41,9
	ogółem nadl.	61	289,2	7,4	22,4	62,2

11. Charakterystyka kompleksów leśnych.

Nadleśnictwo Resko charakteryzuje się dość zwartymi lasami, skupionymi w 321 kompleksach leśnych. Główny trzon stanowi osiem największych kompleksów (500, 01 – 2000 ha) o łącznej powierzchni ponad 7000 ha. Pozostałe kompleksy tworzą niewielkie obszary leśne, znajdujące się w nieznaczej odległości od kompleksów większych. Wśród terenów leśnych Nadleśnictwa znajdują się enklawy gruntów obcych, w większości stanowiące grunty rolne okolicznych wsi.

Tab.5. Liczba i wielkość kompleksów leśnych(wyłącznie powierzchnia własności Skarbu Państwa)

Obręb Nadleśnictwo	Wielkość kompleksu [ha]	Liczba kompleksów
1	2	3
Resko Wschód	do 1,00	49
	1,01 - 5,00	46
	5,01 - 20,00	26
	20,01 - 100,00	24
	100,01 - 500,00	18
	500,01 - 2000,00	5
	powyżej 2000,00	-
Resko Zachód	do 1,00	50
	1,01 - 5,00	49
	5,01 - 20,00	13
	20,01 - 100,00	18
	100,01 - 500,00	20
	500,01 - 2000,00	3
	powyżej 2000,00	-
Nadleśnictwo Resko	do 1,00	99
	1,01 - 5,00	95
	5,01 - 20,00	39
	20,01 - 100,00	42
	100,01 - 500,00	38
	500,01 - 2000,00	8
	powyżej 2000,00	-

B. FORMY OCHRONY PRZYRODY – ISTNIEJĄCE, PROJEKTOWANE I PROPONOWANE.



Rysunek 4. Tablica urzędowa na terenie użytku ekologicznego (Fot. K. Bojarski).

I. Ustawa o ochronie przyrody.

Podstawowym aktem prawnym regulującym zasady ochrony przyrody jest Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134, z późn. zm.), która w rozdziale 2 określa formy ochrony przyrody:

1. Parki narodowe.
2. Rezerваты przyrody.
3. Parki krajobrazowe.
4. Obszary chronionego krajobrazu.
5. Obszary Natura 2000.
6. Pomniki przyrody.
7. Stanowiska dokumentacyjne.
8. Użytki ekologiczne.
9. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.
10. Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

1. Istniejące, projektowane i proponowane formy prawnej ochrony przyrody w Nadleśnictwie Resko.

Do istniejących form ochrony przyrody należą:

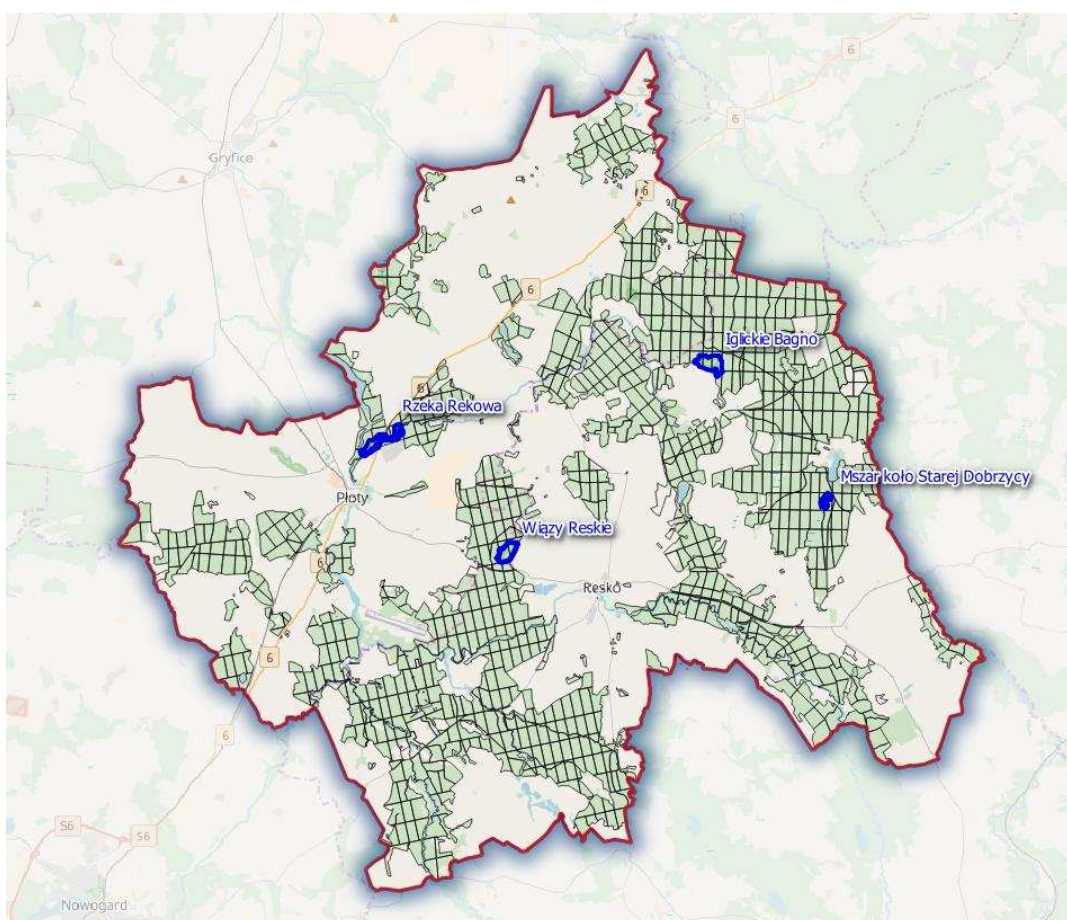
- Rezerваты przyrody (4)
- Obszary Natura 2000 (1)
- Pomniki przyrody (25)
- Użytki ekologiczne (66)
- Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów

Ochronę bogactwa przyrodniczego proponuje się rozszerzyć o kolejne pomniki przyrody i zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.

2. Rezerваты przyrody.

Rezerwat przyrody obejmuje obszary zachowane w stanie naturalnym lub mało zmienionym, ekosystemy, ostoje i siedliska przyrodnicze, a także siedliska roślin, siedliska zwierząt i siedliska grzybów oraz twory i składniki przyrody nieożywionej, wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, kulturowymi lub walorami krajobrazowymi.

Na terenie Nadleśnictwa Resko znajdują się 4 rezerваты przyrody.



Rysunek 5. Rezerваты przyrody na gruntach N-ctwa Resko.

Rezerwat przyrody „Mszar koło Starej Dobrzycy”

Rezerwat utworzony Zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 10 listopada 1976 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M.P. Nr 42 z 1976 r., poz. 206). Obecnie obowiązującym aktem prawnym jest Obwieszczenie Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 5 lutego 2002 r. w sprawie ogłoszenia wykazu rezerwatów przyrody znajdujących się na terenie województwa zachodniopomorskiego (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 8 z 2002 r., poz. 162).

Rezerwat położony jest na terenie gminy Resko, w powiecie łobeskim.



Rysunek 6. Położenie rezerwatu przyrody „Mszar koło Starej Dobrzycy”.

Cel ochrony:

Zachowanie torfowiska wysokiego z typową roślinnością zespołów mszarnych oraz stanowiskami roślin chronionych.

Opis przedmiotu poddanego ochronie:

Jest to torfowisko wysokie z typową roślinnością zespołów mszarnych, które zachowało swój naturalny charakter. W wyniku powszechnych zmian zachodzących na torfowiskach północnego pasa Polski, które stanowią nieuchronny skutek oddziaływań zewnętrznych, na terenie rezerwatu nastąpił zanik dwóch reliktowych gatunków roślin: *Malaxis paludosa*, *Oxycoccus microcarpus* oraz

ograniczony udział torfowców, które nie tworzą już własnych fitocenoz mszarnych, jednak nadal występują wśród roślinności mszaru kępowo-dolinkowego *Sphagnum magellanicum*.

Rezerwat posiada plan ochrony ustanowiony Rozporządzeniem Nr 8/2002 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 7 czerwca 2002 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Mszar koło starej Dobrzycy” (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 39 z 2002 r., poz. 839).

Rezerwat przyrody „Rzeka Rekowa”

Rezerwat utworzony Zarządzeniem Nr 12/2010 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 31 marca 2010 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Rzeka Rekowa” (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 70 z 2010 r., poz. 1290). Obecnie obowiązującym aktem prawnym jest Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 lutego 2016 r. zmieniające zarządzenie w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Rzeka Rekowa” (Dz. Urz. Woj. Zach. z dnia 3 marca 2016 r., poz. 964).

Rezerwat położony jest na terenie gminy Płoty, w powiecie gryfickim.



Rysunek 7. Położenie rezerwatu przyrody „Rzeka Rekowa”.

Cel ochrony:

Zachowanie czystej wartkiej rzeki Rekowa z rzadką roślinnością, w tym krasnorostem *Hildebrandtia rivularis* oraz zachowanie i utrzymanie przyległych olszowo-jesionowych lasów łągowych, grądów grabowych na zboczach i roślinności źródliskowej.

Opis przedmiotu poddanego ochronie:

Występowanie krasnorostu *Hildebrandtia rivularis* świadczy o wysokim poziomie czystości wód rzeki Rekowy w jej dolnym biegu. W rezerwacie znajdują się ponadto lasy łągowe olszowo-jesionowe, grądy grabowe na zboczach i cenna roślinność źródliskowa (młaki źródliskowe z płatami szczyru trwałego). Ponadto stwierdzono stanowiska gatunków roślin chronionych rzadkich i zagrożonych oraz liczne okazy starych drzew, w tym drzew o wymiarach pomnikowych.

Rezerwat posiada zadania ochronne ustanowione Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 18 października 2016 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Rzeka Rekowa”.

Rezerwat przyrody „Wiązy Reskie”

Rezerwat utworzony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 14 stycznia 2016 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Wiązy Reskie” (Dz. Urz. Woj. Zach. z dnia 21 stycznia 2016 r., poz. 414).

Rezerwat położony jest na terenie gmin Płoty i Resko, w powiatach gryfickim i łobeskim.



Rysunek 8. Położenie rezerwatu przyrody „Wiązy Reskie”.

Cel ochrony:

Utrzymanie naturalnych procesów zachodzących w wyróżniających się pod względem fitocenotycznym i florystycznym lasach łągowych i olsowych wraz z występującą w obiekcie populacją podkolaną zielonawego *Platanthera chlorantha*.

Opis przedmiotu poddanego ochronie:

Rezerwat „Wiązy Reskie” o powierzchni nieco ponad 34 ha, to wilgotne lasy wiązowo-jesionowo-dębowe, z licznymi starymi, nawet 160-letnimi wiązami szypułkowymi, których pnie z potężnymi podporami wywołują wrażenie „tropikalnych lasów deszczowych”. Takie skupienie starych wiązów jest cennym rezerwuarem genów i przyrodniczą rzadkością na Pomorzu. Wiązy oparły się grafiozie, tzw. holenderskiej chorobie wiązów. W rezerwacie, niemalże na całej jego powierzchni, a także na terenach z nim sąsiadujących, występuje storczyk podkolan zielonawy - gatunek uznany za rzadki na Pomorzu. Storczyk ten znany był tylko z pojedynczych stanowisk w zachodniej Polsce. Tak duża populacja jest niezwykle cenna i świadczy o dobrym stanie zachowania lasów.

Rezerwat posiada zadania ochronne ustanowione Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 3 sierpnia 2016 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Wiązy Reskie”.

Rezerwat przyrody „Bagno Iglickie”

Rezerwat utworzony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 12 grudnia 2016 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Bagno Iglickie” (Dz. Urz. Woj. Zach. z dnia 15 grudnia 2016 r., poz. 5022).

Rezerwat położony jest na terenie gminy Resko, w powiecie łobeskim.

Cel ochrony:

Zachowanie torfowiska pojeziornego z rzadkimi i ginącymi zbiorowiskami oraz gatunkami roślin.

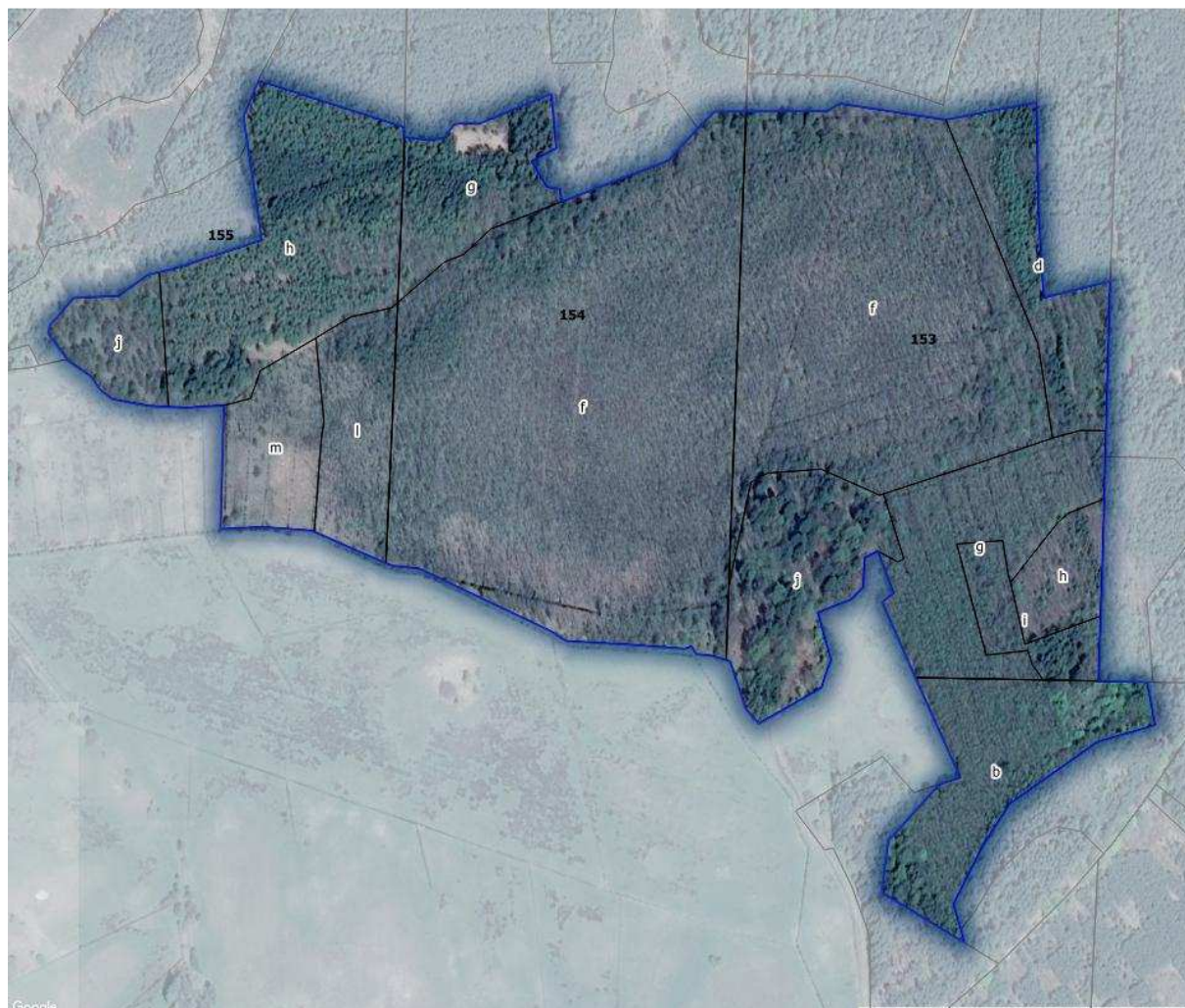
Opis przedmiotu poddanego ochronie:

Wykryto na nim dwa rzadkie i ginące zbiorowiska w tym przede wszystkim *Menyantho trifoliatae-Sphagnetum teretis*, które występują na siedliskach nizinnych torfowisk zasadowych o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (7230). Bardziej otwarte przestrzenie centralnej części torfowiska otoczone są olsem torfowcowym *Sphagno squarrosi-Alnetum*. Półotwartą przestrzeń zbadanej północno-wschodniej części bagna porasta zbiorowisko mechowiskowe z torfowcem obłym *Menyantho trifoliatae-Sphagnetum teretis*, tworzone przez turzycę prosową, bobrek trójlistkowy, siedmiopalecznik błotny i zachylnik błotny, z udziałem jaskra wielkiego i nerecznicy grzebieniastej. Z rzadka występują na nim niewysokie brzozy omszone i olsze czarne, często zamierające z powodu wysokiego poziomu wody. Bujna roślinność tworzy kępy; podłoże między nimi jest zabagnione, a wysoki poziom wody utrudnia przemieszczanie się. Warstwa mszysta pokrywa do 30% powierzchni; budują ją torfowce: *Sphagnum teres*, *Sphagnum warnstorffii*, *Sphagnum palustre*, *Sphagnum fimbriatum*, oraz np. *Chiloscyphus pallescens*, *Climacium dendroides*, *Plagiomnium elatum* czy

Brachythecium rivulare. Najdobitniej o wybitnych walorach fizjocenotycznych torfowiska świadczy występowanie bardzo rzadkiego, wymierającego na Pomorzu Zachodnim i narażonego na wymarcie w całej Polsce żłobika koralowego. Na terenie rezerwatu stwierdzono do tej pory 74 taksony roślin naczyniowych, w tym 3 gatunki umieszczone na liście gatunków zagrożonych na Pomorzu Zachodnim, w tym 1 na liście gatunków zagrożonych całej Polski. Są to, oprócz żłobika koralowego, nerecznica grzebieniasta i ożanka nierównoząbkowa.

Obiekt pomimo znaczącego przesuszenia siedlisk na brzegach byłego jeziora ma wybitne zdolności regeneracyjne, o czym świadczy obecny wysoki stan wody. Mimo zmeliorowania terenu głębokimi kanałami, torfowisko, przynajmniej w zbadanej części, jest nadal żywym układem, wciąż akumulującym torf, z zachowaną w dobrym stanie roślinnością zielną i mszystą.

Rezerwat posiada zadania ochronne ustanowione Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 17 stycznia 2017 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Bagno Iglickie”.



Rysunek 9. Położenie rezerwatu przyrody „Bagno Iglickie”.

• **Ogólna charakterystyka rezerwatów**

Lp	Nazwa rezerwatu	Dz.Urz (Nr poz.)	Położenie		Typ i podtyp rezerwatu wg dominującego		Powierzchnia [ha] według		Ważniejsze	
			Oddz.	Gmina Leśnictwo	Przedmiotu ochrony	Typu ekosystemu	Dz. U.	Planu u. l.	Zbiorowiska zespoły roślinne	Grupy zwierząt
1.	„Mszar koło starej Dobrzyca”	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 8 z 2002 r., poz. 162	243b	Resko Dobrzyca	Biocenotyczny i fitocenotyczny (PBF) biocenoz naturalnych i półnaturalnych (bp)	Torfowiskowy (ET) torfowisk wysokich (tw)	11,17	11,17	<i>Sphagnetum magellanicum</i> ; <i>Eriophoro vaginati-Sphagnetum</i> ; <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> ; <i>Betuletum pubescentis</i>	Ptaki Gady Płazy Bezkręgowce
2.	„Rzeka Rekowa”	Dz. Urz. Woj. Zach. z 2016 r., Poz. 964	23a, b, c, h, i, l, m, n, o, t, ~c, ~d 24b, c, d, ~c 25c, d, g, h, i, j, ~c 26i, j, l, o, p, ~c, ~d 28a, b, c, ~a, ~b, ~c, ~d	Ploty Ploty	Florystyczny (PFI) roślin zarodnikowych (rz)	Leśny i borowy (EL) lasów nizinnych (lni)	48,70*	46,42	<i>Fraxino-Alnetum</i> ; <i>Acer platanoides-Tilia cordata</i>	-
3.	„Wiązy Reskie”	Dz. Urz. Woj. Zach. z 2016 r., poz. 414	52d, f, g, ~c, ~f 53d, f, g, h, i, j, k, l, ~c, ~d, ~f, ~g 54h, j, ~f, ~g	Resko, Ploty Ploty	Fitocenotyczny (PFI) zbiorowisk leśnych (lz)	Leśny i borowy (EL) lasów nizinnych (lni)	34,24	34,24	<i>Ficario-Ulmetum</i>	-
4.	„Bagno Iglickie”	Dz. Urz. Woj. Zach. z 2016 r., poz. 5022	153d, f, g, h, i, j, ~c, ~d 154f, g, ~c, ~d 155h, j, l, m, ~c, ~d 174b, ~a, ~b	Resko Iglice	Florystyczny (PFI) roślin zielnych i krzewinek (rzK)	Torfowiskowy (ET) torfowisk niskich (tn)	46,04	46,04	<i>Menyantho trifoliatae-Sphagnetum teretis</i> ; <i>Sphagno squarrosi-Alnetum</i>	-

* Pow. całkowita rezerwatu; na gruntach w zarządzie N-ctwa: 46,42 ha; grunty w zarządzie ZUMiUW w Szczecinie: 2,28 ha

3. Obszary Natura 2000.

Natura 2000 jest przyjętym przez Unię Europejską systemem ochrony wybranych elementów przyrody, najważniejszych z punktu widzenia całej Europy. System ten nie ma zastępować systemów krajowych, ale je uzupełniać – dawać merytoryczne podstawy do zachowania dziedzictwa przyrodniczego w skali kontynentu. Polega na wybraniu (wg określonych kryteriów), a następnie objęciu skuteczną ochroną określonych obszarów. Podstawę do wybrania i ochrony obszarów zaliczanych do systemu Natura 2000 stanowią dwie dyrektywy europejskie: Dyrektywa Ptasia i Dyrektywa Siedliskowa:

- **Dyrektywa Rady 2009/147/WE** (Wild Birds Directive) z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (tzw. Dyrektywa Ptasia). W myśl tej dyrektywy powołuje się **Obszary Specjalnej Ochrony (OSO)**.
- **Dyrektywa Rady 92/43/EWG** (Habitat Directive) z dnia 21 maja 1992 r. o ochronie naturalnych siedlisk przyrodniczych oraz dziko żyjącej fauny i flory (tzw. Dyrektywa Habitatowa bądź Siedliskowa). Dyrektywa ta zobowiązuje kraje Unii Europejskiej do typowania terenów ważnych dla ochrony gatunków oraz siedlisk jako **Specjalnych Obszarów Ochrony (SOO)**.

W dniu 9 grudnia 2016 r. Komisja Europejska zatwierdziła Obszary Mające Znaczenie dla Wspólnoty. Z chwilą zatwierdzenia obszaru przez Komisję Europejską obszar podlega wszystkim przepisom ustaw. Wyznaczenie obszarów siedliskowych (SOO) nastąpi w drodze rozporządzenia Ministra Środowiska.

Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011r. wyznaczono 144 obszary specjalnej ochrony ptaków.

Art. 33. 1. Ustawy o Ochronie Przyrody zabrania podejmowania działań mogących w znaczący sposób pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, a także w znaczący sposób wpłynąć negatywnie na gatunki, dla ochrony których został wyznaczony obszar Natura 2000.

Przepis ten stosuje się odpowiednio dla projektowanych obszarów Natura 2000.

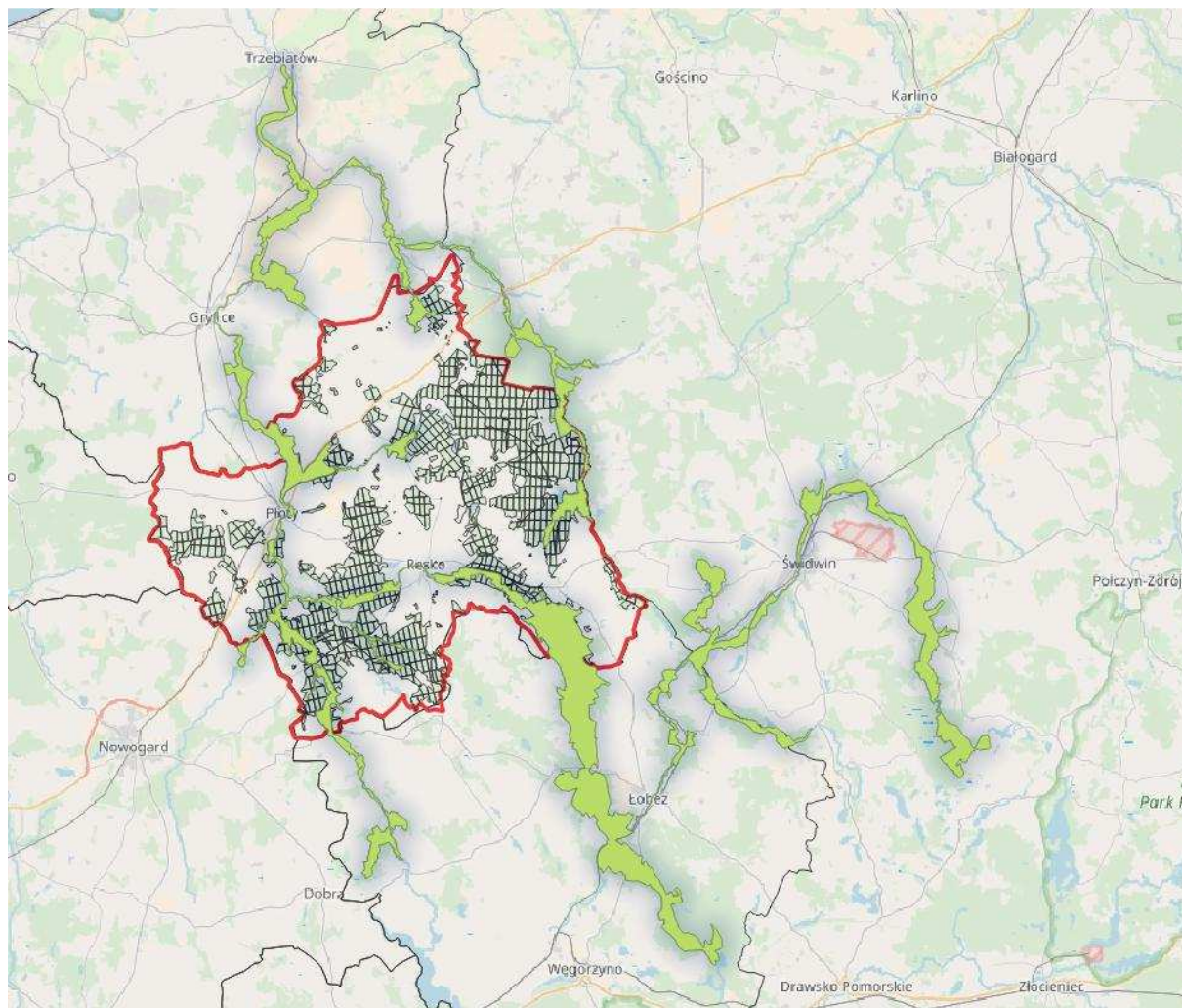
W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Resko znajduje się:

- specjalny obszar ochrony siedlisk mający znaczenie dla Wspólnoty Europejskiej OZW (SOO):

- **Dorzecze Regi PLH320049**

Obszar o powierzchni 14827,82 ha. Obecnie obowiązującym aktem prawnym dotyczącym obszaru jest Decyzja Wykonawcza Komisji (UE) 2016/2334 z dnia 9 grudnia 2016 r. w sprawie przyjęcia dziesiątego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2016) 8191). Dla tego typu obszaru można stosować pełną procedurę z art. 6 Dyrektywy Siedliskowej.

Wydaniem rozporządzenia Ministra Środowiska obszar ten formalnie stanie się Specjalnym Obszarem Ochrony Siedlisk.

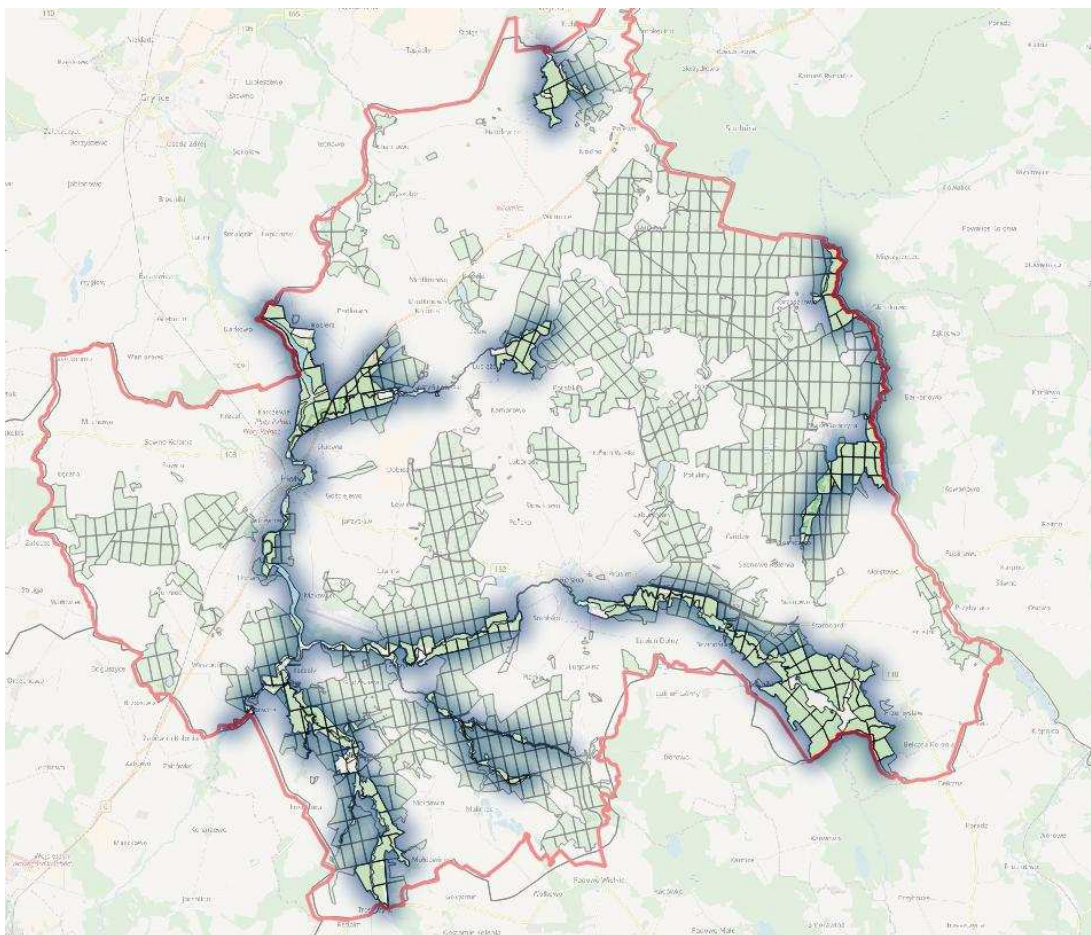


Rysunek 10. Położenie Nadleśnictwa Resko na tle obszaru Natura 2000 Dorzecze Regi PLH320049.

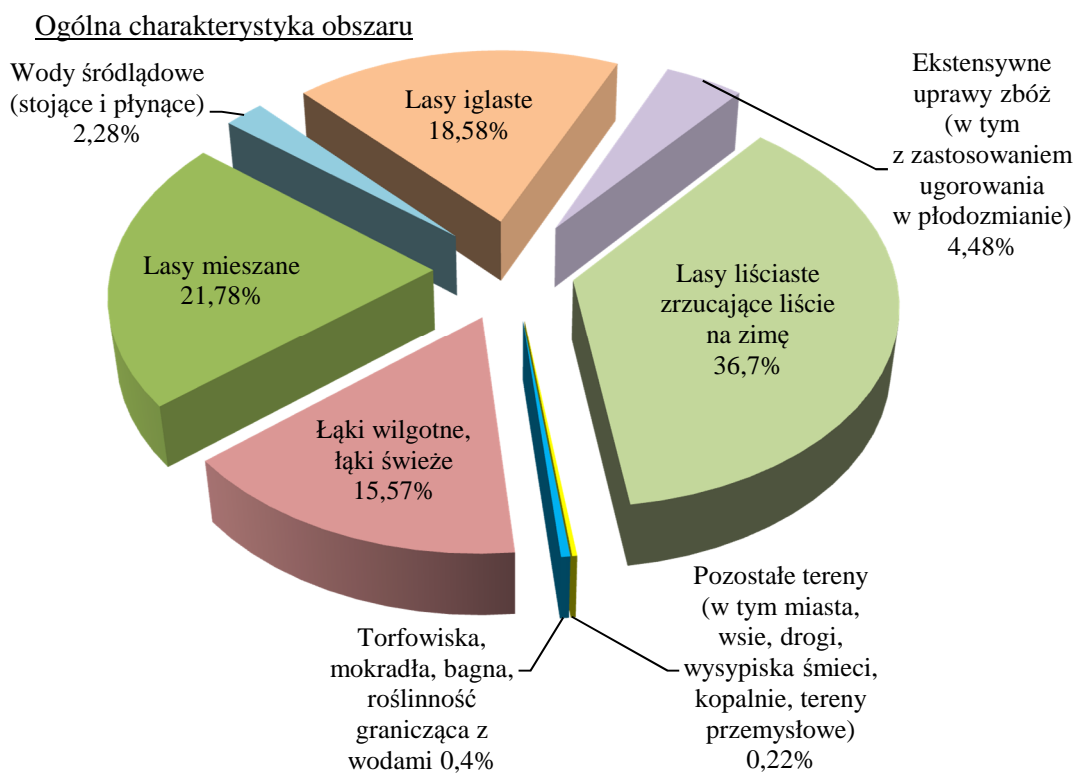
Tab.6. Zestawienie powierzchni SOO Dorzecze Regi PLH320049.

Dorzecze Regi PLH320049	pow. obszaru [ha]	pow. w zasięgu terytorialnym [ha]	pow. nadleśnictwa [ha]	% powierzchni ogólnej Nadleśnictwa
Nadleśnictwo Resko	14827,82	3794,41	3143,74	15,8

Dorzecze Regi PLH320049	pow. obszaru [ha]	pow. w zasięgu terytorialnym [ha]	pow. nadleśnictwa [ha]	% powierzchni ogólnej Nadleśnictwa
<p>Oddział, pododdział</p>	<p>l-ctwo Pniewo: oddz. 4b, c, h, i, k, ~a; 5; 9i, k, l; 10c, d, f, g, i, j, m, ~c; 11; 12a, c, d, f, g, h, ~a, ~b; 15g, ~c; 18;</p> <p>l-ctwo Dąbie: oddz. 295c, d, ~c; 303; 304b, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, ~a, ~b, ~c, ~d; 305j, k; 314g, j; 315; 316; 317a, d, i, j, k, l, m, n, o, ~b, ~d; 318; 319;</p> <p>l-ctwo Orzeszkowo: oddz. 59a, c, d, f, ~a; 89a, b, g, h, i, ~a, ~b, ~c; 109; 109Aa, d, ~c; 124; 139a, b, c, d, j, k, ~a; 140a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, ~c; 141; 160a, f, g, i, j, ~d; 161c, d, g; 175a, b, f, i;</p> <p>l-ctwo Dobrzyca: oddz. 187a, d, f, h, k, l, n, ~b; 188k, l, m; 207; 208; 209; 210; 211; 212c, d, f, ~a; 222; 223a, b, c, d, f, g, i, j, k, ~a, ~b; 224; 225; 226; 227h, k, ~c, ~d; 239; 240a, b, c, d, ~a, ~b; 242a, b, c, d, ~a, ~b; 243a, b, c, f, g, h, ~b, ~d; 254a, b, c, j, k, ~c; 255i, j, ~b, ~c;</p> <p>l-ctwo Łabuń Mały: oddz. 399i, j, k, l, m, ~c, ~d; 400f, g, h, i, 401i, j, k, l, m, n, ~a; 402g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, ~c, ~d; 408; 409; 417a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, ~c, ~d; 418c, f, g, h, i, j, k, l, m, ~c, ~d, ~f, ~g; 419a, b, f, g, n, ~d; 420a, b, c, d, ~b, ~d; 421a, b, f, h, i, ~b, ~d; 422a, b, c, d, h, i, j, ~a, ~c, ~f; 423; 424a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, o, ~a; 425; 426; 428a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b;</p> <p>l-ctwo Starogard Łobeski: oddz. 264b, c, d, f, g, h, i, j, m, n, o; 265a, ~a; 272b, c, ~c; 403d, h, i, ax, ~a; 410b, c; 413a, b, h, i, j, k, l, m, n; 414d, f, g, h, i; 415; 416; 430; 431; 432; 434b, c, d, ~a; 435; 436; 437; 438b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b; 439; 440; 441; 442; 443; 444g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s, ~a, ~b, ~c; 445a, b, c, d, g, h, i, ~a, ~b; 446; 447; 448; 449; 450; 451; 452; 454; 456; 457; 458; 459; 460;</p> <p>l-ctwo Płoty: oddz. 1; 2f, g, h, i, j, ~a; 3; 4; 6c, d, g, h, i, j, k, n, ~c; 7; 11b; 12b, c, d, j, k, ~a, ~c;, ~d; 13; 14; 15; 16b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, ~a, ~b; 17; 18; 19a, b, c, d, j, k, l, s, t, ~a, ~b; 21a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b; 22a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b; 23; 24; 25; 26; 27; 28;</p> <p>l-ctwo Potuliniec: oddz. 286a, b, c, d, f, g, h, ~a; 289a, c, m, n, o, ~d, ~f; 298p, r, s;</p> <p>l-ctwo Trzaski: oddz. 82r; 98a, b, d, f, g, h, i, j, ~a, ~b; 99i, j, ~d; 100g, ~c; 102k; 103k, l, m, ~c; 104h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s, t, ~c, ~d; 105g, h, i, j, k, l, m, n, ~c, ~d; 106g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, ~c, ~d; 107d, f, g; 108b, g, h, i, n, o, p, r, s, ~c, ~d; 118a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~c; 119a, b, c, d, f, ~b; 120a, b, c, d, f, g, ~b, ~c; 121a, b, c, d, ~b, ~c; 122a, b, c, d, ~b; 123; 124; 125; 283b, c, g, ~a; 285a, b, d, f, h, i, ~c, ~d; 288b, c, f, g, h, k, l, m, n, ~c, ~d;</p> <p>l-ctwo Miłogoszcz: oddz. 78a, f, j, k, l, ~c; 93a, f, j, k, l, m, ~c; 94h, i, j, k, ~c; 95n, ~d; 109a, b, c, d, f, g, h, i, k, ~a; 110a, b, c, ~a; 110Aa, b; 111a, b, ~d; 112f, g, ~a; 113a, f, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b; 114h, i, l, m, ~d, ~f; 115l, o; 116k; 141l, m, n, o, p, t, ~a; 142; 143a, b, c, d, f, g, h, i, j, l, ~b; 144a, b, c, d, f, ~a, ~b; 153r; 154j, k, m, n, ~a; 155b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, ~a, ~c, ~d, ~f; 156a, b, c, d, f, g, h, i, k, l, m, o, ~a, ~c; 157a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b; 169f, g, h; 170a, g, i, j, k, l, m, n, ~a; 171a, b, c, d, f, g; 172b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~c, ~f; 173a, b, ~c; 174b, c, s, ~d; 175a, d, f, ~c, ~d, ~f; 195Af, g, j, k, p, ex, dx, px, rx,</p> <p>l-ctwo Ługawina: oddz. 183g; 184f, g, h, ~f; 185b, c, d, ~b, ~c; 186b, c, f, h, j, ~c, ~d; 187b, c, g, h, ~b, ~d; 201h, i; 202h, i, ~c; 203i, j, k, l, m, ~c, ~d; 204c, d, f, g, h, i, ~d, ~f; 205b, c, ~c; 207h, 208b, ~c; 209a, b, ~c; 223f, g, ~d, ~f; 224b, c, ~b; 227n; 228l, m, ~d; 229g, h, i, j, ~b; 230c, d, f, h, ~c, ~d; 232a, ~d; 246a, b, c, f, ~b, ~d; 247a, b, c, d, g, ~b, ~c, ~d; 248a, b, ~c;</p> <p>l-ctwo Łosońnica: oddz. 162g; 163m, n, ~b; 164a, d, f; 196a, b, d, f, g, h, i, ~c; 197f, g, i, j, k, l, m, n, o, p, r, ~a, ~b; 219f, g, h, i, j, k, l, m, n, ~c, ~d; 220a, g, i, j, k, m, n, ~a, ~b, ~c; 221b, ~a; 236; 237a, ~b; 238a, c, d, ~c, ~d; 251a, b, c, d, f, g, i, j, k, l, m, n, o, ~a, ~b, ~c; 253d, ~c; 254k, o, ~c, ~d, ~f; 261a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, ~a, ~b, ~c; 262a, b, c, d, f, g, h, i, o, p, r, s, ~a, ~b, ~c; 273; 274a, b, c, d, f, g, i, j, k, l, m, ~a, ~b; 282</p>			

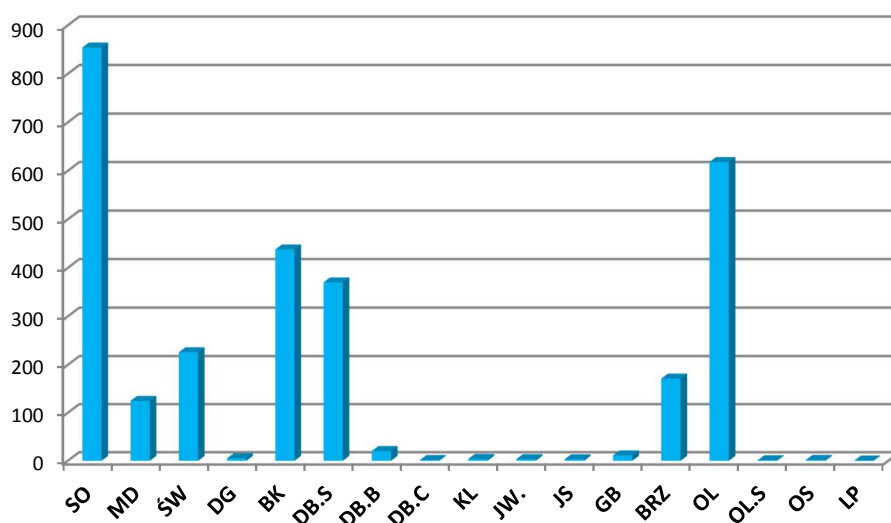


Rysunek 11. Grunty Nadleśnictwa Resko położone w granicach obszaru Natura 2000 Dorzecze Regi PLH320049.



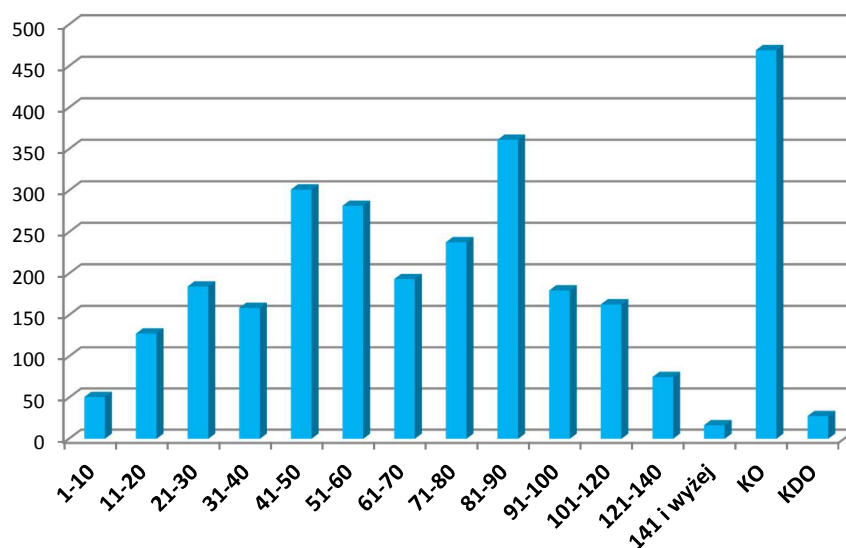
Rysunek 12. Klasy siedlisk (% pokrycia) w obszarze Natura 2000 Dorzecze Regi PLH320049 (wg SDF)

Udział gatunków panujących:



Rysunek 13. Udział gatunków panujących w obszarze Natura 2000 Dorzecze Regi PLH320049.

Struktura wiekowa:



Rysunek 14. Struktura wiekowa drzewostanów w granicach obszaru Natura 2000 Dorzecze Regi PLH320049.

Opis obszaru:

Obszar obejmuje swoimi granicami dolinę Regi od Trzebiatowa do jej obszarów źródłowych oraz szereg dolin dopływów: Starej Regi, Brzeźnickiej Węgorzy, Piaskowej, Sępólnej, Uklei, Rekowy i Mołstowej. Z łącznej długości 172 km, w obszarze znajduje się ok. 160 km długości Regi. Przez obszar przepływają wody ze zlewni obejmującej 272,5 tys. ha.

Granice obejmują doliny rzeczne (dno wraz ze zboczami) z wyłączeniem terenów z zabudową, w obrębie których obszar ogranicza się w zasadzie do koryta rzecznej. W niektórych miejscach granice obszaru wychodzą poza dolinę rzecznej w celu włączenia przylegających do doliny wyjątkowo

cennych kompleksów siedlisk przyrodniczych, zwykle bagiennych (np. okolice jeziora Ołużna gm. Świdwin, torfowiska koło Międzyrzecza gm. Sławoborze) lub leśnych (np. kompleks leśny m. Rycerzewkiem i Jeleninem gm. Ostrowice). Inne odstępstwa wiążą się z dostosowaniem przebiegu granic do ewidencji geodezyjnej oraz z rozmieszczeniem siedlisk przyrodniczych.

Dolina rzeczna jest w ogromnej większości mozaiką terenów leśnych i rolniczych, przerwana kilkoma zespołami zwartej zabudowy miejskiej: Świdwina, Łobza, Reska, Gryfic. Sama rzeka przegradzona jest w kilku miejscach zabudową hydrotechniczną, co powoduje, że na ponad 2/3 długości rzeki niedostępna jest dla ryb wędrownych. W obrębie obszaru w górnej części doliny Regi znajdują się dobrze zachowane kompleksy źródłiskowe, wilgotne i świeże łąki oraz jeziora rozrzucone wśród lasów. Na zboczach doliny w wielu miejscach wykształca się kwaśna buczyna i grądy subatlantyckie. W środkowym odcinku dolina przecina tereny morenowe o zróżnicowanej rzeźbie terenu. Na dnie doliny wykształcają się tu miejscami rozległe lasy łąkowe i torfowiska. Na zboczach dolin liczne są kompleksy źródłiskowe. W dolnym biegu Regi dolina przecina tereny głównie rolnicze obejmując duże powierzchnie łąk i zbiorowisk zaroślowych.

Rega jest jedną z najdłuższych rzek wpadających bezpośrednio do Bałtyku, zachowując jednocześnie prawie w całej swej długości charakter cieku łososiowego. Charakterystyka morfologiczna tej rzeki sprawia, że znajdują tam dobre warunki bytowania ryby łososiowate i karpowate reofilne. Dorzecze Regi jest przy tym niejednorodne pod względem stopnia przekształceń antropogenicznych. Dolny bieg rzeki został silnie zmieniony przez melioracje, a przede wszystkim zabudowę hydrotechniczną; cechy rzeki o naturalnym przebiegu zauważalne są dopiero powyżej miejscowości Resko. Szczęólnego znaczenia nabierają w tej sytuacji dopływy Regi, które w ogromnej większości pozostawiono w stanie pierwotnym, co pozwala egzystującym tam populacjom ryb na zachowanie dobrostanu.

Jakość i znaczenie:

Rega ma ogromne znaczenie jako nieliczna z polskich rzek, do których na tarło wchodzi łoś. Niestety zabudowa hydrotechniczna głównego koryta i części dopływów sprawia, że łoś podczas swojej wędrówki dopływa tylko do okolic Rejowic na Redze oraz Rzesznikowa na Mołstowej, natomiast co bardzo ważne, w całości dostępna jest dla niego Struga Lubieszowska, gdzie zresztą notuje się co roku sporą liczbę gniazd tarłowych. Poza tym znane tarliska znajdują się jeszcze w Redze poniżej zapory w Rejowicach, a także w Gryficach pod zaporą i Trzebiatowie (między mostami i przy ujściu młynówki) oraz w Mołstowej w okolicy ujścia potoku Brodziec. Typowo górski charakter dopływów i górnego odcinka koryta Regi sprawia, że świetne warunki do bytowania i rozmnażania się mają tam głowacz białopłetwy i minogi, natomiast miejsca o twardym, piaszkowym dnie, ale z dużo wolniejszym przepływem chętnie zasiedlają kozy i larwy minogów.

W obszarze występuje w sumie 15 typów siedlisk przyrodniczych zajmujących ponad 30% powierzchni obszaru. Obszar jest ważną ostoją występującego w obrębie Polski w zasadzie tylko w województwie zachodniopomorskim grądu subatlantyckiego. Jest tu ponad 1300 ha tego siedliska –

8,4% obszaru, co stanowi ok. 16% łąk subatlantyckich chronionych w sieci Natura 2000 w Polsce i ponad 6% zasobów tego siedliska w kraju. Obszar jest ważny dla osiągnięcia odpowiedniej reprezentatywności i regionalnej zmienności lasów łąkowych (prawie 1700 ha – 10,8% obszaru). Mimo niewielkiego udziału procentowego, relatywnie duże powierzchnie, kluczowe w kontekście zmian dokonywanych w skali województwa ma ten obszar dla takich siedlisk jak: torfowiska przejściowe (95,8 ha), lasy bagienne (68,3 ha) i dąbrowy śródładowe (367,7 ha). Podkreślić też należy bogactwo florystyczne i faunistyczne doliny, co poświadczają długie listy gatunków ważnych (rzadkich i zagrożonych).

Mimo zabudowy hydrotechnicznej przegradzającej rzekę na przeważającej długości koryto rzeczne ma naturalny charakter podobnie jak cały krajobraz znacznej części doliny. Dolina stanowi korytarz ekologiczny o znaczeniu regionalnym.

Przedmioty ochrony:

- Siedliska przyrodnicze

Tab.7. Zestawienie siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony w SOO Dorzecze Regi PLH320049 (kolorem zielonym wyróżniono leśne siedliska przyrodnicze)

Lp.	Kod przedmiotu ochrony	Nazwa przedmiotu ochrony	Ogólna ocena wg SDF	Liczba płatów siedliska w obszarze na gruntach Nadleśnictwa	Powierzchnia wydzieleni, w których zinventaryzowano siedlisko w obszarze na gruntach Nadleśnictwa
1	2	3	4	5	6
1.	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	B	8	5,61
2.	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	C	-	-
3.	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosienniczników	B	-	-
4.	6510	Niżowe i górskie łąki świeże użytkowane ekstensywnie	C	11	13,81
5.	7110*	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	B	7	16,74
6.	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	C	3	12,34
7.	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	C	7	10,97
8.	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	B	3	5,27

Lp.	Kod przedmiotu ochrony	Nazwa przedmiotu ochrony	Ogólna ocena wg SDF	Liczba płatów siedliska w obszarze na gruntach Nadleśnictwa	Powierzchnia wydzieleni, w których zinventaryzowano siedlisko w obszarze na gruntach Nadleśnictwa
9.	9110	Kwaśne buczyny	B	4	11,41
10.	9130	Żyzne buczyny	B	4	28,27
11.	9160	Grądy subatlantyckie	A	234	731,20
12.	9190	Kwaśne dąbrowy	B	1	2,30
13.	91D0*	Bory i lasy bagienne	C	14	11,29
14.	91E0*	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	B	379	611,36

* siedliska o znaczeniu priorytetowym

• Gatunki zwierząt

Tab.8. Zestawienie gatunków zwierząt stanowiących przedmioty ochrony w SOO Dorzecze Regi PLH320049 (Kolorem zielonym wyróżniono gatunki leśne)

Kod i nazwa przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia ogólnego wg SDF	Analiza wymagań ekologicznych pod kątem istniejących i potencjalnych miejsc występowania	Informacje dotyczące stanowisk gatunków na gruntach Nadleśnictwa, w granicach SOO.
1	2	3
Gatunki objęte art. 4 Dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do Dyrektywy 92/43/EWG		
1084 Pachnica dębowa C	Bezwzględny warunkiem występowania pachnicy dębowej jest obecność odpowiedniej liczby starych, dziuplastych drzew z obszernymi próchnowiskami, będącymi jej jedynym środowiskiem życia. Mocno preferowane są drzewa rosnące w nasłonecznieniu.	Brak informacji o stanowiskach gatunku na gruntach N-ctwa w granicach SOO
1088 Kozioróg dębosz C	Preferuje dobrze nasłonecznione, ponad 100-letnie drzewa, rosnące pojedynczo lub w niewielkich skupiskach. Lubi też stare, dobrze prześwietlone dąbrowy.	Brak informacji o stanowiskach gatunku na gruntach N-ctwa w granicach SOO

Kod i nazwa przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia ogólnego wg SDF	Analiza wymagań ekologicznych pod kątem istniejących i potencjalnych miejsc występowania	Informacje dotyczące stanowisk gatunków na gruntach Nadleśnictwa, w granicach SOO.
	Spotkać go można tylko na żywych drzewach.	
1042 Zalotka większa B	Zasiedla obszary torfowiskowe, ale chętnie przebywa również w środowiskach o podobnym charakterze: leśnych jeziorkach i bagnach.	Brak informacji o stanowiskach gatunku na gruntach N-ctwa w granicach SOO.
1060 Czerwończyk nieparek B	Gatunek związany ze środowiskiem wilgotnych łąk i torfowisk niskich	Brak informacji o stanowiskach gatunku na gruntach N-ctwa w granicach SOO.
1099 Minóg rzeczny B	Gatunki związane ze środowiskiem wodnym.	Brak informacji o stanowiskach gatunków na gruntach N-ctwa w granicach SOO
1096 Minóg strumieniowy B		
1149 Koza A		
1163 Głowacz białołety A		
1106 Łosoś szlachetny C		
5339 Różanka C		

Plan zadań ochronnych:

Wg stanu na dzień 1.01.2018 r. obszar nie posiada planu zadań ochronnych .

4. Pomniki przyrody istniejące.

Pomnikami przyrody są pojedyncze twory przyrody żywej i nieożywionej lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywierzyska, skałki, jary, głazy narzutowe oraz jaskinie.

Na terenie Nadleśnictwa Resko znajduje się 25 uznanych pomników przyrody (23 pojedyncze drzewa, jedna grupa drzew i jeden głaz narzutowy).

Tab.9. Wykaz istniejących pomników przyrody na gruntach N-ctwa Resko (Wzór 5a.)

Lp.	Akt prawny	Dz. Urz.	Położenie		Gatunek	Obwód [cm]	Wys. [m]	Wiek	Uwagi
			oddz.	gmina leśnictwo					
Resko Wschód									
1.	Uchwała Nr XXVIII/296/2001 RM w Resku z dnia 29.06.2001 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 31 poz. 714	90f	Resko Orzeszkowo	Lipa drobnolisztna	440	18	ok. 120	-
2.	Uchwała Nr VII/49/2015 RM w Resku z dnia 13.05.2015 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. z dnia 27.08.2015 r., poz. 3321	174i	Resko Iglice	Dąb szypułkowy	410	-	-	„Stanisław”
3.	Uchwała Nr XXVIII/296/2001 RM w Resku z dnia 29.06.2001 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 31 poz. 714	417a	Resko Łabuń Mały	Dąb szypułkowy	471	26	ok. 220	-
4.	Uchwała Nr XXVIII/296/2001 RM w Resku z dnia 29.06.2001 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 31 poz. 714	446f 445h	Resko Starogard Łobeski	Daglezja zielona	345 340	36 30	ok. 140	2 drzewa
5.	Uchwała Nr XXVIII/296/2001 RM w Resku z dnia 29.06.2001 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 31 poz. 714	452d	Resko Starogard Łobeski	Czeresnia ptasia	300	32	ok. 80	-
6.	Uchwała Nr XXVIII/296/2001 RM w Resku z dnia 29.06.2001 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 31 poz. 714	457l	Resko Starogard Łobeski	Dąb szypułkowy	460	20	ok. 170	-
7.	Uchwała Nr VII/49/2015 RM w Resku z dnia 13.05.2015 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. z dnia 27.08.2015 r., poz. 3321	415a	Resko Starogard Łobeski	Głaz narzutowy	630	2	-	„Wiking”
8.	Uchwała Nr VII/49/2015 RM w Resku z dnia 13.05.2015 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. z dnia 27.08.2015 r., poz. 3321	275o	Resko Starogard Łobeski	Żywotnik olbrzymi	270 410	25 25	-	„Filip i Hania” 2 drzewa
Resko Zachód									
9.	Uchwała Nr XLV/422/2014 RM w Płotach z dnia 5.11.2014 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. z dnia 9.12.2014 r., poz. 4901	17a	Płoty Płoty	Buk zwyczajny	370	30	ok. 230	-
10.	Uchwała Nr XLV/422/2014 RM w Płotach z dnia 5.11.2014 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. z dnia 9.12.2014 r., poz. 4901	24h	Płoty Płoty	Dąb szypułkowy	390	30	ok. 200	„Jarema”
11.	Uchwała Nr XXXIV/284/2001 RM w Płotach z dnia 28.09.2001 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. z dnia 28.11.2001 r., poz. 1021	17a	Płoty Płoty	Buk zwyczajny	520	26	ok. 180	-
12.	Uchwała Nr XXVIII/296/2001 RM w Resku z dnia 29.06.2001 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 31 poz. 714	60h	Resko Trzaski	Modrzew europejski	560-580	30-35	ok. 140	Grupa 6 drzew
13.	Uchwała Nr XXVIII/296/2001 RM w Resku z dnia 29.06.2001 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 31 poz. 714	71b	Resko Trzaski	Dąb szypułkowy	560	35	ok. 160	-
14.	Uchwała Nr XXVIII/296/2001 RM w Resku z dnia 29.06.2001 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 31 poz. 714	83f	Resko Trzaski	Dąb szypułkowy	533	27	ok. 270	-
15.	Uchwała Nr XXVIII/296/2001 RM w Resku z dnia 29.06.2001 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 31 poz. 714	109g	Resko Miłogoszcz	Daglezja zielona	292	33	ok. 150	-

Lp.	Akt prawny	Dz. Urz.	Położenie		Gatunek	Obwód [cm]	Wys. [m]	Wiek	Uwagi
			oddz.	gmina leśnictwo					
16.	Uchwała Nr XXVIII/296/2001 RM w Resku z dnia 29.06.2001 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 31 poz. 714	109h	Resko Mitogoszcz	Dąb szypułkowy	520	26	ok. 220	-
17.	Uchwała Nr XXVIII/296/2001 RM w Resku z dnia 29.06.2001 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 31 poz. 714	115n	Resko Mitogoszcz	Dąb szypułkowy	545	27	ok. 220	-
18.	Uchwała Nr XXVIII/296/2001 RM w Resku z dnia 29.06.2001 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 31 poz. 714	157f	Resko Mitogoszcz	Dąb szypułkowy	502	30	ok. 220	-
19.	Uchwała Nr XXVIII/296/2001 RM w Resku z dnia 29.06.2001 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 31 poz. 714	157j	Resko Mitogoszcz	Dąb szypułkowy	530	30	ok. 220	-
20.	Uchwała Nr XXVIII/296/2001 RM w Resku z dnia 29.06.2001 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 31 poz. 714	215l	Resko Łosośnica	Dąb szypułkowy	571	24	ok. 270	-
21.	Uchwała Nr XXVIII/296/2001 RM w Resku z dnia 29.06.2001 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 31 poz. 714	219f	Resko Łosośnica	Dąb szypułkowy	565	30	ok. 270	-
22.	Uchwała Nr VII/49/2015 RM w Resku z dnia 13.05.2015 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. z dnia 27.08.2015 r., poz. 3321	219a	Resko Łosośnica	Daglezja zielona	278 317	30 30	ok. 90	„Bliźniaczki” 2 drzewa

5. Pomniki przyrody proponowane.

Na terenie Nadleśnictwa Resko proponuje się ustanowić 11 kolejnych pomników przyrody, w tym 4 pojedyncze drzewa, 2 grupy drzew i 5 głązów narzutowych.

Tab.10. Wykaz proponowanych pomników przyrody.

Lp.	Położenie		Opis obiektu			Uwagi
	oddz.	gmina leśnictwo	gatunek	przybliżony wiek	obwód [cm]	
Resko Wschód						
1.	89c	Resko Orzeszkowo	Dąb szypułkowy	210	ok. 430	proponowany w POP na lata 2008-2017
2.	130f	Resko Iglice	Dąb szypułkowy	220	410-430	grupa drzew – 3 sztuki; proponowany w POP na lata 2008-2017
3.	209f	Resko Dobrzyca	głąz narzutowy	-	477-633	3 sztuki; proponowany w POP na lata 2008-2017
4.	280d	Resko Starogard Łobeski	głąz narzutowy	-	590, 615	2 sztuki; proponowany w POP na lata 2008-2017
5.	326h	Resko Dąbie	Dąb szypułkowy	200	-	propozycja BULiGL
6.	396d	Resko Łabuń Mały	Żywotnik olbrzymi	-	ok. 225	grupa drzew – 2 sztuki
7.	451g	Resko Starogard Łobeski	Dąb szypułkowy	200	408	proponowany w POP na lata 2008-2017
Resko Zachód						
8.	23t	Płoty Płoty	Dąb szypułkowy	170	447	proponowany w POP na lata 2008-2017

Na terenie Nadleśnictwa znajdują się również inne cenne drzewa, które ze względu na swoje położenie (oddalone od dróg, rosnące wewnątrz drzewostanów) nie przedstawia się jako proponowane pomniki przyrody. Wykaz tych drzew zamieszczono w dalszej części Programu.

6. Użytki ekologiczne istniejące.



Rysunek 15. Użytek ekologiczny „Uroczysko Siwkowice” (Fot. J. Kiryk).

Użytkami ekologicznymi są zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów mających znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej- naturalne zbiorniki wodne, śródpolne i śródleśne oczka wodne, kępy drzew i krzewów, bagna, torfowiska , wydmy, płaty nieużytkowanej roślinności, starorzecza, wychodnie skalne, skarpy, kamieńce, siedliska przyrodnicze oraz stanowiska rzadkich lub chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, ich ostoje oraz miejsca rozmnażania lub miejsca sezonowego przebywania¹⁰.

¹⁰ Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134, z późn. zm..)



Rysunek 16. Użytek ekologiczny „Krzysiowe Bagno” (Fot. K. Bojarski).

Na terenie Nadleśnictwa Resko znajduje się 66 użytków ekologicznych zajmujących powierzchnię 299,49 ha.

Tab.11. Wzór 7a. Wykaz istniejących użytków ekologicznych.

Lp.	Nr uchwały, data	Dz. Urz. Woj. poz.	Powierzchnia [ha]		Położenie		Nazwa i opis obiektu kategoria gruntu, walory przyrodnicze, zagrożenia, cel ochrony	Uwagi
			wg. Dz. Urz.	w zarząd. N - ctwa	oddz.	gmina, leśnictwo		
Resko Wschód								
1.	Rozporządzenie Nr 7/98 Wojewody Szczecińskiego z dnia 30.07.1998 r.	Dz. Urz. Woj. Szczecińskiego Nr 20, poz. 151	46,04	20,46	24a	Płoty <i>Dąbie</i>	Bagno z roślinnością charakterystyczną dla torfowiska wysokiego; miejsce bytowania ptaków wodnych.	Podtrzymane Rozporządzeniem Nr 2/99 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30.03.1999 r.* (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 336, poz. 71)
				12,81	27d			
				12,77	27f			
2.	Rozporządzenie Nr 7/98 Wojewody Szczecińskiego z dnia 30.07.1998 r.	Dz. Urz. Woj. Szczecińskiego Nr 20, poz. 151	11,07	9,71	62b	Resko <i>Orzeszkowo</i>	„Wrzoscowe bagno” Obszar podmokłych łąk; fragmentami bagno ze stanowiskami wrzośca bagiennego <i>Erica tetralix</i> .	Podtrzymane Rozporządzeniem Nr 2/99 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30.03.1999 r.* (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 336, poz. 71)
				1,36	63a			
3.	Rozporządzenie Nr 7/98 Wojewody Szczecińskiego z dnia 30.07.1998 r.	Dz. Urz. Woj. Szczecińskiego Nr 20, poz. 151	21,06	3,79	77i	Płoty <i>Pniewo</i>	Typowa roślinność torfowiskowa; miejsce bytowania ptaków wodno-błotnych.	Podtrzymane Rozporządzeniem Nr 2/99 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30.03.1999 r.* (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 336, poz. 71)
				10,69	78d			
				6,58	108c			

Lp.	Nr uchwały, data	Dz. Urz. Woj. poz.	Powierzchnia [ha]		Położenie		Nazwa i opis obiektu kategoria gruntu, walory przyrodnicze, zagrożenia, cel ochrony	Uwagi
			wg. Dz. Urz.	w zarząd. N - ctwa	oddz.	gmina, leśnictwo		
4.	Rozporządzenie Nr 7/98 Wojewody Szczecińskiego z dnia 30.07.1998 r.	Dz. Urz. Woj. Szczecińskiego Nr 20, poz. 151	10,13	10,13	232b	Resko <i>Dobrzyca</i>	„Bagno Gozdno” Bagno z lustrem wody; miejsce bytowania ptaków wodno-błotnych.	Podtrzymane Rozporządzeniem Nr 2/99 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30.03.1999 r.* (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 336, poz. 71)
5.	Rozporządzenie Nr 7/98 Wojewody Szczecińskiego z dnia 30.07.1998 r.	Dz. Urz. Woj. Szczecińskiego Nr 20, poz. 151	11,99	10,80	254b	Resko <i>Dobrzyca Starogard Łobeski</i>	Bagno z roślinnością charakterystyczną dla torfowiska wysokiego.	Podtrzymane Rozporządzeniem Nr 2/99 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30.03.1999 r.* (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 336, poz. 71)
				1,19	264b			
6.	Rozporządzenie Nr 7/98 Wojewody Szczecińskiego z dnia 30.07.1998 r.	Dz. Urz. Woj. Szczecińskiego Nr 20, poz. 151	4,90	4,48	408m	Resko <i>Łabuń Mały</i>	„Szuwary nad Regą” Teren bagienny utworzony przez rozlewiska rzeki Regi; miejsce bytowania ptaków wodno-błotnych.	Podtrzymane Rozporządzeniem Nr 2/99 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30.03.1999 r.* (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 336, poz. 71)
				0,42	409i			
7.	Rozporządzenie Nr 7/98 Wojewody Szczecińskiego z dnia 30.07.1998 r.	Dz. Urz. Woj. Szczecińskiego Nr 20, poz. 151	5,66	5,66	442f	Resko <i>Starogard Łobeski</i>	Teren bagienny utworzony przez rozlewiska rzeki Regi; miejsce bytowania ptaków wodno-błotnych.	Podtrzymane Rozporządzeniem Nr 2/99 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30.03.1999 r.* (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 336, poz. 71)
8.	Uchwała Nr VII/32/2015 RG Brojce z dnia 22.05.2015 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. z 2015, poz. 2253	2,61	2,62	4c	Brojce <i>Pniewo</i>	„Łąka Brodziec” fragment ekosystemu łąkowego stanowiący enklawę między ekosystemami leśnymi wraz z naturalnie wykształcającą się strefą charakteryzującą się znacznym bogactwem gatunkowym.	-
	Uchwała Nr VII/32/2015 RG Brojce z dnia 22.05.2015 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. z 2015, poz. 2253	0,20	0,20	4i			
9.	Uchwała Nr XIV/94/2004 RG w Płotach z dnia 30.06.2004 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 61, poz. 1095	1,50	1,50	13j	Brojce <i>Pniewo</i>	„Małża” Bagno z charakterystyczną dla niego roślinnością torfowiskową i lustrem wody.	-
	Uchwała Nr XVIII/122/2004 RG Rymań z dnia 10.12.2004 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 3, poz. 70	0,70	0,70	13o	Rymań <i>Pniewo</i>		
10.	Uchwała Nr XXXVII/376/2006 RM w Płotach z dnia 27.04.2006 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 80, poz. 1410	0,70	0,70	16k	Płoty <i>Pniewo</i>	„Wełniankowy Mszar” Obszar cenny ze względu na strefowy układ fitocenoz na torfowisku przejściowym: mszar sosnowy z soną o skarlałej postaci, pło mszarne z wełnianką	-
11.	Uchwała Nr XI/88/2007 RM w Płotach z dnia 29.08.2007 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 103, poz. 1778	0,68	0,66	23g	Płoty <i>Dąbie</i>	„Rozlewisko Lubieszawy” Rozlewisko rzeki Lubieszawy, zarośnięte wierzba. Miejsce bytowania wodnej fauny – bobrów.	-
12.	Uchwała Nr XI/88/2007 RM w Płotach z dnia 29.08.2007 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 103, poz. 1778	1,00	0,44	23p	Płoty <i>Dąbie</i>	„Wyszoborski Jar” Jar porośnięty kępami turzycy, skrzypów i paproci; ostoja zwierzyny.	-
				0,58	26c			

Lp.	Nr uchwały, data	Dz. Urz. Woj. poz.	Powierzchnia [ha]		Położenie		Nazwa i opis obiektu kategoria gruntu, walory przyrodnicze, zagrożenia, cel ochrony	Uwagi
			wg. Dz. Urz.	w zarząd. N - ctwa	oddz.	gmina, leśnictwo		
13.	Uchwała Nr XIX/182/2004 RM w Płotach z dnia 21.07.2004 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 67, poz. 1209	0,32	0,32	34c	Płoty Pniewo	Bagno z sukcesją roślinności torfowiskowej; zespół mszarny ze stanowiskiem rosiczki okrągłolistnej <i>Drosera rotundifolia</i> .	-
			2,61	2,61	43b			
14.	Uchwała Nr XIX/182/2004 RM w Płotach z dnia 21.07.2004 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 67, poz. 1209	2,23	2,23	37b	Płoty Pniewo	Jezioro dystroficzne oraz przyległy do niego mszar przejściowy; stanowisko grzybienii białych <i>Nymphaea alba</i> .	-
			2,71	2,71	37h			
15.	Uchwała Nr XXV/163/04 RM w Resku z dnia 28.10.2004 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 89, poz. 1724	1,94	1,94	60d	Resko Orzeszkowo	„Jezioro dystroficzne koło Orzeszkowa” Bagno z roślinnością torfowiskową oraz lustrem wody; stanowiska roślin chronionych (m. in. grzybienie białe, bagno zwyczajne).	-
16.	Uchwała Nr XXV/163/04 RM w Resku z dnia 28.10.2004 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 89, poz. 1724	3,33	3,33	70b	Resko Pniewo	„Łąka koło Darszyc” Silnie podmokła łąka; miejsce bytowania zwierzyny.	-
17.	Uchwała Nr XXV/163/04 RM w Resku z dnia 28.10.2004 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 89, poz. 1724	3,08	1,29	188f	Resko Dobrzyca	„Żurawinowy Mszar” Mszary na torfowisku wysokim.	-
				1,79	189a			
18.	Uchwała Nr XXV/163/04 RM w Resku z dnia 28.10.2004 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 89, poz. 1724	2,83	1,65	251h	Resko Dobrzyca	„Bagno pod Sosną” Torfowisko wysokie z roślinnością mszarą; stanowiska roślin chronionych (m.in. bagno zwyczajne <i>Ledum palustre</i>).	-
				1,18	252c			
19.	Uchwała Nr XXV/163/04 RM w Resku z dnia 28.10.2004 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 89, poz. 1724	8,12	8,13	264o	Resko Starogard Łobeski	„Bagno Sosnowko” Ostoja zwierzyny; miejsce bytowania ptaków wodno-błotnych; stanowiska roślin chronionych.	-
20.	Uchwała Nr XXV/163/04 RM w Resku z dnia 28.10.2004 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 89, poz. 1724	0,56	0,56	426j	Resko Łabuń Mały	„Rozlewisko koło Dzikuski” Rozlewisko rzeki Regi, teren silnie podmokły; miejsce bytowania ptaków wodno-błotnych.	-
21.	Uchwała Nr XI/55/07 RM w Resku z dnia 31.07.2007 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 94 poz. 1630	3,50	0,18	70l	Resko Pniewo Orzeszkowo	„Darszyckie Turzycowiska I” Trudnodostępne tereny porośnięte trzciną i turzycami; ostoja zwierzyny.	-
				0,59	70m			
				1,93	100d			
				1,28	100f			
22.	Uchwała Nr XI/55/07 RM w Resku z dnia 31.07.2007 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 94 poz. 1630	0,78	0,30	69m	Resko Orzeszkowo	„Darszyckie Turzycowiska II” Teren podmokły; ostoja zwierzyny.	-
23.	Uchwała Nr XXXIV/231/05 RM w Resku z dnia 25.07.2005 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 72, poz. 1547	2,49	2,49	235i	Resko Dobrzyca	„Bagno na Gozdnie” Teren zabagniony.	-

Lp.	Nr uchwały, data	Dz. Urz. Woj. poz.	Powierzchnia [ha]		Położenie		Nazwa i opis obiektu kategoria gruntu, walory przyrodnicze, zagrożenia, cel ochrony	Uwagi
			wg. Dz. Urz.	w zarząd. N - ctw	oddz.	gmina, leśnictwo		
24.	Uchwała Nr XXXIV/231/05 RM w Resku z dnia 25.07.2005 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 72, poz. 1547	0,42	0,42	2831	Resko Starogard Łobeski	„Naćmierz” Śródpolne zagłębienie terenu.	-
25.	Uchwała Nr XXXIV/231/05 RM w Resku z dnia 25.07.2005 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 72, poz. 1547	0,64	0,64	348A g	Resko Łabuń Mały	„Bagno na Policku” Teren zalany wodą; stanowiska gatunków chronionych.	-
26.	Uchwała Nr XXXIV/231/05 RM w Resku z dnia 25.07.2005 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 72, poz. 1547	0,69	0,69	349i	Resko Łabuń Mały	„Bagno na Łabuniu” Biotop o charakterze bagiennym.	-
27.	Uchwała Nr XLVII/314/10 RM w Resku z dnia 29.10.2010 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 1, poz. 28	2,96	2,07	219k	Resko Dobrzyca	„Moczak” Miejsce bytowania zwierząt wodnych; obiekt bogaty w zasoby rozkładającego się drewna.	-
		0,89		233a				
28.	Uchwała Nr XLVII/314/10 RM w Resku z dnia 29.10.2010 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 1, poz. 28	1,61	1,61	403i	Resko Starogard Łobeski	„Bobrek” Torfowisko mszarne z bogatymi populacjami turzycy bagiennej <i>Carex limosa</i> i bagnicy torfowej <i>Scheuchzeria palustris</i> .	-
29.	Uchwała Nr XLVII/314/10 RM w Resku z dnia 29.10.2010 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 1, poz. 28	2,00	0,45	429h	Resko Starogard Łobeski	„Trzepla” Torfowisko mszarne ze stanowiskami gatunków cennych i chronionych; miejsce bytowania i żerowania licznych gatunków ważek m. in. trzepli zielonej.	-
		1,55		435c				
30.	Uchwała Nr XLVII/314/10 RM w Resku z dnia 29.10.2010 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 1, poz. 28	1,60	1,60	435f	Resko Starogard Łobeski	„Krzysiove Bagno” Torfowisko z bogatą populacją bagna zwyczajnego <i>Ledum palustre</i> ; stanowiska roszki okrągłolistnej <i>Drosera rotundifolia</i> .	-
Resko Zachód								
31.	Rozporządzenie Nr 7/98 Wojewody Szczecińskiego z dnia 30.07.1998 r.	Dz. Urz. Woj. Szczecińskiego Nr 20, poz. 151	4,94	0,17	2a	Płoty Płoty	Teren porośnięty licznymi gatunkami drzew i krzewów w niecce terenowej, okolony lustrem wody; miejsce bytowania ptactwa wodno-błotnego.	Podtrzymane Rozporządzeniem Nr 2/99 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30.03.1999 r.* (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 336, poz. 71)
				3,97	2b			
				0,73	2c			
				0,07	2d			
32.	Rozporządzenie Nr 7/98 Wojewody Szczecińskiego z dnia 30.07.1998 r.	Dz. Urz. Woj. Szczecińskiego Nr 20, poz. 151	3,99	3,99	64g	Płoty Miłogoszcz	Bagno z lustrem wody i roślinnością torfowiskotwórczą.	Podtrzymane Rozporządzeniem Nr 2/99 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30.03.1999 r.* (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 336, poz. 71)
33.	Rozporządzenie Nr 7/98 Wojewody Szczecińskiego z dnia 30.07.1998 r.	Dz. Urz. Woj. Szczecińskiego Nr 20, poz. 151	0,66	0,66	78d	Płoty Miłogoszcz	Bagno z lustrem wody i roślinnością torfowiskotwórczą.	Podtrzymane Rozporządzeniem Nr 2/99 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30.03.1999 r.* (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 336, poz. 71)

Lp.	Nr uchwały, data	Dz. Urz. Woj. poz.	Powierzchnia [ha]		Położenie		Nazwa i opis obiektu kategoria gruntu, walory przyrodnicze, zagrożenia, cel ochrony	Uwagi
			wg. Dz. Urz.	w zarząd. N - ctw	oddz.	gmina, leśnictwo		
34.	Rozporządzenie Nr 7/98 Wojewody Szczecińskiego z dnia 30.07.1998 r.	Dz. Urz. Woj. Szczecińskiego Nr 20, poz. 151	6,18	6,18	79a	Płoty <i>Miłogoszcz</i>	Bagno z lustrem wody i roślinnością torfowiskotwórczą.	Podtrzymane Rozporządzeniem Nr 2/99 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30.03.1999 r.* (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 336, poz. 71)
35.	Rozporządzenie Nr 7/98 Wojewody Szczecińskiego z dnia 30.07.1998 r.	Dz. Urz. Woj. Szczecińskiego Nr 20, poz. 151	2,59	1,94	112g	Płoty <i>Miłogoszcz</i>	Rozlewiska przy zalewie rzeki Sępólnej i Uklei; miejsce bytowania ptaków wodno-błotnych.	Podtrzymane Rozporządzeniem Nr 2/99 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30.03.1999 r.* (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 336, poz. 71)
				0,65	113k			
36.	Rozporządzenie Nr 7/98 Wojewody Szczecińskiego z dnia 30.07.1998 r.	Dz. Urz. Woj. Szczecińskiego Nr 20, poz. 151	3,64	2,29	113m	Płoty <i>Miłogoszcz</i>	Rozlewiska przy zalewie rzeki Sępólnej i Uklei; miejsce bytowania ptaków wodno-błotnych.	Podtrzymane Rozporządzeniem Nr 2/99 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30.03.1999 r.* (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 336, poz. 71)
				1,35	114m			
37.	Rozporządzenie Nr 7/98 Wojewody Szczecińskiego z dnia 30.07.1998 r. Uchwała Nr XXVI/212/17 RM w Resku z dnia 26.04.2017 r.	Dz. Urz. Woj. Szczecińskiego Nr 20, poz. 151 Dz. Urz. Woj. Zach. z dnia 25.05.2017 r., poz. 2385	5,73	4,15	141j	Resko <i>Miłogoszcz</i>	„Rozlewiska Sępólnej i Uklei” Tereny bagienne, torfowiskowe i podmokłe z charakterystyczną dla nich roślinnością; miejsca bytowania ptactwa wodnego i innych gatunków zwierząt.	-
				0,16	142a			
				1,42	142c			
38.	Rozporządzenie Nr 7/98 Wojewody Szczecińskiego z dnia 30.07.1998 r.	Dz. Urz. Woj. Szczecińskiego Nr 20, poz. 151	1,84	1,84	143d	Resko <i>Miłogoszcz</i>	Rozlewiska przy zalewie rzeki Sępólnej i Uklei; miejsce bytowania ptaków wodno-błotnych.	Podtrzymane Rozporządzeniem Nr 2/99 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30.03.1999 r.* (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 336, poz. 71)
39.	Rozporządzenie Nr 7/98 Wojewody Szczecińskiego z dnia 30.07.1998 r.	Dz. Urz. Woj. Szczecińskiego Nr 20, poz. 151	8,85	8,85	268c	Radowo Małe <i>Lugawina</i>	Niedostępne tereny bagienne z typową roślinnością torfowiskową.	Podtrzymane Rozporządzeniem Nr 2/99 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30.03.1999 r.* (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 336, poz. 71)
40.	Rozporządzenie Nr 7/98 Wojewody Szczecińskiego z dnia 30.07.1998 r.	Dz. Urz. Woj. Szczecińskiego Nr 20, poz. 151	8,90	8,90	311h	Płoty <i>Potulniec</i>	Śródleśne bagno porośnięte roślinnością torfowiskową; miejsce bytowania ptaków wodno-błotnych.	Podtrzymane Rozporządzeniem Nr 2/99 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30.03.1999 r.* (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 336, poz. 71)
41.	Rozporządzenie Nr 7/98 Wojewody Szczecińskiego z dnia 30.07.1998 r.	Dz. Urz. Woj. Szczecińskiego Nr 20, poz. 151	6,89	6,89	337a	Płoty <i>Potulniec</i>	„Potulniec II” Teren po byłej kopalni torfu z wyrobiskami zalanymi wodą.	Podtrzymane Rozporządzeniem Nr 2/99 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30.03.1999 r.* (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 336, poz. 71)

Lp.	Nr uchwały, data	Dz. Urz. Woj. poz.	Powierzchnia [ha]		Położenie		Nazwa i opis obiektu kategoria gruntu, walory przyrodnicze, zagrożenia, cel ochrony	Uwagi
			wg. Dz. Urz.	w zarząd. N - ctwa	oddz.	gmina, leśnictwo		
42.	Rozporządzenie Nr 7/98 Wojewody Szczecińskiego z dnia 30.07.1998 r.	Dz. Urz. Woj. Szczecińskiego Nr 20, poz. 151	1,34	1,34	343c	Płoty Potuliniec	Teren podmokły, porośnięty roślinnością torfowiskową.	Podtrzymane Rozporządzeniem Nr 2/99 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30.03.1999 r.* (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 336, poz. 71)
43.	Rozporządzenie Nr 7/98 Wojewody Szczecińskiego z dnia 30.07.1998 r.	Dz. Urz. Woj. Szczecińskiego Nr 20, poz. 151	6,89	3,54	343f	Płoty Potuliniec	Niedostępne, podmokłe tereny, porośnięte łożą i trzcina, będące schronieniem dla zwierzyny i ptactwa wodnego.	Podtrzymane Rozporządzeniem Nr 2/99 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30.03.1999 r.* (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 336, poz. 71)
				3,35	344f			
44.	Uchwała Nr XXXVII/376/2006 RM w Płotach z dnia 27.04.2006 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 80, poz. 1410	3,46	3,46	3b	Resko Płoty	„Zróżlikowe Wąwozy koło Kocierza” Obszar źródłiskowy, zasilający bezpośrednio koryto rzeki Regi, a ściślej Rejowickie Jezioro Zaporowe. Bogata populacja łuskiewnika różowego.	-
45.	Uchwała Nr XXXIV/231/05 RM w Resku z dnia 25.07.2005 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 72, poz. 1547	0,95	0,95	59m	Resko Trzaski	„Bagno w Trzaskach II” Teren zabagniony, stanowiący miejsce bytowania ptaków wodno-błotnych.	-
46.	Uchwała Nr XXXIV/231/05 RM w Resku z dnia 25.07.2005 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 72, poz. 1547	2,53	5,48	106n	Resko Trzaski	„Rozlewisko koło Żerzyna II” Powiększenie istniejącego użytku o tej samej nazwie. Teren zabagniony, spełniający funkcje biocenotyczne; miejsce bytowania ptaków wodno-błotnych.	-
	Uchwała Nr XXV/163/04 RM w Resku z dnia 28.10.2004r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 89, poz. 1724	2,95				„Rozlewisko koło Żerzyna II” Rozlewiska przy Redze; miejsce bytowania ptaków wodno-błotnych.	
47.	Uchwała Nr XXXIV/231/05 RM w Resku z dnia 25.07.2005 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 72, poz. 1547	0,43	0,43	142x	Resko Mitogoszcz	„Uroczysko Siwkowice” Teren zabagniony, spełniający funkcje biocenotyczne; miejsce bytowania ptaków wodno-błotnych.	-
48.	Uchwała Nr XXV/163/04 RM w Resku z dnia 28.10.2004r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 89, poz. 1724	0,37	0,71	143k	Resko Mitogoszcz	„Bagno koło Siwkowic” Bagno z lustrem wody i charakterystyczną roślinnością.	-
	Uchwała Nr XXXIV/231/05 RM w Resku z dnia 25.07.2005 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 72, poz. 1547	0,63	0,29	143j		„Bagno koło Siwkowic” Powiększenie użytku istniejącego, o tej samej nazwie. Teren zabagniony, spełniający funkcje biocenotyczne; miejsce bytowania ptaków wodno-błotnych.	-
49.	Uchwała Nr XXXIV/231/05 RM w Resku z dnia 25.07.2005 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 72, poz. 1547	6,68	1,37	155h	Resko Mitogoszcz	„Uroczysko Taczały” Teren zabagniony, spełniający funkcje biocenotyczne; miejsce bytowania ptaków wodno-błotnych.	-
				1,74	155j			
				1,82	156c			
				0,97	156d			
				0,78	156g			
50.	Uchwała Nr XXXIV/231/05 RM w Resku	Dz. Urz. Woj. Zach.	7,14	1,78	193d	Resko Łosośnica	„Pod Kociołkiem” Teren zabagniony, spełniający funkcje biocenotyczne; miejsce	-
				2,52	193fx			
				0,26	193gx			

Lp.	Nr uchwały, data	Dz. Urz. Woj. poz.	Powierzchnia [ha]		Położenie		Nazwa i opis obiektu kategoria gruntu, walory przyrodnicze, zagrożenia, cel ochrony	Uwagi
			wg. Dz. Urz.	w zarząd. N - ctwa	oddz.	gmina, leśnictwo		
	z dnia 25.07.2005 r.	Nr 72, poz. 1547		1,34	193m		bytowania ptaków wodno-błotnych.	
				1,24	193r			
51.	Uchwała Nr XXXIV/231/05 RM w Resku z dnia 25.07.2005 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 72, poz. 1547	2,78	2,78	240b	Resko <i>Lugawina</i>	„Żurawie Łąki I” Teren zabagniony, spełniający funkcje biocenotyczne; miejsce bytowania ptaków wodno-błotnych.	-
52.	Uchwała Nr XXXIV/231/05 RM w Resku z dnia 25.07.2005 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 72, poz. 1547	0,89	0,89	255k	Resko <i>Lugawina</i>	„Żurawie Łąki II” Teren zabagniony, spełniający funkcje biocenotyczne; miejsce bytowania ptaków wodno-błotnych.	-
53.	Uchwała Nr XXV/163/04 RMw Resku z dnia 28.10.2004r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 89, poz. 1724	2,00	2,00	85c	Resko <i>Trzaski</i>	„Podłużny Mszar” Torfowisko wysokie; stanowiska chronionych gatunków roślin; miejsce bytowania ptaków wodno-błotnych.	-
54.	Uchwała Nr XXV/163/04 RMw Resku z dnia 28.10.2004r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 89, poz. 1724	1,87	0,55	59n	Resko <i>Trzaski</i>	„Bagno w Trzaskach” Miejsce bytowania ptaków wodno-błotnych; teren zabagniony.	-
				1,32	60k			
55.	Uchwała Nr XXV/163/04 RMw Resku z dnia 28.10.2004r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 89, poz. 1724	4,18	1,86	105k	Resko <i>Trzaski</i>	„Rozlewisko koło Żerzyna I” Rozlewiska przy Redze; miejsce bytowania ptaków wodno-błotnych.	-
				2,32	105l			
56.	Uchwała Nr XXV/163/04 RMw Resku z dnia 28.10.2004r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 89, poz. 1724	1,60	3,28	140g	Resko <i>Mitogoszcz</i>	„Moczar koło Taczał” Bagno; stanowiska roślin chronionych.	-
				1,42	141r			
57.	Uchwała Nr XIX/182/2004 RM w Płotach z dnia 21.07.2004 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 67, poz. 1209	4,73	4,73	95i	Płoty <i>Mitogoszcz</i>	Bagno z charakterystyczną dla niego roślinnością torfowiskową.	-
58.	Uchwała Nr XIX/182/2004 RM w Płotach z dnia 21.07.2004 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 67, poz. 1209	2,81	2,81	289h	Płoty <i>Potuliniec</i>	Bagno; torfowisko okresowo zalewane wodą.	-
59.	Uchwała Nr XIX/182/2004 RM w Płotach z dnia 21.07.2004 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 67, poz. 1209	6,94	6,94	298m	Płoty <i>Potuliniec</i>	Bagno; miejsce gniazdowania i bytowania ptaków wodno-błotnych.	-
60.	Uchwała Nr XIX/182/2004 RM w Płotach z dnia 21.07.2004 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 67, poz. 1209	4,60	1,23	308c	Płoty <i>Potuliniec</i>	Podmokła łąka, miejsce bytowania zwierzyny.	-
				3,37	309c			
61.	Uchwała Nr XIX/182/2004 RM w Płotach z dnia 21.07.2004 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 67, poz. 1209	3,84	3,24	334b	Płoty <i>Potuliniec</i>	Bagno i moczary bez tafli wody.	-
				0,60	335h			

Lp.	Nr uchwały, data	Dz. Urz. Woj. poz.	Powierzchnia [ha]		Położenie		Nazwa i opis obiektu kategoria gruntu, walory przyrodnicze, zagrożenia, cel ochrony	Uwagi
			wg. Dz. Urz.	w zarząd. N - ctwa	oddz.	gmina, leśnictwo		
62.	Uchwałą Nr XXXI/311/2005 RM w Płotach z dnia 30.09.2005 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 91, poz. 1869	3,04	1,12	115h	Płoty Miłogoszcz	„Bagno w Wyszogórze I” Teren zabagniony, spełniający funkcje biocenotyczne; miejsce bytowania ptaków wodno-błotnych.	-
				1,92	116g			
63.	Uchwałą Nr XXXI/311/2005 RM w Płotach z dnia 30.09.2005 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 91, poz. 1869	4,18	4,21	331f	Płoty Potuliniec	„Bagno w Potulińcu” Biotop o charakterze bagiennym z naturalną sukcesją roślinności; miejsce bytowania ptaków wodno-błotnych.	-
64.	Uchwała Nr XLVII/314/10 RM w Resku z dnia 29.10.2010 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 1, poz. 28	0,30	0,30	141p	Resko Miłogoszcz	„Czerwończykowa polana” Ochrona ekosystemu mającego znaczenie dla zachowania różnorodnych typów siedlisk.	-
65.	Uchwała Nr III/8/2010 RG Radowo Małe z dnia 30.12.2010 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 12, poz. 191	0,78	0,78	190c	Radowo Małe Łosośnica	„Medziowe Mokradło” Bagno; obiekt stanowiący miejsce bytowania licznych gatunków zwierząt ziemno-wodnych, zasobny w rozkładające się drewno.	-
66.	Uchwała Nr XLVII/314/10 RM w Resku z dnia 29.10.2010 r.	Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 1, poz. 28	1,56	1,56	266j	Resko Łosośnica	„U Jakubka” Podmokłe tereny stanowiące miejsce bytowania zwierząt ziemno-wodnych, zasobne w rozkładające się drewno, stanowiące refugium dla wielu gatunków.	-

* Rozporządzenie Nr 2/99 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30 marca 1999 r. w sprawie wykazu aktów prawa miejscowego wydanych przez Wojewodę Gorzowskiego, Wojewodę Koszalińskiego, Wojewodę Pilskiego, Wojewodę Słupskiego oraz Wojewodę Szczecińskiego obowiązujących na obszarze województwa zachodniopomorskiego (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 336 z 1999 r., poz. 71).



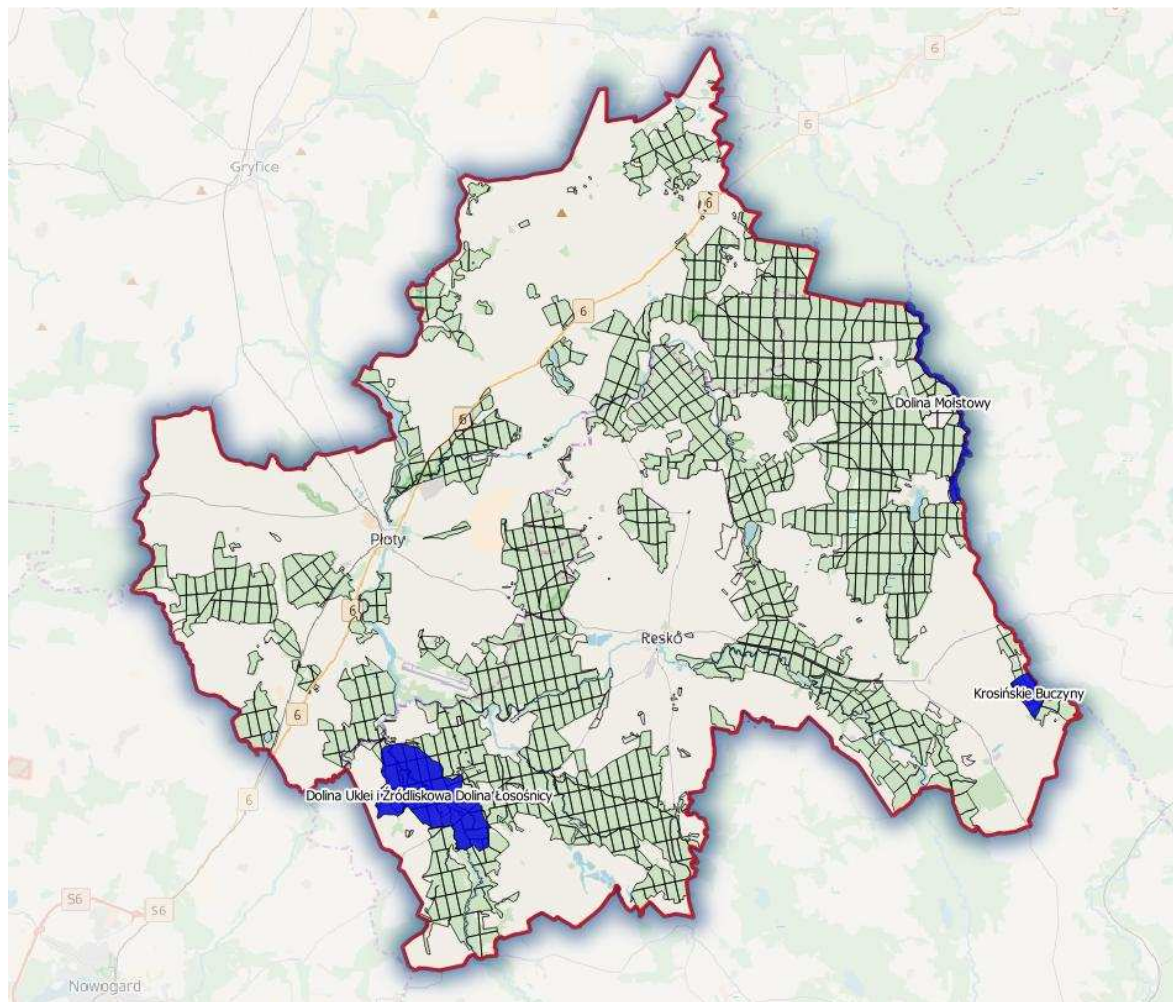
Rysunek 17. „Bagno pod Sosną” (Fot. K. Bojarski).



Rysunek 18. „Uroczysko Taczały” (Fot. J. Kiryk).

7. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe proponowane.

Na terenie Nadleśnictwa Resko proponuje się utworzyć 3 zespoły przyrodniczo-krajobrazowe o łącznej powierzchni 935,46 ha (*Program Ochrony Przyrody na lata 2008-2017; Waloryzacja przyrodnicza woj. zachodniopomorskiego*).



Rysunek 19. Położenie proponowanych ZPK na tle Nadleśnictwa Resko.

Tab.12. Wykaz proponowanych zespołów przyrodniczo-krajobrazowych.

Lp.	Położenie			Nazwa cel ochrony, zagrożenia	Wskazania	Uwagi
	Oddz.	Pow. ogólna [ha]	Gmina leśnictwo			
Obręb Resko Wschód						
1.	59a*, c*, d*, f* 89a*, i* 109a, b*, c*, f*, g*, h 124a*, b*, m* 139a*, b*, c*, d*, f*, j, k 140a* 160a*, f*, g, i, j* 161a*, c*, d*, g* 175a, b*, c*, f*, i 187a, d*, f*, g*, h, i*, k, l, m*, n 188k*, l*, m 207a, b, c*, d*, f, g*, h*, i	132,25	Resko <i>Orzeszkowo Dobrzyca</i>	„Dolina Mołstowy” Cel ochrony: zachowanie kajobrazu doliny rzecznej z cennymi elementami przyrody. Zagrożenia: regulacja i oczyszczanie rzeki.	Zaniechanie regulacji i remontów rzeki w granicach ZPK; nie zanieczyszczanie wód Mołstowy	-

Lp.	Położenie			Nazwa cel ochrony, zagrożenia	Wskazania	Uwagi
	Oddz.	Pow. ogólna [ha]	Gmina leśnictwo			
2.	280a*, b*, c*, d, f, g 281a – l 283i*, j*, k*	83,89	Resko <i>Starogard Łobeski</i>	„Krosińskie buczyny” Cel ochrony: krajobraz zbocza doliny Mołstowy z urozmaiconą rzeźbą, starodrzewami i cennymi elementami przyrody. Zagrożenia: zanieczyszczanie wód potoku	Zachowanie starodrzewi; zapobieganie spływowi zanieczyszczeń	-
Obręb Resko Zachód						
3.	138k 139i*, j*, k – m 140a*, b*, c – h 141j*, k – t 142h*, k, l*, m – x 143m*, o*, p*, r* 153j*, l, m* 153Aa*, c*, d, f, g, h*, i – n, o*, p, r 154a – n 155a – o 156a – o 157a – m 169b*, c*, d*, f*, g, h, i, k 170a – n 171a – h 172a – n 173a – m 174a – s 175a – i 176a – o 195a*, b – f, i, j, l, m*, n, o 195Aa – z, ax – sx 193h*, w*, x, y, z, ax – dx 196a – i 197a – s 198a – m 214n* 215a – g, h*, i*, j – p 216a – l 218a – l 219a – n 234a – c 235a – d, g, l	719,32	Resko <i>Miłogoszcz Łosońnica</i>	„Dolina Uklei i źródłiskowa dolina Łosońnicy” Cel ochrony: zachowanie doliny rzeki Uklei i krajobrazu leśnego z dolinką potoku Łosońnicy i źródłiskami. Zagrożenia: przekształcenia obejmujące przebudowę koryta rzeki, melioracje, zabudowa hydrotechniczna, wznoszenie obiektów liniowych (drogi, linie wysokiego napięcia), gospodarka leśna przy korycie potoku Łosońnicy i na źródłiskach.	Zakaz lokalizacji obiektów pogarszających istniejący krajobraz, zakaz zmiany użytkowania dna i krawędzi doliny, ochrona wód przed zanieczyszczeniem	-

* Część wydzielenia

8. Ochrona gatunkowa.

Ochrona gatunkowa obejmuje okazy gatunków oraz siedliska i ostoje roślin, zwierząt i grzybów. Ma na celu zapewnienie przetrwania i właściwego stanu ochrony dziko występujących na terenie kraju lub innych państw członkowskich Unii Europejskiej rzadkich, endemicznych, podatnych na zagrożenia i zagrożonych wyginięciem oraz objętych ochroną na podstawie przepisów umów międzynarodowych, w których Rzeczpospolita Polska jest stroną, gatunków roślin, zwierząt, grzybów

oraz ich siedlisk i ostoi, a także zachowania różnorodności gatunkowej i genetycznej¹¹.

Listę gatunków podlegających ochronie zawierają: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (DZ.U. Nr 0, poz.1409 z 2014 r.), Rozporządzenie MŚ z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. Nr 0, poz. 1408 z 2014 r.) oraz Rozporządzenie MŚ z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (DZ.U. z 2016 r., poz. 2183), na podstawie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134, z późn. zm.).

- **Ochrona gatunkowa grzybów i porostów.**



Rysunek 20. Szmaciak gałęzisty *Sparassis crispa*. (Fot. K. Bojarski).

Określając listę gatunków grzybów chronionych, zagrożonych i rzadkich opierano się na: terenowych pracach urzędniowych (BULiGL O/Gorzów Wlkp. 2016/2017), waloryzacjach przyrodniczych gmin obejmujących zasięgiem teren Nadleśnictwa Resko, Programie Ochrony Przyrody Nadleśnictwa Resko (BULiGL O/Gorzów Wlkp. 2008), waloryzacji przyrodniczej nadleśnictwa.

¹¹ Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134, z późn. zm.)

Tab.13. Wykaz chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków grzybów i porostów w Nadleśnictwie Resko.

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	SP	KZ
<u>Grzyby</u>				
1.	<i>Galerina paludosa</i>	Hełmówka błotna		R
2.	<i>Galerina sphagnorum</i>	Hełmówka torfowcowa		R
3.	<i>Hypholoma udum</i>	Maślanka długotrzonkowa		R
4.	<i>Morchella esculenta</i>	Smardz jadalny	OC	
5.	<i>Omphalina sphagnicola</i>	-		V
6.	<i>Pycnoporus cinnabarinus</i>	Gęstoporek cynobrowy		R
7.	<i>Sparassis crispa</i>	Szmaciak gałęzisty		
8.	<i>Tephocybe palustris</i>	Popielatek torfowiskowy		V
<u>Porosty</u>				
1.	<i>Cetraria islandica</i>	Plucnica lekarska	OC	
2.	<i>Cladonia sp.</i>	Chrobotek	OC	
3.	<i>Parmeliopsis ambigua</i>	Płaskotka rozłana		
4.	<i>Usnea filipendula</i>	Brodaczka zwyczajna	OC	

Objaśnienia:**SP** – status prawny

OS – ochrona ścisła

OC – ochrona częściowa

KZ – **Kategoria zagrożenia** – „Polska Czerwona Lista Grzybów Wielkoowocnikowych” (Wojewoda W., Ławrynów M. 2006):**Ex** – wymarłe i zaginione – gatunki, które nie występują już w Polsce na znanych dawniej stanowiskach i nie znaleziono ich nowych stanowisk.**EW** – wymarłe i zaginione – gatunki wymarłe na stanowiskach naturalnych, istniejące w uprawie lub na stanowiskach zastępczych.**E** – wymierające – krytycznie zagrożone – gatunki mocno zagrożone wymarciem, których przetrwanie jest mało prawdopodobne, jeśli będą się utrzymywać istniejące czynniki zagrożenia. Zaliczono tu gatunki określone jako CR, czyli krytycznie zagrożone.**[E]** – wymierające krytycznie zagrożone – gatunki silnie zagrożone wymarciem na izolowanych stanowiskach poza głównym obszarem swojego występowania.**V** – narażone- zagrożone wyginięciem – jeżeli nie znikną czynniki ich zagrożenia, to w najbliższej przyszłości gatunki te przesunięte zostaną do kategorii wymierających.**[V]** – narażone – zagrożone na izolowanych stanowiskach poza głównym obszarem swojego występowania.

R – rzadki

I – o nieokreślonym znaczeniu

- **Ochrona gatunkowa roślin.**

Określając listę gatunków roślin chronionych, zagrożonych i rzadkich opierano się na: terenowych pracach urzędniowych (BULiGL O/Gorzów Wlkp. 2016/2017), waloryzacjach przyrodniczych gmin obejmujących zasięgiem teren Nadleśnictwa Resko, Programie Ochrony Przyrody Nadleśnictwa Resko (BULiGL O/Gorzów Wlkp. 2008), waloryzacji przyrodniczej nadleśnictwa.



Rysunek 21. Bagno zwyczajne *Ledum palustre*. (Fot. K. Bojarski).

Tab.14. Wykaz chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków roślin w Nadleśnictwie Resko.

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Ochr. gat.	PCKR	PL	PZ	Wlkp.	Torf.	RCdPZ
Bryopsida - Mchy									
1.	<i>Aulacomnium palustre</i>	Próchniczek błotny	OC						
2.	<i>Caliergonella cuspidata</i>	Mokradłoszka zastrzona	OC						

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Ochr. gat.	PCKR	PL	PZ	Wlkp.	Torf.	RCdPZ
3.	<i>Cladopodiella fluitans</i>	Bagniczka pływająca	OS						
4.	<i>Dicranum sp.</i>	Widłóżąb	OC						
5.	<i>Polytrichum strictum</i>	Płonnik cienki	OC						
6.	<i>Pleurozium schreberi</i>	Rokietnik pospolity	OC						
7.	<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	Fałdownik nastroszony	OC						
8.	<i>Sphagnum affine</i>	Torfowiec pokrewny	OC						
9.	<i>Sphagnum balticum</i>	Torfowiec bałtycki	OC						
10.	<i>Sphagnum capillifolium</i>	Torfowiec ostrolistny	OC						
11.	<i>Sphagnum compactum</i>	Torfowiec szorstki	OC						
12.	<i>Sphagnum cuspidatum</i>	Torfowiec spiczastolistny	OC						
13.	<i>Sphagnum fallax</i>	Torfowiec kończysty	OC						
14.	<i>Sphagnum fuscum</i>	Torfowiec brunatny	OC						
15.	<i>Sphagnum magellanicum</i>	Torfowiec magellański	OC						
16.	<i>Sphagnum obtusum</i>	Torfowiec tępolistny	OC						
17.	<i>Sphagnum papillosum</i>	Torfowiec brodawkowaty	OC						
18.	<i>Sphagnum platyphyllum</i>	Torfowiec wklęsłolistny	OC						
19.	<i>Sphagnum rubellum</i>	Torfowiec czerwonawy	OC						
20.	<i>Sphagnum tenellum</i>	Torfowiec cieniutki	OC						
Pteridophyta - Paprotniki									
1.	<i>Dryopteris affinis</i>	Nerecznica mocna				K	K		T
2.	<i>Dryopteris cristata</i>	Nerecznica grzebieniasta			V	V	E	R	T
3.	<i>Huperzia selago</i>	Widłak wroniec	OC		V	V	E		T
4.	<i>Lycopodium annotinum</i>	Widłak jałowcowaty	OC		NT		R		T
5.	<i>Lycopodium clavatum</i>	Widłak goździsty	OC				R		T
Spermatophyta – Nasienne									
1.	<i>Andromeda polifolia</i>	Modrzewnica zwyczajna	OC			V	V	R	T
2.	<i>Angelica archangelica</i>	Dzięgiel nadbrzeżny	OC					R	T
3.	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Orlik pospolity	OC			V	K		T
4.	<i>Aruncus dioicus</i>	Parzydło leśne	OC						
5.	<i>Asarum europaeum</i>	Kopytnik pospolity				V			T
6.	<i>Butomus umbellatus</i>	Łączeń baldaszkowy						R	T
7.	<i>Calla palustris</i>	Czermień błotna						R	T?
8.	<i>Callitriche hamulata</i>	Rzęśl hakowata				V	E		T
9.	<i>Cardamine flexuosa</i>	Rzeżucha leśna				V	I		T
10.	<i>Carex diandra</i>	Turzyca obła			NT	V	V	R	T
11.	<i>Carex dioica</i>	Turzyca dwupienna	OC		V	E	E	R	T
12.	<i>Carex flava</i>	Turzyca żółta						R	T
13.	<i>Carex limosa</i>	Turzyca bagienna		LR	V	V	E	R	T
14.	<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	Świerżabek orzęsiony				R	V		T

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Ochr. gat.	PCKR	PL	PZ	Wlkp.	Torf.	RCdPZ
15.	<i>Circaea intermedia</i>	Czartawa pośrednia				K	K		T
16.	<i>Corallorhiza trifida</i>	Żłobik koralowy	OS		VU	E	E		T
17.	<i>Corydalis solida</i>	Kokorycz pełna				R	R		T
18.	<i>Crataegus calycina</i>	Głóg odgiętoszykowy				R	R		T
19.	<i>Daphne mezereum</i>	Wawrzynek wilczelyko	OC			R	R		T
20.	<i>Drosera rotundifolia</i>	Rosiczka okrągolistna	OS		NT	I	V		T
21.	<i>Epipactis helleborine</i>	Kruszczyk szerokolistny	OC						T
22.	<i>Erica tetralix</i>	Wrzosiec bagienny	OS		VU	V	E	R	T
23.	<i>Eriophorum latifolium</i>	Wełnianka szerokolistna				V	V	R	T
24.	<i>Galanthus nivalis</i>	Śnieżyczka przebiśnieg	OC			I	I		T
25.	<i>Glyceria declinata</i>	Manna długoząbkowa				I	I	R	T
26.	<i>Glyceria nemoralis</i>	Manna gajowa				R	V	V	T
27.	<i>Hippophaë rhamnoides</i>	Rokitnik zwyczajny	OC						T
28.	<i>Hottonia palustris</i>	Okrężnica bagienna						R	T?
29.	<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	Wąkrota zwyczajna						R	T?
30.	<i>Hypericum humifusum</i>	Dziurawiec rozestany				R	R		T
31.	<i>Ledum palustre</i>	Bagno zwyczajne	OC				V		T
32.	<i>Leucojum vernum</i>	Śnieżyca wiosenna	OC		NT		I		T
33.	<i>Limosella aquatica</i>	Namulnik brzegowy						V	T
34.	<i>Lonicera periclymenum</i>	Wiciokrzew pomorski	OC				V		T
35.	<i>Luzula luzuloides</i>	Kosmatka gajowa				V	V		T
36.	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	Pszeniec leśny				I			T
37.	<i>Menyanthes trifoliata</i>	Bobrek trójlistkowy	OC						T?
38.	<i>Nymphaea alba</i>	Grzybienie białe	OC						T
39.	<i>Nymphaea candida</i>	Grzybienie północne	OS		NT	K	K		T
40.	<i>Oxycoccus palustris</i>	Żurawina błotna					V		T?
41.	<i>Platanthera bifolia</i>	Podkolan biały	OC			V	V		T
42.	<i>Platanthera chlorantha</i>	Podkolan zielonawy	OC		NT	E	E		T
43.	<i>Pulsatilla vulgaris*</i>	Sasanka zwyczajna		EX	RE	EX	EX		T
44.	<i>Pyrola chlorantha</i>	Gruszyczka zielonawa	OC				V		T
45.	<i>Pyrola media</i>	Gruszyczka średnia	OC		DD	V	E		T
46.	<i>Rhynchospora alba</i>	Przygiełka biała			NT	V	E	R	T
47.	<i>Rumex aquaticus</i>	Szczaw wodny				V	E		T
48.	<i>Rumex sanguineus</i>	Szczaw gajowy				V	V		T
49.	<i>Scheuchzeria palustris</i>	Bagnica torfowa	OS		E	V	E	V	T
50.	<i>Silene dioica</i>	Bniec czerwony						T	R
51.	<i>Sorbus intermedia</i>	Jarząb szwedzki	OS	EN	EN	E			T
52.	<i>Sparganium minimum</i>	Jeżogłówka najmniejsza			NT	V	V	R	T
53.	<i>Stellaria alsine</i>	Gwiazdnica bagienna				V	V	R	T
54.	<i>Taxus baccata</i>	Cis pospolity	OC	VU		R	R		T
55.	<i>Teucrium scorodonia</i>	Ozanka nierównoząbkowa				E	E		T
56.	<i>Utricularia australis</i>	Pływacz zachodni	OS		NT	V	V	R	T

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Ochr. gat.	PCKR	PL	PZ	Wlkp.	Torf.	RCdPZ
57.	<i>Utricularia minor</i>	Pływacz drobny	OS		V	V	V	R	T
58.	<i>Utricularia orcholeuca</i>	Pływacz krótkoostrogowy	OS		EN	E	E	R	T
59.	<i>Utricularia vulgaris</i>	Pływacz zwyczajny			NT				T
60.	<i>Vaccinium microcarpum</i>	Żurawina drobnolistkowa			DD	E	E	E	T
61.	<i>Vaccinium uliginosum</i>	Borówka bagienna					V		T
62.	<i>Valeriana dioica</i>	Kozłek dwupienny					V		T
63.	<i>Valeriana officinalis spp. sambucifolia</i>	Kozłek bzowy					I		T
64.	<i>Veronica montana</i>	Przetacznik górski				V	V		T
65.	<i>Vicia dumetorum</i>	Wyka zaroślowa				R	R		T
66.	<i>Vinca minor</i>	Barwinek pospolity							T
67.	<i>Viola epipsila</i>	Fiołek torfowy	OS	CR	EN	E	E	V	T
68.	<i>Viola mirabilis</i>	Fiołek przedziwny				R	R		T
69.	<i>Viola persicifolia</i>	Fiołek mokradłowy	OS	VU	VU	E	E	V	T

* Stanowiska historyczne

Objaśnienia:

OS – ochrona ścisła (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r.)

OC – ochrona częściowa (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r.)

PCKR – Polska Czerwona Księga Roślin (Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. 2001)

Ex – gatunki całkowicie wymarłe w Polsce; Ew – gatunki wymarłe w naturze; CR – krytycznie zagrożone; En – zagrożone; VU – narażone; LR – gatunki niskiego ryzyka; DD – stopień zagrożenia trudny do określenia z braku danych;

PL – Polska Czerwona Lista Paprotników i Roślin Kwiatowych (Instytut Ochrony Przyrody PAN, 2016)

Ex – takson całkowicie wymarły; EW – takson wymarły w stanie dzikim na swoich naturalnych stanowiskach; RE – takson wymarły na obszarze Polski; REW – takson wymarły w stanie dzikim na swoich naturalnych stanowiskach na obszarze Polski; CR – krytycznie zagrożony; EN – zagrożony; VU – narażony; NT – bliski zagrożenia; DD – takson, którego stopień zagrożenia nie może być określony z powodu braku wystarczających informacji

PZ – Ginące i Zagrożone Rośliny Naczyniowe Pomorza Zachodniego (Żukowski, Jackowiak 1995)

Ex – gatunki wymarłe, zaginione (prawdopodobnie wymarłe); E – gatunki wymierające (bezpośrednio zagrożone wymarciem); V – gatunki narażone; R – gatunki rzadkie i przez to potencjalnie zagrożone; I – gatunki o nieokreślonym zagrożeniu; K – gatunki o zagrożeniu niedostatecznie poznanych

Wlkp. – Ginące i Zagrożone Rośliny Naczyniowe Wielkopolski (Żukowski, Jackowiak 1995)

Ex – gatunki wymarłe, zaginione (prawdopodobnie wymarłe); E – gatunki wymierające (bezpośrednio zagrożone wymarciem); V – gatunki narażone, R – gatunki rzadkie i przez to potencjalnie zagrożone; I – gatunki o nieokreślonym zagrożeniu; K – gatunki o zagrożeniu niedostatecznie poznanych

Torf – Zagrożone Gatunki Flory Torfowisk (Jasnowska J., Jasnowski M. 1977)

Ex – wymarłe; E – gatunki ginące; V – gatunki silnie zagrożone; R – gatunki zagrożone

RCdPZ – „Rośliny cenne dla Pomorza Zachodniego (w granicach województwa zachodniopomorskiego)” (Kujawa – Pawlaczyk J. 2001)

T – gatunki wymarłe, wymierające, narażone, potencjalnie zagrożone i rzadkie, których stanowiska powinny zostać objęte kartowaniem podczas prac terenowych (inventaryzacji i waloryzacji przyrodniczych); T? – gatunki lokalnie rzadkie i zagrożone, które powinny zostać objęte kartowaniem podczas prac terenowych o ile na danym terenie (gmina) znajduje się mniej niż 20 stanowisk danego gatunku

Gatunki, dla których w tabeli nie określono kategorii zagrożenia występują na innych listach gatunków zagrożonych: Rzadkie i zagrożone gatunki flory polskiej (Jasiewicz 1981); RoteListe der gefährdeten Hoheren Pflanzen Mecklenburg-Vorpommerns (Fukarek F., eds. 1991); Rote Liste Farn- und Blütenpflanzen im Land Brandenburg (Benkert D.; Klemm G., eds. 1993).

Szczegółową lokalizację oraz źródło informacji zinwentaryzowanych gatunków grzybów, porostów i roślin zamieszczono w wykazie stanowiącym osobny tom.

• Ochrona gatunkowa zwierząt

Określając listę gatunków zwierząt (bezkręgowców i kręgowców) chronionych, zagrożonych i rzadkich opierano się na: terenowych pracach urządzeniowych (BULiGL O/Gorzów Wlkp. 2016/2017), waloryzacjach przyrodniczych gmin obejmujących zasięgiem teren Nadleśnictwa Resko, waloryzacji przyrodniczej Nadleśnictwa Resko, Programie Ochrony Przyrody Nadleśnictwa Resko (BULiGL O/Gorzów Wlkp. 2008).

Tab.15. Wykaz chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków zwierząt (bezkręgowców i kręgowców) w Nadleśnictwie Resko.

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Uwagi	Status ochronny	Cz	PI	Gat. NAT
Pijawki							
1.	<i>Hirudo medicinalis</i>	Pijawka lekarska		OC		VU	
Mięczaki							
1.	<i>Helix pomatia</i>	Ślimak winniczek		OC*			
2.	<i>Pseudoanodonta complanata</i>	Szczeżuja spłaszczona		OC	EN	EN	
3.	<i>Unio crassus</i>	Skójka gruboskorupowa		OS	EN		TAK
Owady							
1.	<i>Bombus hortorum</i>	Trzmiel ogrodowy		OC			
2.	<i>Bombus lapidarius</i>	Trzmiel kamiennik		OC			
3.	<i>Bombus pascuorum</i>	Trzmiel rudy		OC			
4.	<i>Bombus terrestris</i>	Trzmiel ziemny		OC			
5.	<i>Carabus coriaceus</i>	Biegacz skórzasty		OC			
6.	<i>Carabus intricatus</i>	Biegacz pomarszczony		OC			
7.	<i>Cerambyx cerdo</i>	Kozioróg dębosz		OS	VU	VU	TAK
8.	<i>Dytiscus latissimus</i>	Pływak szerokobrzeżek		OS	VU	VU	TAK
9.	<i>Formica rufa</i>	Mrówka rudnica		OC			
10.	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Zalotka większa		OS			TAK
11.	<i>Lycæna dispar</i>	Czerwończyk nieparek		OS			TAK
12.	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Trzepla zielona		OS			TAK
Płazy							
1.	<i>Bombina bombina</i>	Kumak nizinny		OS			TAK
2.	<i>Hyla arborea</i>	Rzekotka drzewna		OS			
3.	<i>Bufo bufo</i>	Ropucha szara		OC			
4.	<i>Bufo calamita</i>	Ropucha paskówka		OS			
5.	<i>Bufo viridis</i>	Ropucha zielona		OS			
6.	<i>Pelobates fuscus</i>	Grzebiuszka ziemna		OS			

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Uwagi	Status ochronny	Cz	Pl	Gat. NAT
7.	<i>Triturus cristatus</i>	Traszka grzebieniasta		OS			TAK
8.	<i>Triturus vulgaris</i>	Traszka zwyczajna		OC			
9.	<i>Rana arvalis</i>	Żaba moczarowa		OS			
10.	<i>Rana esculenta</i>	Żaba wodna		OC			
11.	<i>Rana lessonae</i>	Żaba jeziorkowa		OC			
12.	<i>Rana ridibunda</i>	Żaba śmieszka		OC			
13.	<i>Rana temporaria</i>	Żaba trawna		OC			
Gady							
1.	<i>Anguis fragilis</i>	Padalec zwyczajny		OC			
2.	<i>Lacerta agilis</i>	Jaszczurka zwinka		OC			
3.	<i>Lacerta vivipara</i>	Jaszczurka żyworodna		OC			
4.	<i>Natrix natrix</i>	Zaskroniec zwyczajny		OC			
5.	<i>Vipera berus</i>	Żmija zygzakowata		OC			
Ptaki							
1.	<i>Accipiter gentilis</i>	Jastrząb gołębiarz		OS			
2.	<i>Accipiter nisus</i>	Krogulec		OS			
3.	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Trzciniak		OS			
4.	<i>Acrocephalus palustris</i>	Łozówka		OS			
5.	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Rokitniczka		OS			TAK
6.	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Trzcinniczek		OS			TAK
7.	<i>Actitis hypoleucos</i>	Brodziec piskliwy		OS			TAK
8.	<i>Aegithalos caudatus</i>	Raniuszek		OS			
9.	<i>Aegolius funereus</i>	Włochatka		OS	LC	LC	TAK
10.	<i>Alauda arvensis</i>	Skowronek polny		OS			
11.	<i>Alcedo atthis</i>	Zimorodek		OS			TAK
12.	<i>Anas clypeata</i>	Płaskonos		OS			TAK
13.	<i>Anas crecca</i>	Cyraneczka					TAK
14.	<i>Anas strepera</i>	Krakwa		OS			TAK
15.	<i>Anser anser</i>	Gęgawa					TAK
16.	<i>Anthus pratensis</i>	Świergotek łąkowy		OS			
17.	<i>Aquila pomarina</i>	Orlik krzykliwy		OS	LC	LC	TAK
18.	<i>Ardea alba</i>	Czapla biała		OS			TAK
19.	<i>Asio flammeus</i>	Sowa błotna		OS			TAK
20.	<i>Asio otus</i>	Sowa uszata		OS			
21.	<i>Athene noctua</i>	Pójdźka		OS			
22.	<i>Aythya ferina</i>	Głowienka					TAK
23.	<i>Aythya fuligula</i>	Czernica					TAK
24.	<i>Aythya nyroca</i>	Podgorzałka		OS			TAK
25.	<i>Botaurus stellaris</i>	Bąk		OS			TAK
26.	<i>Bucephala clangula</i>	Gągoł		OS			TAK
27.	<i>Buteo buteo</i>	Myszołów		OS			
28.	<i>Buteo rufinus</i>	Kurhannik		OS			
29.	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Lelek		OS			TAK
30.	<i>Carduelis cannabina</i>	Makolągwa		OS			
31.	<i>Carduelis carduelis</i>	Szczygieł		OS			
32.	<i>Carduelis chloris</i>	Dzwoniec		OS			
33.	<i>Certhia brachydactyla</i>	Pełzacz ogrodowy		OS			
34.	<i>Charadrius dubius</i>	Sieweczka rzeczna		OS			TAK
35.	<i>Ciconia ciconia</i>	Bocian biały		OS			TAK
36.	<i>Ciconia nigra</i>	Bocian czarny		OS			TAK
37.	<i>Circus aeruginosus</i>	Błotniak stawowy		OS			TAK
38.	<i>Circus cyaneus</i>	Błotniak zbożowy		OS			TAK
39.	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Grubodziób		OS			

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Uwagi	Status ochronny	Cz	PI	Gat. NAT
40.	<i>Corvus corax</i>	Kruk		OC			
41.	<i>Coturnix coturnix</i>	Przepiórka		OS			
42.	<i>Crex crex</i>	Derkacz		OS			TAK
43.	<i>Cuculus canorus</i>	Kukułka		OS			
44.	<i>Cygnus olor</i>	Łabędź niemy		OS			TAK
45.	<i>Dendrocopos major</i>	Dzięcioł duży		OS			
46.	<i>Dendrocopos minor</i>	Dzięciołek		OS			
47.	<i>Dryocopus martius</i>	Dzięcioł czarny		OS			TAK
48.	<i>Emberiza citrinella</i>	Trznadel		OS			
49.	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Potrzos		OS			
50.	<i>Erithacus rubecula</i>	Rudzik		OS			
51.	<i>Erythrura erythrura</i>	Dziwonia		OS			TAK
52.	<i>Falco peregrinus</i>	Sokół wędrowny		OS		CR	TAK
53.	<i>Falco subbuteo</i>	Kobuz		OS			
54.	<i>Falco tinunculus</i>	Pustułka		OS			TAK
55.	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Muchołówka żałobna		OS			
56.	<i>Ficedula parva</i>	Muchołówka mała		OS			TAK
57.	<i>Fringilla coelebs</i>	Zięba		OS			
58.	<i>Gallinago gallinago</i>	Kszyk		OS			TAK
59.	<i>Gallinula chloropus</i>	Kokoszka wodna		OS			TAK
60.	<i>Grus grus</i>	Żuraw		OS			TAK
61.	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Bielik		OS			TAK
62.	<i>Hippolais icterina</i>	Zaganiacz		OS			
63.	<i>Jynx torquilla</i>	Krętogłów		OS			
64.	<i>Lanius collurio</i>	Gąsiorek		OS			TAK
65.	<i>Lanius excubitor</i>	Srokosz		OS			TAK
66.	<i>Locustella fluviatilis</i>	Strumieniówka		OS			TAK
67.	<i>Locustella luscinioides</i>	Brzęczka		OS			TAK
68.	<i>Locustella naevia</i>	Świerszczak		OS			TAK
69.	<i>Luscinia luscinia</i>	Słowik szary		OS			TAK
70.	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Słowik rdzawy		OS			
71.	<i>Luscinia svecica</i>	Podróżniczek		OS			TAK
72.	<i>Milvus migrans</i>	Kania czarna		OS			TAK
73.	<i>Milvus milvus</i>	Kania ruda		OS			TAK
74.	<i>Motacilla alba</i>	Pliszka siwa		OS			
75.	<i>Motacilla cinerea</i>	Pliszka górska		OS			
76.	<i>Motacilla flava</i>	Pliszka żółta		OS			
77.	<i>Oriolus oriolus</i>	Wilga		OS			
78.	<i>Pandion haliaetus</i>	Rybołów		OS		VU	TAK
79.	<i>Panurus biarmicus</i>	Wąsatka		OS			TAK
80.	<i>Parus caeruleus</i>	Sikora modra		OS			
81.	<i>Parus major</i>	Sikora bogatka		OS			
82.	<i>Parus montanus</i>	Sikora czarnogłówka		OS			
83.	<i>Parus palustris</i>	Sikora uboga		OS			
84.	<i>Passer montanus</i>	Mazurek		OS			
85.	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Pleszka		OS			
86.	<i>Phylloscopus collybita</i>	Pierwiosnek		OS			
87.	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Piecuszek		OS			
88.	<i>Picus viridis</i>	Dzięcioł zielony		OS			
89.	<i>Podiceps cristatus</i>	Perkoz dwuczuby		OS			TAK
90.	<i>Podiceps grisegena</i>	Perkoz rdzawoszyi		OS			TAK
91.	<i>Porzana porzana</i>	Kropiatka		OS			TAK
92.	<i>Rallus aquaticus</i>	Wodnik		OS			TAK
93.	<i>Regulus regulus</i>	Mysikrólik		OS			TAK
94.	<i>Riparia riparia</i>	Brzegówka		OS			TAK
95.	<i>Saxicola rubetra</i>	Pokląskwa		OS			

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Uwagi	Status ochronny	Cz	Pl	Gat. NAT
96.	<i>Scolopax rusticola</i>	Słonka					TAK
97.	<i>Serinus serinus</i>	Kulczyk		OS			
98.	<i>Sitta europaea</i>	Kowalik		OS			
99.	<i>Strix aluco</i>	Puszczyk		OS			
100.	<i>Sturnus vulgaris</i>	Szpak		OS			
101.	<i>Sylvia atricapilla</i>	Pokrzewka czarnobista		OS			
102.	<i>Sylvia borin</i>	Pokrzewka ogrodowa		OS			
103.	<i>Sylvia communis</i>	Ciemiówka		OS			
104.	<i>Sylvia curruca</i>	Pięgża		OS			
105.	<i>Sylvia nisoria</i>	Jarzębatka		OS			TAK
106.	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Perkozek		OS			TAK
107.	<i>Tringa ochropus</i>	Samotnik		OS			TAK
108.	<i>Tringa totanus</i>	Krwawodziób		OS			TAK
109.	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Strzyżyk		OS			
110.	<i>Turdus merula</i>	Kos		OS			
111.	<i>Turdus philomelos</i>	Drozd śpiewak		OS			
112.	<i>Turdus pilaris</i>	Kwiczół		OS			
113.	<i>Tyto alba</i>	Płomykówka		OS			
114.	<i>Upupa epops</i>	Dudek		OS			TAK
115.	<i>Vanellus vanellus</i>	Czajka		OS			TAK
Ssaki							
1.	<i>Barbastella barbastellus</i>	Mopek		OS			TAK
2.	<i>Castor fiber</i>	Bóbr		OC			TAK
3.	<i>Erinaceus europaeus</i>	Jeż zachodni		OC			
4.	<i>Glis glis</i>	Popielica		OC			
5.	<i>Lutra lutra</i>	Wydra		OC			TAK
6.	<i>Myotis daubentoni</i>	Nocek rudy		OS			
7.	<i>Myotis myotis</i>	Nocek duży		OS			TAK
8.	<i>Myotis nattereri</i>	Nocek Natterera		OS			
9.	<i>Plecotus auritus</i>	Gacek brunatny		OS			
10.	<i>Sciurus vulgaris</i>	Wiewiórka		OC			
11.	<i>Sorex araneus</i>	Ryjówka aksamitna		OC			
12.	<i>Sorex minutus</i>	Ryjówka malutka		OC			
13.	<i>Vespertilio murinus</i>	Mroczek posrebrzany		OS			

Objaśnienia:

OS – ochrona ścisła

OC – ochrona częściowa

Kategorie zagrożeń w:

„Polska Czerwona Lista Zwierząt” (Cz):

- EX – wymarłe
- CR – krytycznie zagrożone
- EN – silnie zagrożone
- VU – umiarkowanie zagrożone
- NT – bliskie zagrożenia
- LC – najmniejszej troski
- DD – o statusie słabo rozpoznanym

„Polska Czerwona Księga Zwierząt” (PL):

- ExP – gatunki zanikłe lub prawdopodobnie zanikłe
- CR – gatunki skrajnie zagrożone
- EN – gatunki bardzo wysokiego ryzyka, silnie zagrożone
- VU – gatunki wysokiego ryzyka, narażone na wyginięcie
- NT – gatunki niższego ryzyka, ale bliskie zagrożenia
- LC – gatunki najmniejszej troski

Gat. Nat. – gatunki zwierząt wymagające ochrony w formie wyznaczenia obszarów Natura 2000 (TAK)

Szczegółowa lokalizacja oraz źródło informacji zinwentaryzowanych gatunków zwierząt zamieszczona jest w wykazie stanowiącym osobny tom.

- **Ochrona strefowa**

W celu ochrony ostoi i stanowisk roślin lub grzybów objętych ochroną gatunków lub ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być ustalane strefy ochrony.¹²

Ostoje, miejsca rozrodu i regularnego przebywania niektórych gatunków zwierząt podlegają ochronie zgodnie z Rozporządzeniem MŚ z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (DZ.U. z 2016 r., poz. 2183).



Rysunek 22. Gniazdo objęte ochroną strefową. (Fot. K. Bojarski)

¹² Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r.(Dz. U. z 2016 r., poz. 2134, z późn. zm.)

Na terenie Nadleśnictwa Resko wyznaczono łącznie 12 stref ochrony (niektóre strefy nakładają się), w tym:

- 1strefę ochrony włośchatki zwyczajnej,
- 4 strefy ochrony bielika,
- 3 strefy ochrony orlika krzykliwego,
- 4 strefy ochrony bociana czarnego.

1 strefę ustanowiono decyzją Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 11 września 2015 r. Znak sprawy: WOPN-OG.6442.52.2015.MKP.

1 strefę ustanowiono decyzją Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 12 października 2016 r. Znak sprawy: WOPN-OG.6442.46.2016.MKP.

1 strefę ustanowiono decyzją Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 lipca 2011 r. Znak sprawy: WOPN.6442.15.2011.MK.

5 stref ustanowiono decyzją Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 12 maja 2009 r. Znak sprawy: RDOŚ-32-WOPN-6652/18/3/09/mk.

1 strefę ustanowiono decyzją Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 2 listopada 2016 r. Znak sprawy: WOPN-OG.6442.47.2016.MKP.

1 strefę ustanowiono decyzją Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 14 lutego 2014 r. Znak sprawy: WOPN.6442.38.3.2013.MS.AS.

1 strefę ustanowiono decyzją Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 12 października 2016 r. Znak sprawy: WOPN-OG.6442.49.2016.MKP.

1 strefę ustanowiono decyzją Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 30 grudnia 2016 r. Znak sprawy: WOPN-OG.6442.48.2016.MKP.

Powierzchnię stref przedstawia poniższa tabela:

Tab.16. Powierzchnia stref ochrony zwierząt w Nadleśnictwie Resko.

Zestawienie powierzchni stref ochrony w Nadleśnictwie Resko							
Resko Wschód				Resko Zachód			
Strefa całoroczna	19,95 ha	Strefa okresowa	136,30 ha	Strefa całoroczna	42,15 ha	Strefa okresowa	246,52 ha
Nadleśnictwo Resko							
Strefa całoroczna		62,10 ha		Strefa okresowa		382,82 ha	
Łącznie: 444,92 ha							

II. Ustawa o lasach.

Podstawowym aktem prawnym dotyczącym prowadzenia gospodarki leśnej jest Ustawa z dnia 28 września 1991 roku o lasach (Dz. U. z 2017r., poz. 788). Zawarte są w niej zamierzenia w zakresie zrównoważonej gospodarki leśnej oraz zobowiązania międzynarodowe Polski, zwłaszcza dotyczące zasad ochrony lasu (konferencje ministerialne poświęcone ochronie lasów w Europie: Strasburg 1990 i Helsinki 1993). Zgodnie z ustawą, w Polsce prowadzi się trwale zrównoważoną gospodarkę leśną z uwzględnieniem następujących celów:

- zachowania lasów i korzystnego ich wpływu na klimat, powietrze, wodę, glebę, warunki życia i zdrowie człowieka oraz na równowagę przyrodniczą,
- ochrony lasów, zwłaszcza lasów i ekosystemów leśnych cennych przyrodniczo i krajobrazowo,
- ochrony gleb,
- ochrony wód,
- produkcji drewna na zasadzie racjonalnej gospodarki oraz ubocznego użytkowania lasu.

W Nadleśnictwie Resko poza ogólnie stosowaną ochroną środowiska przyrodniczego ustanowiono:

1. Gospodarstwo specjalne.
2. Lasy ochronne.

1. Gospodarstwo specjalne.

Zgodnie z § 82 Instrukcji Urządzania Lasu i ustaleniami Komisji Założeń Planu, do gospodarstwa specjalnego zaliczono lasy, które pełnią wyjątkowe funkcje pozaprodukcyjne. Są to często drzewostany wyłączone z użytkowania rębego, a wykonywane zabiegi uzależnione są wyłącznie potrzebami przyrodniczymi.

Do gospodarstwa specjalnego zaliczono (zgodnie z protokołem z KZP):

- wyłączony drzewostan nasienny,
- lasy na siedlisku Bb, BMb, LMb, Lł, Ol3, OIj,
- drzewostany wyznaczone jako ekosystemy referencyjne,
- lasy w zasięgu całorocznej strefy ochrony konserwatorskiej zwierząt chronionych,
- rezerваты przyrody,
- lasy na stałych powierzchniach badawczych i doświadczalnych (GPW),
- cmentarze, kurhany, miejsca pamięci,
- miejsce stałego przebywania i rozrodu rzadkiego gatunku gryzonia – Popielicy,
- drzewostany stanowiące siedliska przyrodnicze w stanie zachowania A w SOO.

W porównaniu do poprzedniego okresu gospodarczego udział gospodarstwa specjalnego wzrósł z 7,7 % do 8,4 % powierzchni leśnej zalesionej i niezalesionej.

Tab.17. Gospodarstwo specjalne

Powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona	
Nadleśnictwo Resko	
ha	%
1548,58	8,4

2. Lasy ochronne

Ze względu na pełnienie wielu funkcji pozaprodukcyjnych, część lasów Nadleśnictwa Resko zaliczono do lasów ochronnych. Gospodarka w nich podlega pewnym ograniczeniom. Większość lasów ochronnych tworzy gospodarstwo lasów ochronnych, niewielką część zaliczono do gospodarstwa specjalnego zgodnie z § 82 Instrukcji urządzania lasu (2012).

Tab.18. Lasy ochronne

Powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona lasów ochronnych	
Nadleśnictwo Resko	
ha	%
6076,43	33

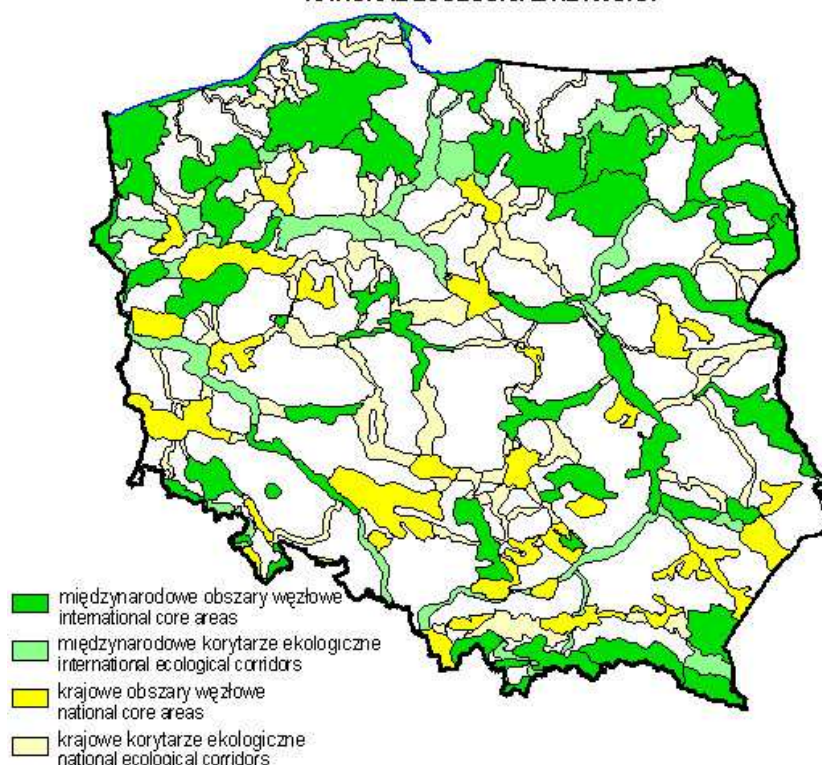
III. Inne formy ochrony przyrody.

1. Obszar węzłowy i korytarze ekologiczne

Składnikiem europejskiej sieci ekologicznej ECONET, opracowanej w ramach europejskiego programu Międzynarodowej Unii Ochrony Przyrody IUCN, jest krajowa sieć ekologiczna ECONET-PL. Sieć tworzona jest w celu zintegrowania obszarów chronionych istniejących w poszczególnych krajach europejskich i obszarów przewidzianych do ochrony, zgodnie z ustanowionymi kryteriami i standardami.

Obszary węzłowe stanowią tereny o złożonej, mozaikowej strukturze krajobrazowej z występującymi obok siebie różnymi ekosystemami. Cechuje je dominacja zbiorowisk naturalnych lub prawie naturalnych, a także obecność ugrupowań związanych z nimi szeregami ekologicznymi bądź sukcesyjnymi. W ich skład wchodzi roślinność z licznymi stanowiskami gatunków prawnie chronionych oraz rzadkich regionalnie. Obiekty te posiadają wysokie walory wizualne, na przykład związane z obecnością wód, panoram i osi widokowych. Wyodrębnione obiekty węzłowe przeważnie są otoczone przestrzenią mocno przeobrażoną – obszarami rolniczymi.

KRAJOWA SIEĆ EKOLOGICZNA ECONET - POLSKA
NATIONAL ECOLOGICAL NETWORK



Rysunek 23. Mapa krajowej sieci ekologicznej ECONET-POLSKA¹³.

Obszar Nadleśnictwa Resko wg ogólnopolskiej sieci obszarów chronionych ECONET-PL położony jest poza obszarami węzłowymi o randze międzynarodowej i krajowej. W skali lokalnej można wyróżnić szereg mniejszych obszarów węzłowych:

- kompleksy leśne doliny Regi i Piaskowej,
- kompleksy leśne doliny Uklei,
- jezioro Łabuń wraz z okalającymi je szuwarami i olsami,
- jezioro w Starej Dobrzycy.

Na terenie Nadleśnictwa wytypowano korytarz ekologiczny przebiegający wzdłuż rzeki Regi, łączący następujące obszary węzłowe o znaczeniu międzynarodowym:

- 01M Obszar Ujścia Odry,
- 02M Obszar Wybrzeża Bałtyku,
- 06M Obszar Pojezierza Drawskiego.

Według prof. Jędrzejowskiego, przez teren Nadleśnictwa Resko przechodzą trzy korytarze ekologiczne:

- „Puszcza Goleniowska-Puszcza Koszalińska” GKPn-16,

¹³ Liro A. (red.) 1998. *Strategia wdrażania krajowej sieci ekologicznej ECONET – POLSKA*. Fundacja IUCN. Warszawa

- „Gryfice Północny” KPn-16C,
- „Dolina Drawy” – GKPN-15.

2. Rezerwat przyrody „Wrzosowisko Sowno”

Rezerwat o powierzchni 39,27 ha położony jest poza gruntami Nadleśnictwa (w zasięgu terytorialnym) na terenie gminy Płoty, w powiecie gryfickim. Ustanowiony Zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 21 lipca 1977 r. (MP nr 19/77, poz. 107 z 1977 r.). Obecnie obowiązującym aktem prawnym jest Rozporządzenie Nr 38/2008 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 17 września 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 81, poz. 1749 z 2008 r.).

Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie zróżnicowanej roślinności torfowiska przejściowego w niecce postglacjalnej i rzadkich gatunków flory i fauny oraz złoża torfu wytworzonego w długotrwałym procesie łądowienia zbiornika wodnego.

Obiekt stanowi torfowisko przejściowe ze zbiorowiskami rzadko spotykanego wrzosowiska atlantyckiego, lasu brzoźowego na mszarze, zespołu skorpionowca i pływaczy, jeżogłówki najmniejszej oraz zbiorowisk szuwarowych i turzycowiskowych z rzadkimi gatunkami roślin.

Rezerwat posiada plan ochrony ustanowiony Zarządzeniem Nr 62/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 6 listopada 2009 r. (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 79 z dnia 18.11.2009 r.).

C. WALORY PRZYRODNICZO-LEŚNE



Rysunek 24. Bagno w drzewostanie. (Fot. K. Bojarski)

1. Rzeźba terenu¹⁴.

Na przeważającym obszarze Nadleśnictwa teren jest równy, miejscami falisty, jedynie w leśnictwie Starogard Łobeski w pobliżu Regi teren jest pagórkowaty, a nawet wzgórzowy. Wysokość terenu waha się od 39,5 m n.p.m. do 110,2 m n.p.m. deniwelacje terenu są większe i dochodzą do 70 m.

2. Budowa geologiczna¹⁵.

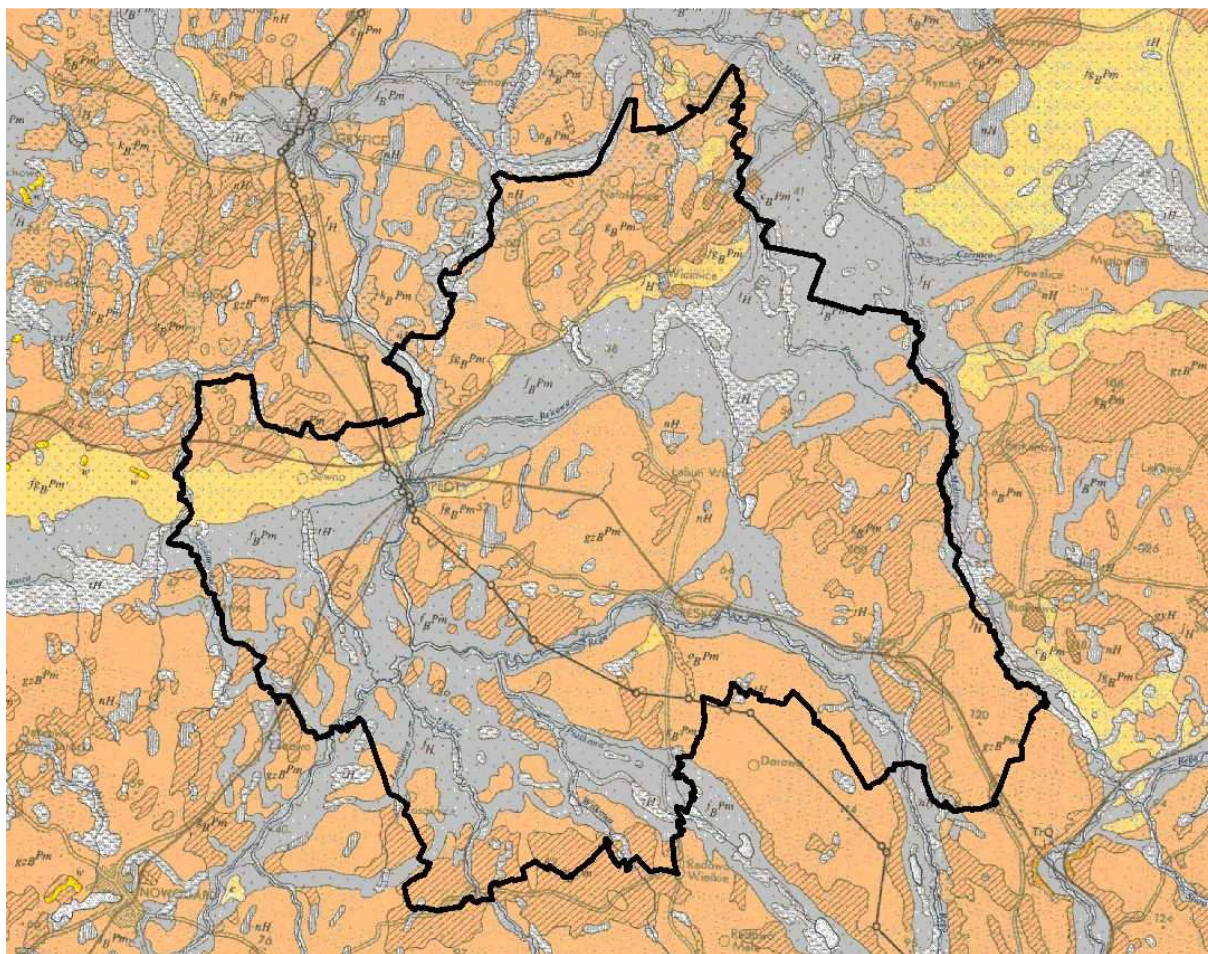
Obszar Nadleśnictwa został ukształtowany przez lądolód ostatniego zlodowacenia – północnopolskiego, zwanego bałtyckim. Na powierzchni zalegają głównie utwory plejstoceny zlodowacenia północnopolskiego fazy pomorskiej, a w dolinach i obrzeżach terenowych utwory holoceny (torfy).

Teren Nadleśnictwa można podzielić na trzy odrębne jednostki: strefę moreny czołowej, moreny dennej i strefę sandr. Strefa moreny czołowej obejmuje wschodnią część Nadleśnictwa i jest ona podzielona na dwie części pradoliną Regi. Zachodnia część Nadleśnictwa stanowi strefę moreny

¹⁴ Program Ochrony Przyrody na lata 2008 – 2017. Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Gorzowie Wlkp.

¹⁵ J.w.

dennej, jako sfalowana równina przeplatana polami sandrowymi i częstymi obniżeniami terenu wypełnionymi holocenijskimi torfami.



Rysunek 25. Fragment mapy geologicznej¹⁶.

3. Typy gleb.

Nadleśnictwo Resko posiada:

- „Operat glebowo-siedliskowy dla Nadleśnictwa Resko. Obręb Resko Wschód” opracowany w Biurze Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Gorzowie Wlkp. w 2015 r.;
- „Operat glebowo-siedliskowy obrębu Resko Zachód w Nadleśnictwie Resko” opracowany w Biurze Usług Ekologicznych i Urzędniowo-Leśnych „OPERAT” S.C. w Toruniu w 1998 r.

Zgodnie z tymi opracowaniami na terenie obrębu Resko Wschód dominują gleby rdzawe (RD) – 51,8 %, gleby gruntowoglejowe (G) – 9,7 % i gleby bielcowe (B) – 8,2%. W obrębie Resko Zachód dominującymi typami gleb są: gleby rdzawe (RD) – 50,5%, gleby murszowate (MR) – 10,5% i gleby bielcowe (B) – 6,6%.

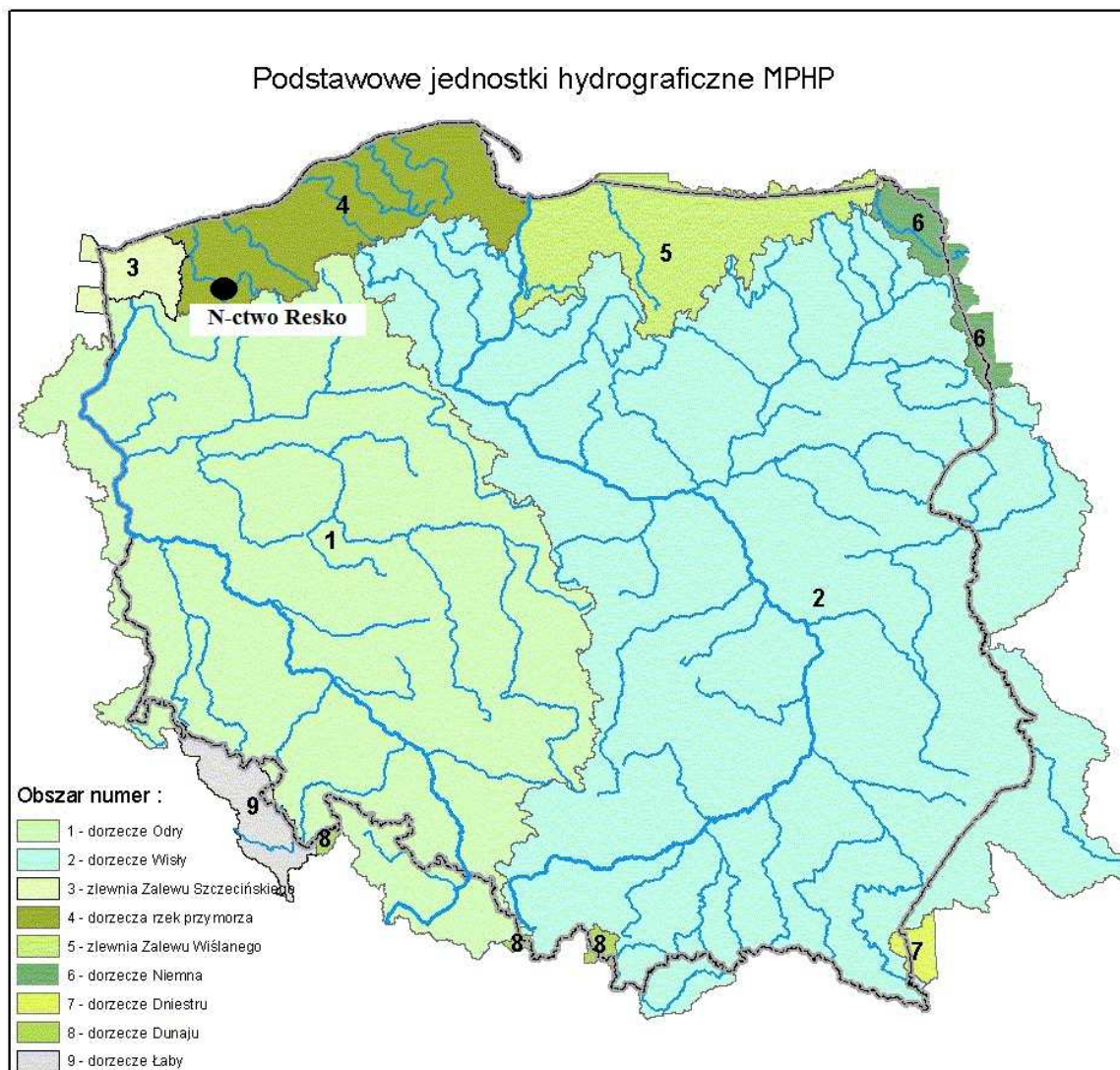
¹⁶ Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski 1:50000 (arkusz Świdwin). PIG. Warszawa.

4. Wody.

Wody powierzchniowe

Nadleśnictwo Resko położone jest na terenie jednostki hydrograficznej o nazwie:

- Dorzecze rzek przymorza (4)



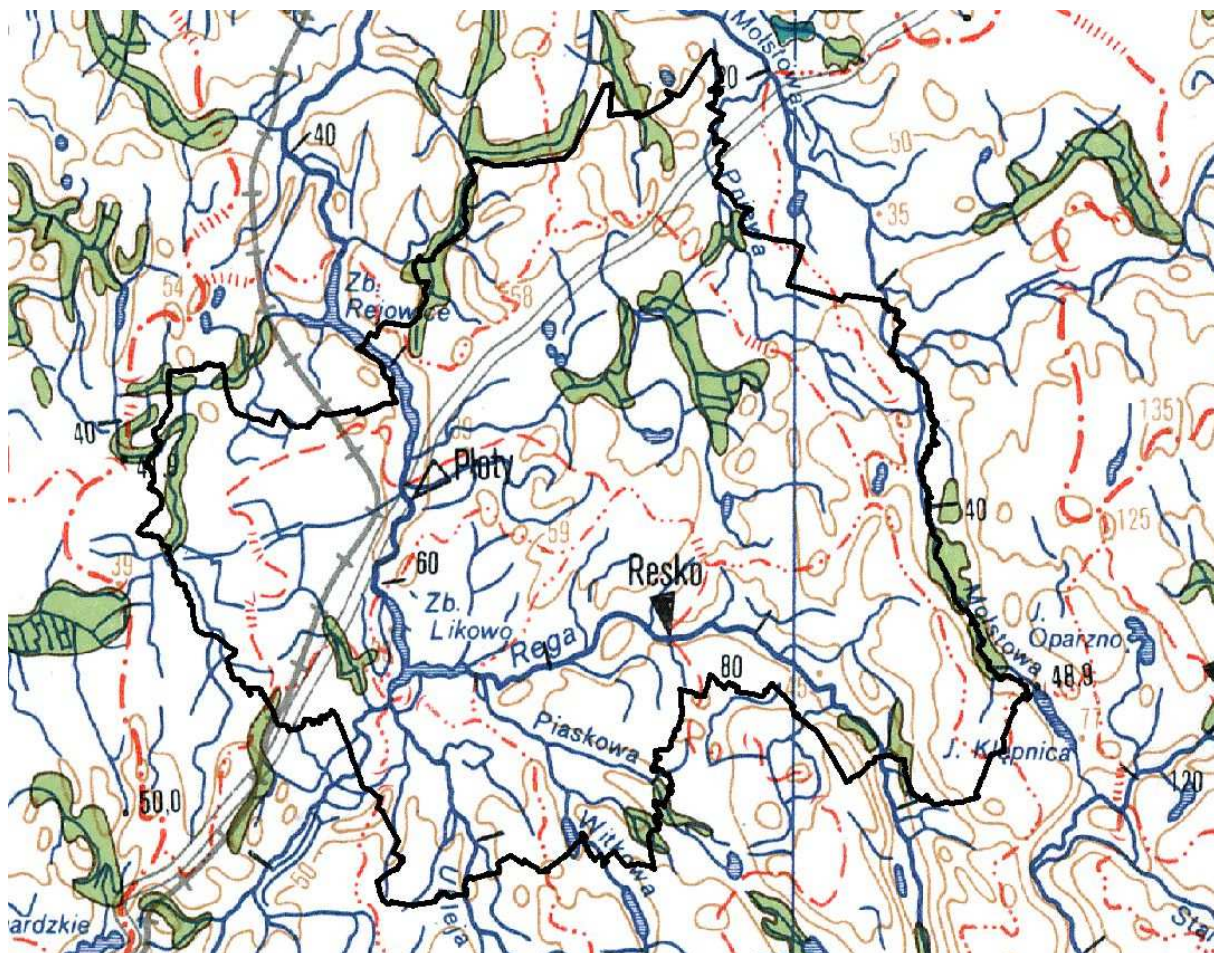
Rysunek 26. Podstawowe jednostki hydrograficzne Polski /za MPHP¹⁷.

Głównym ciekim przepływającym przez Nadleśnictwo, mającym wpływ na stosunki wodne jest rzeka Rega wraz z dopływami: Mołstową, Rekową, Piaskową, Ukleją i Sapólną.

Rega ma swoje źródła na Pojezierzu Drawskim. Jest jedną z najdłuższych rzek Pomorza i osiąga 175 km długości. Na niektórych odcinkach Rega płynie krętym korytem, w związku z tym dolina rzeki jest nieco krótsza i ma ok. 160 km długości.

Oprócz nich dużą rolę spełniają liczne mniejsze ciek i kanały, występujące jeziora (m. in. Dąbie Północne, Dobrzyca, Łabuń, Wicimice) oraz małe oczka wodne, torfowiska, bagna i mokradła.

¹⁷ Komputerowa Mapa Podziału Hydrograficznego Polski (MPHP). 2001. <http://gridw.pl>



Rysunek 27. Fragment mapy hydrologicznej Polski.

Wody podziemne

Teren Nadleśnictwa Resko położony jest wg Regionalizacji Hydrologicznej Polski (Kleczkowski 1990) w:

- prowincji hydrologicznej nizinnej;
- paśmie zbiorników wód czwartorzędowych.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa nie ma żadnego większego zbiornika wód podziemnych. Najbliższym zbiornikiem jest znajdujący się na południowy-zachód od Nadleśnictwa jest Główny Zbiornik Wód Podziemnych nr 123 Stargard – Goleniów, położony w utworach czwartorzędowych morenowych, w poziomie międzyglinnym środkowym. Średnia głębokość ujęć wynosi 45 m, większość zbiornika przykryta jest glinami o miąższości 15 – 20 m. Zasięg jego występowania ma rangę obszaru wysokiej ochrony (OWO) i wymaga wysokiej ochrony zasobów ilościowych i jakościowych wód.

5. Roślinność.

W umiarkowanej strefie klimatycznej lasy obok innych typów zbiorowisk stanowią najbardziej zróżnicowany ekosystem o stosunkowo wysokim poziomie organizacyjnym. Cechuje go wiele współzależności między poszczególnymi jego komponentami jakimi są świat roślinny, świat zwierzęcy oraz biotop. Jest to zarazem końcowy efekt sukcesji, gdzie roślinność drzewiasta stanowi główne tło wszelkich procesów w nim zachodzących, warunkuje je, a jednocześnie podlega wywołanym przez nie zmianom.

Zespoły roślinne w Nadleśnictwie Resko i odpowiadające (dla zespołów leśnych) im siedliskowe typy lasu (poniżej nazw zespołów występujących w legendzie mapy potencjalnej roślinności podane zostały nazwy naukowe obecnie obowiązujące):

(1) Ols środkowoeuropejski - *Carici elongate* – *Alnetum* sensu lato

- *Ribeso nigri* – *Alnetum* – ols porzeczkowy. Zespół w typie olsu typowego (Ol) i niekiedy olsu jesionowego (OIJ).

- *Sphagno squarrosi* – *Alnetum* – ols torfowcowy. Zespół w typie lasu mieszanego bagiennego (LMb) i niekiedy olsu typowego (Ol).

(5) Nizowe łągi olszowe i jesionowo – olszowe siedlisk wodogruntowych, okresowo lekko zabagnionych - *Circaeo* – *Alnetum*.

- *Fraxino* – *Alnetum* – łąg jesionowo – olszowy. Zespół w typie siedliskowym olsu jesionowego (OIJ).

(8) Grądy subatlantyckie bukowo-dębowo-grabowe *Stellario* – *Carpinetum*, postać pomorska uboga.

- *Stellario holosteeae* – *Carpinetum betuli* – grąd subatlantycki. Zespół w typie lasu świeżego (Lśw) i lasu wilgotnego (Lw).

(29) Żyzna buczyna niżowa – *Melico* - *Fagetum*

- *Galio-odorati* – *Fagetum* - żyzna buczyna niżowa. Zespół w typie siedliskowym lasu świeżego (Lśw).

(41) Świetlista dąbrowa *Potentillo albae* – *Quercetum typicum*.

- *Potentillo albae* – *Quercetum petraeae* – świetlista dąbrowa subkontynentalna.

(44) Subatlantycki acydofilny las bukowo – dębowy typu pomorskiego - *Fago* – *Quercetum petraeae*.

- *Fago* – *Quercetum petraeae* – pomorski las dębowo – bukowy. Zespół w typie siedliskowym boru mieszanego świeżego (BMśw), boru mieszanego wilgotnego (BMw) oraz lasu mieszanego świeżego (LMśw).

(47) Kontynentalne bory mieszane – *Pino* – *Quercetum* auct. polon.

- *Quercu roboris* – *Pinetum* – kontynentalny bór mieszany. Zespół w typie siedliskowym boru mieszanego świeżego (BMśw), boru mieszanego wilgotnego (BMw), lasu mieszanego świeżego (LMśw) oraz lasu mieszanego wilgotnego (LMw).

(49) Suboceaniczne śródładowe bory sosnowe w kompleksie boru świeżego (*Leucobryo – Pinetum*), boru suchego (*Cladonio – Pinetum*) i boru wilgotnego (*Molinio – Pinetum*)

- *Leucobryo – Pinetum* – subatlantycki bór sosnowy świeży. Zespół w typie siedliskowym boru świeżego (Bśw);

- *Cladonio – Pinetum* – bór sosnowy suchy. Zespół w typie siedliskowym boru suchego (Bs);

- *Molinio caeruleae – Pinetum* – bór sosnowy wilgotny. Zespół w typie siedliskowym boru wilgotnego (Bw).

(53) Kontynentalny bór bagienny – *Vaccinio uliginosi – Pinetum*

- *Vaccinio uliginosi – Pinetum* – bór sosnowy bagienny. Zespół w typie siedliskowym boru bagiennego (Bb) i boru mieszanego bagiennego (BMb).

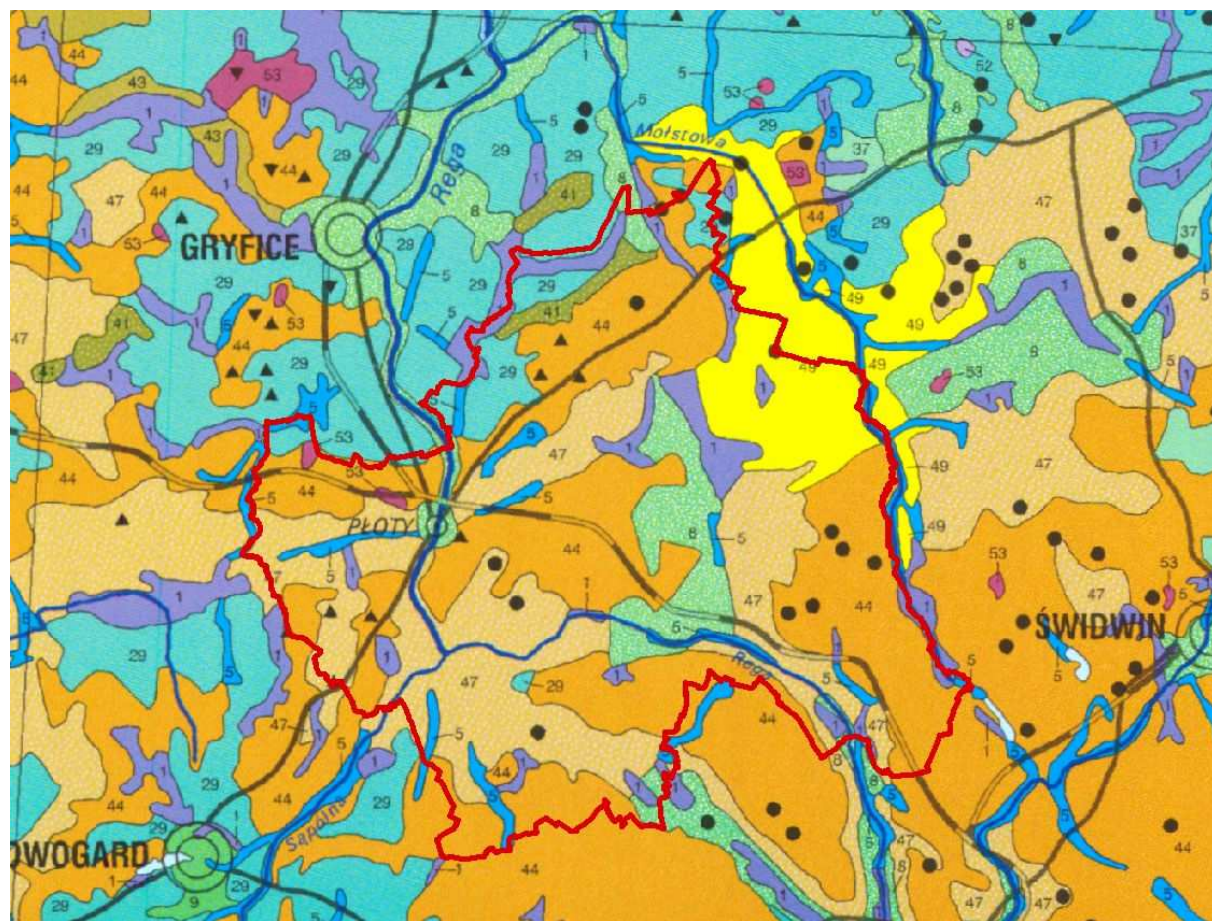
(▲) Mszary wysokotorfowiskowe - *Sphagnetalia magellanici*

- *Sphagnetum magellanici*.

- *Eriophorum vaginatum – Sphagnum fallax*.

(●) Kontynentalny bór bagienny – *Vaccinio uliginosi – Pinetum*

- *Vaccinio uliginosi – Pinetum* – bór sosnowy bagienny. Zespół w typie siedliskowym boru bagiennego (Bb) i boru mieszanego bagiennego (BMb).



Rysunek 28. Mapa Potencjalnej Roślinności Naturalnej Polski¹⁸.

¹⁸ W. Matuszkiewicz. 1995. *Potencjalna roślinność naturalna Polski. Mapa przeglądowa*. PAN. Warszawa.

Zgodnie z mapą roślinności potencjalnej w Nadleśnictwie Resko dominują: subatlantycki acydofilny las bukowo-dębowy typu pomorskiego oraz kontynentalne bory mieszane.

Subatlantyckie acydofilne lasy bukowo-dębowe są ubogie florystycznie. Występują najczęściej na podłożu piaszczysto-żwirowym, głównie na wzgórzach morenowych. Drzewostan tworzą głównie buk zwyczajny i dąb bezszypułkowy. Dość znaczny udział ma także sosna pospolita, co jest następstwem prowadzonej gospodarki leśnej.

Kontynentalne bory mieszane wykształcają się na umiarkowanie żyznych piaszczystych glebach z pewnym udziałem części ilastych. Drzewostan tworzą głównie sosna zwyczajna i dąb szypułkowy. Na siedliskach wilgotnych duży areal zajmuje świerk.

6. Świat zwierzęcy.

W wyniku inwentaryzacji przyrodniczych przeprowadzonych na terenie gmin, w obszarze których położone jest Nadleśnictwo, stwierdzono występowanie wielu chronionych i rzadkich gatunków zwierząt.

Obszar Nadleśnictwa jest znaczącym w rejonie siedliskiem rzadkich gatunków ptaków, w tym objętych ochroną strefową, takich jak: włochatka *Aegolius funereus*, bielik *Haliaeetus albicilla*, orlik krzykliwy *Aquila pomarina*, bocian czarny *Ciconia nigra*. Ciekawym elementem awifauny są także ptaki związane z terenami podmokłymi i zbiornikami wodnymi. Gnieźdzą się tutaj takie cenne gatunki jak żuraw *Grus grus*, czajka *Vanellus vanellus*.

Płazy i gady występują w dość znacznej liczbie gatunków. Stwierdzono stanowiska m. in. kumaka nizinnego *Bombina bombina*, traszki grzebieniastej *Triturus cristatus* oraz żmiji zygzakowatej *Vipera berus*.

Wśród gatunków ssaków na szczególną uwagę zasługuje występowanie popielicy szarej *Glis glis*.

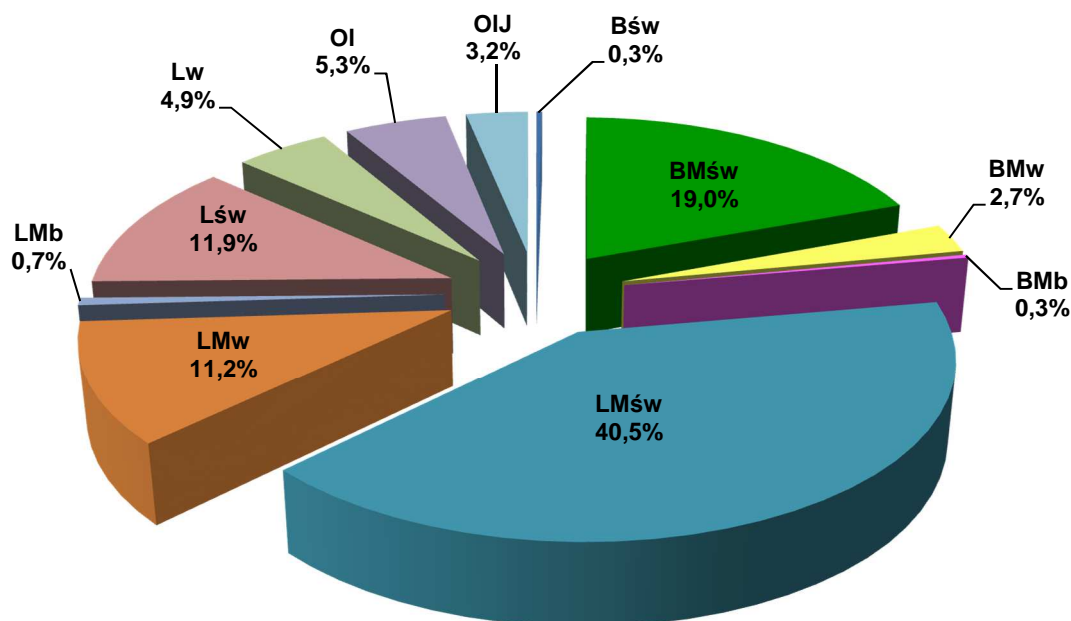
7. Typy siedliskowe lasu.

Tab.19. Stan aktualny i zmiany pow. typów siedliskowych lasu (pow. zal. i niezal.).

Lp.	Typ Siedliskowy lasu	Stan na 01.01.2018						Stan na 01.01.2008		Różnica pow. w skali N-ctwa
		Obr. Resko W.		Obr. Resko Z.		N-ctwo Resko		N-ctwo Resko		
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
1	Bśw	44,22	0,4	9,73	0,1	53,95	0,3	214,86	1,2	- 160,91
2	Bw	-	-	-	-	-	-	29,97	0,2	- 29,97
3	Bb	0,66	0,0	1,03	0,0	1,69	0,0	9,28	0,1	- 7,59
4	BMśw	1690,55	16,3	1802,88	22,5	3493,43	19,0	5258,42	28,9	- 1764,99
5	BMw	313,84	3,0	180,69	2,3	494,53	2,7	1378,34	7,6	- 883,81
6	BMb	32,61	0,3	25,84	0,3	58,45	0,3	75,22	0,4	- 16,77
7	LMśw	3875,78	37,3	3595,14	44,7	7470,92	40,5	6254,31	34,4	+ 1216,61
8	LMw	1279,90	12,3	769,73	9,6	2049,63	11,2	1481,01	8,1	+ 568,62
9	LMb	80,42	0,8	42,05	0,5	122,47	0,7	103,11	0,6	+ 19,36
10	Lśw	1849,73	17,8	341,60	4,3	2191,33	11,9	1305,11	7,2	+ 886,22
11	Lw	380,57	3,7	523,59	6,6	904,16	4,9	530,03	2,9	+374,13
12	OI	668,61	6,4	313,21	3,9	981,82	5,3	962,98	5,3	+ 18,84

Lp.	Typ Siedliskowy lasu	Stan na 01.01.2018						Stan na 01.01.2008		Różnica pow. w skali N-ctwa
		Obr. Resko W.		Obr. Resko Z.		N-ctwo Resko		N-ctwo Resko		
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
13	OIJ	173,40	1,7	408,41	5,1	581,81	3,2	558,52	3,1	+ 23,29
14	Lł	-	-	9,44	0,1	9,44	0,0	8,07	0,0	+ 1,37
Razem		10390,29	100,0	8023,34	100,0	18413,63	100,0	18169,23	100,0	+ 244,40

Dominującym typem siedliskowym w Nadleśnictwie jest las mieszany świeży (LMśw), zajmujący 40,5 % powierzchni. Przeważają siedliska lasowe (68,5 %), bory stanowią 22 %. Udział olsów, łągów oraz siedlisk bagiennych wynosi 9,5 %.



Rysunek 29. Udział procentowy typów siedliskowych lasu w Nadleśnictwie Resko.

8. Drzewostany.

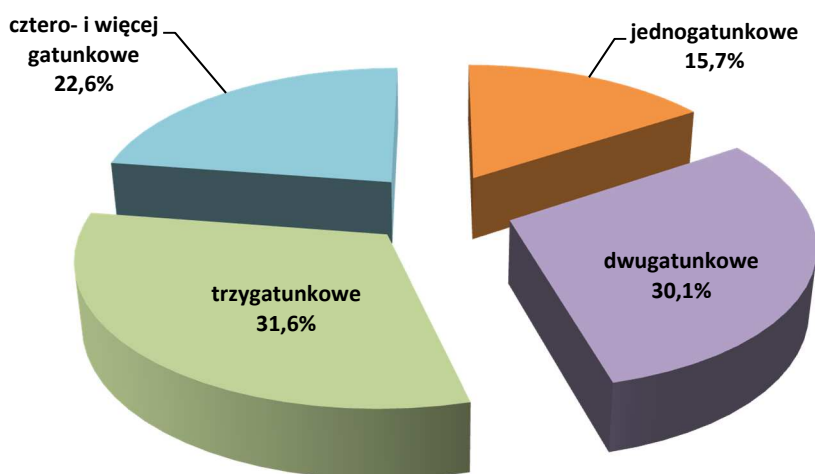
Drzewostany stanowią jedno z kluczowych ogniw ekosystemu leśnego, dlatego też w „Programie” przedstawiono je pod kątem:

- bogactwa gatunkowego,
- budowy pionowej,
- pochodzenia.
- **Bogactwo gatunkowe.**

Bogactwo gatunkowe analizowano pod względem ilości gatunków w składzie gatunkowym I i II piętra. Gatunków występujących w formie domieszek w tych warstwach nie brano pod uwagę (ich udział powierzchniowy lub ilościowy nie przekracza 5 %).

Tab.20. Bogactwo gatunkowe w Nadleśnictwie Resko.

Nadleśnictwo	Bogactwo gatunkowe, drzewostany	Jednostka	Powierzchnia [ha]				
			Wiek			Ogółem	Ogółem [%]
			≤40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
Nadleśnictwo Resko	jednogatunkowe	ha	798,07	1348,69	718,67	2865,43	15,7
	dwugatunkowe		1295,36	2395,40	1801,13	5491,89	30,1
	trzygatunkowe		1602,23	1405,14	1769,63	5777,00	31,6
	cztero- i więcej gatunkowe		1324,01	1557,87	1249,94	4131,82	22,6



Rysunek 30. Bogactwo gatunkowe w Nadleśnictwie Resko.

Z powyższego zestawienia wynika, że w skali Nadleśnictwa Resko dominują drzewostany trzygatunkowe zajmując 31,5% powierzchni. Najmniejszy udział mają drzewostany jednogatunkowe – 15,7 % powierzchni.

W porównaniu z poprzednim planem u.l. zauważyć można następujące tendencje:

- drzewostany jednogatunkowe: wzrost o 0,8 % powierzchni;
- drzewostany dwugatunkowe: wzrost o 1 % powierzchni;
- drzewostany trzygatunkowe: wzrost o 0,7 % powierzchni;
- drzewostany cztero- i więcej gatunkowe: spadek o 2,6 % powierzchni.

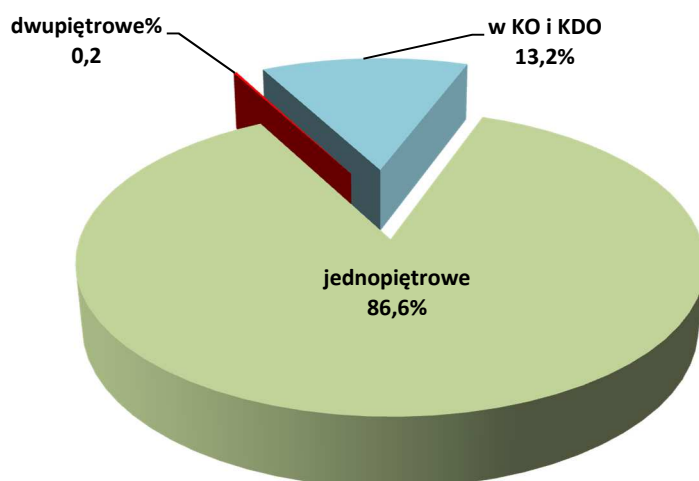
• Budowa pionowa

W drzewostanach jednopiętrowych drzewa tworzą jeden pułap wysokości. W drzewostanach dwupiętrowych warstwa drzew składa się z dwóch wyraźnych pięter różnej wysokości. Do piętra dolnego zalicza się drzewa, których korony nie przenikają do piętra górnego, nie są też zaliczone do warstwy podrostu lub podszytu, a jednocześnie wskaźnik ich zwarcia wynosi, co

najmniej 3b (zwarcie przerywane, zagęszczenie przerywane miejscami luźne). W razie wątpliwości dotyczących kwalifikacji drzewa do danego piętra, należy przyjąć, że drzewo piętra górnego nie powinno wykazywać wysokości niższej niż 2/3 średniej wysokości gatunku panującego w piętrze górnym. Drzewostany w klasie odnowienia (KO) to drzewostany użytkowane rębniami częściowymi i gniazdowymi, gdzie użytkowanie i odnowienie lasu przebiega równocześnie. Drzewostany w klasie odnowienia (KDO) to drzewostany użytkowane rębniami częściowymi i gniazdowymi, gdzie ilość młodego pokolenia jest niedostateczna, lub go nie ma.

Tab.21. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów wg grup wiekowych i struktury.

Nadleśnictwo	Struktura drzewostanów, drzewostany	Jednostka	Powierzchnia [ha]				
			Wiek			Ogółem	Ogółem [%]
			≤40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
Nadleśnictwo Resko	jednopiętrowe	ha	5019,67	7474,45	3323,23	15817,35	86,6
	dwupiętrowe		0,00	4,16	29,99	34,15	0,2
	w KO i KDO		0,00	228,49	2186,15	2414,64	13,2



Rysunek 31. Zestawienie powierzchni drzewostanów wg grup wiekowych i struktury.

W Nadleśnictwie zdecydowanie przeważają drzewostany jednopiętrowe, które zajmują 86,6 % powierzchni. Drzewostany dwupiętrowe stanowią bardzo znikomą część (0,2 %). Drzewostany w KO i KDO stanowią 13,2 % powierzchni.

Na terenie Nadleśnictwa Resko występuje 737 wydzieleń, na których zinwentaryzowano podrost o charakterze II piętra, na ogólnej powierzchni 2675,02 ha.

W porównaniu z poprzednim planem u.l. zauważyć można następujące tendencje:

- drzewostany jednopiętrowe: spadek o 4,6 % powierzchni;
- drzewostany dwupiętrowe: spadek o 0,5 % powierzchni;
- drzewostany w KO i KDO: wzrost o 4,8 % powierzchni.

- **Pochodzenie**

Określając pochodzenie drzewostanów opierano się na informacjach zawartych w operatach urządzenia lasu z poprzednich okresów gospodarczych i ustalając na gruncie. Pochodzenie najmłodszego pokolenia lasu, ustalono na gruncie w czasie prac terenowych oraz wykorzystując informacje otrzymane z Nadleśnictwa Resko (m.in. baza SILP). Określone w czasie taksacji pochodzenie jest w miarę miarodajne dla drzewostanów pochodzących z lat 1946-2017. Natomiast dla drzewostanów z lat wcześniejszych może być obarczone znacznym błędem z uwagi na brak odpowiednich materiałów.

Aż 95,8 % powierzchni drzewostanów Nadleśnictwa pochodzi z odnowienia sztucznego przez sadzenie lub siew. Uwagę zwraca dość duży odsetek drzewostanów powstałych z samosiewu.

Tab.22. Zestawienie powierzchni [ha] wg rodzajów i pochodzenia drzewostanów oraz grup wiekowych.

Nadleśnictwo	Struktura drzewostanów, drzewostany	Jednostka	Powierzchnia [ha]				
			Wiek			Ogółem	Ogółem [%]
			≤40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
Nadleśnictwo Resko	odroślowe	ha	15,15	20,99	48,12	84,26	0,5
	z samosiewu		174,98	235,55	37,53	448,06	2,5
	z sadzenia		4700,45	7361,37	5445,51	17507,33	95,8
	brak informacji		129,09	89,19	8,21	226,49	1,2

9. Ekologiczna ocena stanu lasu.

Na ekologiczną ocenę stanu lasu składa się:

- ocena zgodności składu gatunkowego drzewostanów z typem siedliskowym lasu,
- określenie formy aktualnego stanu siedliska,
- określenie formy degeneracji lasu.

- **Ocena zgodności składu gatunkowego drzewostanu z siedliskiem**

Ocena zgodności składu gatunkowego drzewostanów z siedliskowym typem lasu jest jednym z ważniejszych wskaźników wykorzystania zdolności produkcyjnej siedlisk. Jest to także wskaźnik naturalności ekosystemów leśnych. Ocenę zgodności składu gatunkowego drzewostanów z siedliskiem dokonano zgodnie z Instrukcją urządzania lasu (2012).

W grupie drzewostanów o składzie niezgodnym wyróżniono dodatkowo za instrukcją sporządzania programu ochrony przyrody (§ 25 ust. 2):

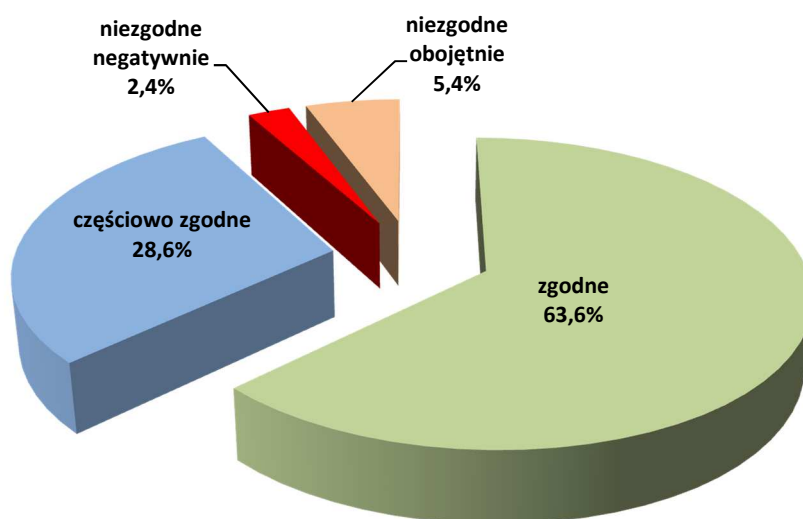
- **niezgodność obojętną**, w przypadku gdy zalecany gatunek liściasty zastąpiony jest przez inny gatunek liściasty,

- **niezgodność negatywną**, w przypadku gdy zalecany gatunek liściasty zastąpiony jest przez sosnę lub świerk.

Tab.23. Zestawienie powierzchni [ha] wg zgodności składu gatunkowego drzewostanów z siedliskiem.

Nadleśnictwo	Siedlisko	Stopień zgodności							
		Zgodne		Częściowo zgodne		Niezgodne negatywnie		Niezgodne obojętnie	
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Nadleśnictwo Resko	Bśw	53,95	100,0	-	-	-	-	-	-
	Bb	-	-	-	-	-	-	1,03	100,0
	BMśw	3024,49	87,3	393,03	11,3	14,49	0,40	32,33	0,9
	BMw	357,61	73,1	120,34	24,6	-	-	11,12	2,3
	BMb	22,04	41,9	15,97	30,30	2,32	4,4	12,33	23,40
	LMśw	5219,28	70,2	1950,59	26,2	103,13	1,40	162,27	2,20
	LMw	563,90	27,70	1090,53	53,50	74,08	3,60	308,14	15,10
	LMb	26,43	23,50	30,92	27,50	23,25	20,70	31,68	28,20
	Lśw	1122,42	51,2	869,11	39,70	103,12	4,70	96,68	4,40
	Lw	244,43	27,10	292,88	32,50	67,56	7,50	296,68	32,90
	OI	783,50	83,10	98,63	10,50	33,26	3,50	27,75	2,90
OIJ	186,89	32,50	367,43	63,90	10,49	1,80	10,62	1,80	
Lł	7,41	78,50	1,19	12,60	0,84	8,9	-	-	
Razem		11612,35	63,6	5230,62	28,6	432,54	2,4	990,63	5,4

Największą powierzchnię zajmują w Nadleśnictwie drzewostany zgodne z siedliskiem i stanowią niemalże 63,6 % powierzchni wszystkich drzewostanów. Zdecydowanie mniejszą powierzchnię zajmują drzewostany częściowo zgodne z siedliskiem (28,6 % powierzchni) i drzewostany niezgodne (7,8%).



Rysunek 32. Zestawienie powierzchni [ha] wg zgodności składu gatunkowego drzewostanów z siedliskiem.

W porównaniu z poprzednim planem u.l. zauważyć można następujące tendencje:

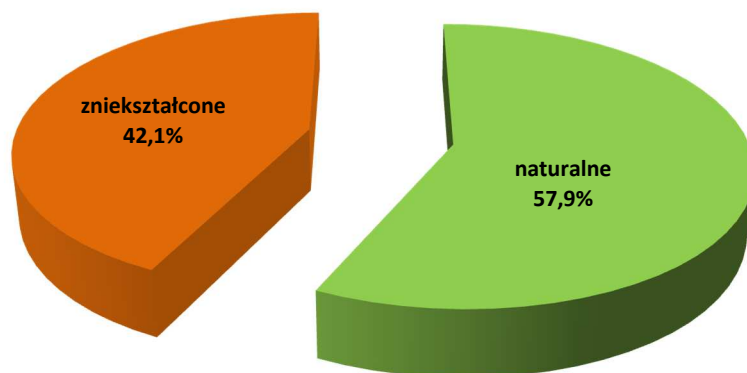
- drzewostany zgodne z siedliskiem: wzrost o ok.25 % powierzchni;
- drzewostany częściowo zgodne z siedliskiem: spadek o 23,5 % powierzchni;
- drzewostany niezgodne: spadek o 1,5 % powierzchni.

• **Formy aktualnego stanu siedliska**

Formy stanu siedliska zostały określone na podstawie prac glebowo – siedliskowych i bieżącej taksacji w terenie.

Tab.24. Formy stanu siedliska.

Nadleśnictwo	Grupa siedlisk	Forma stanu siedliska	Jednostka	Powierzchnia [ha]				
				Wiek			Ogółem	Ogółem [%]
				≤ 40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nadleśnictwo Resko	bory	naturalne	ha	3,69	27,58	23,71	54,98	0,3
	bory mieszane	naturalne		1007,21	821,59	1143,29	2972,09	16,3
		zniekształcone		242,38	622,19	169,41	1033,98	5,7
	lasy mieszane	naturalne		1150,70	1352,97	1869,41	4373,08	23,9
		zniekształcone		1250,74	3105,87	854,51	5211,12	28,5
	lasy	naturalne		378,87	451,54	956,61	1787,02	9,8
		zniekształcone		453,97	693,39	167,94	1315,30	7,2
	ogółem	naturalne		3007,05	3229,73	4332,90	10569,68	57,9
		zniekształcone		2012,62	4477,37	1206,47	7696,46	42,1



Rysunek 33. Formy stanu siedliska.

W Nadleśnictwie Resko dominują siedliska naturalne – stanowią 57,9% powierzchni. Powierzchnia siedlisk zniekształconych jest niższa, stanowi 42,1 % powierzchni. Na terenie Nadleśnictwa brak siedlisk zdegradowanych i silnie zdegradowanych.

• **Formy degeneracji lasu**

Dokonując oceny form degeneracji ekosystemów leśnych brano pod uwagę trzy elementy:

- borowacenie,
- monotypizację,
- neofityzację.

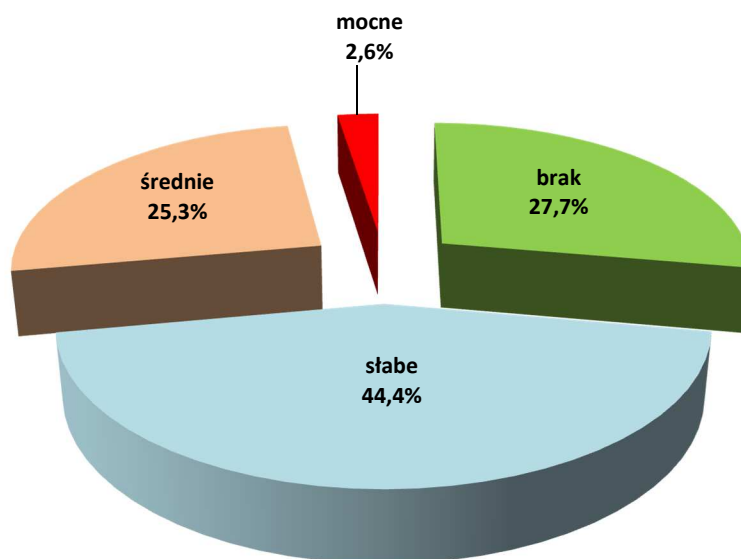
Borowacenie (pinetyzacja) wyróżnia się na siedliskach borów mieszanych, lasów mieszanych i lasów. W zależności od udziału sosny i świerka w górnej warstwie drzew wyróżnia się:

- **słabe**, jeżeli udział sosny i świerka w składzie gatunkowym drzewostanu wynosi:
 - ponad 80 % na siedliskach borów mieszanych
 - 50 - 80 % na siedliskach lasów mieszanych
 - 10 - 30 % na siedliskach lasowych
- **średnie**, jeżeli udział sosny lub świerka wynosi:
 - ponad 80 % na siedliskach lasów mieszanych
 - 30 - 60 % na siedliskach lasowych.
- **mocne**, jeżeli udział sosny i świerka w składzie gatunkowym wynosi na siedliskach lasowych ponad 60 %.

Tab.25. Borowacenie w Nadleśnictwie Resko.

Obręb, nadleśnictwo	Stopień borowacenia	Wiek drzewostanu			Ogółem [ha]	Ogółem [%]
		<=40 lat	41-80	>80 lat		
Nadleśnictwo Resko	brak	2034,97	1807,86	1219,89	5062,72	27,7
	słabe	2246,48	3534,47	2327,77	8108,72	44,4
	średnie	703,68	2098,31	1827,46	4629,45	25,3
	mocne	35,54	266,46	164,25	465,25	2,6

Z zestawień wynika, że 44,5 % powierzchni Nadleśnictwa zajmują drzewostany, w których występuje słaba pinetyzacja. Powierzchnia drzewostanów, w których to zjawisko nie występuje wynosi około 28 %. Borowaceniowi średniemu uległo ok. 25% , a borowaceniowi mocnemu zaledwie 2,5 % powierzchni drzewostanów Nadleśnictwa.



Rysunek 34. Borowacenie w Nadleśnictwie Resko.

W porównaniu z poprzednim planem u.l. zauważyć można następujące tendencje:

- brak borowacenia: spadek o 8,2 % powierzchni;
- słabe borowacenie: spadek o 2,3 % powierzchni;
- średnie borowacenie: wzrost o 9,3 % powierzchni;
- mocne borowacenie: wzrost o 1,8 % powierzchni.

Monotypizacja polega na ujednoczeniu składu gatunkowego lub struktury wiekowej. Jest jedną z głównych form degeneracji ekosystemów leśnych. Monotypizację określa się dla kompleksów powyżej 200 ha z uwzględnieniem grup wiekowych drzewostanów: 1- 40 lat, 41 - 80 lat, powyżej 80 lat oraz podziału drzewostanów na sosnowe + świerkowe i pozostałe. Monotypizację wyróżnia się, gdy drzewostany jednogatunkowe lub jednowiekowe występują w zasadzie na zwartych powierzchniach (ok. 100 ha). Formę tą należy wyróżniać głównie dla sosny i świerka oraz rozdzielać na:

- monotypizację częściową, gdy:
 - udział drzewostanów jednego gatunku i jednej (20-letniej) klasy wieku wynosi 50 – 80 %,
 - udział jednej klasy wieku drzewostanów różnych gatunków w jednej klasie wieku przekracza 80 %,
- monotypizację pełną, gdy udział drzewostanów jednego gatunku i jednej klasy wieku wynosi ponad 80 %.

Na terenie Nadleśnictwa Resko monotypizacja nie występuje.

Neofityzacja - sztuczna uprawa lub samoistne wnikanie gatunków drzew i krzewów obcych. Na terenie Nadleśnictwa stwierdzono w udziale drzewostanów 16 gatunków drzew i krzewów obcych, występujących w warstwie drzew i podrostów (zapisane w bazie danych Taksator).

Tab.26. Wykaz gatunków drzew i krzewów obcego pochodzenia stwierdzonych w Nadleśnictwie.

Gatunek	Drzewostan		II piętro, podsadzenia i podrost		Przestoje	Podszyt	Nalot	Zadrzewienia i zakrzewienia	Samosiewy
	Liczba wydz.	Pow. zred. [ha]	Liczba wydz.	Pow. zred. [ha]					
czeremcha amerykańska	8	1,43	1	0,25	-	1287	-	67	-
cyprysik groszkowy	-	-	-	-	-	-	-	1	-
cyprysik Lawsona	1	0,11	-	-	-	-	-	-	-
daglezja zielona	241	54,62	62	6,52	16	5	-	4	-
dąb czerwony	262	53,08	19	1,65	14	-	-	-	-
kasztanowiec biały	40	7,33	3	0,13	13	-	-	8	-
ligustr pospolity	-	-	-	-	-	6	-	-	-
orzech czarny	2	0,31	-	-	-	2	-	1	-
robinia akacyjowa	52	9,75	4	0,14	7	20	-	6	-
sosna Banksa	9	1,70	-	-	-	-	-	-	-
sosna czarna	10	1,63	2	0,06	-	-	-	1	-
sosna smołowa	3	0,51	-	-	-	1	-	-	-
sosna wejmutka	4	0,38	-	-	3	2	-	-	-
śnieguliczka biała	1	0,26	-	-	-	20	-	2	-
żywotnik olbrzymi	-	-	-	-	-	-	-	1	-
żywotnik zachodni	2	0,66	-	-	-	-	-	2	-

Znaczącym problemem jest występowanie czeremchy amerykańskiej w podszyciu. Czeremchę stwierdzono w 1287 wydzieleniach o łącznej powierzchni 3291,96 ha. Na odnawianych powierzchniach czeremcha amerykańska może stanowić konkurencję dla pożądanych gatunków. Pozostałe gatunki nie są ekspansywne, przez co nie stanowią zagrożenia w gospodarce leśnej.

10. Inne cenne obiekty przyrodnicze na terenie Nadleśnictwa Resko.

- **Drzewostany cenne przyrodniczo.**

Na terenie Nadleśnictwa Resko wytypowano drzewostany, które wyróżniają się swoimi walorami przyrodniczymi – starodrzewy, drzewostany nawiązujące do naturalnych zbiorowisk leśnych, niekiedy ze stanowiskami gatunków rzadkich i chronionych.

Tab.27. Wykaz drzewostanów cennych przyrodniczo.

Lp.	Leśnictwo oddz.	pow. [ha]	Ogólny opis, walory przyrodnicze.	Uwagi.
Obręb Resko Wschód				
1.	Starogard Łobeski 276h	0,55	Drzewostan na siedlisku lasu świeżego o składzie: 3Os 70, 3Gb 70, 2Dbs 70, 1Brz 70, 1Gb 110 lat, miejscami Dbs 110, Bk 110, Jw 40 lat; podszyt: leszczyna, jarząb, bez czarny, grab, czeremcha - 30%. W części południowo-zachodniej zlokalizowane są źródła.	SP_9160 C Strefa ochr. okresowej Brak wskazań
2.	Starogard Łobeski 280d	1,50	Drzewostan naturalny na siedlisku lasu świeżego o składzie: 8Bk 130, 2Bk 100 lat, miejscami Dbs 130, Jw 130, Jw 100, Gb 100 lat. Cenne głązy narzutowe oraz cenne drzewo (czereśnia).	SP_9160 B Brak wskazań
3.	Starogard Łobeski 282m	1,14	Wielowiekowy drzewostan na siedlisku lasu świeżego o składzie: 8Dbs 160, 1Dbs 97, 1Brz 60 lat, miejscami Bk 97, Wb 97, Os 70 lat; podszyt: leszczyna, bez czarny, kruszyna, buk – 30%.	SP_9160 C Brak wskazań
4.	Starogard Łobeski 283f	2,47	Starodrzew na siedlisku lasu świeżego o składzie: 5Bk 130, 1Gb 130, 4Gb 80 lat, miejscami Dbs 130, Dg 110, Św 110, Brz 80, Ol 80 lat; podszyt: leszczyna, buk, grab – 30%. W części północno-wschodniej i południowej występują źródła, w części centralnej – głązy.	SP_9160 B Brak wskazań
5.	Starogard Łobeski 403x	0,24	Wielowiekowy drzewostan na siedlisku lasu mieszanego świeżego o składzie: 8Dbs 160, 1Dbs 97, 1Brz 60 lat, miejscami Bk 97, Wb 97, Os 70 lat; podszyt: leszczyna, bez czarny, kruszyna, buk – 30%.	SP_9160 B POW.REF. Brak wskazań
6.	Starogard Łobeski 439c	0,83	Starodrzew dębowo-grabowy na siedlisku lasu świeżego o składzie: 6Dbs 180, 2Gb 130, 2Gb 50 lat; podszyt: leszczyna, grab, jawor – 40%.	SP_9160 B POW.REF. Brak wskazań
Obręb Resko Zachód				
7.	Płoty 17c	1,00	Starodrzew położony na stoku, na siedlisku lasu mieszanego świeżego o składzie: 5Bk 110, 3Bk 160, 1Bk 65, 1Dbs 230 lat, miejscami Gb 110, Gb 65, Brz 65, Md 65, Ol 65, Bk 40, Gb 40 lat; podszyt: buk, grab, brzoza – 40%.	SP_9160 B SP_91E0 C POW.REF Brak wskazań
8.	Płoty 28i	1,46	Położony na stoku wielogatunkowy, wielowiekowy drzewostan na siedlisku lasu mieszanego świeżego o składzie: 3So 120, 3Bk 120, 3Dbs 170, 1Bk 170 lat, miejscami Gb 120, Dbs 120, Ol 86, Gb 86, Jw 45 lat; podszyt: bez czarny, jawor, buk, grab, leszczyna – 60%.	SP_9160 B Brak wskazań POW.REF.
9.	Potulniec 331Aa	4,04	Starodrzew na siedlisku lasu wilgotnego o składzie: 3Dbs 210, 2Gb 130, 1Ol 90, 1Js 90, 1Dbs 90, 1Jw 75, 1Gb 75 lat, miejscami Gr 75, Brz 90, Tp 90, Wb 130, Ol 130 lat; podszyt: leszczyna, bez czarny, śnieguliczka, jesion, klon – 80%. W części zachodniej bagno.	SP_91E0 C Brak wskazań POW.REF.

Lp.	Leśnictwo oddz.	pow. [ha]	Ogólny opis, walory przyrodnicze.	Uwagi.
	Ogółem N-ctwo Resko	13,23		

Poza wyżej wymienionymi drzewostanami na terenie Nadleśnictwa Resko znajdują się inne, których nie sposób wymienić, a które mają duże znaczenie przyrodnicze, są to w szczególności pozostałe siedliska bagienne. Są też drzewostany pozostawione jako pasy ochronne nad brzegami wód, drogami publicznymi, które mają ważne znaczenie przyrodnicze i krajobrazowe.

- **Parki, drzewostany o charakterze parkowym.**

Tab.28. Wykaz parków i drzewostanów o charakterze parkowym.

Lp.	Oddział, pododdział	Pow. [ha]	Rodzaj pow., TSL	Opis	Zabieg
Obwód Resko Wschód					
1.	174i	7,74	D-STAN LŚW	Wpisany do rejestru zabytków decyzją WKZ Nr 939 (Kl.I.5340/63/80) z dnia 6 grudnia 1980 r. Charakter parku zachowany jest w południowej części wydzielenia. W drzewostanie występują m.in. 120-letnie Dbs, Bk, Md, Lp, Dbc, Św, Ksz, So. W części północnej oraz południowej znajdują się dwa niewielkie bagna. Znajduje się tu także pomnik przyrody – dąb szypułkowy o obwodzie 410 cm.	BRAK WSK
2.	415a 416i	14,84	PARK	Park w Łagiewnikach Obiekt wpisany do rejestru zabytków decyzją WKZ Nr 761 (Kl.I.60801/9/74) z dnia 31 maja 1974 r., położony między rzeką Regą, a pałacem. W parku rosną liczne stare (ponad 100-letnie) drzewa, m.in. 170-letnie Bk, Dbs, 100-letnie Gb, Ol). W wydzieleniu 415a znajduje się pomnik przyrody – głąz narzutowy „Wiking”. W parku wiele drzew o wymiarach pomnikowych.	-
3.	289c 289d 289f	2,06	D-STAN	Park w Dąbiu Obiekt wpisany do rejestru zabytków decyzją WKZ w Szczecinie (Kl.I.5340/23/80) z dnia 26 listopada 1980 r., przeniesiony do księgi zabytków nieruchomości województwa zachodniopomorskiego pod nr A-1629. Całkowita powierzchnia parku wynosi 3,30 ha. Park krajobrazowy z XIX w, powstał jako adaptacja lasu rosnącego wokół południowego brzegu jeziora. W wielogatunkowych drzewostanach rosną ponad 100-letnie dęby, buki i jesiony.	BRAK WSK
Obwód Resko Zachód					
4.	19s, t	1,50	D-STAN LW	Pozostałości dawnego parku przypałacowego przy miejscowości Gostyń Łobeski. W drzewostanie rosną 160-letnie Dbs, Kl, Lp, Ksz, Bk, 130-letnie Św, 110-letnie Jw., Wb, Js, Lp, Kl. W podszycie występuje leszczyna, kruszyna, jesion, klon, głóg, bez czarny, śnieguliczka.	BRAK WSK
5.	109g	3,34	D-STAN LŚW	Drzewostan o charakterze parkowym (prawdopodobnie pozostałości po parku w Żerzynie), który tworzą 85-letnie Kl, Ol, Bk, miejscami	BRAK WSK

Lp.	Oddział, pododdział	Pow. [ha]	Rodzaj pow., TSL	Opis	Zabieg
				występują 150-letnie Dbs, Gb, Bk, Dg. W podszybie śnieguliczka, buk, bez czarny, porzeczek czerwona. W północnej części zlokalizowany jest pomnik przyrody - dagleżnia zielona o obwodzie ponad 290 cm.	
6.	195As, fx	2,95	PARK	<p>Park w Miłogoszczy</p> <p>Obiekt wpisany do rejestru zabytków decyzją WKZ Nr 969 (Kl.I.5340/6/82) z dnia 9 czerwca 1982 r.</p> <p>Założony na początku XIX w jako park krajobrazowo-naturalistyczny. Rosną tu Dbs, Bk, Lp, Kl, Md, So, Dg, Św w wieku 110-130 lat.</p>	-
7.	222c	10,24	ZADRZEW	<p>Park w Święcicach</p> <p>Obiekt wpisany do rejestru zabytków decyzją WKZ Nr 937 (Kl.I.15340/59/80) z dnia 15 grudnia 1980 r.</p> <p>Dawny park krajobrazowy, utworzony przy obiektach ośrodka katolickiego Sióstr Boromeuszek. Występują tu ponad 200-letnie Dbs, 150-letnie So, 105-letnie Bk, Lp, Md, Św</p>	-
Ogółem Nadleśnictwo		42,67			

- **Siedliska przyrodnicze podlegające ochronie.**

Wykaz typów siedlisk przyrodniczych wymagających ochrony (Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia MŚ 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. z 2014 r. poz. 1713) zinwentaryzowanych w Nadleśnictwie Resko przedstawia poniższa tabela.

Tab.29. Wykaz siedlisk w Nadleśnictwie Resko podlegających ochronie.

Kod	Siedlisko	Powierzchnia [ha]
	Nazwa	
3140	Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic	0,83
3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	5,61
3160	Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	5,96
6510	Nizowe i górskie łąki świeże użytkowane ekstensywnie	54,85
7110*	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	48,90
7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	36,26
7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	110,46
7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	12,59

Siedlisko		Powierzchnia [ha]
Kod	Nazwa	
<i>Razem siedliska nieleśne:</i>		<i>275,46</i>
9110	Kwaśne buczyny	17,59
9130	Żyzne buczyny	30,41
9160	Grąd subatlantycki	1437,70
9190	Kwaśne dąbrowy	96,76
91D0*	Bory i lasy bagienne	111,94
91E0*	Łęgi wierzbowe, topolowe olszowe i jesionowe	1863,46
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	3,27
<i>Razem siedliska leśne:</i>		<i>3561,13</i>
<i>Razem siedliska przyrodnicze:</i>		<i>3836,59</i>

* - siedliska priorytetowe

Fakultatywne wskazania ochronne¹⁹:

3140, 3150, 3160 – zarządzanie siedliskiem wymaga działań na poziomie obszaru wodnego – zlewni bezpośredniej i pośredniej. Na całym obszarze wodnym mieszczącym siedlisko zaleca się jego ochronę poprzez: oczyszczanie ścieków zanieczyszczających, ochronę stref brzegowych, wyznaczenie stref działań ochronnych, ograniczenie eutrofizacji i gromadzenia się osadów, ograniczanie zamulania i rozwoju halofitów (roślin bagiennych częściowo zanurzonych w wodzie).

6510 – siedlisko to powinno być obejmowane ochroną czynną. Należy je kosić, najlepiej ręcznie lub lekkim sprzętem, maksymalnie dwa razy w roku. Nie jest wskazane zbyt niskie koszenie i intensywne wypasanie. Siano powinno być usuwane z łąki. Użytki zielone powinny być umiarkowanie nawożone. Wysokość dawek nawozów zależy od żywności siedliska.

7110, 7120, 7140, 7230 – uzyskanie efektu regeneracji roślinności torfowiskowej z reguły wymaga stymulacji procesu poprzez zabiegi ochrony czynnej. Rodzaj i sposób ich przeprowadzenia musi być każdorazowo opracowany dla konkretnego obiektu, na podstawie jego aktualnej sytuacji hydrologicznej i stanu roślinności. Podstawą wszystkich działań jest maksymalne zabezpieczenie torfowiska przed utratą wody poprzez odpływ i nadmierną ewapotranspirację, a następnie spowodowanie stopniowego podniesienia lustra wody i jego stabilizację w pobliżu powierzchni.

¹⁹ Poradnik ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000- podręcznik metodyczny.

9110, 9130 – bierne metody ochrony umożliwiają zachowanie walorów buczyn o cechach naturalności. Kierunek ten powinien być przyjęty za podstawę planowania ochrony płatów buczyn w rezerwach. W lasach gospodarczych zalecane jest stosowanie rębni złożonych, oraz pozostawienie do naturalnej śmierci części drzew czy też fragmentów ekosystemu siedliska. Z punktu widzenia ochrony kwaśnych buczyn niekorzystne jest wprowadzanie do nich gatunków obcych.

9160 – dla ochrony fragmentów grądu, które zachowały charakter zbliżony do naturalnego właściwe jest przestrzeganie zasad ochrony biernej. Bierne metody ochrony dotyczą głównie grądów chronionych rezerwatowo. W lasach gospodarczych zaleca się ograniczanie wprowadzania buka na siedliskach grądowych i hodować na nich drzewostany dębowo-grabowe.

91D0 – podstawą wszystkich działań ochronnych jest zachowanie lub przywrócenie stosunków wodnych właściwych dla siedliska. Zaleca się wyłączenie najlepiej zachowanych fragmentów z gospodarki leśnej (włączenie do gospodarstwa specjalnego). Na siedliskach o zmienionych warunkach wodnych, po ich korekcie i w zależności od celu planowanego do osiągnięcia, zabiegi czynnej ochrony mogą polegać na usunięciu z drzewostanu gatunków niepożądanych.

9190 – w lasach gospodarczych rozsądny jest kompromis między ochroną, a gospodarką, obejmujący zastosowanie dotychczasowych sposobów użytkowania – w tym nawet rębni zupełnych – jednak pod warunkiem równoczesnego prowadzenia unaturalniającej przebudowy: przyjęcia odpowiednich dla zbiorowiska docelowych składów gatunkowych i odstąpienia od preferowania świerka i buka.

91E0, 91F0 – podstawą ochrony lasów łągowych jest przede wszystkim ochrona warunków siedliskowych, w których funkcjonuje ten typ ekosystemu, przede wszystkim ochrona warunków wodnych. Bierna ochrona może być stosowana w lasach rezerwatowych. W lasach gospodarczych zalecane jest stosowanie rębni złożonych, oraz pozostawienie do naturalnej śmierci części drzew czy też fragmentów siedliska. Z punktu widzenia ochrony niekorzystne jest wprowadzanie do siedliska gatunków obcych.

Zaplanowane zabiegi powinny mieć na celu zachowanie ciągłości istniejących siedlisk.

Dla siedlisk przyrodniczych zinwentaryzowanych w obszarze Natura 2000 z dyrektywy siedliskowej SOO, oraz dla siedlisk przyrodniczych w stanie zachowania A poza tym obszarem przyjęto TD, orientacyjne składy upraw, oraz rodzaje rębni przedstawione w tabeli poniżej (zgodnie z aneksem Nr 3/2014 z dnia 27 sierpnia 2014 r. do Porozumienia nr 1/2010 z dnia 15.01.2010 r.)

Tab.30. Typy drzewostanów oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw, oraz rodzaje rębni dla poszczególnych typów siedlisk przyrodniczych.

Kod Siedliska	Siedlisko Przyrodnicze	TSL	TD	Orientacyjny skład upraw	Zalecany rodzaj rębni	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
9110-1	<i>Kwaśna buczyna niżowa</i>	BMśw	So Bk**	Bk 60 So 30 Db i inne 10	II/III/IV/V	Orientacyjne składy gatunkowe z So
		LMśw	Bk	Bk 90 Db i inne 10		
		LMw	Bk*	Bk 70 Db, So i inne 30		

Kod Siedliska	Siedlisko Przyrodnicze	TSL	TD	Orientacyjny skład upraw	Zalecany rodzaj rębni	Uwagi	
1	2	3	4	5	6	7	
		Lśw	So Bk*	Bk 50 So 30 Db i inne 20		zaleca się stosować w przypadku odnawiania powierzchni, na których w składzie d-stanu macierzystego występowała So, w udziale min. 30%. Gatunki domieszkowe – Dbb, So (na uboższych siedliskach LM), Dbs	
			Bk	Bk 90 Db i inne 10			
			Db Bk*	Bk 70 Db i inne 30			
9130-1	Żyzna buczyna niżowa	BMśw	So Bk**	Bk 60 So 30 Db i inne 10	II/III/IV/V	Orientacyjne składy gatunkowe z So zaleca się stosować w przypadku odnawiania powierzchni, na których w składzie d-stanu macierzystego występowała So, w udziale min. 30%. Gatunki domieszkowe – Dbb, Dbs, Js, Ol, Wz, Gb, Czeresnia ptasia	
		LMśw	Bk	Bk 80 Db i inne 20			
		Lśw	Bk	Bk 90 Db i inne 10			
		Lw	Db Bk*	Bk 60 Db 30 Wz i inne 10			
9160	Grąd subatlantycki	BMśw	Db	Db 80 Gb i inne 20	II/III/IV/V	Grab wprowadzić w zmieszaniu grupowym lub kępowym. Dopuszcza się udział Gb w późniejszych fazach rozwojowych d-stanu. Gatunki domieszkowe – Js, Os, Brz, Jw., Lpd, Czeresnia ptasia, Jrz brekinia, Ol, Wz	
			BMw	So Db Bk**			Bk 50 Db 30 So i inne 20
			LMśw	So Gb Db**			Db 40 Gb 30 So i inne 30
		LMw	Db	Db 80 Gb i inne 20			
			Gb Db	Db 60 Gb 30 Lp i inne 10			
		Lśw	Db	Db 80 Gb i inne 20			
			Gb Db	Db 50 Gb 30 Lp i inne 20			
			Gb Bk	Bk 50 Gb 30 Lp i inne 20			
			Lp Db	Dbs 50 Lp 30 Gb i inne 20			
			Gb Bk Db	Db 40 Bk 30 Gb i inne 30			
			Gb Db Bk	Bk 40 Db 30 Gb i inne 30			
			Db Gb	Gb 50 Db 30 Lp i inne 20			
		Lw	Bk Gb	Gb 50 Bk 30 Lp i inne 20			
			Db	Db 80 Gb i inne 20			
Gb Db	Db 60 Gb 30 Lp i inne 10						
Db Gb	Gb 50 Db 30 Wz i inne 20						
9170-1	Grąd środkowoeuropejski	LMśw	GbDb	Db 50 Gb 30 Bk, Lp i inne 20	III/IV/V	Grab wprowadzić w zmieszaniu grupowym lub kępowym. Dopuszcza się udział Gb w późniejszych fazach rozwojowych d-stanu. Gatunki	
		LMw	Gb Db	Db 50 Gb 30 Bk, Lp i inne 20			
		Lśw	LpGbDb	Db 40 Gb 30 Lp 20 Kl.P i inne 10			
		Lw	LpGbDb	Db 40 Gb 30 Lp 20 Kl.P i inne 10			

Kod Siedliska	Siedlisko Przyrodnicze	TSL	TD	Orientacyjny skład upraw	Zalecany rodzaj rębni	Uwagi		
1	2	3	4	5	6	7		
						domieszkowe – Klp, Lpd, Wz, Js, Ol, Brz, Os, Jw., Jrz brekinia		
9190-1	<i>Pomorski kwaśny las brzozowo-dębowy</i>	Bez względu na TSL	Brz Db	Db 60 Brz 30 So i inne 10	II/III/IV/V	Gatunki domieszkowe – Bk, Ol, Os, Brz omszona		
			SoDbBrz	Brz 40 Db 30 So 30				
			Db Brz	Brz 60 Db 30 i inne 10				
			So Db	Db 60 So 40				
			SoBrzDb	So 30 Brz 30 Db 30 i inne 10				
Bk Db	Db 60 Bk 30 Brz i inne 10							
9190-2	<i>Śródłądowa kwaśna dąbrowa</i>	BMśw	Db So **	So 50 Db 30 Bk i inne 20		II/III/IV/V	Gatunki domieszkowe – Bk, Ol, Os, Brz, Jw	
			So Db	Db 50 So 30 Bk i inne 20				
		LMśw	Bk Db	Db 50 Bk 30 So i inne 20				
			So Db	Db 50 So 30 Bk i inne 20				
		LMw	So Db	Db 50 So 30 Bk i inne 20				
		Lśw	Bk Db	Db 50 Bk 30 So i inne 20				
			Db	Db 80 Bk i inne 20				
Db Bk	Bk 50 Db 30 Jw. I inne 20							
91D0-1*	<i>Brzezina bagienna</i>	BMb	So Brz	Brzom 60 So 40	-	-		
		LMB	So Brz	Brzom 60 So 30 Ol i inne 10				
91D0-2*	<i>Sosnowy bór bagienny</i>	Bb	So	So 90 Brzom i inne 10				
		BMb	Brz So	So 60 Brzom i inne 40				
91D0-3	<i>Ols torfowcowy</i>	Bez względu na TSL	Brz Ol	Ol 70 Brz i inne 30				
			SoBrzOl	Ol 60 Brz 30 So i inne 10				
91E0-1*	<i>Nadrzeczny łęg wierzbowy</i>	Bez względu na TSL	Wb	Wb 70 Ol i inne 30			-	-
91E0-2*	<i>Nadrzeczny łęg topolowy</i>	Bez względu na TSL	Tp	Tp 70 Ol i inne 30			-	-
91E0-3*	<i>Niżowy łęg jesionowo-olszowy</i>	LMw	Ol Js	Js 50 Ol 30 Brz i inne 20			I/II/III/IV/V	Gatunki domieszkowe – Wz, Dbs, Brz, Js, Ol, Gb, Bk
			Js Ol	Ol 50 Js 30 Brz i inne 20				
		Lw	Ol Js	Js 50 Ol 30 Brz i inne 20				
			Js Db	Db 50 Js 30 Wz i inne 20				
			Db Js	Js 50 Db 40 Ol i inne 10				
			Db Ol	Ol 50 Db 30 Wz i inne 20				
			Ol Db	Db 50 Ol 30 Wz i inne 20				
		OlJ	Js Ol	Ol 60 Js 30 Brz i inne 10				
			Ol Js	Js 60 Ol 30 Brz i inne 10				
			Ol	Ol 90 Js i inne 10				
91E0-4*	<i>Źródłiskowy las olszowy na niżu</i>	OlJ	Ol	Ol 90 Js i inne 10	-	-		
91E0-5*	<i>Podgórski łęg jesionowy</i>	Bez względu na TSL	Js	Js 90 Ol i inne 10	-	-		
91F0-1	<i>Łęg dębowo-wiązowo-jesionowy typowy</i>	Lw	JsWzDb	Db 40 Wz 30 Js i inne 30	II/III/IV/V	Gatunki domieszkowe – Ol, Gb		
91F0-2	<i>Łęg dębowo-wiązowo-jesionowy śledziemicowy</i>	LMw	Js Wz	Wz 40 Js 30 Db i inne 30				
		Lw						
91I0-1*	<i>Świetlista dąbrowa</i>	Bez względu	So Db	Dbb 50 So 30 Brz i inne 20	IV/V	Gatunki domieszkowe –		
			Db	Dbb 90 Lp i inne 10				

Kod Siedliska	Siedlisko Przyrodnicze	TSL	TD	Orientacyjny skład upraw	Zalecany rodzaj rębni	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
		na TSL				So, Jrz brekinia, Wz
91T0	<i>Sosnowy bór chrobotkowy</i>	Bśw	So	So 90 Brz 10	I/IV	-
9180*	<i>Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach</i>	Lśw Lw	Wz Jw	Jw. 60 Wz 20 Lp i inne 20	II/III/IV/V	Gatunki domieszkowe – Lp, Db, Bk

* - siedliska przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym

** - TD dopuszczone do zastosowania dla siedlisk przyrodniczych w stanie zachowania „C”

1. w przypadkach uzasadnionych uwarunkowaniami terenowymi dla wszystkich TD wymienionych w w/w tabeli dopuszcza się zmiany w składach gatunkowych upraw w granicach +/- 10%.

2. Na siedliskach przyrodniczych zlokalizowanych na stokach o stromym nachyleniu odstąpić od użytkowania rębego, natomiast w obrzeżach wód i cieków wodnych, obrzeżach źródeł, torfowisk przejściowych, wysokich, nakredowych oraz alkalicznych kształtować strefy przejściowe – zwane ekotonami.

3. W przypadku TD oraz orientacyjnych składów gatunkowych upraw, w których występuje Js, do czasu ustąpienia choroby tego gatunku należy zastępować go innymi gatunkami, takimi jak, np. Db, Wz, Jw., Ol.

4. w przypadku, gdy dane siedlisko przyrodnicze przypisane jest dla całego wydzielenia, a występuje tylko na jego części (w płatach na powierzchni co najmniej 0,25 ha) zaleca się stosowanie TD oraz orientacyjnych składów gatunkowych tylko dla płatów tego siedliska przyrodniczego.

• Drzewa cenne.

Na terenie Nadleśnictwa Resko znajdują się cenne drzewa, które ze względu na swe położenie (oddalone od dróg, rosnące wewnątrz drzewostanów) nie przedstawia się, jako proponowane pomniki przyrody. Należy prowadzić bieżącą inwentaryzację drzew osiągających rozmiary pomnikowe. Nie należy ich wycinać i uszkadzać. Nie powinno wprowadzać się istotnych zmian w otoczeniu drzew (w promieniu do 10 m). Po fizjologicznej śmierci należy je pozostawić na miejscu aż do naturalnego rozkładu.

Tab.31. Wykaz cennych drzew znajdujących się na terenie Nadleśnictwa Resko.

Lp.	Oddz., pododdz.	Leśnictwo	Gatunek	Lokalizacja	Liczba
Obręb Resko Wschód					
1.	13p	Pniewo	Dąb szypułkowy	S	1
2.	13p	Pniewo	Dąb szypułkowy	E	1
3.	59d	Orzeszkowo	Dąb szypułkowy	C	1
4.	159a	Iglice	Dąb szypułkowy	-	1
5.	173k	Iglice	Lipa drobnolistna	C	1
6.	188l	Dobrzyca	Dąb szypułkowy	E	1
7.	225a	Dobrzyca	Żywotnik zachodni	-	2
8.	261a	Starogard Łobeski	Dąb szypułkowy	-	2
9.	271f	Starogard Łobeski	Cis pospolity	-	-
10.	273b	Starogard Łobeski	Cis pospolity	-	-
11.	274b	Starogard Łobeski	Cyprysik groszkowy	-	6
12.	275d	Starogard Łobeski	Dąb szypułkowy	E	1
13.	275l	Starogard Łobeski	Żywotnik olbrzymi	-	1
14.	277l	Starogard Łobeski	Dąb szypułkowy	SE	1
15.	280d	Starogard Łobeski	Czereśnia	NW	1
16.	280d	Starogard Łobeski	Czereśnia ptasia	-	2
17.	280g	Starogard Łobeski	Czereśnia ptasia	-	1

Lp.	Oddz., pododdz.	Leśnictwo	Gatunek	Lokalizacja	Liczba
18.	281a	Starogard Łobeski	Czereśnia	SW	1
19.	281b	Starogard Łobeski	Czereśnia	S	2
20.	283b	Starogard Łobeski	Czereśnia	NE	1
21.	283i	Starogard Łobeski	Czereśnia ptasia	-	2
22.	283i	Starogard Łobeski	Grusza	C	1
23.	283k	Starogard Łobeski	Grusza	-	3
24.	283k	Starogard Łobeski	Czereśnia ptasia	-	5
25.	288a	Dąbie	Czereśnia ptasia	-	1
26.	289g	Dąbie	Czereśnia ptasia	S	1
27.	337f	Dąbie	Dąb szypułkowy	NE	-
28.	348Aa	Łabuń Mały	Dąb szypułkowy	NE	1
29.	376f	Łabuń Mały	Lipa drobnolistna	N	1
30.	415b	Starogard Łobeski	Dąb szypułkowy	C	1
31.	415d	Starogard Łobeski	Kasztanowiec	E	1
32.	416i	Starogard Łobeski	Dąb szypułkowy	-	2
33.	417c	Łabuń Mały	Dąb szypułkowy	W	2
34.	418f	Łabuń Mały	Dąb szypułkowy	SE	1
35.	429a	Starogard Łobeski	Dąb szypułkowy	N	1
36.	432b	Starogard Łobeski	Buk zwyczajny	C	3
37.	432b	Starogard Łobeski	Dąb szypułkowy	C	2
38.	435a	Starogard Łobeski	Dąb szypułkowy	NW	3
39.	440a	Starogard Łobeski	Czereśnia	NE	1
40.	441b	Starogard Łobeski	Czereśnia	C	1
41.	441j	Starogard Łobeski	Buk zwyczajny	-	8
42.	442l	Starogard Łobeski	Sosna zwyczajna	-	1
43.	444g	Starogard Łobeski	Czereśnia ptasia	-	2
44.	444s	Starogard Łobeski	Jabłoń	-	6
45.	446k	Starogard Łobeski	Dąb szypułkowy	-	6
46.	446k	Starogard Łobeski	Klon zwyczajny	-	2
47.	448a	Starogard Łobeski	Czeremcha amerykańska	-	1
48.	448b	Starogard Łobeski	Buk zwyczajny	-	1
49.	452d	Starogard Łobeski	Jesion wyniosły	-	1
Obręb Resko Zachód					
50.	19m	Płoty	Dąb szypułkowy	C	-
51.	23m	Płoty	Dąb szypułkowy	N	1
52.	60a	Trzaski	Dąb szypułkowy	E	-
53.	60h	Trzaski	Buk zwyczajny	NE	1
54.	74c	Trzaski	Dąb szypułkowy	E	-
55.	74Ac	Trzaski	Dąb szypułkowy	SE	-
56.	74Ac	Trzaski	Buk zwyczajny	SE	-
57.	100d	Trzaski	Buk zwyczajny	SE	-
58.	109g	Miłogoszcz	Cis pospolity	W	1
59.	139g	Miłogoszcz	Dąb szypułkowy	SE	2
60.	151d	Miłogoszcz	Świerk pospolity	N	1
61.	153k	Miłogoszcz	Dąb szypułkowy	E	1
62.	162d	Łosońnica	Dąb szypułkowy	NW	1
63.	232n	Ługawina	Cis pospolity	C	1
64.	251c	Łosońnica	Dąb szypułkowy	SE	1
65.	289l	Potuliniec	Dąb szypułkowy	E	1

- **Zadrzewienia i remizy.**

Zadrzewienia i remizy pełnią ważną funkcję biocenotyczną. Jako nie użytkowane enklawy stanowią spokojne miejsca bytowania zwierząt oraz miejsca spontanicznego rozwoju roślinności.

W Nadleśnictwie Resko zgodnie z ewidencją stwierdzono 10 zadrzewień o łącznej powierzchni 14,75 ha.

Tab.32. Zestawienie zadrzewień.

Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
Resko Wschód	
87l	0,20
Resko Zachód	
32a	0,23
128f	0,15
195Ac	0,17
195Ai	0,50
195Acx	0,67
195Anx	0,60
222c	10,24
222Ab	1,93
331Af	0,06

W Nadleśnictwie Resko zgodnie z ewidencją stwierdzono 10 remiz o łącznej powierzchni 4,24 ha, natomiast remiz, jako powierzchni nie tworzących osobnych wydzieleń stwierdzono 18 szt., o łącznej powierzchni 3,57 ha.

Tab.33. Zestawienie remiz.

Lp.	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
Resko Wschód		
1.	9h	1,05
2.	9i	0,33
3.	10h	0,22
4.	216n	0,20
5.	317h	0,20
6.	397f	0,27
7.	403g	0,51
8.	461g	0,48
Resko Zachód		
9.	63Af	0,23
10.	195Aj	0,75
Razem		4,24

Tab.34. Zestawienie remiz jako powierzchni nie tworzących wydzieleni.

Lp.	Oddz., pododdz.	Lokalizacja	Pow. [ha]
Resko Wschód			
1.	94k	N	0,10
2.	215h	S	0,15
3.	230b	NE	0,10
4.	284l	S	0,13
5.	381b	W	0,25
6.	460c	NW	0,20
Resko Zachód			
7.	110d	NW	0,22
8.	110h	N	0,20
9.	135d	NW	0,14
10.	151f	SW	0,13
11.	152b	NE	0,49
12.	194c	N	0,27
13.	194d	NE	0,17
14.	194d	NW	0,17
15.	216g	NE	0,20
16.	233b	SW	0,10
17.	244k	S	0,35
18.	297Ag	NE	0,20

- **Grunty pozostawione do naturalnej sukcesji.**

W Nadleśnictwie Resko pozostawiono grunty do naturalnej sukcesji w 43 wydzieleniach o łącznej powierzchni 55,84 ha. Obejmują one grunty gdzie nie planuje się zabiegów gospodarczych z uwagi na ich rolę w ekosystemie oraz uwarunkowania lokalne. Wykaz takich powierzchni przedstawia poniższa tabela.

Tab.35. Zestawienie gruntów przeznaczonych do naturalnej sukcesji.

Lp.	Leśnictwo oddz.	pow. [ha]	Ogólny opis, walory przyrodnicze
Obwód Resko Wschód			
1.	Pniewo 11l	0,47	Ol, pokrywa zadarniona; na 70% pow. olsza, wierzba; przes. Ol 80m ³ SP_91E0 C
2.	Pniewo 108d	1,59	LMb, pokrywa zadarniona; na 30% pow. wierzba, olsza, brzoza, świerk; przes. Brz 4m ³
3.	Dąbie 23a	1,84	Ol, pokrywa zadarniona; na 20% pow. olsza, wierzba; przes. Ol 7m ³ , Ol 1m ³ , Ol 1m ³ SP_91E0 C
4.	Dąbie 88b	2,21	LMb, pokrywa silnie zadarniona; na 20% pow. brzoza, olsza; przes. Brz 20m ³
5.	Orzeszkowo 178g	1,68	BMb, pokrywa zadarniona; na 70% pow. wierzba, olsza; przes. Ol 1m ³ , Ol 2m ³ SP_7140 B
6.	Orzeszkowo 178h	1,86	BMb, pokrywa zadarniona; na 60% pow. brzoza, sosna; przes. So 20m ³ SP_7140 B
7.	Iglice 155m	1,42	Ol, pokrywa zadarniona; na 20% pow. wierzba; przes. Ol 6m ³ , Brz 5m ³

Lp.	Leśnictwo oddz.	pow. [ha]	Ogólny opis, walory przyrodnicze
8.	Dobrzyca 218h	2,23	Ol, pokrywa zadarniona; na 20% pow. olsza, wierzba
9.	Dobrzyca 232a	7,37	Ol, pokrywa zadarniona; na 80% pow. wierzba, olsza, kruszyna, czeremcha; przes. Ol 30m ³ , Brz 5m ³ , So 5m ³
10.	Dobrzyca 233g	0,98	Ol, pokrywa zadarniona; na 70% pow. wierzba, olsza; przes. Ol 30m ³ , So 6m ³ , Dbs 2m ³
11.	Dobrzyca 250l	0,81	Ol, pokrywa zadarniona; na 40% pow. wierzba, brzoza, bez czarny; przes. Brz 5m ³
12.	Łabuń Mały 377a	0,56	LMw; na 30% pow. wierzba, świerk; przes. So 3m ³ , Ol 13m ³ , Brz 8m ³
13.	Łabuń Mały 399l	0,36	Ol, pokrywa zadarniona; na 40% pow. czeremcha, wierzba; przes. Ol 15m ³
14.	Łabuń Mały 401d	0,61	Ol, pokrywa ściółą; na 90% pow. wierzba
15.	Łabuń Mały 418c	1,02	Ol, pokrywa silnie zadarniona; na 40% pow. wierzba, olsza, czeremcha; przes. Ol 50m ³ , Ol 15m ³ SP_91E0 C
16.	Łabuń Mały 420b	0,89	Ol, pokrywa silnie zadarniona; na 10% pow. wierzba; przes. Ol 150m ³
17.	Łabuń Mały 422b	1,92	Ol, pokrywa silnie zachwaszczona; na 20% pow. wierzba; przes. Ol 200m ³ SP_91E0 C
18.	Łabuń Mały 426k	1,17	Ol, pokrywa zadarniona; na 20% pow. wierzba; przes. Ol 5m ³ , Brz 5m ³ , Wb 20m ³ SP_91E0 C
19.	Starogard Łobeski 264i	0,66	Bb; na 40% pow. kruszyna; przes. So 33m ³ , Brz 5m ³ , Brz 2m ³ , Dbs 1m ³ , So 5m ³ SP_91D0 C
20.	Starogard Łobeski 274k	0,44	BMb, pokrywa zadarniona; na 90% pow. kruszyna, wierzba; przes. Brz 6m ³ , So 3m ³ , Ol 2m ³ , Brz 7m ³ , Ol 6m ³ , Brz 2m ³ , Os 2m ³ SP_91D0 B
21.	Starogard Łobeski 274l	0,74	BMb, pokrywa zadarniona; na 90% pow. kruszyna, wierzba; przes. Dbs 1m ³ SP_91D0 C
Obwód Resko Zachód			
22.	Płoty 26l	0,97	Lw, pokrywa zadarniona; na 20% pow. olsza; przes. Ol 20m ³ SP_91E0 C
23.	Potuliniec 289t	1,12	Ol, pokrywa zadarniona; na 90% pow. wierzba, osika, czeremcha; przes. Os 4m ³ , Ol 2m ³ , Brz 2m ³
24.	Potuliniec 298o	3,94	LMw, pokrywa zadarniona; na 40% pow. olsza, wierzba, glóg, bez czarny; przes. Tp 35m ³ , Dbs 30m ³ , Js 10m ³ , Brz 10m ³ , Os 15m ³ , Jw 5m ³
25.	Potuliniec 310o	0,89	OIJ, pokrywa silnie zadarniona; na 30% pow. olsza, brzoza, wierzba, porzecznica; przes. Ol 30m ³ , Św 5m ³ SP_91E0 C
26.	Trzaski 61l	1,16	LMb, pokrywa silnie zadarniona; na 40% pow. olsza, brzoza, sosna, kruszyna; przes. Ol 13m ³ , So 8m ³ , Św 6m ³
27.	Trzaski	0,67	LMb, pokrywa zadarniona; na 20% pow.

Lp.	Leśnictwo oddz.	pow. [ha]	Ogólny opis, walory przyrodnicze
	62b		kruszyna; przes. Św 7m ³ , Ol 4m ³
28.	Trzaski 62d	0,92	Ol, pokrywa zadarniona; na 80% pow. wierzba, kruszyna; przes. Brz 3m ³ SP_91D0 C
29.	Trzaski 74Ad	0,69	BMb, pokrywa zadarniona; na 100% pow. wierzba
30.	Trzaski 104s	1,63	Ol, pokrywa zadarniona; na 40% pow. olsza, wierzba; przes. Ol 10m ³ SP_91E0 C
31.	Trzaski 105j	0,48	Ol, pokrywa zadarniona; na 30% pow. olsza; SP_91E0 C
32.	Trzaski 125d	0,85	Ol, pokrywa zadarniona; na 50% pow. kruszyna, leszczyna, jawor, czeremcha; przes. Ol 70m ³ , Św 4m ³ , Ol 4m ³ SP_91E0 C
33.	Miłogoszcz 80b	4,56	LMB, pokrywa silnie zadarniona; na 90% pow. wierzba, kruszyna, świerk, buk; przes. Dbs 10m ³ , Ol 5m ³ , Brz 2m ³ , Ol 30m ³ , Ol 5m ³ , Św 5m ³
34.	Miłogoszcz 80h	1,22	Ol, pokrywa silnie zadarniona; na 70% pow. wierzba, świerk, olsza, kruszyna; przes. Ol 5m ³ , Brz 5m ³ , Ol 10m ³ , Brz 5m ³ , Dbs 2m ³ SP_91E0 C
35.	Miłogoszcz 81d	1,14	Ol, pokrywa silnie zadarniona; na 70% pow. wierzba, kruszyna, olsza; przes. Ol 10m ³ , Ol 3m ³
36.	Miłogoszcz 114g	0,35	OIJ, pokrywa silnie zadarniona; przes. Ol 5m ³
37.	Miłogoszcz 114l	0,54	Ol, pokrywa silnie zadarniona; przes. Ol 3m ³
38.	Miłogoszcz 115c	0,75	OIJ, pokrywa silnie zadarniona; przes. Ol 3m ³ SP_91E0 C
39.	Miłogoszcz 170l	0,90	OIJ, pokrywa zadarniona; na 50% pow. czeremcha, buk, olsza; przes. Ol 5m ³ , Św 1m ³ , Ol 80m ³ SP_91E0 C
40.	Ługawina 245k	0,38	BMb, pokrywa zadarniona; na 30% pow. brzoza, sosna, świerk; przes. Św 5m ³ , Brz 5m ³
41.	Ługawina 277f	0,91	Ol, pokrywa zadarniona; na 50% pow. czeremcha, kruszyna, wierzba; przes. Ol 9m ³ , Brz 3m ³ , Os 2m ³
42.	Łosośnica 216b	0,59	O, pokrywa silnie zachwaszczona; na 20% pow. leszczyna, olsza; przes. Ol 20m ³ SP_91E0 C
43.	Łosośnica 266c	0,35	Ol, pokrywa zadarniona; na 40% pow. olsza; przes. Ol 10m ³ , Ol 5m ³ , Ol 5m ³ SP_91E0 C

- **Bagna.**

Na terenie Nadleśnictwa Resko występuje 313 osobno wydzielonych ewidencyjnie bagien. Tereny bagienne zajmują ogólną powierzchnię **286,70 ha**. Prócz bagien ewidencyjnych występują bagna nie tworzące wydzieleń taksacyjnych. Ważność tych biotopów i ich znaczenie dla ekosystemu jest oczywista. Bagna-mokradła najczęściej położone są w nieckach terenowych, w przedłużeniach rynien jeziornych itp. stanowią enklawy wśród leśnych siedlisk świeżych.

Fakultatywne wskazania ochronne:

- wokół bagien zaleca się w trakcie wykonywania cięć zachowywać lub kształtować strefę pasa ochronnego.

Tab.36. Wykaz bagien ewidencyjnych w Nadleśnictwie Resko.

Nadleśnictwo Resko							
Oddział, pododdział	Pow. [ha]	Oddział, pododdział	Pow. [ha]	Oddział, pododdział	Pow. [ha]	Oddział, pododdział	Pow. [ha]
Obręb Resko Wschód							
2b	0,47	130c	0,66	257f	2,29	386k	0,39
2h	0,26	131c	1,05	257h	0,33	386m	0,57
4g	0,33	141c	2,30	258j	1,64	387f	2,10
7b	0,98	144n	0,27	260h	1,97	390h	1,76
7d	0,23	147g	1,49	260k	0,22	390k	1,30
7f	1,28	148g	0,38	264h	0,38	390o	0,30
7g	0,36	149c	0,35	266s	0,28	391k	4,34
8c	0,69	160Ad	0,09	266t	0,54	392i	0,67
9f	0,32	161Bf	1,20	266y	0,13	393l	0,56
11d	0,99	162g	0,29	267m	0,24	394Ac	0,24
13h	0,53	162k	1,42	267n	0,30	400i	0,30
14c	2,32	162m	1,71	273d	1,60	401c	0,32
18h	0,31	173f	0,72	275g	0,31	401n	0,55
25m	0,36	178r	1,53	284c	0,96	402j	2,45
26l	1,96	187d	0,77	284i	2,32	402l	2,20
29j	0,74	189d	0,41	289h	1,91	403y	0,33
29l	3,06	189g	4,82	293f	1,70	408g	0,91
29Ac	0,14	190b	0,35	303c	0,68	408i	0,63
30f	0,56	192g	0,86	304j	1,07	409d	0,37
31f	0,61	193f	0,34	304o	0,54	409g	0,39
31k	0,89	200f	0,80	316c	1,43	419a	0,50
39f	1,46	200k	0,05	316i	1,45	419g	0,20
45Ac	0,41	207b	0,26	319g	0,40	420a	1,13
50i	0,95	207c	0,79	338f	0,70	420l	0,93
61g	0,36	207g	0,49	339n	1,94	421b	1,16
61h	0,28	208c	0,57	351c	0,14	421j	1,28
63d	1,49	214b	0,30	351g	1,09	422a	0,70
65g	0,75	214c	0,45	355m	0,50	423a	1,40
67d	0,23	215j	0,77	355Ad	0,08	423b	0,70
79h	1,18	223b	1,33	360c	0,26	424a	0,90
81j	1,48	223i	0,60	360g	0,48	424h	3,15
82c	0,37	223j	0,35	360l	0,46	424l	0,36
82f	1,38	229h	0,53	363l	1,04	425d	1,09
82k	0,58	230d	0,56	365g	0,84	428l	1,49
85f	1,98	236f	0,78	367f	0,29	428s	0,26
86d	0,52	238c	3,46	367g	0,60	428y	0,31
87Ab	0,53	240d	0,48	367h	0,70	429c	0,24
87Ah	0,26	240i	0,83	369b	1,89	431c	0,31
91b	0,20	240j	1,50	370d	1,54	432a	0,59
91c	0,23	242d	0,25	372i	0,05	432g	4,41
91g	0,39	243b	11,17	372m	0,69	434c	0,37
92l	0,28	244b	0,28	372n	0,07	439f	0,37
94f	0,56	244c	1,39	372o	0,29	440f	0,40
94h	0,49	247f	0,43	375a	1,05	446c	0,27
103g	0,61	250d	0,54	381i	1,02	448g	0,22
108i	0,35	250k	2,11	382j	0,61	448l	0,63
124o	1,64	251c	1,04	384b	6,30	448n	0,30
128d	0,34	257c	2,13	386h	0,21	449f	0,26

Nadleśnictwo Resko							
Oddział, pododdział	Pow. [ha]	Oddział, pododdział	Pow. [ha]	Oddział, pododdział	Pow. [ha]	Oddział, pododdział	Pow. [ha]
Obręb Resko Zachód							
4g	0,42	108p	0,90	158j	0,29	228b	0,60
16j	0,42	108s	2,46	164f	1,83	232d	1,66
18g	0,30	110Am	0,51	168c	2,82	235k	0,29
19p	1,16	111i	0,15	168f	1,07	236f	0,41
22o	0,55	115l	0,92	168i	0,44	245i	0,86
26b	0,49	115o	1,11	168j	0,44	245m	0,46
28j	0,03	118g	0,37	168r	0,19	247g	0,34
30k	0,56	120c	0,61	172f	0,59	250n	0,23
36d	0,28	121a	0,20	172g	0,43	257j	1,45
58i	1,58	123b	0,40	177o	0,34	258c	0,26
62a	5,41	125b	1,42	178d	0,22	266h	0,11
62k	0,48	125k	3,24	193ax	1,70	270f	0,88
65d	0,37	135i	4,80	194b	0,46	273h	0,41
67i	0,10	136d	1,07	195b	1,57	275o	0,51
72j	0,45	137a	0,85	195f	0,12	275r	0,30
74g	0,62	139k	1,03	195Ag	1,12	275s	0,58
74Af	2,39	140c	0,29	195Ajx	0,48	278g	0,42
78r	0,31	141a	0,93	197k	0,08	282f	0,17
79k	2,15	142i	0,31	200m	0,60	283h	0,26
83h	1,52	142t	0,63	203f	0,34	289f	0,22
83i	0,34	143i	0,82	205l	0,33	289o	0,74
86c	0,28	150m	0,74	215c	1,34	297Bj	0,43
94c	1,45	152i	0,19	215n	0,69	301c	1,60
95g	0,44	152l	0,37	216j	1,15	302c	0,75
99j	0,24	153d	0,41	218h	0,76	303b	0,34
102k	1,06	153n	1,79	219j	0,83	331Ab	6,34
103k	1,75	153Ab	0,54	220d	0,71	332g	0,81
103m	0,27	153Af	0,60	222d	0,25	335a	0,07
104o	0,44	153Ah	0,82	223b	1,15		
108i	1,20	154b	1,01	224i	2,90		
108m	0,85	154g	0,25	225f	0,23		

Tab.37. Wykaz bagien nie stanowiących wydzieleń w Nadleśnictwie Resko.

Nadleśnictwo Resko							
Oddział, pododdział	Pow. [ha]	Oddział, pododdział	Pow. [ha]	Oddział, pododdział	Pow. [ha]	Oddział, pododdział	Pow. [ha]
Obręb Resko Wschód							
2k	0,04	124k	0,24	250m	0,15	382a	0,15
4k	0,05	132g	0,10	252d	0,05	391m	0,07
4k	0,04	147c	0,10	252d	0,10	392f	0,20
5a	0,05	149a	0,24	252g	0,06	392h	0,10
7l	0,06	151k	0,10	252g	0,12	393k	0,15
9l	0,10	154g	0,20	255b	0,03	394d	0,10
13l	0,04	162b	0,10	255h	0,06	394g	0,10
14b	0,14	162b	0,20	258d	0,08	394Ab	0,05
17g	0,04	162f	0,04	258i	0,15	394Af	0,10
17l	0,32	165j	0,09	258k	0,05	396g	0,02
18g	0,06	166h	0,18	260l	0,15	397b	0,05
22f	0,05	171c	0,10	264k	0,06	400a	0,05
23i	0,05	174h	0,10	266k	0,05	400a	0,05
29k	0,10	174i	0,10	267i	0,20	400b	0,12
29k	0,18	174i	0,05	267j	0,10	400b	0,08
29Aa	0,07	178m	0,06	268b	0,15	401a	0,06

Nadleśnictwo Resko							
Oddział, pododdział	Pow. [ha]	Oddział, pododdział	Pow. [ha]	Oddział, pododdział	Pow. [ha]	Oddział, pododdział	Pow. [ha]
29Aa	0,08	179m	0,03	277l	0,05	403l	0,20
29Aa	0,14	180a	0,08	281h	0,05	406d	0,05
29Ab	0,07	181l	0,12	281l	0,04	407d	0,15
29Ab	0,10	189f	0,03	284b	0,10	408f	0,20
31b	0,23	190g	0,07	284g	0,04	409f	0,18
58c	0,10	190j	0,03	284k	0,12	416i	0,10
60c	0,05	190j	0,12	289g	0,20	416i	0,20
60c	0,05	191g	0,12	291b	0,15	418f	0,15
60c	0,05	192d	0,05	293b	0,10	418f	0,25
61b	0,03	194h	0,05	297k	0,10	418k	0,10
67a	0,04	195b	0,04	305a	0,05	419d	0,09
72b	0,04	196d	0,05	314h	0,03	419l	0,06
72b	0,03	197f	0,03	318b	0,12	420h	0,24
76d	0,25	200c	0,08	319a	0,08	420j	0,09
78b	0,10	201b	0,20	319b	0,07	420n	0,09
78b	0,06	202c	0,09	319f	0,30	425a	0,15
79c	0,49	204f	0,05	330c	0,04	425c	0,12
80b	0,40	214d	0,15	337f	0,05	428k	0,13
83a	0,15	214d	0,08	337Ad	0,15	429g	0,14
83d	0,10	216d	0,20	338c	0,18	430i	0,10
87a	0,10	216d	0,10	341j	0,04	431d	0,20
87b	0,05	217j	0,06	341j	0,05	432h	0,10
87b	0,05	227i	0,15	341j	0,11	434b	0,09
87b	0,10	227j	0,08	341m	0,04	437c	0,05
87b	0,10	227k	0,05	345d	0,15	437f	0,11
87b	0,10	227l	0,20	348c	0,05	440c	0,07
87c	0,05	230b	0,05	351a	0,15	440c	0,10
87d	0,05	231i	0,04	351f	0,16	440c	0,07
87d	0,05	231k	0,11	357p	0,17	440g	0,03
87g	0,05	239b	0,08	366c	0,15	445c	0,09
87Aa	0,18	239f	0,05	368a	0,35	445f	0,06
87Aa	0,10	243c	0,03	368c	0,10	448f	0,06
87Aa	0,15	243d	0,12	369a	0,30	448f	0,06
87Ag	0,05	243f	0,25	369c	0,10	448k	0,05
90f	0,05	243h	0,40	370a	0,10	448m	0,12
90f	0,05	243h	0,26	370f	0,30	457f	0,31
91a	0,15	244a	0,34	373a	0,05	458h	0,11
92k	0,05	247d	0,10	374a	0,34	462c	0,16
94g	0,05	247g	0,10	374a	0,40	462d	0,02
94g	0,05	247g	0,35	376a	0,10	462h	0,28
99i	0,07	250a	0,15	377f	0,10	462k	0,11
110g	0,15	250h	0,15	378a	0,12		
121a	0,10	250j	0,25	381c	0,05		
121f	0,12	250j	0,05	381j	0,05		
Obwód Resko Zachód							
8g	0,03	95d	0,10	153b	0,16	235i	0,17
8i	0,05	95f	0,15	153An	0,10	244o	0,30
9j	0,05	95k	0,10	153An	0,10	246h	0,10
19m	0,25	96a	0,05	155l	0,15	250d	0,09
20a	0,04	105m	0,20	157f	0,15	250h	0,10
20f	0,05	106i	0,09	162g	0,03	250m	0,06
22p	0,12	108j	0,15	164d	0,20	251b	0,33
25c	0,10	109f	0,27	166d	0,05	251b	0,28
25i	0,09	109j	0,06	167h	0,10	251k	0,33
29a	0,12	110g	0,18	168b	0,14	270l	0,10

Nadleśnictwo Resko							
Oddział, pododdział	Pow. [ha]	Oddział, pododdział	Pow. [ha]	Oddział, pododdział	Pow. [ha]	Oddział, pododdział	Pow. [ha]
29l	0,05	110Ah	0,03	168b	0,06	277b	0,05
29l	0,06	110Al	0,05	168h	0,04	280c	0,05
29n	0,10	110An	0,19	168l	0,22	280c	0,15
33i	0,05	110An	0,15	168l	0,04	280c	0,30
34b	0,09	110An	0,04	168m	0,07	281r	0,05
34f	0,13	110An	0,12	169b	0,30	284b	0,14
34h	0,04	114h	0,07	171a	0,10	285c	0,05
35d	0,20	114i	0,15	171b	0,10	285h	0,05
35d	0,05	114k	0,15	172h	0,15	287l	0,05
36f	0,10	115g	0,08	173j	0,12	289b	0,10
37a	0,16	115g	0,08	178f	0,10	289b	0,05
38Ad	0,24	115p	0,15	178f	0,05	289c	0,04
38Ad	0,06	115p	0,08	194a	0,11	289g	0,10
38Ad	0,10	116i	0,10	195a	0,08	289l	0,07
58c	0,03	116i	0,05	195a	0,05	289n	0,05
58d	0,05	116k	0,05	195a	0,13	294m	0,06
59a	0,03	118j	0,10	195h	0,21	297Ab	0,05
59k	0,20	120a	0,20	195h	0,11	297Ag	0,24
60a	0,03	120b	0,15	195Aa	0,08	298c	0,04
60g	0,10	121c	0,10	197a	0,03	298d	0,03
60n	0,03	122a	0,10	198b	0,06	298f	0,12
61p	0,10	123a	0,09	202c	0,10	298f	0,03
63Ad	0,05	133c	0,06	204d	0,07	298h	0,05
63Aj	0,12	134d	0,07	213n	0,03	298i	0,05
64b	0,15	135r	0,07	213n	0,03	298n	0,05
64c	0,03	135w	0,11	216d	0,35	300c	0,10
64c	0,05	136g	0,10	219d	0,04	301b	0,10
64c	0,05	136g	0,34	219m	0,09	302i	0,04
72i	0,03	138k	0,10	220c	0,07	303a	0,05
73f	0,05	139i	0,10	222Ac	0,10	303d	0,13
74b	0,20	140d	0,05	223j	0,10	303g	0,49
74b	0,15	140d	0,05	224g	0,05	303g	0,06
74Aa	0,35	141o	0,10	226j	0,10	304c	0,13
78p	0,15	142b	0,05	227m	0,05	331Aa	0,30
79g	0,10	142b	0,05	229d	0,05	333h	0,35
79i	0,20	142l	0,10	229h	0,10	338b	0,07
82l	0,20	143a	0,24	229h	0,21	342f	0,10
82n	0,20	143a	0,24	229i	0,22	344k	0,10
82p	0,20	143f	0,24	231f	0,10	344k	0,05
84b	0,30	143m	0,10	232f	0,05	344k	0,10
88a	0,05	144a	0,20	235b	0,20		
93c	0,15	144d	0,15	235b	0,06		

- **Źródlika**

Źródlika, naturalne wycieki wodne występują w formie enklaw na olsach, olsach jesionowych, lasach wilgotnych, na zboczach, skarpach itp.

W Nadleśnictwie Resko źródła zinwentaryzowano w następujących wydzieleniach:

- leśnictwo Dobrzyca oddz.: 209f, 222a, 239i;
- leśnictwo Starogard Łobeski oddz.: 276a, h, 281b, l, 283f, 416i, 432h, 457f;
- leśnictwo Płoty oddz. 23b;

- leśnictwo Miłogoszcz oddz.: 109f, 144g;
- leśnictwo Ługawina oddz. 229j;
- leśnictwo Potuliniec oddz.: 286a, d, 289a.

- **Wyłączone drzewostany nasienne.**



Rysunek 35. WDN w Nadleśnictwie Resko. (Fot. K. Bojarski)

Na terenie Nadleśnictwa Resko znajduje się jeden wyłączony drzewostan nasienny o łącznej powierzchni 11,01 ha:

- oddz.346k – pow. 3,58 ha – Św 116 lat, rok uznania – 1980;
- oddz.347c – pow. 7,43 ha – 7 Św 116 lat, rok uznania – 1980.

Powierzchnia i lokalizacja WDN jest zgodna z aktualnym rejestrem wyłączonych drzewostanów nasiennych w RDLP Szczecin.

- **Gospodarcze drzewostany nasienne.**



Rysunek 36. GDN w Nadleśnictwie Resko. (Fot. K. Bojarski)

W Nadleśnictwie uznano 372,79 ha gospodarczych drzewostanów nasiennych.

Tab.38. Powierzchnia GDN w N-ctwie Resko.

Gatunek	Obręb Wschód	Obręb Zachód	Nadleśnictwo Resko
Bk	10,63	-	10,63
Dbsz	48,99	2,99	51,98
Dbb	25,63	-	25,63
So	59,96	187,07	247,03
Dg	1,76	-	1,76
Md	1,25	-	1,25
Ol	-	10,67	10,67
Św	12,33	6,20	18,53
Brz	5,31	-	5,31
Razem	165,86	206,93	372,79

Gospodarcze drzewostany nasienne występują na siedliskach: Bśw, BMśw, Lśw, LMśw, LMw, Lw, wiek tych drzewostanów zawiera się w przedziale 68-160 lat i są one w dobrej kondycji.

- **Bloki upraw pochodnych i uprawy pochodne**

W Nadleśnictwie utworzono 9 bloków upraw pochodnych.

Tab.39. Bloki upraw pochodnych w Nadleśnictwie Resko.

Obręb	Nr bloku -gatunek	Oddział, pododdział	Pow. ha	Pochodzenie
Resko W.	1 – So	406, 407, 408a-f, h, j-l, 418a-f.	58,38	WDN N-ctwo Rokita
Resko Z.	2 – So	200, 201, 202, 203a-d, h, i	102,37	WDN N-ctwo Rokita
Resko W.	3 – Bk	196g,h, 197f, 198d-h, 199i, 206b	45,58	WDN N-ctwo Gryfino
Resko Z.	4 – Św	161i-k, 162f	14,65	WDN N-ctwo Resko
Resko Z.	5 – Św	29i, j, 30f, g, 35b, c, 36a	21,06	WDN N-ctwo Resko
Resko Z.	6 – Dbb	272c,f, 273a, b, d, g, 281g, i, l, m, o, 282a-d	61,12	WDN N-ctwo Smolarz
Resko Z.	7 – So	299k, l, 311a-d, 312a, d, h	33,70	WDN N-ctwo Rokita
Resko W.	8 – Dbb	29Aa	22,32	WDN N-ctwo Smolarz
Resko W.	9 – Św	355Ab, c, 357g, h	17,30	WDN N-ctwo Resko
Powierzchnia ogółem			376,48	

W części w/w bloków założono rejestrowane uprawy pochodne na łącznej powierzchni 227,71 ha, w tym:

Tab.40. Uprawy pochodne w blokach upraw pochodnych w Nadleśnictwie Resko.

Obręb	Nr bloku -gatunek	Oddział, pododdział	Pow. ha
Resko W.	1 – So	406a, b, 407a, b, 408a, b, c	21,59
Resko Z.	2 – So	200f, h, i, j, 202d, 203d, c, h, i, 204a	28,22
Resko W.	3 – Bk	196g, h, 197f, 198d, f, g, 199i, 206b	44,96
Resko Z.	4 – Św	161i, k, 162f	13,84
Resko Z.	5 – Św	29i, j, 30f, 35b, c, 36a	17,33
Resko Z.	6 – Dbb	272c, f, 273a, 281l, m, o, 282a, b, c	31,97
Resko Z.	7 – So	299k, l, 311a, b, c, 312a, d, h	30,18
Resko W.	8 – Dbb	29Aa	22,32
Resko W.	9 – Św	355Ab, c, 357g, h	17,30
Powierzchnia ogółem			227,71

- **Drzewa mateczne; źródła nasion**

Na terenie Nadleśnictwa uznano 6 drzew matecznych świerka pospolitego i 4 drzewa mateczne sosny zwyczajnej; istnieje 14 zarejestrowanych źródeł nasion.

Tab. 41. Drzewa mateczne w Nadleśnictwie Resko.

Obręb	Oddział, pododdział	Gatunek	Nr w rej. IBL	KR LMP
Resko W.	346 k	Św	4068	MP/3/37255/05
Resko W.	346 k	Św	4617	MP/3/37256/05
Resko W.	346 k	Św	4620	MP/3/37257/05
Resko W.	347 c	Św	4069	MP/3/37252/05
Resko W.	347 c	Św	4618	MP/3/37253/05
Resko W.	347 c	Św	4619	MP/3/37254/05
Resko Z.	221 f	So	1529	MP/3/37261/05
Resko Z.	221 f	So	1530	MP/3/37262/05
Resko Z.	312 f	So	1531	MP/3/37259/05
Resko Z.	312 f	So	1532	MP/3/37260/05

- **Ekosystemy referencyjne**

Ekosystemy referencyjne to reprezentatywne przykłady istniejących ekosystemów zachowane w stanie naturalnym bądź zbliżonym do naturalnego.

Na terenie Nadleśnictwa Resko ustanowiono ekosystemy referencyjne o łącznej powierzchni 579,01 ha obejmujące:

- drzewostany w rezerwatach przyrody;
- drzewostany w strefach ochrony całorocznej;
- powierzchnie leśne nieużytkowane gospodarczo (grunty pozostawione do naturalnej sukcesji, grunty objęte szczególną ochroną, drzewostany na terenach trudnodostępnych, drzewostany wzdłuż cieków, okresowo zalewane);
- część drzewostanów na siedliskach bagiennych.

11. Cenne obiekty dziedzictwa kulturowego na terenie Nadleśnictwa Resko.



Rysunek 37. Obelisk z napisem „NON CEDO” w leśnictwie Starogard Łobeski, oddz. 448a (Fot. K. Bojarski)

Tab.42. Wzór nr 19. Wykaz obiektów kultury materialnej.

Lp.	Nazwa obiektu	Leśnictwo Oddz.	pow [ha]	Ogólny opis obiektu, rok powstania, walory	Uwagi
Resko Wschód					
1.	Drogowskazy i słupki oddziałowe	-	-	Granitowe, przedwojenne drogowskazy przydrożne oraz kamienne słupki oddziałowe rozmieszczone miejscami na terenie całego obrębu	-

Lp.	Nazwa obiektu	Leśnictwo Oddz.	pow [ha]	Ogólny opis obiektu, rok powstania, walory	Uwagi
2.	Stanowisko archeologiczne	Dąbie 27b	0,35	Grodzisko Wzniesione na półwyspie dawnego jeziora, obecnie – torfowisko wysokie.	Decyzja WKZ z dnia 11.11. 1970 r.
		Orzeszkowo 140c	3,15	Wczesnośredniowieczne cmentarzysko ciałopalne Obiekt składający się z 16 kurhanów.	Decyzja WKZ nr 732 z dnia 24.06. 1972 r.
		Orzeszkowo 142a	0,28	Grodzisko wczesnośredniowieczne.	-
		Iglice 357n	0,27	Średniowieczne grodzisko pierścieniowate	Decyzja WKZ nr 655 z dnia 21.11. 1970 r.
		Starogard Łobeski 442n	0,40	Wczesnośredniowieczne grodzisko pierścieniowate	Decyzja WKZ z dnia 27.10. 1970 r.
		Łabuń Mały 372j	0,11	Kultura łużycka.	AZP: 22-14/25
3.	Cmentarz	Pniewo 13p		Kilka grobów	-
		Orzeszkowo 146b	0,05	Cmentarz poniemiecki	-
		Iglice 358b	0,42	Cmentarz	-
		Starogard Łobeski 455a	0,64	Cmentarz z okresu międzywojennego	-
4.	Mogiła	Starogard Łobeski 448a		Obelisk z napisem „NON CEDO”	-
Resko Zachód					
1.	Drogowskazy i słupki oddziałowe	-	-	Granitowe, przedwojenne drogowskazy przydrożne oraz kamienne słupki oddziałowe rozmieszczone miejscami na terenie całego obrębu	-
2.	Stanowisko archeologiczne	Trzaski 124a	0,87	Wczesnośredniowieczne grodzisko, posiada pierścieniowaty kształt o średnicy ok. 50-70 m	Decyzja WKZ z dnia 16.12. 1969 r.
		Płoty 3h	0,12	Grodzisko stanowisko związane z wydobywaniem i przerabianiem łupków krzemienych	Decyzja WKZ z dnia 16.04. 1976 r.

Lp.	Nazwa obiektu	Leśnictwo Oddz.	pow [ha]	Ogólny opis obiektu, rok powstania, walory	Uwagi
3.	Cmentarz	Miłogoszcz 150i	0,08	Cmentarz z okresu przedwojennego	-
		Miłogoszcz 141c	0,10	Cmentarz nieznanego pochodzenia, zachowany fragment bramy i kilka płyt nagrobnych	-
		Potuliniec 333h	-	Mogiła kilka grobów nieznanego pochodzenia	-

12. Obiekty kultury materialnej i inne przyrodnicze w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Resko.

Borkowo Wielkie – znajduje się tu wpisany do rejestru zabytków (nr rej.: 424 z 10.12.1963 r.) kościół pod wezwaniem św. Jana Apostoła. Świątynia postawiona jest na planie prostokąta, bez wieży, całość z ok. 1500 roku. Szczyt wschodni w górnej części okaleczony przy zakładaniu niższego dachu. Część pozostała bogato ozdobiona blendami zgrupowanymi po obu stronach pilastra. Dolną granicę szczytu stanowi fryz. W stojącej obok kościoła drewnianej dzwonnicy dzwon z 1926 r.

Dąbie – zabytkowy zespół kościoła ewangelickiego, obecnie rzym-kat, pw. św. Teresy od Dzieciątka Jezus z XVII-XX w. (nr rej.: A-52 z 28.08.2000), który obejmuje: szachulcowy kościół, drewnianą dzwonnice i przykościelny cmentarz z XVII w. we wsi także zabytkowy park dworski z drugiej połowy XIX w. (nr rej.: A-901 z 26.11.1980).

Gostyń Łobeski – we wsi znajduje się zabytkowy kościół pw. MB Różańcowej z 1840 r. zbudowany z pruskiego muru (nr rej.: A-1165 z 9.11.1990). Przy kościele stoi drewniana dzwonnica z dwoma dzwonami (nr rej.: A-1165 z 9.11.1990). Na obrzeżach wsi znajdują się ruiny dawnego majątku ziemskiego, przy którym usytuowany jest park. Można w nim znaleźć dęby, buki i rzadki w tym regionie cis.

Iglice – dawniej były dużą typową wsią dworsko-chołopską, wchodzącą w skład rozległych dóbr położonych wokół Reska. Dobra te były przez wiele wieków, aż do początku XIX w. lennem jednego z najstarszych na Zachodnim Pomorzu słowiańskich rodów – Borków. We wsi znajduje się zabytkowy kościół pw. Św. Stanisława z 1696 r. (nr rej.: 431 z 10.12.1963).J tu również zabytkowy pałac (nr rej.: 1169 z 27.11.1990) z II połowy XIX w. - okazała, kompletna, dobrze zachowana neorenesansowa rezydencja z zabudowaniami gospodarczymi z tej samej epoki, otoczona 150-letnim parkiem angielskim (nr rej.: 939 z 6.12.1980) z czytelnym układem dróg i ścieżek wewnątrz parkowych.

Komorowo – we wsi znajduje się zabytkowy kościół pw. św. Teresy od Dzieciątka Jezus z pierwszej połowy XIX w. (nr rej.: A-250 z 20.02.2006). Zabytkowy park pałacowy z drugiej połowy XVIII w. (nr rej. 971 z 9.06.1982) zajmuje powierzchnię ponad 7 ha. W granicach założenia ma kształt wydłużonego prostokąta. Granicę wschodnią obiektu wyznacza droga obsadzona szpalerem wiekowych dębów. Układ alejek parkowych nieczytelny, poza aleją lipową. Z budowli parkowych zachowały się ruiny grobowca.

Łabuń Wielki – we wsi zabytkowy kościół pw. Niepokalanego Serca Maryi z XIX w., wraz z nieczynnym cmentarzem przykościelnym z XV – XIX w. (nr rej.: A-300 z 27.03.2007), zabytkowy park dworski z XIX w. (nr rej. 839 z 1979).

Łagiewniki – we wsi ruiny zabytkowego kościoła (nr rej.: 433 z 10.12.1963) oraz park dworski (nr rej.: 761 z 31.05.1974).

Łosońnica – we wsi znajduje się zabytkowy kościół pw. Świętego Ducha z XV w. (nr rej.: 522 z 22.12.1965) z kamienia narzutowego i cmentarz przykościelny (nr rej.: A-1292 z 23.09.1995). Przy kościele znajduje się pomnik poświęcony mieszkańcom wsi poległym w I wojnie światowej. Na kamieniach ułożonych wokół pomnika wyryto nazwiska poległych. We wsi jest aleja dębowa, która jest pomnikiem przyrody.

Lisowo – zachowany zespół pałacowy, na który składają się: pałac z 1882 r. (nr rej.: A-1125 z 17.05.1990) i park z XIX w. (nr rej.: A-902 z 12.12.1982).

Maliniec – we wsi znajduje się zabytkowy park (nr rej.: 831 z 25.11.1978) o powierzchni około 5 ha, rosną liczne stare dęby (do 5 metrów obwodu) i lipy oraz stary cis. Z drzew obcego pochodzenia na uwagę zasługuje magnolia i jodła kanadyjska. Utrzymany w charakterze romantycznego założenia krajobrazowego z dwoma stawami. Przed elewacją północną dworu założono polanę obsadzoną wiekowymi dębami i cisami. Łącznie w parku występują 23 gatunki drzew liściastych i 4 – iglastych. W sąsiedztwie stawów powstał mały cmentarz rodowy właścicieli.

Mechowo – znajduje się tu kościół gotycki z kamienia, z drewnianą wieżą z XV/XVI w. (nr rej.: 236 z 25.10.1957). W Mechowie mieści się także zespół pałacowy z XIX w. (nr rej.: A-1126 z 27.11.1980 i z 13.07.1987), który stanowią pałac i park.

Modlimowo – we wsi zabytkowy park dworski z drugiej połowy XIX w. (nr rej.: 906 z 27.12.1980).

Mołdawin – we wsi zabytkowy park pałacowy z XVIII w. (nr rej. 832 z 25.11.1978).

Mołstowo – pierwsze wzmianki o *Malstowe* pochodzą z 1224 r., gdy księżna pomorska Anastazja, powołując do życia klasztor norbertanek w Białobokach koło Trzebiatowa przekazała im we władanie m.in. dzisiejsze Mołstowo. W 1310 r. książę wołogoski Warcisław IV nadał Trzebiatowowi niezależność i ustanowił aż do wsi Mołstowo obszar z nieograniczonym prawem własności do wyłącznej dyspozycji miasta Trzebiatów. W 1467 r. właścicielem wsi został Jost Wacholt, przodek rodu von Wachholz, który w 1473 r. ostatecznie wykupił od zakonników z Białoboków dzierżawione tereny. Po pokoju westfalskim i podziale Księstwa Pomorskiego wieś wchodziła w skład Brandenburgii, potem Prus i Niemiec. Pod koniec XVIII w. Wachholzowie sprzedali miejscowość majorowi von Laurens. W 1866 r. majątek przejął ród von Blittersdorff, który władał tymi terenami aż do 1945 r. Znajduje się tu zabytkowy park dworski z pierwszej połowy XIX w. (nr rej.: 304 z 5.07.1958).

Natolewice – pierwsze wzmianki o wsi pochodzą już z XIV w. Układ przestrzenny wsi ma charakter placowy, który został rozwinięty w XIX w. w wielodrożnicę (forma założenia sakowego – poszczególne, główne elementy zostały zachowane, wymagają ochrony). We wsi znajduje się

szachulcowy, pochodzący z XVIII w. kościół pw. NMP, w obrębie którego niegdyś znajdował się przykościelny cmentarz (nr rej.: 511 z 22.12.1965). Do rejestru zabytków został również wpisany dworski naturalistyczny park z XIX w. (nr rej.: 932 z 4.11.1980) będący obecnie miejscem wypoczynku oraz spacerów wśród zieleni różnorodnych gatunków drzew (dęby, akacje, brzozy, sosny). W parku znajduje się naturalne jezioro.

Płoty – historia miasta sięga XII wieku. W 1277 roku nadano Płotom prawa miejskie na prawie lubeckim. W Płotach zachowało się kilka obiektów zabytkowych. Cały obszar Starego Miasta Płotów wpisany jest do rejestru zabytków (nr rej.: 69 z 29.10.1955). Wśród zabytków chronionych prawem znajdują się również:

- **Stary Zamek** (nr rej.: A-1605 z 4.05.1956) – historia starego zamku sięga XIII wieku, kiedy to zostało zagospodarowane wzgórze zamkowe. Przeprowadzone badania archeologiczne w 1957 r. na wniosek ówczesnego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków pozwoliły ustalić początki budowy. Już pod koniec XIII wieku zamek znakomicie spełniał swą rolę. Miał on za zadanie kontrolę odległego o 100 m skrzyżowania traktów, a wybudowany został na planie prostokąta o 4 kondygnacjach. Zamek otoczony był murem obronnym. W wyniku burzliwych dziejów Pomorza Zachodniego, jak i samych Płotów, zamek niejednokrotnie zmieniał wygląd i właścicieli. Znaczące modernizacje przypadają na okres wieków XIV i XV. Dało to efekt w postaci dobudówki do pierwotnego budynku o wysokości 3 kondygnacji. Dobudówka owa nosiła cechy późnego gotyku oraz renesansu. W 1577 roku Wedigo Osten odsprzedał swą część miasta wraz z starym zamkiem rodzinie Blucherów. Wiek XVI przyniósł generalną przebudowę zamku, który odtąd stał się budowlą renesansową. Zamek w swej historii niejednokrotnie ulegał zniszczeniom.
- **Nowy Zamek** – historia nowego zamku w Płotach sięga XVI wieku, a dokładnie 1577 r., kiedy to Ostenowie sprzedali stary zamek Blucherom. Postanowili jednak nie opuszczać Płotów. Zakupili działkę niedaleko starego zamku i zdecydowali że wybudują drugi zamek, nowy, nieco mniejszy od starego. Budowa trwała w latach 1606-1618. Nowy zamek był architektonicznie podobny do starego. Była to budowla 2 kondygnacyjna o dwóch skrzydłach otoczona fosą i obwałowaniami. Zamek odnowiono na początku XVIII wieku. Do rejestru zabytków wpisano zespół zamkowy „nowy”(nr rej.: A-281 z 31.07.1976, z 24.01.1977 i z 20.11.2006) obejmujący :
 - pałac, 1606-1618, 1740, 1910 -1912,
 - park, XVIII, k. XIX w.,
 - zespół bramny,
 - budynek bramny, pocz. XVII, 1 poł. XIX, pocz. XX w.,
 - oficyna północna, 1 poł. XIX, 1 ćw. XX w.,
 - oficyna południowa, 1 poł. XIX, 1920 r.

- **Kościół Przemienienia Pańskiego** wybudowany w latach 1902 – 1903 (nr rej.: A-332 z 12.12.2008). Świątynia nosi cechy neogotyckie. Wewnątrz na uwagę zasługują witraże z początku XX wieku, organy ze srebrnymi piszczałkami zakończone złoceniami. Wzrok przykuwają także drzwi wejściowe do świątyni z pięknymi, mosiężnymi okuciami. Wieża o wysokości 50m wyraźnie góruje nad miastem.

Potulniec – w miejscowości zabytkowy kościół pw. św. Michała Archanioła z 1871 r. (nr rej.: A-359 z 21.07.2008).

Potuliny – we wsi zabytkowy, naturalistyczny park dworski z XIX w. (nr rej.: 838 z 18.09.1979).

Przemysław – zabytkowy park dworski z drugiej połowy XIX w. (nr rej.: 954 z 12.12.1980).

Radowo Wielkie – mieści się tu kościół parafialny pw. Najświętszego Serca Pana Jezusa z drugiej połowy XVII w. (nr rej.: 436 z 10.12.1963).

Resko – w Resku pomimo znaczących zniszczeń wojennych zachowało się kilka zabytków. Należą do nich:

- kościół (nr rej.: 337 z 12.09.1958), obecnie Sanktuarium Matki Boskiej Reskiej. Sanktuarium zostało zbudowane w stylu późnogotyckim ok. 1400 roku. W końcu XV wieku zostało rozbudowane, a w latach 1697 i 1882, przebudowane. Forma kościoła ma kształt halowy, trójnawowy w stylu hali gryfijskiej. Wieża mierzy 67 metrów. Wewnątrz sanktuarium znajduje się XVII-wieczny ołtarz i i XVIII-wieczny obraz Matki Boskiej Reskiej (Matki Bożej Niepokalanej Dziewicy z kościoła w Święciechowie).
- ratusz (nr rej.: A-1060 z 3.04.2012) z 1841 r., wybudowany w stylu klasycystycznym.
- teren Starego Miasta, 2 poł. XIII w. (nr rej.: 78 z 27.02.1956).
- ruina zamku z XV-XVI w. (nr rej.: 523 z 22.12.1965).
- budynek Sądu Powiatowego pochodzący z 1900 r. (nr rej.: A-1250 z 30.11.1993).

W Parku Miejskim rosną liczne, ponad 100-letnie drzewa (buki, dęby, świerki, daglezie, modrzewie, lipy).

Siwkowice – we wsi zabytkowy kościół pw. Wniebowzięcia NMP z XVI w. (nr rej.: 486 z 12.12.1963), cmentarz kościelny (nr rej.: 1293 z 18.09.1995) i cmentarz ewangelicki z XIX/XX w. (nr rej.: 1294 z 28.09.1995).

Stara Dobrzyca – mieści się tu zabytkowy, szachulcowy kościół pw. św. Apostołów Piotra i Pawła budowany na przełomie XVI/XVII i początek XVIII w. (nr rej.: 439 z 12.12.1963). Zabytkowy zespół pałacowy (nr rej.: 769 z 23.03.1976) obejmujący pałac (w XX w. uznany za dwór) i park.

Starogard Łobeski – w miejscowości tej już na początku XII wieku istniał zamek obronny (grodzisko wendyjskie) wymieniony w biografii misyjnej Ottona z Bambergu w 1124 r. jako „Castle Zitarigroda,, a resztki murów obronnych istniały jeszcze w średniowieczu. Osada na początku XIII w. stanowiła uposażenie zakonu joannitów. W pierwszej połowie XVI wieku miejscowość zostaje lennem rodu von Borck i w następnych latach wznoszą oni we wsi obronny dwór oraz kościół, bogato go uposażając. Dzięki dochodom z nowocześnie prowadzonego rolnictwa i działalności gospodarczej, oraz dochodów

z racji zajmowanych stanowisk dwór stopniowo zostaje przebudowany przez kolejne pokolenia tego rodu na pałac i w XIX wieku założenie pałacowe obiektu liczy ponad 20 budynków. Rezydencja ta była jedną z najbardziej okazałych i bogato wyposażonych na Pomorzu i stanowiła centrum rozległego klucza majątków rodu von Borcke. W miejscowości znajdują się następujące zabytki:

- kościół (nr rej.: 438 z 12.12.1963) z 1579 r. pw. Najświętszego Serca Pana Jezusa o konstrukcji ryglowej z 1579 r. Bardzo oryginalnie prezentuje się dobudowana na początku XX wieku (1909 r.) wieża zachodnia o prostokątnej podstawie i wielokondygnacyjnym korpusie. Na wieży kościoła znajduje się dzwon z 1572 r.
- zespół pałacowy z pierwszej połowy XVIII w. (nr rej.: 102 z 15.05.1956), na który składają się pałac i park. Pałac rodu von Borck, pozostający w ruinie od końca działań wojennych. Umiejscowiony jest w centralnej części wsi, po północnej stronie drogi. Czytelny jest układ głównego korpusu (dwie kondygnacje, otynkowany, dach mansardowy) i zachowany główny ryzalit z tarczą herbową rodu von Borck i datą 1840. Za pałacem planowano początkowo założenie barokowego ogrodu o surowym, symetrycznym ukształtowaniu według wzorów francuskich, stąd oś środkowa pałacu prowadziła w głąb wąskiego, wydłużonego parku, na którego końcu znajdowały się 3 stawy rybne. W parku postawiono w 1772 r. obelisk z podobizną Heleny von Borck (autor – Meyer z Berlina) upamiętniający zmarłą żonę Heinricha von Borck. Stopniowo zmieniono założenie parkowe na angielskie (park krajobrazowy) na zlecenie Philippa von Borck, gdzie park powiększono i dodano wygony (padoki) dla pełnokrwistych klaczy (II połowa XIX w.).

Święciechowo – we wsi zabytkowy park pałacowy z początku XIX w. (nr rej.: 937 z 5.12.1980).

Wicimice – we wsi znajduje się zabytkowy kościół par. pw. św. Józefa Robotnika z przełomu XV/XVI, 1738, wieża 1862 r. (nr rej.: A-258 z 6.04.2006). Do rejestru wpisane są także cmentarz kościelny oraz murowane ogrodzenie z przełomu XV/XVI wieku (nr rej.: A-258 z 6.04.2006). W Wicimicach mieści się także zabytkowy park dworski (nr rej.: A-904 z 27.10.1980) oraz zabytkowe ruiny pałacu (753 z 25.02.1974).

Wyszogóra – we wsi znajduje się zabytkowy kościół filialny pw. Matki Bożej Królowej Polski z XV wieku (nr rej.: 552 z 17.01.1966) zbudowany z kamieni narzutowych. W świątyni znajduje się dzwon stargardzkich ludwisarzy Joachima i Jacoba Karstede z końca XVII.

Żerzyno – we wsi zabytkowy cmentarz ewangelicki (nr rej.: 1295 z 28.09.1995) i park pałacowy z aleją dojazdową (nr rej.: A-1303 z 4.04.1996).

D. ZAGROŻENIA



Rysunek 38. Las pokryty śniegiem (Fot. J. Kiryk)

Lasy narażone są na ujemne oddziaływanie kilku czynników, które mają pochodzenie:

- biotyczne,
- abiotyczne,
- antropogeniczne.

W tabeli poniżej przedstawia się powierzchnię szkód zainwentaryzowanych podczas prac terenowych, z podaniem czynnika sprawczego szkody.

Tab.43. Zestawienie szkód zainwentaryzowanych podczas prac terenowych.

Zestawienie szkód zainwentaryzowanych podczas prac terenowych.							
Stopień uszkodzenia	Przyczyny uszkodzeń						Razem
	GRZYBY	INNE	KLIMAT	OWADY	WODNE	ZWIERZYNA	
I stopień uszkodzenia nietrwałe	81,12	1,95	17,44	31,19	7,85	138,59	278,14
II stopień uszkodzenia trwałe	8,51	2,99	1,92	-	16,77	71,17	101,36
III stopień uszkodzenia silne	-	-	-	-	-	12,33	12,33
Razem	89,63	4,94	19,36	31,19	24,62	222,09	391,83

1. Czynniki biotyczne.

Spośród czynników przyrody ożywionej największe szkody wyrządzają:

- grzyby,

- owady,
- zwierzyna płowa,
- bobry.

- **Grzyby**

W Nadleśnictwie Resko choroby wywoływane przez patogeniczne grzyby nie występują w dużym nasileniu. Nieznaczne szkody powodowane przez zgorzele odnotowywane są w szkółce leśnej. W większości drzewostanów na gruntach porolnych wprowadzono podsadzenia produkcyjne, w związku z czym objawy chorobowe powodowane przez grzyby są praktycznie niezauważalne. Drzewostany nie podsadzone są potencjalnie zagrożone przez hubę korzeni. Na uprawach spotyka się szkody wywołane przez opieńkę, nie mają one jednak raczej wpływu na trwałość całej uprawy.

Całkowitą powierzchnię występowania chorób powodowanych przez grzyby patogeniczne na terenie Nadleśnictwa trudno jest ustalić, gdyż szkody występują z reguły pojedynczo i widoczne są w dłuższym przedziale czasowym.

- **Owady**

W Nadleśnictwie Resko, ze względu na duży udział świerka (ok. 13%) istotne szkody w drzewostanach powoduje kornik drukarz *Ips typographus*, najczęściej występujący wraz z rytonikiem pospolitym *Pityogenes chalcographus*.

- **Zwierzyna płowa**

Spośród czynników przyrody ożywionej największe szkody wyrządza zwierzyna płowa w drzewostanach w wieku do 20 lat. Szkody wyrządzone przez jelenie i sarny polegają głównie na zgryzaniu sadzonek i spałowaniu drzew. Szkody te dotyczą większości gatunków drzew leśnych. Ochrona upraw i młodników przed zwierzyną polega głównie na grodzeniu. Ważnym elementem jest również utrzymywanie populacji jeleni na odpowiednim poziomie, co uczyni powstałe szkody gospodarczo znośnymi.

- **Bobry**

W ostatnich latach odnotowuje się wzrost szkód wyrządzanych przez bobry, głównie w starszych drzewostanach zlokalizowanych wzdłuż cieków wodnych, a także w nasadzeniach dębowych w uprawach i młodnikach.

2. Czynniki abiotyczne.

Spośród czynników przyrody nieożywionej największe zagrożenia wywołują silnie wiejące wiatry (huragany, trąby powietrzne), opady śniegu, zmiany stosunków wodnych, susze wiosenno-letnie, w mniejszym stopniu zagrożenia związane z ekstremami temperatur (przymrozki wczesne, późne, okiśc, listwy mrozowe itd.).

- **Wiatry.**

W ostatnich latach jesteśmy świadkami wyraźnie wzrastającego (w sensie globalnym) zagrożenia silnie wiejącymi wiatrami. Na pogodowe huśtawki i zawirowania ma wpływ nie tyle większe ścieranie się klimatu morskiego i kontynentalnego, co zmiany klimatyczne będące następstwem zakłócenia bilansu dwutlenku węgla w atmosferze. Zmiany te przyczyniają się do powstania licznych fal huraganowych wiatrów: gwałtownych burz połączonych z bardzo silnymi wiatrami i gradobiciem.

W 2014 roku, na skutek huraganowych wiatrów, które nawiedziły Nadleśnictwo, powstały duże ilości złomów i wywrotów.

- **Opady śniegu.**

Śnieg najgroźniejsze szkody wyrządza w postaci okiści. Okiść powstaje podczas bezwietrznej pogody i przy temperaturze powyżej 0° C, kiedy mokry śnieg pada dużymi płatami i powoduje nadmierne obciążanie koron drzew. Skutkiem okiści jest łamanie wierzchołków i gałęzi, przycinanie drzew cienkich, nadrywanie korzeni, wreszcie łamanie pni i wywracanie drzew. Okiść może spowodować duże szkody zwłaszcza w nie pielęgnowanych młodnikach. Osłabione drzewa stanowią dogodny warunki rozwoju szkodników wtórnych, grzybów patogenicznych. Aby zapobiec okiści korzystniej jest wykonywać trzebieże częściej i o słabszym nasileniu.

- **Zmiany stosunków wodnych**

Głównym czynnikiem wpływającym na kondycję drzewostanów jest ilość opadów. Susza szczególnie niebezpieczna jest na nowo zakładanych uprawach wiosną i wczesnym latem, powodując znaczne ubytki wysadzanych drzew. W starszych drzewostanach susze letnie są bardzo groźne ze względu na zwiększone zagrożenie pożarowe szczególnie w drzewostanach iglastych. Zmiana stosunków wodnych przyczynia się do osłabienia kondycji drzew szczególnie starszych, o mniejszych zdolnościach przystosowawczych, które stają się podatne na ataki ze strony szkodników wtórnych oraz grzybów patogenicznych. Dążyć należy do hamowania spływu i parowania wody z ekosystemów leśnych poprzez wprowadzanie podsadzeń, pozostawianie pasów ochronnych przy jeziorach, rzekach, bagnach, źródłiskach; utrzymywanie naturalnego charakteru brzegów wód powierzchniowych.

Poziom wody gruntowej, szczególnie na siedliskach wilgotnych i mokrych, ściśle związany jest z prawidłowym funkcjonowaniem urządzeń wodno- melioracyjnych.

Na powierzchniach zagrożonych zbyt dużą ilością wody należy zadbać przede wszystkim o właściwe funkcjonowanie urządzeń wodno- melioracyjnych, dbać tak, aby te urządzenia nie zagrażały siedliskom przyrodniczym, a przy doborze gatunków do przyszłych upraw mieć na uwadze ich odporność na niekorzystne warunki (nadmiar wody, huraganowe wiatry, zbyt silne zachwaszczenie).

- **Przymrozki.**

Dość poważnym zagrożeniem dla upraw, podrostów i szkółek są późne przymrozki (wiosenne). Powodują obumieranie młodych pędów i liści, szczególnie dębów i buków. Zagrożenie

występuje corocznie, ale w ostatnich latach nasila się w związku z przesuwaniem się (w kierunku późnej wiosny, a nawet wczesnego lata) terminów występowania pierwszych i ostatnich przymrozków wiosennych. Do najbardziej wrażliwych gatunków zaliczamy dęba i buka.

3. Czynniki antropogeniczne.

- **Pożary.**

Najbardziej zagrożone są drzewostany sosnowe, głównie na siedlisku Bśw i BMśw. Zagrożenie znacznie wzrasta na terenach atrakcyjnych wypoczynkowo, przy torach kolejowych, drogach publicznych. Większość pożarów spowodowana była działalnością człowieka (nieostrożne posługiwanie się ogniem, podpalenia).

W minionym dziesięcioleciu (2008-2017) w Nadleśnictwie Resko miały miejsce 24 pożary na łącznej powierzchni 3,19 ha.

Tab.44. Pożary w ubiegłym 10-leciu w Nadleśnictwie Resko.

Rok	Liczba pożarów	Powierzchnia [ha]
2008	2	2,22
2009	1	0,01
2010	1	0,10
2011	0	0
2012	7	0,19
2013	4	0,38
2014	3	0,04
2015	5	0,05
2016	1	0,20
2017	0	0
Razem	24	3,19

- **Zanieczyszczenie powietrza²⁰.**

O jakości powietrza decyduje zawartość różnorodnych substancji, których koncentracja jest wyższa od warunków naturalnych. Poziom stężeń zanieczyszczeń powietrza wynika bezpośrednio z wielkości emisji zanieczyszczeń do atmosfery oraz warunków meteorologicznych. Duży wpływ mają również zanieczyszczenia trans graniczne oraz przemiany fizyko- chemiczne.

W świetle przeprowadzonych w latach 2013-2015 pomiarów i ocen, województwo zachodniopomorskie, pod względem jakości powietrza jest jednym z czystszych województw w Polsce. Na przestrzeni ostatnich lat jakość powietrza w województwie ulega systematycznej poprawie. Poza zwiększoną wartością stężenia pyłu PM10 i zawartego w nim benzo(a)pirenu, na obszarze województwa nie zanotowano przekroczeń wartości krytycznych innych zanieczyszczeń podlegających ocenie. Na uwagę zasługuje fakt, iż dla pyłu zawieszonego PM2,5, obliczone dla aglomeracji szczecińskiej i Koszalina w latach 2013-2015 wartości wskaźnika średniego narażenia były jednymi z najniższych w Polsce.

²⁰ Praca zbiorowa. „Stan środowiska w województwie zachodniopomorskim”. Raport 2016. www.wios.szczecin.pl

Jednak w dalszym ciągu występują obszary, na których istnieją zagrożenia związane z wysokimi stężeniami pyłu zawieszonego PM10 i zawartego w tym pyłe benzo(a)pirenu, które mają miejsce w okresach grzewczych. Jako główną przyczynę ponadnormatywnych stężeń pyłu PM10 wskazuje się niską emisję z sektora komunalnego. Jednak od roku 2010 zauważalna jest tendencja systematycznie obniżającej się liczby dni w roku z przekraczaniem poziomu dopuszczalnym dobowej wartości stężenia pyłu zawieszonego PM10. W ostatnich latach najwięcej dni z przekroczeniami poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 oraz najwyższe wartości stężeń średniorocznych benzo(a)pirenu odnotowuje się w miejscowości Myślibórz.

Stan czystości wód²¹.

Decydujący wpływ na jakość wód powierzchniowych mają zanieczyszczenia pochodzące z następujących źródeł:

- punktowe zrzuty ścieków komunalnych i bytowo – gospodarczych z miejskich i wiejskich systemów kanalizacyjnych;
- punktowe zrzuty ścieków przemysłowych zrzucanych za pomocą własnych systemów kanalizacyjnych;
- punktowe zrzuty zanieczyszczonych wód opadowych z terenów zurbanizowanych i przemysłowych;
- rozproszone zrzuty ścieków ze zurbanizowanych terenów miejskich i wiejskich nie wyposażonych w systemy kanalizacyjne;
- zanieczyszczenia obszarowe, głównie z rolnictwa, spowodowane spływami powierzchniowymi zanieczyszczeń zawierających związki biogenne, środki ochrony roślin, z niewłaściwego rolniczego zagospodarowania odchodów zwierzęcych, soków kiszonkowych oraz ścieków bytowo – gospodarczych lub produkcyjnych.

W latach 2013 – 2015 WIOŚ w Szczecinie wykonał badania 113JCWP rzecznych (wraz z dziedziczeniem), co stanowi 31,2% JCWP tej kategorii wyznaczonych na obszarze województwa zachodniopomorskiego.

Przeprowadzona ocena wykazała, że spośród 113 ocenionych jednolitych części wód rzecznych do wód spełniających wymagania określone dla co najmniej dobrego stanu/potencjału ekologicznego zaliczono 45 JCWP (39,8% badanych). Większość JCWP rzek na obszarze województwa nie spełnia wymogów określanych dla dobrego i powyżej dobrego stanu/potencjału ekologicznego. O niższym niż dobry stanie/potencjale ekologicznym JCWP rzek decydowały głównie wyniki klasyfikacji elementów biologicznych. W zakresie wskaźników fizykochemicznych podwyższone stężenia występowały w 26 JCWP, przy czym w przypadku 8 JCWP zadecydowały o umiarkowanej ocenie stanu/potencjału ekologicznego. Standardy stanu dobrego najczęściej nie były spełnione w przypadku zanieczyszczeń organicznych oraz biogennych.

²¹ Praca zbiorowa. „*Stan środowiska w województwie zachodniopomorskim*”. Raport 2016.
www.wios.szczecin.pl

Ocenę stanu chemicznego wykonano dla 44 JCWP rzecznych, w których badane były wskaźniki chemiczne charakteryzujące występowanie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. W 23 monitorowanych JCWP rzecznych stwierdzono przekroczenia środowiskowych norm jakości przynajmniej jednej z 41 badanych substancji chemicznych, wskazując na zły stan chemiczny tych wód. O złej ocenie stanu chemicznego decydowały głównie dwa związki z grupy wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych.

Dodatkowe wymagania dla obszarów chronionych nie były spełnione w 40 JCWP – najczęściej w obszarach chronionych wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (37JCWP).

Stan wód będący wypadkową oceny stanu/potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz oceny spełnienia dodatkowych wymagań dla obszarów chronionych w 76 JCWP oceniono jako zły. Do wód o dobrym stanie zaliczono jedynie 5 JCWP. Są to: Krępa, Brzeźnicka Węgorza, Rega od Mołstowej do Zgniłej Regi, Rega od Starej Regi do Uklei oraz Parsęta od Radwi do Wielkiego Rowu.

Negatywne oddziaływanie człowieka na las i środowisko przyrodnicze.

- znaczna presja ludzka na lasy;
- istnienie barier ekologicznych, utrudniających migracje zwierząt;
- wypalanie ściernisk, poboczy dróg, łąk, trzcinowisk;
- zaśmiecanie lasu oraz istnienie dzikich wysypisk śmieci;
- niepełne skanalizowanie miejscowości, gromadzenie ścieków w szambach o wątpliwej szczelności oraz ich wylewanie do rowów i rzek;
- spływ do wód środków ochrony roślin i nawozów sztucznych;
- niewłaściwe składowanie obornika i gnojowicy oraz ich zwiększone dawkowanie na polach;
- niszczenie tablic i urządzeń;
- nielegalne pozyskanie drewna;
- kłusownictwo.

E. WYTYCZNE DO ORGANIZACJI GOSPODARSTWA LEŚNEGO ORAZ WYKONYWANIA PRAC W NADLEŚNICTWIE.



Rysunek 39. Drzewostan w leśnictwie Starogard Łobeski (Fot. K. Bojarski)

1. Wytyczne do organizacji gospodarstwa leśnego.

Na podstawie dominujących funkcji pełnionych przez lasy a także przyjętych celów gospodarowania z uwzględnieniem zdolności produkcyjnych siedlisk zastosowano jednostki regulacyjne zwane gospodarstwami (Instrukcja Urządzania Lasu, CILP 2012).

Tab.45. Podział lasów na gospodarstwa.

Gospodarstwo	Obr. Resko W		Obr. Resko Z		N-ctwo Resko		
	ha	%	ha	%	ha	%	
Specjalne (S)	889,36	8,5	659,22	8,3	1548,58	8,4	
Lasów ochronnych (O)	2579,66	24,8	2428,68	30,3	5008,34	27,2	
Lasów gospodarczych (G)	Zrębowe (GZ)	1578,76	15,2	1280,22	15,9	2858,98	15,5
	Przerębowo-zrębowe (GPZ)	5342,51	51,5	3655,22	45,5	8997,73	48,9
Razem	10390,29	100,0	8023,34	100,0	18413,63	100,0	

2. Wytyczne w sprawie wykonywania prac leśnych.

Tworzenie coraz większej liczby obszarów objętych różnymi formami ochrony, czy też ochrona gatunkowa jest tylko częścią działań zmierzających do poprawy stanu środowiska przyrodniczego. Wraz z rozwojem form i metod ochrony przyrody muszą iść w parze działania, które pozwalają korzystać z zasobów przyrody bez wyraźnych szkód, a jednocześnie poprawią jej stan. Zachowanie ciągłości zasobów przyrody i poprawa jej stanu są warunkami determinującymi gospodarkę leśną. W celu poprawy stanu środowiska przyrodniczego w trakcie wykonywania prac leśnych szczególną uwagę należy zwrócić na:

- wytuczanie i wykorzystywanie stałych szlaków zrywkowych;
- stosowanie olei biodegradowalnych jako smarów silnikowych oraz do smarowania urządzeń ścinkowych;
- ochronę stanowisk gatunków wymienionych w Rozporządzeniu MŚ z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. Nr 0, poz. 1408 z 16. 10. 2014 r.), Rozporządzeniu MŚ z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. Nr 0, poz. 1409 z 16. 10. 2014 r.) oraz Rozporządzeniu MŚ z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183) podczas trzebieży i innych zabiegów, m. in. poprzez zwracanie uwagi na miejsca obalania drzew, przebieg szlaków zrywkowych, pozostawianie kęp starodrzewu;
- stałe podnoszenie wiedzy przyrodniczej pracowników nadleśnictwa, zwracając szczególną uwagę na rozpoznawanie gatunków roślin, zwierząt oraz drzewostanów o wysokim stopniu naturalności (buczyny, grądy itd.);
- prowadzenie ewidencji występowania nowych stanowisk gatunków chronionych, obiektów cennych przyrodniczo;
- ochronę i pielęgnację niektórych elementów krajobrazu naturalnego i kulturowego (parki, aleje, cmentarze, groby, itp.);
- otoczenie opieką istniejących projektowanych i proponowanych do objęcia ochroną prawną obiektów przyrodniczych
- podjęcie starań o uznanie proponowanych form ochrony przyrody.

F. PLAN DZIAŁAŃ – ZESTAWIENIE PRAC OBJĘTYCH PROGRAMEM OCHRONY PRZYRODY.



Rysunek 40. Murszejące drewno. (Fot. K. Bojarski)

I. Obligatoryjne zadania z zakresu ochrony przyrody.

Szczegółowo przedstawiono w Załączniku nr 2.Tabela XXIII- Zestawienie zadań z zakresu ochrony przyrody.

II. Fakultatywne wskazania ochronne

1. Ochrona różnorodności biologicznej.

Ochrona różnorodności biologicznej w lasach realizowana jest na podstawie obowiązujących w Lasach Państwowych zasad, zarządzeń i instrukcji.

W celu ochrony różnorodności biologicznej w lasach Nadleśnictwa Resko zaleca się:

- dla zachowania leśnych zasobów genowych należy ściśle realizować zadania w zakresie ochrony genotypów rodzimych gatunków drzew leśnych;
- nie wprowadzać neofitów oraz promować gatunki rodzime;
- dostosowywać skład gatunkowy upraw do odpowiednich typów siedliskowych lasu, ważne jest by gatunki liściaste osiągały optymalny udział;

- przebudowę drzewostanów w kierunku zgodnym z typem siedliskowym i typem drzewostanu z zachowaniem zasad selekcji, hodowli oraz ochrony lasu stosowanych w wielofunkcyjnej gospodarce leśnej;
- w odpowiednich warunkach siedliskowych dążenie do powstawania drzewostanów zróżnicowanych pod względem wieku, składu gatunkowego i struktury;
- pozostawienie w lesie biomasy (części stojących drzew martwych, połamanych, wykrotów, gałęzi, igliwia i kory), jako jednego z czynników bioróżnorodności, o ile nie jest to sprzeczne z zasadami ochrony lasu (zakaz palenia gałęzi na powierzchniach zrębowych) oraz nie przyczynia się do eutrofizacji siedlisk w miejscach niepożądanych;
- zachowanie w lasach starych, okazałych, często o ciekawych formach drzew lub kęp starodrzewi, drzew owocowych, klonów, lipy drobnolistnej, topól rodzimych, jarzębów, drzewiastych form: głogów, czeremchy zwyczajnej, jałowca, trzmielin, szakłaka;
- w maksymalnym stopniu wykorzystywać w odnowieniach dolne warstwy – naloty, podrosty, także na siedliskach uboższych – jeśli przedstawiają dobrą jakość i są zgodne z założonymi celami hodowlanymi;
- w koniecznych przypadkach usuwanie czeremchy amerykańskiej przy planowanych zabiegach gospodarczych;
- w celu zachowania różnorodności ekosystemów należy jak najszerszej wykorzystywać zmienność w ramach mikrosiedlisk wprowadzając na te niewielkie powierzchnie właściwe im gatunki;
- na terenie nadleśnictwa unikać zalesiania śródleśnych łąk, skarp oraz niewielkich otwartych powierzchni (zachowanie bogactwa i różnorodności krajobrazowej), granice lasów powinny mieć charakter łagodny;
- wywieszanie drewnianych budek dla ptaków i nietoperzy;
- nie zalesiać powierzchni pozostawionych do naturalnej sukcesji;
- ochronę gleb leśnych;

2. Działania dotyczące prawnych form ochrony przyrody.

Zaleca się:

- otoczenie opieką istniejące i proponowane do objęcia ochroną prawną obiekty przyrodnicze;
- podjęcie starań o uznanie prawne proponowanych form ochrony przyrody;
- stale podnosić wiedzę przyrodniczą pracowników Nadleśnictwa, zwracając szczególną uwagę na rozpoznawanie gatunków roślin, zwierząt oraz siedlisk chronionych;
- prowadzenie ewidencji występowania nowych stanowisk gatunków chronionych, siedlisk chronionych, obiektów cennych przyrodniczo;

- proponowanie do wyznaczenia kolejnych stref ochrony dla ptaków, systematyczne monitorowanie już istniejących, w rezerwach, gdzie nie wyznacza się stref prowadzić zabiegi ochronne tak jakby one istniały.

3. Zalecenia w zakresie ochrony cennych gatunków roślin naczyniowych.

W stosunku do gatunków roślin, których stanowiska są wymienione w niniejszym Programie, zaleca się:

- upowszechnienie wiedzy o wymienionych gatunkach roślin, ich wymagań ekologicznych, stwierdzonych stanowisk wśród pracowników służby leśnej w Nadleśnictwie;
- aktualizowanie waloryzacji przyrodniczej Nadleśnictwa o nowe stanowiska chronionych gatunków roślin;
- podczas prowadzenia zabiegów gospodarczych eliminować gatunki ekspansywne (czeremcha amerykańska) zagrażające bezpośrednio stanowiskom cennych roślin.

4. Zalecenia w zakresie ochrony cennych roślin zarodnikowych.

- Zapewnienie w ekosystemach leśnych materii organicznej, przede wszystkim z martwego i rozkładającego się drewna. Kontynuowanie, w ramach realizowanej gospodarki leśnej, działań mających na celu zachowanie ilości martwego drewna i starych drzew.
- Pozostawić w miarę możliwości wyróżniające się pod względem wieku i grubości drzewa na terenie Nadleśnictwa, chronić drzewa wskazane w niniejszym programie, jako cenne (nie wycinać, nie uszkadzać, nie wprowadzać istotnych zmian w ich otoczeniu), prowadzić ich bieżącą inwentaryzację.

5. Zalecenia w zakresie ochrony starych i cennych drzew.

- Należy prowadzić bieżącą inwentaryzację drzew o rozmiarach pomnikowych oraz drzew o szczególnych cechach (tworzące określone układy przestrzenne np. aleje, stanowiące pamiątkę kultury leśnej np. pojedyncze drzewa egzotyczne, uznane za lokalnie rzadkie lub ginące, reprezentujące unikatowe formy np. szczudłowe świerki oraz będące przykładami unikatowych zjawisk biologicznych np. zrosty drzew). Informacje na temat rozmieszczenia takich drzew należy gromadzić w bazie danych Nadleśnictwa.
- Zaleca się monitorowanie stanu zachowania drzew będących uznanymi pomnikami przyrody i w zależności od potrzeb, po uzgodnieniu z organem ochrony przyrody podjęcie odpowiednich działań ochronnych.
- Zakazuje się wprowadzania istotnych zmian w otoczeniu drzew pomnikowych. Nie należy niszczyć roślinności epifitycznej, nie składować pozostałości zrębowych i innych odpadów w promieniu 10 m. od drzewa. Drzew pomnikowych nie należy wycinać, uszkadzać, należy je

pozostawiać na pniu, aż do naturalnego ich rozkładu, z wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu.

- Należy dążyć do zachowania w lasach nadleśnictwa jak największej liczby drzewiastych form głogów, czeremchy zwyczajnej, jałowca, trzmielin, szakłaka.

6. Zalecenia z zakresu ochrony fauny kręgowców.

- Zgłaszanie do służb ochrony przyrody kolejnych stref ochrony dla ujawnionych stanowisk gatunków chronionych.
- Należy przestrzegać obowiązujących regulacji prawnych obowiązujących w strefach ochrony gatunków chronionych (strefy ochronne gniazd). Zabiegi gospodarcze prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Zaleca się pozostawiać drzewa dziuplaste. W zależności od potrzeb w drzewostanach sosnowych dążyć do rozwieszenia skrzynek lęgowych, w tym skrzynek dla nietoperzy. Skrzyńki dla nietoperzy należy koncentrować na skraju lasu, oraz w pobliżu skraju bagien, zrębów i upraw.

7. Zalecenia w zakresie ochrony fauny bezkręgowców .

- Na skrajach lasu realizować biologiczną zabudowę granicy lasu.
- Dbać o zachowanie pełni bogactwa gatunkowego dendroflory ekosystemów leśnych. Tolerować wszystkie spontanicznie pojawiające się gatunki domieszkowe. Wprowadzać domieszki zgodne z naturalnymi składami gatunkowymi drzewostanów.
- Zaleca się pozostawiać wszystkie pozostałości alei śródleśnych. W miarę możliwości, np. w uprawach dochodzących do ważniejszych dróg leśnych, wprowadzić przy tych drogach jedno-lub dwustronne śródleśne zadrzewienia alejowe. Stosować do tego materiał o charakterze zadrzewieniowym. Wprowadzać m. in. Db, Lp, Kl, Wz, Jrz, Js, Wb, Cz.p stosownie do stwierdzonych na gruncie warunków mikrosiedliskowych.
- Zaleca się pozostawiać drzewa owocowe.
- Zapewnienie w ekosystemach leśnych materii organicznej, przede wszystkim ilości martwego i rozkładającego się drewna. Drewno to powinno reprezentować pełną różnorodność gatunków występujących w drzewostanie i pełną różnorodność ich rozmiarów. Zaleca się, by były to zarówno leżące gałęzie, martwe drzewa leżące na dnie lasu i pojedyncze martwe drzewa stojące oraz złomy i wywroty.
- W miarę możliwości pozostawić stare i grube drzewa na terenie Nadleśnictwa. Pozostawiać drzewostany stare, wskazane jako drzewostany cenne.

8. Zalecenia w zakresie ochrony pamiątek kultury leśnej i kultury powszechnej w lasach.

- Pozostawiać pozostałości dawnych cmentarzy. Obszar cmentarzy wyłączyć z użytkowania i nie wykorzystywać go do żadnych innych celów. Na ich obszarze można tolerować obecność gatunków egzotycznych (lilaka, śnieguliczki). Dopuszcza się zabiegi ograniczające rozwój krzewów zarastających mogiły. Uporządkować w przypadku konieczności. Proponuje się oznakowanie tych miejsc przez ustawienie tablic informacyjnych. Wszelkie czynności dotyczące obiektów wpisanych do rejestru zabytków należy uzgadniać z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.
- Zaleca się zbieranie, gromadzenie i propagowanie informacji dotyczących historycznego i zwyczajowego nazewnictwa terenowego (nazwy dróg, alei, fragmentów lasu, jezior), informacje o dawnych leśnikach, właścicielach lasu itp.)
- W waloryzacji przyrodniczej nadleśnictwa zamieszczać informacje o przydrożnych kapliczkach, obeliskach, tablicach pamiątkowych, starych słupach podziału powierzchniowego i innych podziałów będących pamiątkami kultury powszechnej i leśnej.
- Pojedyncze drzewa gatunków nierodzimych (dąglezja, kasztanowiec, żywotnik i in. znajdujące się na terenie nadleśnictwa), należy traktować jako pamiątki kultury leśnej i pozostawiać je w cięciach pielęgnacyjnych i rębnych.
- Pozostawiać stare drzewa owocowe spotykane na terenach leśnych, szczególnie w miejscach dawnych osad.
- W parkach w razie konieczności uporządkować, ograniczyć nadmierny rozwój podszytu, wprowadzać nowe nasadzenia, udroźnić ścieżki będące elementami kompozycji parkowej.

9. Kształtowanie stosunków wodnych i ochrona siedlisk hydrogeniczych w lasach.

Zaleca się:

- poprawę stosunków wodnych na terenie Nadleśnictwa poprzez:
 - utrzymanie naturalnego poziomu wód gruntowych;
 - dążenie do przywrócenia właściwych stosunków wodnych na odwodnionych torfowiskach wysokich i przejściowych;
 - utrzymywanie naturalnego charakteru brzegów bagien, jezior, cieków, rzek;
 - zachowanie istniejących torfowisk i mokradeł.
- wokół bagien źródeł, wycieków i wysięków wód podziemnych (będących siedliskami przyrodniczymi) zaleca się w trakcie wykonywania cięć zachowywanie lub kształtowanie stref pasa ochronnego.
- wyłączenie z użytkowania rębnych drzewostanów na zabagnionych, trudno dostępnych siedliskach Bb, BMb, LMb oraz niektórych Ol i OIJ.

10. Kształtowanie strefy ekotonowej.

W lasach Nadleśnictwa Resko zaleca się w trakcie wykonywania cięć zachowywać lub kształtować strefę pasa ochronnego wokół bagien, zbiorników i wzdłuż cieków. Ponadto zaleca się dążyć do tego, aby strefy ekotonowe były maksymalnie wypełnione przez roślinność zielną, krzewy i drzewa w układzie pionowym i poziomym. Ma to na celu wytworzenie pełnej ściany lasu tzw. ściany okrajkowej ograniczającej wnikanie i penetrację wielu czynników wnętrza lasu, szczególnie z przelotowych tras komunikacyjnych, pól uprawnych oraz terenów zabudowanych.

11. Promocja i edukacja ekologiczna²²



Rysunek 41. Punkt edukacyjny „Ptasia Remiza”. (Fot. Źródło– Nadleśnictwo Resko)

1. PROGRAM EDUKACJI LEŚNEJ SPOŁECZEŃSTWA W NADLEŚNICTWIE RESKO

na lata 2018 – 2027 zawiera podsumowanie dotychczasowej działalności edukacyjnej oraz określa zadania pozwalające osiągnąć wyznaczone cele w zakresie rozwoju świadomości ekologicznej społeczeństwa.

Zgodnie z w/w programem promocję i edukację leśną społeczeństwa na terenie administracyjnym Nadleśnictwa Resko należy prowadzić na bazie naturalnych walorów przyrodniczych i krajobrazowych Nadleśnictwa, z wykorzystaniem istniejącej infrastruktury edukacyjnej.

Działalność edukacyjna ukierunkowana jest na następujące grupy odbiorców:

²² Program edukacji leśnej społeczeństwa w Nadleśnictwie Resko na lata 2018-2027

- przedszkolaki, uczniowie szkół podstawowych, gimnazjalnych i średnich;
- społeczeństwo lokalne.

Na spotkaniach edukacyjnych, pogadankach, wycieczkach do lasu przedstawia się jak ważny jest las, jak wygląda praca leśnika, jak korzystać z lasu nie czyniąc w nim szkody, ucząc i bawiąc jednocześnie.

Obiekty edukacji leśnej Nadleśnictwa Resko:

- wiata edukacyjna „Zielona klasa pod dębami” znajdująca się na terenie szkółki leśnej w Miłogoszczy.

Inne obiekty Nadleśnictwa, wykorzystywane do prowadzenia edukacji:

- sala konferencyjna w siedzibie Nadleśnictwa;
- szkółka leśna w Miłogoszczy;
- punkt edukacyjny „Ptasia Remiza” znajdujący się przy siedzibie Nadleśnictwa;
- obiekty ochrony przyrody zlokalizowane na terenie Nadleśnictwa;
- miejsca postoju pojazdów z istniejącą infrastrukturą.

W realizacji zadań edukacyjnych bardzo ważna jest współpraca z samorządami, instytucjami oraz organizacjami z terenu działania Nadleśnictwa. Nadleśnictwo powinno także podejmować działania w kierunku pozyskiwania środków zewnętrznych na realizację zadań z zakresu edukacji leśnej społeczeństwa.

Główne założenia i kierunki na lata 2018-2027 (planowane przedsięwzięcia z zakresu edukacji leśnej):

- uczestnictwo w imprezach okolicznościowych tj. festyn ekologiczny Eko-Mix, sympozja przyrodnicze, sprzątanie świata;
- organizacja konkursów ekologicznych np. konkurs makulaturowy, filmowy, fotograficzny, plastyczny;
- promocja obszarów cennych przyrodniczo;
- promocja lasów i drewna;
- organizacja wycieczek edukacyjnych dla szkół po terenie Nadleśnictwa;
- prowadzenie akcji sadzenia lasu dla szkół, urzędów;
- utrzymywanie stałego kontaktu z lokalnymi mediami;
- wyposażenie miejsc postoju pojazdów w nowe tablice edukacyjne.

PIŚMIENNICTWO.

- Atlas hydrologiczny Polski*. IMiGW. Wyd. Geolog. Warszawa 1987.
- Baraniecki J., (red.) *Strategia Rozwoju Województwa Zachodniopomorskiego do roku 2020*. Szczecin. 2005.
- Elaborat Nadleśnictwa Resko*. BULiGL O/Gorzów Wlkp. 2008.
- Elaborat Nadleśnictwa Resko*. BULiGL O/Gorzów Wlkp. 2017.
- Głowaciński Z. (red.). *Czerwona Lista Zwierząt Ginących i Zagrożonych w Polsce*. PWN. Warszawa 2002.
- Głowaciński Z., Nowacki J. (red.) *Polska Czerwona Księga Zwierząt. Bezkręgowce*. Instytut Ochrony Przyrody PAN w Krakowie, Akademia Rolnicza im. A. Cieszkowskiego w Poznaniu. 2004.
- Jackowiak B., Żukowski W. *Ginące i Zagrożone Rośliny Naczyniowe Pomorza Zachodniego i Wielkopolski*. Bogucki Wyd. Nauk., Poznań 1995.
- Instrukcja sporządzania programu ochrony przyrody w nadleśnictwie*. Warszawa 1996.
- Instrukcja urządzania lasu*. Centrum Informacyjne Lasów Państwowych, Warszawa 2012.
- Jańczak J. (red.). *Atlas jezior Polski*. Bogucki Wydawnictwo Naukowe. Poznań 1999.
- Kaźmierczakowa R.(red.). *Polska czerwona lista paprotników i roślin kwiatowych*.Instytut Ochrony Przyrody PAN. Kraków.2016.
- Kondracki. J. *Polska. Geografia fizyczna Polski*. PWN. Warszawa 1988.
- Liro A. (red.) *Strategia wdrażania krajowej sieci ekologicznej ECONET – POLSKA*. Fundacja IUCN. Warszawa 1998.
- Matuszkiewicz J. M. *Krajobrazy roślinne i regiony geobotaniczne 1:2500000, 1. Krajobrazy roślinne, 2. Regiony botaniczne (42.5)* (w: *Atlas Rzeczypospolitej Polskiej*. Główny Geodeta Kraju. IgiPZ PAN. Warszawa 1994.
- Matuszkiewicz W. *Potencjalna roślinność naturalna Polski. Mapa przeglądowa*. PAN. Warszawa 1995.
- Matuszkiewicz W. *Przewodnik do oznaczania zbiorowisk roślinnych Polski*. PWN Warszawa 2001.
- Mojski J. E. *Objaśnienia do Mapy Geologicznej Polski 1:200000*. Wydawnictwo Geologiczne. Warszawa 1977.
- Operat Glebowo-Siedliskowy dla Nadleśnictwa Resko.Obręb Resko Wschód*. BULiGL O/Gorzów Wlkp. 2015 r.
- Operat Glebowo-Siedliskowy obrębu Resko Zachód w Nadleśnictwie Resko*. Biuro Usług Ekologicznych i Urzędzeniowo-Leśnych „OPERAT” S.C. Toruń. 1998 r.
- Pawlaczyk P. (red.). *Zasady ochrony przyrody w lasach gospodarczych – propozycja społeczna*. 2008. <http://www.kp.org.pl/instrukcja/index.html>.
- Podział hydrograficzny Polski*. IMiGW, Warszawa 1983.
- Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000, Lasy i bory – praca zbiorowa*. Warszawa 2004.
- POP Nadleśnictwa Resko na lata 2008-2017*. BULiGL O/Gorzów Wlkp. 2008 r.
- Program Ochrony Środowiska (POŚ) Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą na lata 2016 – 2019*.
- Rejestr zabytków województwa zachodniopomorskiego*. www.kobidz.pl
- Stan środowiska w województwie zachodniopomorskim. Raport 2016*.
- Standardowy Formularz Danych Dorzecze Regi*
- Szafer W., Pawłowski B. *Szata roślinna Polski*. PWN. Warszawa.
- Woś. A. *Klimat Polski*. PWN 1999. Warszawa.
- Woś A. *Typy pogody, Regiony klimatyczne (31.8)* (w:) *Atlas Rzeczypospolitej Polskiej*. Główny Geodeta Kraju. IGiPZ PAN. Warszawa 1994.
- www.bdl.lasy.gov.pl
- www.wikipedia.pl

www.wios.szczecin.pl

www.gdos.gov.pl

www.szczecin.lasy.gov.pl/web/Resko

Zarzycki K., Kaźmierczakowa R., (red.). *Polska Czerwona Księga Roślin*. Instytut Ochrony Przyrody PAN. Kraków 1993.

Zasady Hodowli Lasu. Centrum Informacyjne Lasów Państwowych. Warszawa 2012.

Zielony R., Kliczkowska A. 2012. *Regionalizacja przyrodniczo – leśna Polski 2010*. CILP. Warszawa

Spis rysunków

Rysunek 1. Resko i okolice. Mapa: 2258_Resko_1948 (1 : 25 000).	9
Rysunek 2. Położenie Nadleśnictwa Resko na tle zasięgu terytorialnego RDLP w Szczecinie.	11
Rysunek 3. Warunki termiczne i wilgotnościowe dla stacji meteorologicznej w Resku.	16
Rysunek 4. Tablica urzędowa na terenie użytku ekologicznego. (Fot. K. Bojarski)	20
Rysunek 5. Rezerwaty przyrody na gruntach N-ctwa Resko.	21
Rysunek 6. Położenie rezerwatu przyrody „Mszar koło Starej Dobrzycy”.	22
Rysunek 7. Położenie rezerwatu przyrody „Rzeka Rekowa”.	23
Rysunek 8. Położenie rezerwatu przyrody „Wiązy Reskie”.	24
Rysunek 9. Położenie rezerwatu przyrody „Bagno Iglickie”.	26
Rysunek 10. Położenie Nadleśnictwa Resko na tle obszaru Natura 2000 Dorzecze Regi PLH320049.	29
Rysunek 11. Grunty Nadleśnictwa Resko położone w granicach obszaru Natura 2000 Dorzecze Regi PLH320049.	31
Rysunek 12. Klasy siedlisk (% pokrycia) w obszarze Natura 2000 Dorzecze Regi PLH320049 (wg SDF)	31
Rysunek 13. Udział gatunków panujących w obszarze Natura 2000 Dorzecze Regi PLH320049.	32
Rysunek 14. Struktura wiekowa drzewostanów w granicach obszaru Natura 2000 Dorzecze Regi PLH320049.	32
Rysunek 15. Użytek ekologiczny „Uroczysko Siwkowice”. (Fot. J. Kiryk)	39
Rysunek 16. Użytek ekologiczny „Krzysiowe Bagno”. (Fot. K. Bojarski)	40
Rysunek 17. „Bagno pod Sosną”. (Fot. K. Bojarski)	48
Rysunek 18. „Uroczysko Taczały”. (Fot. J. Kiryk)	48
Rysunek 19. Położenie proponowanych ZPK na tle Nadleśnictwa Resko.	49
Rysunek 20. Szmaciak gałęzisty <i>Sparassis crispa</i> . (Fot. K. Bojarski)	51
Rysunek 21. Bagno zwyczajne <i>Ledum palustre</i> . (Fot. K. Bojarski)	53
Rysunek 22. Gniazdo objęte ochroną strefową. (Fot. K. Bojarski)	61
Rysunek 23. Mapa krajowej sieci ekologicznej ECONET-POLSKA.	65
Rysunek 24. Bagno w drzewostanie. (Fot. K. Bojarski)	67
Rysunek 25. Fragment mapy geologicznej.	68
Rysunek 26. Podstawowe jednostki hydrograficzne Polski /za MPHP/	69
Rysunek 27. Fragment mapy hydrologicznej Polski.	70
Rysunek 28. Mapa Potencjalnej Roślinności Naturalnej Polski	72
Rysunek 29. Udział procentowy typów siedliskowych lasu w Nadleśnictwie Resko.	74
Rysunek 30. Bogactwo gatunkowe w Nadleśnictwie Resko.	75
Rysunek 31. Zestawienie powierzchni drzewostanów wg grup wiekowych i struktury.	76
Rysunek 32. Zestawienie powierzchni [ha] wg zgodności składu gatunkowego drzewostanów z siedliskiem.	78
Rysunek 33. Formy stanu siedliska.	79
Rysunek 34. Borowacenie w Nadleśnictwie Resko.	81
Rysunek 35. WDN w Nadleśnictwie Resko. (Fot. K. Bojarski)	100
Rysunek 36. GDN w Nadleśnictwie Resko. (Fot. K. Bojarski)	101
Rysunek 37. Obelisk z napisem „NON CEDO” w leśnictwie Starogard Łobeski, oddz. 448a (Fot. K. Bojarski)	103
Rysunek 38. Las pokryty śniegiem. (Fot. J. Kiryk)	110
Rysunek 39. Drzewostan w leśnictwie Starogard Łobeski.	116
Rysunek 40. Murszejące drewno. (Fot. K. Bojarski)	118
Rysunek 41. Punkt edukacyjny „Ptasia Remiza”. (Fot. Źródło– Nadleśnictwo Resko)	123

Spis tabel

Tab.1. Warunki termiczne i wilgotnościowe dla stacji meteorologicznej w Resku.	15
Tab.2. Porównanie wybranych cech drzewostanów Nadleśnictwa Resko.	18
Tab.3. Zestawienie powierzchni rezerwatów, lasów ochronnych i pozostałych.	18
Tab.4. Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów w ramach grup funkcji lasu (Wzór 1b.)	18
Tab.5. Liczba i wielkość kompleksów leśnych(wyłącznie powierzchnia własności Skarbu Państwa)	19
Tab.6. Zestawienie powierzchni SOO Dorzecze Regi PLH320049.	29
Tab.7. Zestawienie siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony w SOO Dorzecze Regi PLH320049 (kolorem zielonym wyróżniono leśne siedliska przyrodnicze)	34
Tab.8. Zestawienie gatunków zwierząt stanowiących przedmioty ochrony w SOO Dorzecze Regi PLH320049 (Kolorem zielonym wyróżniono gatunki leśne)	35
Tab.9. Wykaz istniejących pomników przyrody na gruntach N-ctwa Resko (Wzór 5a.)	37
Tab.10. Wykaz proponowanych pomników przyrody.	38
Tab.11. Wzór 7a. Wykaz istniejących użytków ekologicznych.	40
Tab.12. Wykaz proponowanych zespołów przyrodniczo-krajobrazowych.	49
Tab.13. Wykaz chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków grzybów i porostów w Nadleśnictwie Resko.	52
Tab.14. Wykaz chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków roślin w Nadleśnictwie Resko.	53
Tab.15. Wykaz chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków zwierząt (bezkęgowców i kręgowców) w Nadleśnictwie Resko.	57
Tab.16. Powierzchnia stref ochrony zwierząt w Nadleśnictwie Resko.	62
Tab.17. Gospodarstwo specjalne	64
Tab.18. Lasy ochronne	64
Tab.19. Stan aktualny i zmiany pow. typów siedliskowych lasu (pow. zal. i niezal.).	73
Tab.20. Bogactwo gatunkowe w Nadleśnictwie Resko.	75
Tab.21. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów wg grup wiekowych i struktury.	76
Tab.22. Zestawienie powierzchni [ha] wg rodzajów i pochodzenia drzewostanów oraz grup wiekowych.	77
Tab.23. Zestawienie powierzchni [ha] wg zgodności składu gatunkowego drzewostanów z siedliskiem.	78
Tab.24. Formy stanu siedliska.	79
Tab.25. Borowacenie w Nadleśnictwie Resko.	80
Tab.26. Wykaz gatunków drzew i krzewów obcego pochodzenia stwierdzonych w Nadleśnictwie.	82
Tab.27. Wykaz drzewostanów cennych przyrodniczo.	83
Tab.28. Wykaz parków i drzewostanów o charakterze parkowym.	84
Tab.29. Wykaz siedlisk w Nadleśnictwie Resko podlegających ochronie	85
Tab.30. Typy drzewostanów oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw, oraz rodzaje rębni dla poszczególnych typów siedlisk przyrodniczych.	87
Tab.31. Wykaz cennych drzew znajdujących się na terenie Nadleśnictwa Resko.	90
Tab.32. Zestawienie zadrzewień.	92
Tab.33. Zestawienie remiz.	92
Tab.34. Zestawienie remiz jako powierzchni nie tworzących wydzieleń.	93
Tab.35. Zestawienie gruntów przeznaczonych do naturalnej sukcesji.	93
Tab.36. Wykaz bagien ewidencyjnych w Nadleśnictwie Resko.	96
Tab.37. Wykaz bagien nie stanowiących wydzieleń w Nadleśnictwie Resko.	97
Tab.38. Powierzchnia GDN w N-ctwie Resko.	101
Tab.39. Bloki upraw pochodnych w Nadleśnictwie Resko.	102
Tab.40. Uprawy pochodne w blokach upraw pochodnych w Nadleśnictwie Resko.	102
Tab.41. Drzewa mateczne w Nadleśnictwie Resko.	102
Tab.42. Wzór nr 19. Wykaz obiektów kultury materialnej.	103
Tab.43. Zestawienie szkód zainwentaryzowanych podczas prac terenowych.	110
Tab.44. Pożary w ubiegłym 10-leciu w Nadleśnictwie Resko.	113
Tab.45. Podział lasów na gospodarstwa.	116

KRONIKA

Załącznik nr 1.

Tabela XXII. Zestawienie przedmiotów ochrony, dla których wyznaczono obszary Natura 2000 w lasach Nadleśnictwa lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF	Orientacyjna lokalizacja oraz powierzchnia przedmiotu ochrony	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotów ochrony.	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony.
1	2	3	4	5	6
1. SPECJALNY OBSZAR OCHRONY SIEDLISK – Dorzecze Regi PLH320049- siedliska przyrodnicze:					
1.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne B	Resko Wschód Oddz.: 18, 409, 410, 422, 425, 431, 448 Pow.: 5,61ha.	Zbiorniki o nie powiększonym dopływie biogenów ze zlewni, z trwale zachowaną barierą biogeochemiczną wzdłuż brzegów, z naturalnymi i nie zaburzonymi warunkami rozwoju roślinności wodnej i brzegowej, fauna rodzima, bez udziału intensywnie żerujących obcych gatunków ryb roślinożernych.	<ul style="list-style-type: none"> Zanieczyszczenie wód (eutrofizacja i hipertrofizacja) [brak identyfikacji źródeł zanieczyszczeń i skali zagrożeń]; przekształcanie i niszczenie stref brzegowych. 	<ul style="list-style-type: none"> Ochrona stref brzegowych przed zanieczyszczaniem odpadami; ograniczenie eutrofizacji i gromadzenia się osadów.
2.	6510 Niżowe i górskie łąki świeże użytkowane ekstensywnie C	Resko Wschód Oddz.: 4, 10, 305, 317, 402 Resko Zachód Oddz.: 109, 195A, 196, 197 Pow.: 13,81ha.	Utrzymana różnorodność biologiczna (organizmów różnych grup systematycznych) i areał siedliska w warunkach tradycyjnej gospodarki pastwiskowo-kośnej.	<ul style="list-style-type: none"> Sukcesja naturalna i zarastanie, wskutek zaniechania użytkowania (koszenie). 	<ul style="list-style-type: none"> Zapobieganie sukcesji; Niedopuszczanie do zalesień płatów siedliska przyrodniczego.
3.	7110* Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) B	Resko Wschód Oddz.: 141, 403, 408, 435, 243 Pow.: 16,74 ha.	Wysoki poziom wód umożliwiający proces torfotwórczy i zapobiegający murszeniu gleby oraz utrzymanie charakterystycznych kombinacji gatunkowych roślin.	<ul style="list-style-type: none"> Nadmierne odwodnienie terenu. Sukcesja roślinności szuwarowej i zaroślowej. Zarastanie roślinnością drzewiastą lub krzewiastą. Zmiana sposobu użytkowania. 	<ul style="list-style-type: none"> Działania w zakresie ochrony czynnej – podnoszenie poziomu wody w torfowisku za pomocą zastawek lub zasypywania rowów odwadniających (podejmować w przypadku zaistnienia potrzeby). Okresowe koszenie fitocenoz opanowanych przez drzewa i krzewy.
4.	7120 Torfowiska wysokie	Resko Wschód Oddz.: 223, 254, 264	Wysoki poziom wód umożliwiający proces torfotwórczy i zapobiegający murszeniu gleby oraz utrzymanie się	<ul style="list-style-type: none"> Nadmierne odwodnienie terenu. Sukcesja roślinności szuwarowej i zaroślowej. 	<ul style="list-style-type: none"> Działania w zakresie ochrony czynnej – podnoszenie poziomu wody w torfowisku

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF	Orientacyjna lokalizacja oraz powierzchnia przedmiotu ochrony	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotów ochrony.	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony.
	zdegradowane, zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji C	Pow.: 12,34 ha.	charakterystycznych kombinacji gatunkowych roślin.	<ul style="list-style-type: none"> Zarastanie roślinnością drzewiastą lub krzewiastą. Zmiana sposobu użytkowania. 	<ul style="list-style-type: none"> za pomocą zastawek lub zasypywania rowów odwadniających (podejmować w przypadku zaistnienia potrzeby). Okresowe koszenie fitocenozy opanowanych przez drzewa i krzewy.
5.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska A	Resko Wschód Oddz.: 223, 242, 264, 435 Resko Zachód Oddz.: 4,142 Pow.: 10,97 ha.	Wysoki poziom wód umożliwiający proces torfotwórczy i zapobiegający murszeniu gleb oraz utrzymanie się charakterystycznych kompozycji gatunkowej roślin.	<ul style="list-style-type: none"> Nadmierne odwodnienie terenu, zarastanie roślinnością krzewiastą lub drzewiastą, zmiana sposobu użytkowania. 	<ul style="list-style-type: none"> Działania w zakresie ochrony czynnej – podnoszenie poziomu wody w torfowisku za pomocą zastawek lub zasypywania rowów odwadniających, podejmować w przypadku zaistnienia potrzeby; okresowe koszenie fitocenozy opanowanych przez krzewy i drzewa.
6.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk B	Resko Wschód Oddz.: 124, 141, 223 Pow.: 5,27 ha	Wysoki poziom wód umożliwiający proces torfotwórczy i zapobiegający murszeniu gleb oraz utrzymanie się charakterystycznych kompozycji gatunkowej roślin.	<ul style="list-style-type: none"> Nadmierne odwodnienie terenu, zarastanie roślinnością krzewiastą lub drzewiastą, zmiana sposobu użytkowania. 	<ul style="list-style-type: none"> Działania w zakresie ochrony czynnej – podnoszenie poziomu wody w torfowisku za pomocą zastawek lub zasypywania rowów odwadniających, podejmować w przypadku zaistnienia potrzeby; okresowe koszenie fitocenozy opanowanych przez krzewy i drzewa.
6.	9110 Kwaśne buczyny B	Resko Wschód Oddz.: 209, 226, 227, 223	Lasy z udziałem martwego drewna w ilości umożliwiającej utrzymanie w nie pogorszonym stanie bioty	<ul style="list-style-type: none"> Wprowadzanie gatunków drzew obcych geograficznie i ekologicznie do drzewostanów; 	<ul style="list-style-type: none"> Nie wprowadzanie, w obszarze występowania siedlisk, gatunków obcych

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF	Orientacyjna lokalizacja oraz powierzchnia przedmiotu ochrony	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotów ochrony.	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony.
		Pow.: 11,41 ha	ksylobiontycznej, z obecnością gatunków typowych (w tym z domieszką dębów) i zróżnicowaną strukturą przestrzenną drzewostanu o zróżnicowanym reżimie użytkowania oraz odpowiednią dla prawidłowego funkcjonowania ekosystemu leśnego ilością starych drzew.	<ul style="list-style-type: none"> • mała ilość martwego drewna. 	<p>(w tym przypadku dot. to zwłaszcza dębu czerwonego, robinii i klonu jesionolistnego).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nie wprowadzanie gatunków inwazyjnych • Faworyzowanie odnowień naturalnych w obrębie płatów siedlisk oraz tolerowanie obecności graba w podroście i drzewostanie. • Kontynuowanie, w ramach realizowanej gospodarki leśnej, działań mających na celu zachowanie ilości martwego drewna i starych drzew.
7.	9130 Żyżne buczyny B	Resko Wschód Oddz.: 318, 319, 208, 209, 224, 415, 450, 452, 458, 459 Resko Zachód Oddz.: 17 Pow.: 28,27 ha.	Lasy z udziałem martwego drewna w ilości umożliwiającej utrzymanie w nie pogorszonym stanie bioty ksylobiontycznej, z obecnością gatunków typowych (w tym z domieszką dębów) i zróżnicowaną strukturą przestrzenną drzewostanu o zróżnicowanym reżimie użytkowania oraz odpowiednią dla prawidłowego funkcjonowania ekosystemu leśnego ilością starych drzew.	<ul style="list-style-type: none"> • Wprowadzanie gatunków drzew obcych geograficznie i ekologicznie do drzewostanów; • mała ilość martwego drewna. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nie wprowadzanie, w obszarze występowania siedlisk, gatunków obcych (w tym przypadku dot. to zwłaszcza dębu czerwonego, robinii i klonu jesionolistnego). • Nie wprowadzanie gatunków inwazyjnych • Faworyzowanie odnowień naturalnych w obrębie płatów siedlisk oraz tolerowanie obecności graba w podroście i drzewostanie. • Kontynuowanie, w ramach realizowanej gospodarki leśnej, działań mających na celu zachowanie ilości martwego drewna i starych drzew.

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF	Orientacyjna lokalizacja oraz powierzchnia przedmiotu ochrony	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotów ochrony.	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony.
8.	9160 Grąd subatlantycki A	Resko Wschód Oddz.: 5, 10, 11, 12, 18, 89, 109, 124, 139, 140, 141, 175, 207, 208, 209, 210, 212, 222, 223, 224, 225, 226, 240, 242, 243, 314, 315, 316, 317, 319, 401, 415, 416, 417, 418, 424, 426, 435, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 452, 454, 457, 458, 459, 460; Resko Zachód Oddz.: 1, 2, 3, 6, 7, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 78, 93, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 118, 120, 121, 123, 124, 141, 143, 156, 157, 173, 197, 220, 261, 262, 273, 274, 282, 283, 288, 289, Pow.: 731,20 ha	Lasy z udziałem martwego drewna w ilości umożliwiającej utrzymanie w nie pogorszonym stanie bioty ksylobiontycznej, z obecnością gatunków typowych (utrzymanie grabów w składzie drzewostanów, ale bez forsowania udziału buków) i zróżnicowaną strukturą przestrzenną drzewostanu o zróżnicowanym reżimie użytkowania oraz odpowiednią dla prawidłowego funkcjonowania ekosystemu leśnego ilością starych drzew.	<ul style="list-style-type: none"> • Upraszczanie struktury wiekowej i gatunkowej drzewostanów; • wprowadzanie gatunków drzew obcych geograficznie i ekologicznie do drzewostanów • marginalizacja i usuwanie grabów z drzewostanów gospodarczych; • mała ilość martwego drewna; • niekorzystny stosunek odnowień naturalnych i sztucznych. 	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminowanie gatunków inwazyjnych w uprawach leśnych, odnowieniach, w ramach innych prac; • nie wprowadzanie gatunków inwazyjnych; • faworyzowanie odnowień naturalnych w obrębie płatów siedlisk; • kontynuowanie, w ramach realizowanej gospodarki leśnej, działań mających na celu zachowanie ilości martwego drewna i starych drzew;
9.	9190 Kwaśne dąbrowy B	Resko Wschód Oddz.: 430 Pow.: 2,30 ha	Lasy z udziałem martwego drewna w ilości umożliwiającej utrzymanie w nie pogorszonym stanie bioty	<ul style="list-style-type: none"> • Introdukcja i rozprzestrzenianie się gatunków ekspansywnych i inwazyjnych (dąb czerwony, 	<ul style="list-style-type: none"> • Nie wprowadzanie, w obszarze występowania siedlisk, gatunków obcych

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF	Orientacyjna lokalizacja oraz powierzchnia przedmiotu ochrony	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotów ochrony.	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony.
			ksylobiontycznej, z obecnością gatunków typowych i zróżnicowaną strukturą przestrzenną drzewostanu o zróżnicowanym reżimie użytkowania, lasy wolne od udziału gatunków inwazyjnych (dąb czerwony, czeremcha amerykańska), ze zmniejszającym się udziałem sosen w drzewostanie; utrzymanie nie pomniejszonych zasobów starych drzew i utrzymanie lub odtworzenie struktury wiekowej starodrzewiu gwarantujących zachowanie udziału starych dębów w lasach.	<ul style="list-style-type: none"> • robinia akacja, czeremcha amerykańska); • niski udział odnowień naturalnych; • introdukcja i rozprzestrzenianie się gatunków ekspansywnych i inwazyjnych (dąb czerwony, robinia akacja, czeremcha amerykańska). 	<p>(w tym przypadku dot. to zwłaszcza dębu czerwonego, robinii i klonu jesionolistnego);</p> <ul style="list-style-type: none"> • nie wprowadzanie gatunków inwazyjnych; • nie odnawianie sztucznie bukiem powierzchni siedliska; • kontynuowanie, w ramach realizowanej gospodarki leśnej, działań mających na celu zachowanie ilości martwego drewna i starych drzew; • faworyzowanie odnowień naturalnych w obrębie płatów siedlisk przy podejmowaniu działań utrzymujących dominację dębów w drzewostanie; • systematyczne zwalczanie gatunków inwazyjnych w uprawach leśnych i odnowieniach, w ramach innych prac; • Przebudowa drzewostanów sosnowych na siedliskach kwaśnych dąbrów dębem a nie bukiem.
10.	<p>91D0* Bory i lasy bagienne C</p>	<p>Resko Wschód Oddz.: 208, 240, 243, 264, 408, 409, 419, 430 Resko Zachód Oddz.: 186, 207</p>	Właściwy poziom uwodnienia oraz charakterystyczna kompozycja gatunkowa.	<ul style="list-style-type: none"> • Nadmierne odwodnienie terenu, • zmiana sposobu użytkowania. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nie planowanie użytkowania; • w przyległych wydzieleniach leśnych nie wprowadzanie i ograniczanie obecności świerka.

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF	Orientacyjna lokalizacja oraz powierzchnia przedmiotu ochrony	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotów ochrony.	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony.
		Pow.: 11,29 ha			
11.	91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe B	Resko Wschód Oddz.: 5, 9, 10, 11, 15, 18, 19, 89, 109, 124, 139, 175, 187, 188, 207, 208, 209, 222, 239, 272, 295, 303, 304, 315, 316, 318, 399, 400, 401, 402, 408, 409, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 424, 425, 426, 428, 431, 432, 437, 438, 439, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 454, 456, 457, 458 Resko Zachód Oddz.: 1, 3, 4, 6, 7, 12, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 28, 82, 93, 98, 99, 100, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 111, 113, 118, 119, 121, 122, 125, 141, 142, 143, 144, 153, 155, 156, 157, 162, 169, 170, 171, 172, 174, 175, 183, 184, 185,	Lasy z udziałem martwego drewna w ilości umożliwiającej utrzymanie w nie pogorszonym stanie bioty ksylobiontycznej, z obecnością gatunków typowych i zróżnicowaną strukturą przestrzenną drzewostanu (w tym z lukami i okrajkami umożliwiającymi współwystępowanie ziołorośli okrajkowych) o zróżnicowanym reżimie użytkowania.	<ul style="list-style-type: none"> • Zmiany stosunków wodnych; • upraszczanie składu gatunkowego łągów olszowo-jesionowych (promowanie samej olszy, zamieranie jesionów); • zręby zupełne w łągach, problematyczne zwłaszcza w wąskich pasmach i izolowanych płatach, przerywające ciągłość tego typu siedlisk; • niski udział odnowień naturalnych; • ubogi skład gatunkowy drzewostanów; • mało martwego drewna. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nie wprowadzanie, w obszarze występowania siedlisk, gatunków obcych (w tym przypadku dot. to zwłaszcza dębu czerwonego, robinii i klonu jesionolistnego); • nie wprowadzanie gatunków inwazyjnych; • preferowanie rębni złożonej, zwłaszcza w wąskich pasmach łągów; • kontynuowanie, w ramach realizowanej gospodarki leśnej, działań mających na celu zachowanie ilości martwego drewna i starych drzew; • faworyzowanie odnowień naturalnych w obrębie płatów siedlisk oraz tolerowanie obecności graba w podroście i drzewostanie.

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF	Orientacyjna lokalizacja oraz powierzchnia przedmiotu ochrony	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotów ochrony.	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony.
		186, 187, 195A, 196, 197, 201, 202, 203, 204, 205, 208, 209, 219, 220, 221, 223, 224, 227, 228, 229, 230, 232, 236, 237, 238, 246, 247, 248, 251, 253, 254, 261, 262, 273, 274, 282, 285, 286, 289, 298, Pow.: 611,36 ha.			

Załącznik nr 2.

Tabela XXIII. Zestawienie zadań z zakresu ochrony przyrody.

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych <i>Akt prawny</i>	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji.	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	5	6
1.	<p><u>Rezerwat przyrody „Mszar koło Starej Dobrzycy”¹</u></p> <p>Oddz.: 243b (powierzchnie mszaru zagrożone zarastaniem; okrajkowa partia torfowiska po wschodniej stronie)</p>	Eliminacja trzciny	<p>1. W pierwszych 3 latach zabieg wykaszania trzciny wykonywany powinien być we wczesnej fazie rozwoju trzciny, gdy rośliny osiągnęły wysokość ok. 0,50 m (końcowa dekada czerwca). Wycięte rośliny powinny zostać wyniesione poza obręb torfowiska, by nie gromadzić dodatkowej masy organicznej na mszarze. W miesiącu sierpniu zabieg powinien być powtórzony, ale tylko w sytuacji, gdy rozwinęły się nowe pędy trzciny.</p> <p>2. Zastosować metodę „męczenia” polegającą na systematycznym, corocznym wycinaniu zielonych pędów przy użyciu sekatora, zaś w zwartym szuwarze – kosi. Ograniczyć to powinno akumulację materiałów zapasowych w kłęczach i odnawianie się roślin na wiosnę. Po kilku latach, gdy materiał zapasowy uległ wyczerpaniu, rozwój wegetatywny powinien zostać zahamowany. Należy pamiętać, by nie wrywać roślin z kłęczami bo spowodować to może naruszenie struktury warstwy mszarnej.</p> <p>3. W kolejnych latach należy kontrolować sytuację i w zależności od potrzeb powtarzać zabieg „męczenia”</p>	

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych <i>Akt prawny</i>	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji.	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
			trzciny w takim samym trybie i terminach, aż do jej całkowitej likwidacji na powierzchni mszaru. Część zadań ochronnych, polegająca na wykaszaniu trzciny oraz wynoszeniu jej poza teren rezerwatu została wykonana przez Nadleśnictwo w latach 2003-2007; zadanie to powtórzono w roku 2008 i 2012, na podstawie umowy pomiędzy wykonawcą a RDOŚ w Szczecinie ²³ .	
2.	<u>Rezerwat przyrody „Mszar koło Starej Dobrzycy”²¹</u> Oddz.: 243b (cały obszar rezerwatu)	Monitoring zagrożeń biotycznych i abiotycznych oraz szaty roślinnej i fauny	Każdego roku przeprowadzać systematyczne lustracje w terenie, oceniając stan szaty roślinnej, tempo sukcesji oraz przemiany spontaniczne, a o pojawiających się zagrożeniach informować Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody. Zadanie realizowane przez Nadleśnictwo ²⁴ .	
			Rezerwat powinien mieć zapewnioną profesjonalną opiekę naukową i konserwatorską. Konieczny jest stały monitoring biologiczny. Należy przeprowadzać coroczne obserwacje florystyczne i fitosocjologiczne i w oparciu o uzyskane dane modyfikować sposoby ochrony w poszczególnych	

²³ Referat Nadleśniczego Nadleśnictwa Resko na Naradę Techniczno-Gospodarczą. 2017 r.

²⁴ J.w.

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych <i>Akt prawny</i>	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji.	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
			częściach rezerwatu. Taki tok postępowania jest wymuszony specyfiką przyrody rezerwatu i nie do końca ustalonym trybem ochrony tego typu obiektów oraz koniecznością indywidualnego ich traktowania.	
3.	<u>Rezerwat przyrody „Mszar koło Starej Dobrzycy”¹</u> Lasy otaczające rezerwat Oddz.: 243a, c, f, g, h		Otoczające rezerwat lasy powinny stanowić naturalną otulinę dla rezerwatu przyrody i należy je traktować jako lasy wodochronne i glebochronne, zabezpieczające przed zmywaniem gleb z wysokich brzegów nad doliną torfowiskową oraz zapewniające właściwą retencję wody w zbiorowiskach leśnych. Nie należy prowadzić w nich oprysków, by nie wzbogacać skąpożywnego mszaru w składniki chemiczne i nie zatruwać torfowiska.	
4.	<u>Rezerwat przyrody „Rzeka Rekowa”²</u> Oddz.: 23a, l; 25i; 26j	Usuwanie drzew, wywrotów i wiatrolomów opanowanych przez szkodniki owadzie	Mechaniczne usuwanie/wycinka świerków <i>Picea abies</i> , opanowanych przez szkodniki owadzie w stopniu, który mógłby zagrozić trwałości drzewostanów w obiekcie – poprzez ich ścięcie i wywiezienie poza obszar rezerwatu.	
5.	<u>Rezerwat przyrody „Rzeka Rekowa”²</u> Punktowo wzdłuż rzeki Rekowej, w wydzieleniach 24c, d; 25g, j; 28a	Mechaniczne zabezpieczenie egzemplarzy starodrzewia przed zgryzaniem przez bobry	Zakładanie na pojedyncze okazy buków, jesionów i dębów metalowej siatki – w ilości mb i terminach zależnych od potrzeb.	
6.	<u>Rezerwat przyrody „Rzeka Rekowa”²</u>	Usuwanie drzew	Usuwanie drzew zagrażających ruchowi drogowemu (w pasie	

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych <i>Akt prawny</i>	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadań z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji.	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
	w pasie obejmującym wysokość drzewostanu na granicy wydzieleni 25a, c, g; 24b, d (oraz działek ewidencyjnych nr 29/1 obręb Słudwia i nr 23/3 obręb Gostyń Łobeski w gm. Płoty)		drogowym drogi krajowej nr 6 relacji Szczecin-Gdańsk) oraz bezpieczeństwu ludzi w miejscach udostępnionych – poprzez ich ścięcie i pozostawienie do naturalnej dekompozycji, bez usuwania drewna poza obszar rezerwatu, z wyjątkiem sytuacji, gdy wciągnięcie powalonych drzew grozi zerwaniem ściółki oraz uszkodzeniem stanowisk roślin i siedlisk chronionych. W terminach zależnych od potrzeb.	
7.	<u>Rezerwat przyrody „Rzeka Rekowa”²</u> Cały obszar rezerwatu	Konserwacja	Utrzymanie sprawności technicznej (konserwacja) i ewentualna wymiana oznakowania rezerwatu, w tym tablic urzędowych i regulaminowych. Wg. potrzeb.	
		Ochrona przed zaśmieceniem	Usuwanie zaśmieci poza obszar rezerwatu – w terminach i z częstotliwością zależną od potrzeb.	
8.	<u>Rezerwat przyrody „Wiązy Reskie”³</u> Oddz. 53f, j, ~c, ~d, ~f, ~g	Likwidacja grodzień wokół 8 gniazd z dębem szypułkowym <i>Quercus robur</i> i klonem jaworem <i>Acer pseudoplatanus</i>	Mechaniczne rozgródkowanie siatki leśnej ustawionej wokół gniazd o łącznej powierzchni 2,05 ha. Wywóz odzyskanej siatki poza granice rezerwatu. Realizacja działania w okresie pierwszych trzech lat obowiązywania zadań ochronnych.	
9.	<u>Rezerwat przyrody „Wiązy Reskie”³</u> Cały obszar rezerwatu	Monitoring	Monitoring zmian stosunków wodnych oraz sukcesji roślinnej w granicach rezerwatu (realizowany w terminach i z	

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych <i>Akt prawny</i>	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadań z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji.	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
			częstotliwością – wg potrzeb). Kartowanie stanowisk podkolana białego <i>Platanthera bifolia</i> i podkolana zielonawego <i>Platanthera chlorantha</i> – corocznie w sezonie wegetacyjnym.	
		Urządzenie infrastruktury rezerwatu	Prawidłowe oznakowanie granic rezerwatu tablicami urzędowymi i regulaminowymi oraz utrzymanie jego sprawności technicznej (konserwacja). Wzmożenie kontroli służb ochrony przyrody oraz zarządców terenu w zakresie przestrzegania zakazów obowiązujących w obiekcie.	
10.	<u>Rezerwat przyrody „Bagno Iglickie”⁴</u> Cały obszar rezerwatu	Monitoring	Monitoring zmian stosunków wodnych oraz sukcesji roślinnej.	
		Urządzenie infrastruktury rezerwatu	Prawidłowe oznakowanie granic rezerwatu tablicami urzędowymi i regulaminowymi oraz utrzymanie jego sprawności technicznej (konserwacja). Wzmożenie kontroli służb ochrony przyrody oraz zarządców terenu w zakresie przestrzegania zakazów obowiązujących w obiekcie.	
11.	Wszystkie płyty siedliska przyrodniczego 3140, 3150, 3160 zgodnie z mapą walorów przyrodniczo-leśnych Nadleśnictwa oraz Załącznikiem nr 3	Zarządzanie siedliskiem wymaga działań na poziomie obszaru wodnego – zlewni bezpośredniej i pośredniej.	Brak.	Na całym obszarze wodnym mieszczącym siedlisko zaleca się jego ochronę poprzez: oczyszczanie ścieków zanieczyszczających, ochronę stref brzegowych, wyznaczenie stref działań ochronnych, ograniczenie eutrofizacji i gromadzenia się osadów, ograniczanie zamulania i rozwoju halofitów (roślin bagiennych częściowo zanurzonych w wodzie).

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych <i>Akt prawny</i>	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadań z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji.	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
12.	Wszystkie płaty siedliska przyrodniczego 6510 zgodnie z mapą walorów przyrodniczo-leśnych Nadleśnictwa oraz Załącznikiem nr 3	Zachowanie różnorodności biologicznej właściwej dla siedliska.	Brak	Zapobieganie sukcesji, nie zalesianie płatów siedliska.
13.	Wszystkie płaty siedliska przyrodniczego 7110, 7120, 7140, 7230 zgodnie z mapą walorów przyrodniczo-leśnych Nadleśnictwa oraz Załącznikiem nr 3	Uzyskanie efektu regeneracji roślinności torfowiskowej z reguły wymaga stymulacji procesu poprzez zabiegi ochrony czynnej. Rodzaj i sposób ich przeprowadzenia musi być każdorazowo opracowany dla konkretnego obiektu, na podstawie jego aktualnej sytuacji hydrologicznej i stanu roślinności.	Brak	Maksymalne zabezpieczenie torfowiska przed utratą wody poprzez odpływ i nadmierną ewapotranspirację, a następnie spowodowanie stopniowego podniesienia lustra wody i jego stabilizację w pobliżu powierzchni.
14.	Wszystkie płaty siedliska przyrodniczego 9110, 9130 zgodnie z mapą walorów przyrodniczo-leśnych Nadleśnictwa oraz Załącznikiem nr 3	Zachowanie lasów z udziałem martwego drewna oraz zróżnicowaną strukturą przestrzenną drzewostanu o zróżnicowanym reżimie użytkowania oraz odpowiednią dla prawidłowego funkcjonowania ekosystemu leśnego ilością starych drzew.	Brak	Zalecane jest stosowanie rębni złożonych z długim okresem odnowienia. Dla zachowania pełni zróżnicowania ekosystemu należy pozostawiać do naturalnej śmierci części drzew, fragmentów ekosystemu nietkniętych podczas cięć rębnych, a także zapewnić ciągłą obecność w każdym kompleksie starych, rębnych i przeszlorębnych drzewostanów. Z punktu widzenia ochrony kwaśnych buczyn niekorzystne jest do nich wprowadzanie gatunków obcego pochodzenia.
15.	Wszystkie płaty siedliska przyrodniczego 9160 zgodnie z mapą walorów przyrodniczo-leśnych Nadleśnictwa oraz Załącznikiem nr 3	Zachowanie lasów z udziałem martwego drewna oraz zróżnicowaną strukturą przestrzenną drzewostanu o zróżnicowanym reżimie	Brak.	W lasach gospodarczych rozsądny jest kompromis między ochroną, a gospodarką, obejmujący zastosowanie dotychczasowych sposobów użytkowania jednak pod warunkiem równoczesnego prowadzenia przebudowy oraz

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych <i>Akt prawny</i>	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadań z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji.	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
		użytkowania oraz odpowiednią dla prawidłowego funkcjonowania ekosystemu leśnego ilością starych drzew.		przyjęcia odpowiednich dla zbiorowiska docelowych składów gatunkowych. Ograniczyć wprowadzanie buka na siedliskach grądowych (zwłaszcza dotyczy 9170) i promować na nich drzewostany dębowo-grabowe.
16.	Wszystkie płaty siedliska przyrodniczego 9190 zgodnie z mapą walorów przyrodniczo-leśnych Nadleśnictwa oraz Załącznikiem nr 3	Zachowanie lasów z udziałem martwego drewna oraz zróżnicowaną strukturą przestrzenną drzewostanu o zróżnicowanym reżimie użytkowania oraz odpowiednią dla prawidłowego funkcjonowania ekosystemu leśnego ilością starych drzew.	Brak	W lasach gospodarczych rozsądny jest kompromis między ochroną, a gospodarką, obejmujący zastosowanie dotychczasowych sposobów użytkowania jednak pod warunkiem równoczesnego prowadzenia przebudowy oraz przyjęcia odpowiednich dla zbiorowiska docelowych składów gatunkowych. Odstąpienia od sztucznego odnowienia świerka na płatach siedliska.
17.	Wszystkie płaty siedliska przyrodniczego 91D0 zgodnie z mapą walorów przyrodniczo-leśnych Nadleśnictwa oraz Załącznikiem nr 3	Zachowanie lub przywrócenie stosunków wodnych właściwych dla siedliska.	Brak.	Zaleca się wyłączenie z gospodarki leśnej. Na siedliskach o zmienionych warunkach wodnych, po ich korekcie i w zależności od celu planowanego do osiągnięcia, zabiegi czynnej ochrony mogą polegać na usunięciu z drzewostanu gatunków niepożądanych oraz zmniejszeniu zwarcia podszytu.
18.	Wszystkie płaty siedliska przyrodniczego 91E0, 91F0 zgodnie z mapą walorów przyrodniczo-leśnych Nadleśnictwa oraz Załącznikiem nr 3	Ochrona warunków siedliskowych, w których funkcjonuje ten typ ekosystemu, przede wszystkim ochrona warunków wodnych	Brak	Korzystne jest zastępowanie rębni zupełnej rębniami złożonymi. Unikać należy wprowadzania gatunków obcych siedliskom łęgowym.
19.	Wszystkie bagna ewidencyjne.	Zachowanie enklaw wśród leśnych siedlisk świeżych	Brak.	<ul style="list-style-type: none"> nie odwadnianie; wokół bagien zaleca się w trakcie wykonywania cięć zachowywać lub

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych <i>Akt prawny</i>	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji.	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
				kształtować strefę pasa ochronnego.
20.	Wszystkie źródłiska	Zachowanie źródeł	Brak	<ul style="list-style-type: none"> wokół bagien zaleca się w trakcie wykonywania cięć zachowywać lub kształtować strefę pasa ochronnego. ochrona w czasie zrywki drewna
21.	Całe Nadleśnictwo	Ochrona różnorodności biologicznej	Brak.	Część F, pkt. 1 POP
22.	Całe Nadleśnictwo	Ochrona prawnych form ochrony przyrody	Brak	Część F, pkt. 2 POP
23.	Całe Nadleśnictwo	Ochrona cennych gatunków roślin naczyniowych	Brak.	Część F, pkt. 3 POP
24.	Całe Nadleśnictwo	Ochrona cennych gatunków roślin naczyniowych	Brak	Część F, pkt. 4 POP
25.	Całe Nadleśnictwo	Ochrona starych i cennych drzew	Brak.	Część F, pkt. 5 POP
26.	Całe Nadleśnictwo	Ochrona fauny kręgowców	Brak	Część F, pkt. 6 POP
27.	Całe Nadleśnictwo	Ochrona fauny bezkręgowców	Brak.	Część F, pkt. 7 POP
28.	Całe Nadleśnictwo	Ochrona pamiątek kultury leśnej i kultury powszechnej w lasach	Brak	Część F, pkt. 8 POP
29.	Całe Nadleśnictwo	Kształtowanie stosunków wodnych i ochrona siedlisk hydrogenicznych w lasach	Brak.	Część F, pkt. 9 POP
30.	Całe Nadleśnictwo	Kształtowanie strefy ekotonowej.	Brak	Część F, pkt. 10 POP

¹ Rozporządzenie Nr 8/2002 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 7 czerwca 2002 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Mszar koło Starej Dobrzycy” (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 39, poz. 839).

² Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 18 października 2016 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Rzeka Rekowa”.

³ Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 3 sierpnia 2016 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Wiązy Reskie”.

⁴ Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 17 stycznia 2017 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Bagno Iglickie”.

Załącznik nr 3.

Wykaz siedlisk przyrodniczych zajmujących powierzchnię całego wydzielenia, oraz siedlisk punktowych w Nadleśnictwie Resko.

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
Resko Wschód				
Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łakami ramienic	3140	A	13i	0,64
		A	13n	0,19
Starorzeczca i naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne	3150	A	18f	2,38
		A	409g	0,39
		A	410b	0,22
		A	422a	0,70
		A	425d	1,09
		A	431c	0,31
		A	448g	0,22
		A	448n	0,30
Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	3160	B	37d	2,23
Niżowe i górskie łąki świeże użytkowane ekstensywnie	6510	C	4c	2,62
		C	4i	0,20
		C	10d	1,53
		C	10j	0,83
		C	38a	6,48
		C	52j	1,98
		C	54i	1,38
		C	70b	3,33
		C	73a	1,30
		C	73b	2,00
		C	87w	0,56
		C	114b	3,00
		C	275n	2,70
		C	305j	0,66
		C	314a	1,95
		C	317a	0,76
		C	428l	1,49
Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)*	7110	B	7b	0,98
		B	7f	1,28
		B	8c	0,69
		C	62b	9,71
		C	63a	1,36
		B	81j	1,48
		B	141g	1,77
		C	229h	0,53
		C	360l	0,46
		B	365g	0,84
		C	392i	0,67
		B	403i	1,61
		A	408g	0,91
		B	408i	0,63
B	435c	1,55		
Torfowiska wysokie zdegradowane, zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	7120	C	34c	0,32
		C	45Ac	0,41
		C	50i	0,95
		C	67d	0,23
		B	82f	1,38
		C	91g	0,39
		C	94h	0,49

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		C	144n	0,27
		C	189g	4,82
		C	223j	0,35
		B	240i	0,83
		B	240j	1,50
		C	244c	1,39
		C	251h	1,65
		C	252c	1,18
		C	254b	10,80
		C	257c	2,13
		C	264b	1,19
		C	293f	1,70
		Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	7140	B
C	7d			0,23
C	7g			0,36
B	16k			0,70
C	31f			0,61
C	31k			0,89
C	61g			0,36
C	61h			0,28
B	79h			1,18
C	82k			0,58
C	91b			0,20
C	94f			0,56
B	162g			0,29
B	162k			1,42
B	162m			1,71
B	178d			2,29
B	178g			1,68
B	178h			1,86
B	188f			1,29
B	189a			1,79
B	189d			0,41
C	190b			0,35
C	192g			0,86
C	200k			0,05
C	223i			0,60
B	232b			10,13
C	235i			2,49
C	242d			0,25
C	250k			2,11
B	251c			1,04
B	257f			2,29
B	258j			1,64
B	264h			0,38
B	264o			8,13
C	266s			0,28
C	266t			0,54
C	273d			1,60
B	349i			0,69
C	360g	0,48		
C	367g	0,60		
C	381i	1,02		
C	382j	0,61		
C	386h	0,21		
C	387f	2,10		

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		C	393l	0,56
Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	C	29j	0,74
		C	124o	1,64
		C	141c	2,30
		C	223b	1,33
		C	288i	1,74
		C	368i	0,58
		C	371c	3,26
		Kwaśne buczyny	9110	B
C	226b			1,52
C	226c			2,79
C	227h			2,67
Żyzne buczyny	9130	C	25b	2,14
		B	318a	7,46
		B	318b	3,93
		B	319a	4,88
Grąd subatlantycki	9160	B	5j	3,72
		B	10f	0,60
		C	11c	10,11
		C	11i	2,52
		C	11j	8,70
		C	11k	2,96
		B	12b	0,56
		C	12d	8,08
		B	12f	6,64
		C	18b	3,83
		C	18c	5,52
		C	18i	0,50
		B	18k	0,54
		C	18l	0,50
		C	19d	1,23
		C	19g	4,50
		B	19h	3,78
		C	20c	5,94
		C	20h	2,92
		C	20i	2,10
		C	20k	5,02
		C	21b	2,29
		C	21d	3,04
		B	22a	1,52
		B	22g	4,84
		B	23f	3,05
		B	23k	0,46
		C	23o	1,30
		C	23s	0,68
		C	24c	2,07
		B	25f	0,73
		B	25l	0,90
		C	26b	3,23
		B	26f	1,02
C	26i	2,42		
C	26j	1,84		
C	27a	1,17		
C	28a	0,77		
B	28c	2,62		
C	28h	4,65		

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		B	30d	7,95
		B	30g	10,63
		C	42a	2,71
		C	81a	1,66
		C	89h	8,71
		C	109c	6,55
		C	109f	2,16
		C	124b	5,09
		C	124f	2,97
		C	124g	1,57
		C	124h	4,94
		C	124j	5,69
		C	139b	0,86
		C	139c	0,83
		C	140b	7,05
		C	140c	3,15
		C	141a	3,26
		C	141b	2,26
		C	145j	1,01
		C	145k	2,22
		C	145l	0,97
		C	146a	2,06
		C	146c	1,03
		C	146d	5,26
		C	169k	1,95
		C	169m	2,58
		C	174h	2,49
		C	174i	7,74
		B	175b	2,43
		C	185a	5,08
		C	185b	0,78
		C	185d	2,42
		C	186a	1,48
		C	187b	0,87
		C	207h	2,52
		C	210b	6,92
		C	210g	2,56
		C	212d	5,11
		C	222a	3,43
		C	223c	3,73
		C	223d	2,84
		C	224a	5,25
		C	224f	9,43
		C	225b	11,39
		C	226f	1,15
		C	226i	2,36
		C	226k	1,24
		C	226l	0,91
		C	240a	2,99
		C	240c	2,37
		C	241c	0,56
		C	242a	9,79
		C	242b	1,82
		C	242c	3,44
		C	243a	6,63
		C	243f	2,98

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		C	243h	3,30
		C	269a	3,10
		C	269g	4,16
		C	270f	1,21
		C	270h	6,05
		C	273g	1,40
		B	274b	1,92
		C	275f	1,87
		C	275j	1,13
		C	275l	2,58
		C	276g	1,96
		C	276h	0,55
		B	277f	3,14
		C	278a	11,60
		C	278b	2,04
		B	278c	3,22
		C	279d	6,02
		B	280b	4,88
		C	280c	0,67
		B	280d	1,50
		B	280g	6,88
		C	281a	3,90
		C	281g	3,05
		C	281h	1,45
		C	282m	1,14
		B	283f	2,47
		C	314j	1,09
		C	315n	0,63
		C	316l	0,69
		C	317j	0,85
		C	317m	3,56
		B	319f	4,59
		C	340d	1,26
		C	341c	0,57
		C	341n	0,82
		C	344b	0,59
		C	344d	5,29
		B	345a	4,23
		C	345b	1,15
		B	346a	1,16
		B	346h	4,55
		B	346i	8,62
		B	347a	7,14
		B	347b	6,12
		B	348c	7,78
		C	348f	2,07
		C	349b	6,53
		C	350c	5,19
		C	350d	1,37
		C	350g	1,73
		C	394b	1,52
		C	394d	2,42
		C	396a	1,11
		C	396c	1,63
		C	396f	1,37
		C	397c	1,98

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		C	397g	4,90
		C	401j	0,78
		C	402f	0,54
		B	403x	0,24
		C	412b	1,42
		B	416h	2,44
		C	417k	7,87
		C	418a	2,40
		C	418l	4,05
		C	424o	0,94
		C	426f	1,08
		C	426h	1,97
		C	429b	0,59
		B	435g	10,91
		A	439b	0,53
		B	439c	0,83
		C	439d	5,77
		C	439i	5,17
		C	440a	3,48
		C	440b	5,06
		C	440c	5,67
		B	440h	4,96
		C	441a	3,22
		C	441c	1,91
		C	441i	3,10
		C	441j	1,59
		C	442m	2,17
		C	443d	0,90
		C	443h	2,20
		C	444g	5,68
		C	445d	0,52
		C	446b	5,03
		C	446h	0,94
		B	446k	0,92
		C	446m	2,09
		C	447b	1,92
		C	447c	4,53
		C	447j	1,16
		C	448a	2,24
		C	448b	1,90
		C	448d	1,34
		C	448j	3,60
		C	449b	5,19
		C	449c	3,70
		C	450c	1,40
		C	450f	3,98
		C	450g	1,07
		C	450h	4,05
		C	450i	5,21
		C	450j	4,01
		C	450k	7,01
		C	450n	1,76
		C	452d	6,61
		C	452f	3,93
		C	452k	0,73
		C	453a	2,40

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		B	453b	5,84
		B	454a	2,61
		C	454b	0,99
		C	454d	5,27
		C	454h	3,80
		A	454j	1,66
		A	455c	2,52
		C	455d	3,67
		C	455f	5,18
		C	457g	1,97
		C	457l	4,16
		C	458a	5,91
		C	458b	6,11
		C	458c	4,24
		C	458d	5,84
		C	458f	4,42
		C	458k	4,42
		C	459a	0,68
		B	459c	5,78
		C	460g	11,72
		C	461g	0,48
		C	462k	3,09
C	462l	5,58		
Kwaśne dąbrowy	9190	B	1i	1,43
		C	1j	0,78
		C	13k	1,37
		C	13p	2,23
		C	125g	3,29
		C	125h	4,65
		C	125i	2,05
		C	148f	4,90
		C	149g	1,25
		C	183k	1,88
		C	195b	3,45
		B	195c	13,28
		C	195f	1,35
		B	196d	12,35
		C	205f	2,77
		C	206a	7,68
		C	218j	1,49
		C	220h	0,55
		C	227f	1,26
		C	233c	1,45
		C	244g	1,38
		C	260d	2,06
		C	261b	0,60
		C	262f	0,74
		C	263c	2,07
		C	263f	1,13
		C	361f	1,88
		C	368b	0,48
		C	368d	0,96
		C	369i	2,71
C	430a	2,30		
Bory i lasy bagienne*	91D0	B	37h	2,71
		C	44g	3,45

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		C	45f	3,49
		C	58d	0,52
		C	60b	1,19
		C	79i	5,42
		C	100b	2,56
		C	103g	0,61
		C	155l	1,56
		C	178o	2,29
		C	181j	0,57
		C	208c	0,57
		C	220l	0,49
		C	220m	0,85
		C	231j	2,69
		C	240d	0,48
		C	243g	0,72
		C	264f	0,59
		C	264g	0,49
		C	264i	0,66
		C	264n	1,69
		C	273h	2,57
		B	274k	0,44
		C	274l	0,74
		C	408f	1,51
		B	409d	0,37
		B	419g	0,20
		C	430b	0,81
		C	430h	0,59
		C	1b	0,64
		C	1d	1,42
		C	5a	3,07
		C	5c	0,81
		C	9l	3,02
		C	10c	2,06
		C	10g	1,03
		C	10i	3,08
		C	10l	0,86
		C	10m	2,41
		C	11a	0,65
		C	11g	0,68
		C	11l	0,47
		C	15g	0,95
	91E0	C	16g	1,72
		C	18a	1,45
		C	19b	5,77
		C	19c	3,20
		C	23a	1,84
		C	23b	1,79
		C	23c	0,61
		C	23l	0,52
		C	23m	1,32
		C	24b	3,02
		C	25c	0,59
		C	25h	1,53
		C	26a	1,65
		C	26g	0,93
		C	26h	1,62
Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe*				

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		C	26k	9,98
		C	27c	0,97
		C	29f	1,39
		B	29i	0,80
		C	30b	2,38
		C	31h	2,40
		C	31j	1,36
		C	31l	1,93
		C	31m	1,21
		C	31o	1,21
		C	37k	1,30
		C	37n	1,51
		C	38g	0,51
		C	45Ad	1,53
		C	45Ah	2,07
		C	51a	2,87
		C	52l	0,96
		C	59a	6,21
		C	65b	5,17
		C	65h	3,49
		C	66b	2,40
		C	69d	0,66
		C	69k	3,63
		C	70a	2,46
		C	70f	2,02
		C	70h	1,05
		C	70k	3,92
		C	71g	2,14
		C	71j	1,01
		C	71k	1,66
		C	72d	0,78
		C	72g	1,72
		C	72j	3,82
		C	73g	1,08
		C	82h	3,25
		C	82j	0,65
		C	83c	3,21
		C	83d	2,20
		C	83g	3,70
		C	87Ai	0,82
		C	89a	2,41
		C	89i	2,63
		C	100c	13,16
		C	101h	0,78
		C	102b	2,90
		C	102c	3,35
		C	102d	8,09
		C	102g	1,74
		C	102h	2,28
		C	102i	1,61
		C	103c	4,33
		C	106c	10,26
		C	107l	3,06
		C	108~b	0,04
		C	109a	1,42
		C	109b	2,56

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		C	109h	0,58
		C	117a	3,12
		C	117b	1,78
		C	117c	1,16
		C	117g	3,27
		C	122f	5,41
		C	122k	3,96
		C	123b	1,68
		C	123c	1,94
		C	124a	2,28
		C	124c	0,83
		C	124d	2,17
		C	124m	0,91
		C	125a	0,54
		C	132a	0,48
		C	132b	1,64
		C	135d	0,84
		C	136d	5,20
		C	136f	2,63
		C	137b	1,98
		C	137i	4,23
		C	137j	1,58
		C	138h	3,02
		C	138l	5,06
		C	139d	3,58
		C	143h	0,52
		C	144l	0,53
		C	145i	2,58
		C	159f	5,01
		C	159i	4,18
		C	159j	2,15
		C	172j	3,29
		C	173g	1,99
		C	175a	0,53
		C	175i	2,18
		C	178k	1,63
		C	187a	0,91
		C	187h	0,89
		C	187k	0,65
		C	187l	0,69
		C	187n	1,36
		C	188k	0,72
		C	192b	0,53
		C	192d	1,13
		C	200l	1,25
		C	201g	1,07
		C	207f	0,72
		C	207i	1,51
		C	208a	0,91
		C	208d	0,95
		C	222c	2,04
		C	239a	1,05
		C	239g	1,67
		C	239h	2,90
		C	239i	1,20
		C	248b	0,55

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		C	269h	1,69
		C	270i	1,34
		C	272c	0,83
		C	274h	0,81
		C	274j	1,38
		B	275g	0,31
		C	275m	4,11
		C	275r	3,31
		C	276f	0,84
		C	277a	1,78
		C	277d	0,64
		C	277g	2,42
		C	277i	1,18
		C	282c	1,24
		C	282f	0,55
		C	284a	1,97
		C	284b	1,81
		C	284d	2,55
		C	284f	7,57
		C	284h	3,13
		C	286c	2,66
		B	288a	0,12
		C	288b	2,55
		C	288c	0,62
		C	288h	2,21
		C	288j	1,21
		C	289b	5,29
		C	289c	0,84
		C	289d	0,51
		C	289f	0,71
		C	289g	7,76
		C	289i	4,11
		C	292a	0,76
		C	292f	3,66
		C	293b	4,94
		C	293g	0,52
		C	293n	2,95
		C	295c	1,51
		C	295d	4,01
		C	296b	2,66
		C	296i	2,43
		C	296j	1,40
		C	296p	2,15
		C	297k	0,69
		C	298k	2,52
		C	302c	1,20
		C	302f	0,61
		C	302h	0,47
		C	303a	4,20
		C	303b	5,54
		C	303d	2,29
		C	304b	2,56
		C	304c	0,68
		C	304f	0,78
		C	304h	0,76
		C	304i	0,73

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		C	304k	2,61
		C	305b	1,76
		C	311b	0,78
		C	312h	3,89
		C	312i	0,91
		C	313h	0,72
		C	315a	0,52
		C	315b	1,73
		C	315d	1,53
		C	315f	1,62
		C	315g	1,70
		C	315h	2,29
		C	315i	2,01
		C	315k	1,50
		C	316a	2,69
		C	316d	0,16
		C	316f	3,17
		C	316g	1,69
		C	316h	6,48
		C	316j	2,26
		C	317f	1,10
		C	318f	1,67
		C	323g	4,11
		C	324a	0,82
		C	324b	3,84
		C	324c	3,04
		C	324d	1,99
		C	325a	4,57
		C	325b	2,86
		C	326a	1,36
		C	326b	3,38
		C	329b	0,95
		C	329c	5,52
		C	329f	2,11
		C	330a	0,53
		C	330c	1,71
		C	331a	3,43
		C	332a	2,55
		C	333a	7,13
		C	333b	0,89
		C	335c	2,03
		C	335d	4,11
		C	335f	0,93
		C	336a	3,54
		C	336b	3,00
		C	337Ad	2,60
		C	338c	1,15
		C	338g	1,80
		C	338j	1,15
		C	339b	1,00
		C	339f	0,58
		C	351a	4,40
		C	351j	4,29
		C	353f	5,45
		C	353i	3,13
		C	353k	4,63

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		C	353l	0,72
		C	353m	1,64
		C	354g	2,34
		C	355i	2,45
		C	356a	8,98
		C	356b	1,32
		C	357a	2,41
		C	357b	5,26
		C	357c	2,44
		C	357f	2,21
		C	357l	3,17
		C	357m	2,78
		C	357x	1,54
		C	363b	2,68
		C	371g	0,33
		C	372d	1,90
		C	372h	0,90
		C	388a	4,05
		C	388f	3,69
		C	388j	0,66
		C	389h	4,14
		C	390a	0,98
		C	390n	0,74
		C	390p	3,17
		C	394Ac	0,24
		C	394Af	2,28
		C	394Ai	2,28
		C	397a	0,71
		C	398b	1,17
		C	398c	3,22
		C	398d	1,32
		C	399f	0,59
		C	399h	0,48
		C	399k	0,39
		C	399m	0,64
		C	400h	0,62
		C	400i	0,30
		C	401m	1,24
		C	402i	1,65
		C	402k	1,38
		C	405h	1,81
		C	405l	0,53
		C	405m	0,79
		C	408l	1,94
		C	408n	0,44
		B	409b	1,65
		C	409f	0,75
		C	412f	0,99
		C	413a	3,51
		C	413f	1,11
		C	413h	0,62
		C	413i	3,17
		C	413j	1,76
		C	413l	1,21
		C	414f	3,49
		C	414g	3,38

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		C	414h	2,68
		C	414i	1,18
		C	415b	2,37
		C	416a	2,38
		C	416b	0,80
		C	417b	1,37
		C	417c	1,26
		C	417g	0,92
		C	417h	1,80
		C	417i	0,68
		C	418c	1,02
		C	418f	2,97
		C	418j	0,82
		C	418k	1,64
		C	418n	1,33
		C	419b	0,46
		C	420c	3,73
		C	421i	0,78
		C	422b	1,92
		C	422d	2,08
		C	422h	1,44
		B	424a	0,90
		C	424g	0,88
		B	424h	3,15
		C	424k	0,88
		C	425a	3,00
		C	425b	1,08
		C	425c	3,38
		C	426a	2,14
		C	426g	3,03
		C	426i	1,81
		C	426k	1,17
		C	427d	3,26
		C	427f	0,77
		C	427h	1,42
		C	428b	0,68
		C	431b	1,35
		C	431d	0,97
		C	431f	0,73
		C	431h	1,67
		C	432b	1,08
		C	432h	2,22
		C	437c	1,80
		C	437f	1,08
		C	438c	2,56
		C	438g	1,49
		C	438i	1,43
		C	439h	1,32
		C	439j	2,12
		C	442c	3,21
		C	442d	0,53
		C	442h	0,65
		C	442k	0,45
		C	443g	0,61
		C	444h	1,60
		C	445b	0,35

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		C	445c	3,48
		A	446c	0,27
		C	446d	0,54
		C	447a	2,70
		C	447k	0,56
		C	448f	1,00
		C	448h	0,78
		C	448k	0,90
		C	449d	3,28
		C	449h	3,21
		C	450o	1,07
		C	451b	3,89
		C	451c	8,49
		C	451h	1,25
		B	454c	3,24
		C	456c	0,99
		C	456d	1,47
		C	456f	5,31
		C	456g	1,24
		C	456h	3,81
		C	456j	2,63
		C	457b	3,23
		C	457f	3,13
		C	457i	2,31
		C	457j	0,64
		C	458i	0,58
		C	462a	2,34
		C	462b	2,20
		C	462g	4,68
		C	462h	4,83
		C	462i	1,03
		C	462j	0,81
Resko Zachód				
Nizowe i górskie łąki świeże użytkowane ekstensywnie	6510	C	46c	0,86
		C	60b	0,48
		C	67j	1,12
		C	67k	4,50
		C	109i	0,62
		C	146h	0,21
		C	152g	1,00
		C	164l	0,26
		C	165h	0,21
		C	195Acx	0,67
		C	195Adx	1,13
		C	196g	1,73
		C	197i	2,76
		C	240b	2,78
		C	255k	0,89
		C	266b	1,09
C	297Af	0,27		
Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)*	7110	B	78r	0,31
		B	95i	4,73
		B	154b	1,01
		B	200m	0,60
		B	332g	0,81

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
Torfowiska wysokie zdegradowane, zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	7120	B	203f	0,34
		C	205l	0,33
		C	228b	0,60
		C	245i	0,86
Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	7140	C	4g	0,42
		C	30k	0,56
		C	64g	3,99
		C	78d	0,66
		C	79a	6,18
		C	83h	1,52
		B	85c	2,00
		C	110Am	0,51
		C	135i	4,80
		B	139k	1,03
		B	140c	0,29
		C	142i	0,31
		C	142t	0,63
		B	153Ab	0,54
		C	153Af	0,60
		C	154g	0,25
		C	158j	0,29
		C	177o	0,34
		C	178d	0,22
		B	218h	0,76
		C	224i	2,90
		B	245m	0,46
		C	258c	0,26
		B	343c	1,34
C	343f	3,54		
Kwaśne buczyny	9110	B	72d	1,12
		B	73b	5,06
Grąd subatlantycki	9160	B	1f	5,41
		B	2f	7,01
		C	2g	2,20
		C	2i	2,87
		B	2j	0,71
		C	3d	1,28
		C	6c	1,61
		C	6d	1,74
		C	7a	1,67
		C	8k	0,61
		C	9g	1,22
		C	11j	0,62
		B	14g	0,66
		C	16m	0,62
		C	16n	3,79
		C	18a	4,15
		C	18d	1,34
		C	18i	2,05
		B	19s	0,53
		C	19t	0,97
		B	21c	0,81
		C	21j	2,79
C	21k	3,62		
C	22b	1,73		
C	22c	3,60		

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		C	22j	0,80
		C	23g	1,01
		C	24b	0,73
		C	24d	1,75
		C	25b	5,22
		B	25c	0,91
		C	25f	1,03
		C	25g	2,74
		C	25h	3,21
		C	25i	1,11
		C	25j	1,51
		C	26a	1,20
		B	26d	2,31
		C	26i	7,84
		C	26k	4,32
		C	26n	0,74
		C	26o	1,06
		C	27b	3,26
		B	28a	1,80
		C	28b	1,52
		C	28c	1,83
		C	28h	0,66
		B	28i	1,46
		C	28m	0,97
		C	29g	1,26
		C	29h	1,32
		B	29k	1,06
		C	30d	1,31
		C	30j	0,66
		B	32h	1,58
		C	33a	6,26
		C	33d	1,23
		B	38a	2,36
		B	39i	1,99
		C	39s	3,40
		B	39ax	1,70
		C	39dx	1,22
		B	40a	2,55
		C	40f	1,61
		C	40k	0,95
		B	42i	0,52
		C	42k	2,06
		C	44h	2,20
		C	44i	0,88
		C	45g	4,56
		C	47d	2,34
		C	47i	0,57
		C	47k	1,00
		C	48i	7,05
		C	50j	2,59
		C	51a	2,09
		C	51c	2,09
		C	51d	5,94
		C	52b	3,10
		C	52h	0,24
		C	54k	5,59

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		C	55h	8,00
		C	55i	0,14
		C	56a	4,73
		C	56l	1,18
		C	57g	2,57
		C	58a	2,03
		C	58b	2,91
		C	58c	3,18
		C	58g	3,56
		C	58h	7,74
		C	58j	2,33
		C	59a	1,75
		C	59c	0,72
		C	59d	4,08
		C	59h	0,37
		C	59k	4,30
		B	59l	1,79
		B	60a	2,07
		C	60h	7,20
		B	60i	3,23
		B	60j	1,22
		C	60m	2,49
		B	60n	3,74
		C	61b	2,64
		B	61m	1,46
		C	61p	3,93
		C	64b	0,46
		C	67s	1,20
		C	68c	2,07
		C	70a	5,67
		C	70c	2,66
		C	70l	3,98
		C	71a	0,64
		B	71b	2,32
		C	71g	1,68
		C	71k	2,52
		C	72i	2,63
		C	72n	1,65
		C	74Ag	0,30
		B	78k	2,02
		C	78l	1,48
		C	81n	2,17
		C	83a	0,54
		C	86d	6,00
		C	91f	2,59
		C	91k	0,77
		B	93a	0,66
		C	93l	0,74
		C	93m	0,94
		B	96c	0,63
		C	96g	4,43
		C	96i	4,55
		C	102i	2,55
		C	103l	1,36
		C	104l	1,46
		C	104m	1,77

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		C	104n	0,96
		C	104p	3,00
		C	105i	1,30
		C	106g	4,84
		B	106i	1,24
		C	106j	0,42
		C	106o	2,10
		C	107f	1,95
		C	108h	0,89
		C	108k	1,97
		B	108n	1,89
		C	109f	1,79
		C	109g	3,34
		C	109h	0,50
		C	110c	0,68
		C	118f	1,43
		C	120f	1,55
		C	120l	2,44
		C	121b	1,63
		C	123d	2,64
		C	124f	5,65
		C	126a	1,03
		C	126h	0,84
		C	127b	3,50
		C	128a	1,31
		C	129i	1,51
		C	130f	2,77
		B	141t	0,89
		C	143a	2,87
		C	143h	1,44
		B	146a	1,46
		B	146b	0,53
		B	146d	1,19
		C	147f	2,99
		C	147g	4,46
		C	147h	1,23
		C	148h	1,50
		C	156h	1,16
		A	157f	3,37
		C	160a	2,12
		C	165a	1,50
		C	173b	2,00
		C	197j	4,70
		C	197o	3,13
		C	220g	0,45
		C	239g	0,89
		C	239i	0,99
		C	253k	2,79
		C	254b	1,90
		C	261a	1,70
		C	262d	4,63
		C	262f	3,52
		C	262i	2,94
		C	263b	3,53
		C	263c	1,19
		C	264b	0,73

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		C	264g	1,67
		C	265h	2,55
		C	267g	1,51
		C	271c	2,65
		C	271f	4,25
		C	271g	1,85
		C	272c	4,16
		C	273f	13,89
		C	274d	5,67
		C	274i	4,15
		C	274j	5,09
		C	274m	1,35
		C	275m	2,70
		C	278d	0,93
		C	279a	5,66
		C	280a	3,01
		C	280b	1,33
		C	280d	4,46
		C	280g	4,86
		C	281l	4,33
		C	281o	2,17
		C	282a	4,63
		C	282b	3,65
		C	283g	2,54
		B	288c	0,75
		C	288h	0,72
		C	289c	5,13
		C	289k	0,58
		C	289n	1,92
		C	290b	2,78
		C	290c	1,20
		C	290f	4,92
		C	290h	1,14
		C	290i	1,06
		C	290l	2,32
		B	292c	1,69
		B	292d	1,63
		C	293c	1,48
		C	293d	1,80
		C	294a	2,89
		C	296d	7,65
		C	299f	2,72
		C	299g	2,56
		C	299h	0,73
		C	308a	1,99
		C	312o	1,85
		C	324b	2,50
		C	326j	0,75
		C	330j	0,55
		C	333j	1,84
Kwaśne dąbrowy	9190	C	150a	1,68
Bory i lasy bagienne*	91D0	C	62d	0,92
		C	62f	1,22
		C	62j	8,63
		C	113d	1,01
		C	114c	1,17

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		C	133h	0,58
		B	153n	1,79
		C	186f	0,81
		C	204n	2,84
		C	207h	1,80
		C	227b	2,32
		C	229b	1,01
		C	244o	1,18
		C	257k	1,35
		C	267c	3,07
		C	330i	1,54
		C	331c	0,66
		C	331i	1,65
		C	331j	0,20
		C	333b	3,51
		C	333l	1,03
		C	334c	1,94
		C	334d	2,35
		C	335i	2,78
		C	337a	6,89
		C	337i	0,81
		C	344c	1,87
		C	344g	1,47
		C	344h	4,19
		C	3g	0,59
		C	4b	0,79
		C	5c	1,10
		C	6g	0,81
		C	6i	1,28
		C	6j	1,17
		C	6k	0,51
		C	7c	2,75
		C	7g	1,42
		C	7h	2,90
		C	8g	1,59
		C	8h	0,39
		C	8i	0,74
		C	12b	0,81
		C	12c	0,75
		C	13a	1,81
		C	13d	0,74
		C	13g	1,65
		C	13h	0,73
		C	13i	0,78
		B	13s	1,43
		C	14b	4,10
		C	14c	3,49
		C	14f	0,59
		C	14h	0,66
		B	15b	6,71
		C	15c	2,12
		C	15d	0,91
		C	16h	0,75
		C	18b	3,82
		C	18f	1,95
		C	19c	1,16
Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe*	91E0			

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		C	19d	1,79
		C	19i	0,65
		C	19m	7,03
		C	19n	2,96
		C	19r	1,75
		C	20a	3,10
		C	20d	1,19
		C	21b	2,11
		B	22a	2,60
		C	22n	4,09
		C	22p	0,72
		C	23b	0,42
		C	23d	0,64
		C	23h	0,39
		C	23m	1,20
		C	23n	3,06
		C	23t	0,56
		C	24c	1,25
		C	26c	1,87
		C	26l	0,97
		C	26m	0,59
		C	26p	0,44
		C	28f	0,44
		C	28k	1,89
		C	28n	6,76
		C	29a	2,03
		C	29c	3,05
		C	29l	2,84
		C	29m	3,15
		C	29n	5,00
		C	30a	1,61
		C	30b	2,55
		C	30c	3,28
		C	31b	5,68
		C	31c	4,00
		C	32b	0,81
		C	32c	0,56
		C	32f	5,04
		C	33k	0,21
		C	34a	1,02
		C	34b	5,86
		C	36h	2,73
		C	36j	1,52
		C	36l	3,11
		C	37c	5,94
		C	37g	1,58
		C	38b	3,00
		C	38d	4,84
		C	38f	3,74
		C	38h	1,18
		C	38i	2,14
		C	38j	0,61
		C	38k	6,08
		C	38Ab	4,04
		C	39b	0,68
		C	39c	0,65

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		C	39f	1,42
		C	39g	0,85
		C	39j	6,27
		C	39n	0,03
		C	39w	1,68
		C	39x	0,71
		C	40c	1,90
		C	40d	0,66
		C	40g	1,21
		C	40i	1,15
		C	41g	1,94
		C	41h	2,32
		C	42f	1,11
		C	42g	1,74
		B	42h	1,03
		C	42m	6,13
		C	43c	1,11
		C	43d	2,76
		C	43n	2,12
		C	44c	1,08
		C	44d	3,10
		C	45c	1,96
		C	45d	2,32
		C	45f	2,15
		C	45m	1,19
		C	46f	2,24
		C	46g	1,30
		C	47b	1,73
		C	47j	2,34
		C	48a	0,66
		C	48b	1,03
		C	48c	0,81
		C	48f	3,84
		C	49a	1,77
		B	49f	1,32
		C	50h	2,26
		C	50i	1,34
		C	51f	1,09
		C	52d	4,20
		B	52g	4,61
		A	53f	1,97
		A	53g	4,97
		A	53h	5,12
		C	53i	1,04
		A	53j	3,23
		C	53k	0,82
		C	53l	0,38
		C	54h	1,65
		C	54j	0,86
		C	55a	6,95
		C	55b	7,78
		C	55f	0,39
		C	56f	1,86
		B	57f	0,96
		C	59b	0,42
		C	61a	0,71

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		C	61d	0,79
		B	61k	2,48
		C	67p	1,24
		C	68a	4,57
		C	69c	0,97
		C	69f	1,68
		C	69l	0,43
		C	70d	1,82
		C	70g	0,97
		C	70i	0,67
		C	71d	1,17
		C	73g	2,30
		C	74b	2,99
		C	76b	4,47
		C	80h	1,22
		C	81j	2,82
		C	82o	2,24
		C	82r	1,84
		C	84l	1,94
		C	84m	0,91
		C	85i	2,96
		C	87f	0,36
		C	88h	0,75
		B	88i	1,69
		B	88j	1,17
		C	89g	1,13
		C	89h	3,70
		C	91c	0,64
		C	93f	0,54
		C	98a	1,56
		C	98b	1,63
		C	98h	1,30
		C	98j	1,58
		C	99b	0,73
		C	99i	3,18
		C	100c	0,67
		C	100g	0,95
		C	101c	1,22
		C	104s	1,63
		C	105a	1,97
		C	105j	0,48
		C	105m	0,70
		C	105n	0,70
		C	106m	0,44
		C	107g	1,44
		C	108r	1,93
		C	109a	0,74
		C	109k	1,14
		C	110An	2,05
		C	111a	4,30
		C	113l	0,63
		C	115b	0,77
		C	115c	0,75
		C	115h	1,12
		C	116b	2,71
		C	116c	1,79

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		C	116g	1,92
		C	117f	0,69
		C	118c	1,18
		C	119a	1,02
		C	121c	0,82
		C	122a	0,96
		C	125a	0,36
		C	125d	0,85
		C	125k	3,24
		C	126o	0,43
		C	126p	0,55
		C	131f	9,33
		C	131g	1,13
		C	133f	1,20
		C	138j	1,42
		C	138k	1,05
		C	139i	1,49
		C	140a	2,34
		C	141n	0,70
		C	141o	1,07
		C	142j	1,37
		C	142r	0,79
		B	142x	0,43
		C	143f	1,05
		C	143l	1,45
		C	144d	1,40
		C	146c	1,69
		C	147b	3,80
		C	147c	4,41
		C	148a	1,78
		C	148b	1,60
		C	148c	2,15
		C	148o	1,69
		C	153j	1,01
		C	153l	0,19
		C	153r	0,52
		C	153Ac	1,25
		C	153Ag	2,05
		C	153Al	2,72
		C	153An	3,53
		C	155c	1,44
		C	155g	1,73
		C	155l	1,66
		A	155n	0,98
		C	156b	1,15
		C	156k	1,07
		C	156l	1,59
		C	157d	1,12
		C	157g	1,51
		C	157j	0,67
		C	158b	0,60
		C	163g	1,80
		C	164j	2,02
		C	164k	1,69
		C	165f	2,43
		C	165j	1,08

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		C	166g	1,09
		C	168h	0,84
		C	168k	2,62
		C	168o	3,42
		C	168p	0,92
		C	169c	3,21
		C	169f	1,25
		C	169g	2,18
		C	170a	4,47
		C	170l	0,90
		C	170m	0,84
		C	171b	1,57
		C	171c	1,00
		A	172c	1,19
		C	172h	1,11
		C	172j	1,00
		C	174b	0,60
		C	174c	0,36
		C	174s	0,54
		C	175d	4,72
		C	175g	0,63
		C	176h	2,01
		C	183g	0,44
		C	183h	0,22
		C	184f	0,83
		C	184g	0,40
		C	184h	0,89
		C	185b	1,71
		C	185c	1,18
		C	185d	1,02
		C	186b	4,97
		C	186c	1,15
		C	186h	2,98
		C	186j	0,40
		C	187b	1,08
		C	187c	2,87
		C	187g	1,67
		C	187h	2,10
		C	188b	8,39
		C	188h	2,17
		C	189c	1,52
		C	189j	2,05
		C	192c	2,37
		C	193b	1,10
		C	193d	1,78
		C	193f	0,36
		C	193g	3,31
		C	193n	1,83
		C	193s	0,60
		C	193w	1,07
		C	193x	0,55
		C	193dx	0,66
		C	194h	1,52
		C	194i	1,10
		C	194j	0,76
		C	194m	1,11

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		C	194n	1,81
		C	194r	1,20
		C	194s	1,96
		C	195c	1,49
		C	195h	2,57
		C	195Af	1,42
		C	195Ak	0,83
		C	196b	3,20
		C	196i	0,47
		C	197f	1,82
		C	197p	2,32
		C	197r	0,73
		C	198b	2,08
		C	198i	2,22
		C	198j	2,56
		C	201h	0,64
		C	203j	0,64
		C	203l	0,92
		C	204c	0,44
		B	204f	1,46
		B	204g	0,23
		C	204h	0,59
		C	204i	0,21
		C	205b	1,24
		C	205c	1,05
		C	208b	3,71
		C	209a	3,15
		C	209b	2,74
		C	214f	2,26
		C	214g	0,98
		C	214l	4,41
		C	215g	0,20
		C	216b	0,59
		A	219j	0,83
		C	220a	3,43
		C	220b	1,08
		C	220j	2,37
		C	221b	1,30
		B	222d	0,25
		C	222Aa	0,26
		C	222Ac	4,07
		C	223f	0,57
		C	223g	1,42
		C	224b	0,59
		C	224c	0,88
		C	225g	2,14
		C	226b	2,50
		C	227d	0,69
		C	227n	0,63
		C	228m	0,98
		C	229g	1,00
		C	229h	4,51
		C	229j	2,85
		C	230f	2,69
		C	230h	1,07
		C	232a	0,72

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		C	235b	3,11
		C	236a	4,94
		C	237a	2,75
		C	238c	3,46
		C	238d	0,28
		C	240a	2,01
		C	240g	1,7
		C	244f	0,75
		C	244g	0,49
		C	244k	0,96
		C	244l	0,94
		C	244m	0,95
		C	246a	1,16
		C	246b	0,82
		C	246f	0,89
		C	247a	3,01
		C	247c	1,07
		C	247d	1,50
		C	248b	0,66
		C	250j	1,20
		C	250k	2,25
		C	250l	0,56
		C	251f	2,24
		C	251j	2,99
		C	251m	1,54
		C	253d	2,84
		C	254k	1,45
		C	254o	1,71
		C	255b	5,14
		C	255f	2,86
		C	257h	3,36
		C	261b	1,46
		B	261c	0,81
		C	261f	0,96
		C	261g	0,97
		C	261i	0,65
		C	261k	3,83
		C	261l	0,46
		C	261m	2,39
		C	261n	1,59
		C	261o	0,71
		C	261p	1,07
		C	262c	0,66
		C	262g	0,63
		C	262h	1,54
		C	262r	2,61
		C	266c	0,35
		C	267a	2,04
		C	268f	2,21
		C	268i	1,33
		C	268j	0,95
		C	268m	1,49
		C	268n	0,81
		C	269d	1,14
		C	270g	1,77
		C	270h	0,58

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		B	273h	0,41
		C	274l	2,34
		C	275i	2,02
		C	276c	1,62
		C	276d	1,03
		C	276k	1,31
		C	277c	0,98
		C	277g	2,46
		C	277k	0,70
		C	278a	4,26
		C	278b	1,32
		C	280c	1,96
		C	281a	0,34
		B	282f	0,17
		C	282g	0,73
		C	285b	1,19
		C	285f	2,45
		C	286a	0,59
		C	286d	2,36
		C	286f	1,27
		C	286g	1,08
		C	289a	0,62
		C	289b	3,06
		C	289o	0,74
		C	291b	5,14
		C	291c	5,49
		C	291d	5,85
		C	291g	0,89
		C	291h	0,95
		C	292a	2,73
		C	292b	0,54
		C	292h	2,89
		C	293b	3,29
		C	293g	1,39
		C	293k	1,36
		C	294h	0,62
		C	294i	1,23
		C	294m	0,61
		C	295a	1,47
		C	295c	1,24
		C	295d	2,10
		C	295j	6,99
		C	295k	0,56
		C	296h	5,75
		C	297Bh	0,66
		C	298p	1,08
		C	302j	0,93
		C	303f	1,48
		C	303g	2,74
		C	303k	3,80
		C	303l	2,88
		C	307a	1,12
		C	307b	1,89
		C	308h	0,68
		C	308k	1,24
		C	309g	4,07

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		C	310o	0,89
		C	311i	0,66
		C	319f	1,54
		C	319h	3,97
		C	319j	0,57
		C	319k	1,95
		C	319l	1,50
		C	320o	0,93
		C	321c	1,89
		C	321d	0,76
		C	324l	1,31
		C	324m	2,06
		C	324n	2,24
		B	324o	3,67
		C	325d	1,01
		B	325h	6,16
		C	325k	0,80
		C	325l	1,89
		C	325m	1,66
		C	325o	1,69
		C	326g	4,20
		C	326h	4,86
		C	326i	2,99
		C	327b	2,87
		C	327c	2,57
		C	327d	2,93
		C	328b	2,18
		C	328c	0,94
		C	330c	0,50
		C	331Aa	4,04
		C	331Ac	5,35
		C	331Ad	4,52
		C	333c	0,92
		C	334f	0,43
		C	335g	0,43
		C	335k	4,21
		C	335l	1,25
		C	335p	1,68
		C	335s	1,13
		C	336a	0,53
		C	337b	1,68
		C	337c	0,91
		C	337h	2,10
SIEDLISKA PUNKTOWE				
Resko Wschód				
Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	3160	B	13h	0,08
		C	39f	1,00
		A	60d	0,80
		A	161Bf	0,10
		A	243b	0,90
		B	367f	0,09
		B	367h	0,21
Niżowe i górskie łąki świeże użytkowane ekstensywnie	6510	C	402j	0,30

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)*	7110	A	13j	1,00
		A	13o	0,45
		B	14c	0,46
		B	243b	8,92
		A	348Ag	0,20
		B	370d	0,94
		B	435f	1,35
Torfowiska wysokie zdegradowane, zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	7120	C	43b	2,01
		C	429h	0,14
Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	7140	B	13h	0,45
		A	13j	0,50
		A	13o	0,25
		B	14c	1,86
		C	39f	0,46
		B	43b	0,60
		A	60d	1,14
		B	154f	4,89
		C	161Bf	1,10
		A	348Ag	0,44
		B	350i	0,20
		C	367f	0,20
		C	367h	0,49
		A	370d	0,60
		C	384b	1,20
		B	394g	0,10
A	435f	0,25		
Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	B	391k	1,00
Kwaśne buczyny	9110	B	223a	0,57
Żyzne buczyny	9130	B	208b	2,00
		B	209f	1,50
		B	224b	0,50
		B	415a	2,00
		B	450l	1,00
		B	452h	1,00
		B	458h	1,00
		B	459b	1,00
Grąd subatlantycki	9160	B	1a	1,06
		C	12a	1,27
		B	21c	4,46
		C	21c	0,58
		C	21f	1,63
		C	25a	0,84
		C	29g	1,41
		C	208b	6,80
		C	209f	1,25
		B	224b	1,86
		C	275k	1,11
		C	350i	4,32
		C	394g	3,06
		B	415a	10,99
		C	418h	1,07
		C	446a	0,64
		C	448a	0,65
		C	450l	4,85
B	452h	4,84		

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		C	458h	4,24
		B	459b	9,53
		B	19i	0,81
Kwaśne dąbrowy	9190	C	118k	1,63
		C	148d	4,20
Bory i lasy bagienne*	91D0	C	81i	0,57
		B	154f	8,74
		C	178p	0,84
		C	180h	0,37
Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe*	91E0	C	19i	3,85
		C	102a	0,69
		C	124i	0,40
		C	209b	0,58
		C	282g	0,85
		C	282k	1,34
		C	302g	0,64
		C	337Ac	2,63
		C	351f	0,36
		C	354h	0,67
		C	402g	0,54
		C	402h	1,05
		C	438h	0,75
		C	446a	0,70
		C	25a	0,52
		C	282a	0,10
C	284g	0,59		
Resko Zachód				
Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	3160	A	86c	0,15
		B	58i	0,40
Nizowe i górskie łąki świeże użytkowane ekstensywnie	6510	C	194o	0,90
Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)*	7110	B	223b	0,80
		B	344f	2,55
		B	58i	0,30
Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	7140	B	58i	0,88
		B	59n	0,28
		B	60k	0,66
		C	86c	0,13
		C	223b	0,35
		B	344f	0,80
		C	143m	0,06
Żyzne buczyny	9130	C	17a	2,00
Grąd subatlantycki	9160	B	1b	10,56
		C	3b	2,48
		B	17c	0,86
		B	19b	1,58
		B	21a	1,90
		C	23i	1,41
		C	28d	0,11
		C	29b	0,55
		C	40l	0,44
		C	43m	0,45
		C	50c	0,67
		C	127h	0,47
C	128h	1,51		

Nazwa siedliska	Kod	Stan	Oddz., pododdz.	Pow. [ha]
		B	220f	2,71
		B	220i	0,73
		C	259g	0,63
		C	265f	0,65
		C	294d	2,45
		C	308b	0,67
		C	309b	2,00
		C	310d	0,31
Kwaśne dąbrowy	9190	C	134g	3,48
Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe*	91E0	B	1b	1,74
		C	14d	0,50
		C	17c	0,14
		C	19b	1,60
		C	21a	0,34
		C	23i	0,42
		C	29b	4,71
		C	33i	2,65
		C	41i	9,61
		C	44k	0,48
		C	50c	1,92
		B	52f	2,82
		C	57i	4,51
		C	61j	0,69
		C	68h	0,68
		C	70f	0,54
		C	71c	0,50
		C	72b	0,47
		C	90g	0,40
		C	105d	0,32
		C	126m	1,32
		C	162g	0,37
		C	163k	2,31
		C	170k	0,28
		C	191h	0,33
		C	193a	1,32
		C	193t	0,84
		C	202f	0,45
		C	202i	0,50
		C	202j	1,03
		C	251c	0,56
		C	266j	1,06
		C	294d	0,53
C	297Bk	0,07		
C	308b	0,65		
C	310d	0,26		
C	319i	1,06		
C	328d	4,73		
B	328d	1,01		
C	330a	1,28		
Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	91F0	C	41i	2,00
		C	52f	1,00
		C	162g	0,27

Załącznik nr 4.

Wykaz wydzieleń, które uznano za ekosystemy referencyjne

- Obręb Resko Wschód

Adres leśny	Pow. [ha]	Siedlisko	Rodzaj pow.
10-24-1-01-10 -f -00	0,60	LMSW	D-STAN
10-24-1-01-13 -j -00	1,50		E-N
10-24-1-01-13 -o -00	0,70		E-N
10-24-1-01-14 -c -00	2,32		BAGNO
10-24-1-01-16 -k -00	0,70		E-N
10-24-1-02-23 -g -00	0,66		E-N
10-24-1-02-23 -p -00	0,44		E-N
10-24-1-02-24 -a -00	20,46		E-N
10-24-1-02-24 -b -00	3,02	LW	D-STAN
10-24-1-02-25 -f -00	0,73	LW	D-STAN
10-24-1-02-26 -c -00	0,58		E-N
10-24-1-02-27 -c -00	0,97	OL	D-STAN
10-24-1-02-27 -d -00	12,81		E-N
10-24-1-02-27 -f -00	12,77		E-N
10-24-1-01-34 -c -00	0,32		E-N
10-24-1-01-43 -b -00	2,61		E-N
10-24-1-01-45 -f -00	3,49	LMB	D-STAN
10-24-1-03-59 -a -00	6,21	OL	D-STAN
10-24-1-03-60 -b -00	1,19	BMB	D-STAN
10-24-1-03-60 -d -00	1,94		E-N
10-24-1-03-62 -b -00	9,71		E-N
10-24-1-03-63 -a -00	1,36		E-N
10-24-1-01-77 -i -00	3,79		E-N
10-24-1-01-78 -d -00	10,69		E-N
10-24-1-01-81 -i -00	2,21	BMB	D-STAN
10-24-1-02-83 -c -00	3,21	LMB	D-STAN
10-24-1-01-108 -c -00	6,58		E-N
10-24-1-04-119 -i -00	1,69	BMW	D-STAN
10-24-1-04-138 -m -00	1,22	OL	D-STAN
10-24-1-03-141 -g -00	1,77	BMB	D-STAN
10-24-1-04-153 -d -00	1,96	OL	D-STAN
10-24-1-04-153 -f -00	9,27	OL	D-STAN
10-24-1-04-153 -g -00	2,76	OL	D-STAN
10-24-1-04-153 -h -00	0,83	LMW	D-STAN
10-24-1-04-153 -i -00	0,78	LMW	D-STAN
10-24-1-04-153 -j -00	2,58	OL	D-STAN
10-24-1-04-154 -f -00	13,63	LMB	D-STAN
10-24-1-04-154 -g -00	1,74	LMB	D-STAN
10-24-1-04-155 -h -00	4,44	LMB	D-STAN
10-24-1-04-155 -j -00	0,97	LMB	D-STAN
10-24-1-04-155 -l -00	1,56	OL	D-STAN
10-24-1-04-155 -m -00	1,42	OL	SUKCESJA
10-24-1-04-159 -d -00	2,39	LMW	D-STAN
10-24-1-03-161 -c -00	0,92	OLJ	D-STAN
10-24-1-04-174 -b -00	2,84	OL	D-STAN
10-24-1-04-174 -i -00	7,74	LŚW	D-STAN

Adres leśny	Pow. [ha]	Siedlisko	Rodzaj pow.
10-24-1-03-178 -d -00	2,29	BMB	D-STAN
10-24-1-03-178 -g -00	1,68	BMB	SUKCESJA
10-24-1-03-178 -h -00	1,86	BMB	SUKCESJA
10-24-1-05-188 -f -00	1,29		E-N
10-24-1-05-189 -a -00	1,79		E-N
10-24-1-05-189 -g -00	4,82		BAGNO
10-24-1-05-219 -k -00	2,07		E-N
10-24-1-05-231 -j -00	2,69	BMB	D-STAN
10-24-1-05-232 -b -00	10,13		E-N
10-24-1-05-233 -a -00	0,89		E-N
10-24-1-05-235 -i -00	2,49		E-N
10-24-1-05-243 -b -00	11,17		BAGNO
10-24-1-05-251 -h -00	1,65		E-N
10-24-1-05-252 -c -00	1,18		E-N
10-24-1-05-254 -b -00	10,80		E-N
10-24-1-05-257 -f -00	2,29		BAGNO
10-24-1-07-264 -b -00	1,19		E-N
10-24-1-07-264 -f -00	0,59	OL	D-STAN
10-24-1-07-264 -g -00	0,49	BMB	D-STAN
10-24-1-07-264 -i -00	0,66	BB	SUKCESJA
10-24-1-07-264 -o -00	8,13		E-N
10-24-1-07-273 -h -00	2,57	OL	D-STAN
10-24-1-07-274 -b -00	1,92	LŚW	D-STAN
10-24-1-07-274 -k -00	0,44	BMB	SUKCESJA
10-24-1-07-274 -l -00	0,74	BMB	SUKCESJA
10-24-1-07-283 -l -00	0,42		E-LZ
10-24-1-02-289 -c -00	0,84	OLJ	D-STAN
10-24-1-02-303 -a -00	4,20	OL	D-STAN
10-24-1-02-304 -n -00	2,46	LMB	D-STAN
10-24-1-02-315 -f -00	1,62	LMB	D-STAN
10-24-1-02-315 -g -00	1,70	LMB	D-STAN
10-24-1-02-315 -h -00	2,29	OL	D-STAN
10-24-1-02-316 -a -00	2,69	LMB	D-STAN
10-24-1-02-316 -b -00	1,27	OL	D-STAN
10-24-1-02-316 -c -00	1,43		BAGNO
10-24-1-02-316 -f -00	3,17	OL	D-STAN
10-24-1-02-316 -i -00	1,45		BAGNO
10-24-1-02-319 -g -00	0,40		BAGNO
10-24-1-04-329 -f -00	2,11	LW	D-STAN
10-24-1-04-333 -a -00	7,13	OL	D-STAN
10-24-1-04-335 -d -00	4,11	LW	D-STAN
10-24-1-06-348A -g -00	0,64		E-N
10-24-1-06-349 -i -00	0,69		E-N
10-24-1-04-353 -i -00	3,13	OL	D-STAN
10-24-1-04-357 -l -00	3,17	OLJ	D-STAN
10-24-1-04-362 -a -00	1,60	OL	D-STAN
10-24-1-06-372 -h -00	0,90	OL	D-STAN
10-24-1-06-373 -d -00	2,01	OLJ	D-STAN
10-24-1-06-374 -a -00	6,32	OL	D-STAN
10-24-1-07-403 -i -00	1,61		E-N

Adres leśny	Pow. [ha]	Siedlisko	Rodzaj pow.
10-24-1-07-403 -x -00	0,24	LMSW	D-STAN
10-24-1-06-408 -f -00	1,51	BMB	D-STAN
10-24-1-06-408 -m -00	4,48		E-N
10-24-1-06-408 -n -00	0,44	OL	D-STAN
10-24-1-06-409 -d -00	0,37		BAGNO
10-24-1-06-409 -i -00	0,42		E-N
10-24-1-07-414 -i -00	1,18	OLJ	D-STAN
10-24-1-06-424 -a -00	0,90		BAGNO
10-24-1-06-424 -h -00	3,15		BAGNO
10-24-1-06-426 -j -00	0,56		E-N
10-24-1-07-429 -h -00	0,45		E-N
10-24-1-07-435 -c -00	1,55		E-N
10-24-1-07-435 -f -00	1,60		E-N
10-24-1-07-439 -c -00	0,83	LŚW	D-STAN
10-24-1-07-442 -f -00	5,66		E-N
10-24-1-07-445 -b -00	0,35	OL	D-STAN
10-24-1-07-446 -c -00	0,27		BAGNO
10-24-1-07-446 -k -00	0,92	LW	D-STAN
10-24-1-07-448 -k -00	0,90	OL	D-STAN
10-24-1-07-448 -m -00	0,46	LMW	D-STAN

- Obręb Resko Zachód

Adres leśny	Pow. [ha]	Siedlisko	Rodzaj pow.
10-24-2-08-2 -a -00	0,17		E-R
10-24-2-08-2 -b -00	3,97		E-N
10-24-2-08-2 -c -00	0,73		E-LZ
10-24-2-08-2 -d -00	0,07		E-N
10-24-2-08-2 -j -00	0,71	LMSW	D-STAN
10-24-2-08-3 -b -00	3,46		E-N
10-24-2-08-17 -c -00	1,00	LMSW	D-STAN
10-24-2-08-23 -a -00	0,31	LW	D-STAN
10-24-2-08-23 -b -00	0,42	LW	D-STAN
10-24-2-08-23 -c -00	1,82	LMSW	D-STAN
10-24-2-08-23 -h -00	0,39	LW	D-STAN
10-24-2-08-23 -i -00	1,83	LMSW	D-STAN
10-24-2-08-23 -l -00	2,08	LMSW	D-STAN
10-24-2-08-23 -m -00	1,20	OLJ	D-STAN
10-24-2-08-23 -n -00	3,06	OLJ	D-STAN
10-24-2-08-23 -o -00	2,63	LMSW	D-STAN
10-24-2-08-23 -t -00	0,56	OLJ	D-STAN
10-24-2-08-24 -b -00	0,73	LŚW	D-STAN
10-24-2-08-24 -c -00	1,25	OLJ	D-STAN
10-24-2-08-24 -d -00	1,75	OLJ	D-STAN
10-24-2-08-25 -c -00	0,91	LMSW	D-STAN
10-24-2-08-25 -d -00	0,88	LMSW	D-STAN
10-24-2-08-25 -g -00	2,74	LMSW	D-STAN
10-24-2-08-25 -h -00	3,21	LMSW	D-STAN
10-24-2-08-25 -i -00	1,11	LMSW	D-STAN

Adres leśny	Pow. [ha]	Siedlisko	Rodzaj pow.
10-24-2-08-25 -j -00	1,51	LMŚW	D-STAN
10-24-2-08-26 -c -00	1,87	OLJ	D-STAN
10-24-2-08-26 -i -00	7,84	LMŚW	D-STAN
10-24-2-08-26 -j -00	1,71	LMŚW	D-STAN
10-24-2-08-26 -l -00	0,97	LW	SUKCESJA
10-24-2-08-26 -m -00	0,59	OLJ	D-STAN
10-24-2-08-26 -o -00	1,06	LMŚW	D-STAN
10-24-2-08-26 -p -00	0,44	LW	D-STAN
10-24-2-08-28 -a -00	1,80	LMŚW	D-STAN
10-24-2-08-28 -b -00	1,52	LŚW	D-STAN
10-24-2-08-28 -c -00	1,83	LW	D-STAN
10-24-2-08-28 -f -00	0,44	LMW	D-STAN
10-24-2-08-28 -i -00	1,46	LMŚW	D-STAN
10-24-2-08-28 -k -00	1,89	OL	D-STAN
10-24-2-08-28 -n -00	6,76	OL	D-STAN
10-24-2-08-52 -f -00	3,82	LW	D-STAN
10-24-2-08-52 -g -00	4,61	LW	D-STAN
10-24-2-08-53 -g -00	4,97	LW	D-STAN
10-24-2-08-53 -i -00	1,04	LW	D-STAN
10-24-2-08-53 -k -00	0,82	LW	D-STAN
10-24-2-08-54 -h -00	1,65	LW	D-STAN
10-24-2-08-54 -j -00	0,86	LW	D-STAN
10-24-2-10-59 -m -00	0,95		E-LZ
10-24-2-10-59 -n -00	0,55		E-N
10-24-2-10-60 -k -00	1,32		E-N
10-24-2-10-61 -l -00	1,16	LMB	SUKCESJA
10-24-2-10-62 -b -00	0,67	LMB	SUKCESJA
10-24-2-11-64 -g -00	3,99		E-N
10-24-2-11-78 -d -00	0,66		E-N
10-24-2-11-79 -a -00	6,18		E-N
10-24-2-10-85 -c -00	2,00		E-N
10-24-2-11-93 -a -00	0,66	LMŚW	D-STAN
10-24-2-11-95 -i -00	4,73		E-N
10-24-2-10-103 -m -00	0,27		BAGNO
10-24-2-10-104 -s -00	1,63	OL	SUKCESJA
10-24-2-10-105 -k -00	1,86		E-N
10-24-2-10-105 -l -00	2,32		E-N
10-24-2-10-105 -n -00	0,70	OL	D-STAN
10-24-2-10-106 -m -00	0,44	OL	D-STAN
10-24-2-10-106 -n -00	5,48		E-N
10-24-2-10-106 -o -00	2,10	LMŚW	D-STAN
10-24-2-10-107 -g -00	1,44	OL	D-STAN
10-24-2-11-112 -g -00	1,94		E-N
10-24-2-11-113 -k -00	0,65		E-N
10-24-2-11-113 -m -00	2,29		E-N
10-24-2-11-114 -m -00	1,35		E-N
10-24-2-11-115 -h -00	1,12		E-N
10-24-2-11-116 -g -00	1,92		E-N
10-24-2-11-135 -i -00	4,80		BAGNO

Adres leśny	Pow. [ha]	Siedlisko	Rodzaj pow.
10-24-2-11-140 -g -00	3,28		E-N
10-24-2-11-141 -j -00	4,15		E-N
10-24-2-11-141 -p -00	0,30		E-PS
10-24-2-11-141 -r -00	1,42		E-N
10-24-2-11-142 -a -00	0,16		E-N
10-24-2-11-142 -c -00	1,42		E-N
10-24-2-11-142 -x -00	0,43		E-LZ
10-24-2-11-143 -d -00	1,84		E-N
10-24-2-11-143 -j -00	0,29		E-N
10-24-2-11-143 -k -00	0,71		E-N
10-24-2-11-155 -h -00	1,37		E-N
10-24-2-11-155 -j -00	1,74		E-N
10-24-2-11-156 -c -00	1,82		E-N
10-24-2-11-156 -d -00	0,97		E-N
10-24-2-11-156 -g -00	0,78		E-N
10-24-2-13-164 -f -00	1,83		BAGNO
10-24-2-11-168 -c -00	2,82		BAGNO
10-24-2-13-190 -c -00	0,78		E-N
10-24-2-13-193 -z -00	0,56	BMB	D-STAN
10-24-2-13-193 -ax -00	1,70		BAGNO
10-24-2-13-196 -i -00	0,47	LW	D-STAN
10-24-2-12-204 -n -00	2,84	BMB	D-STAN
10-24-2-13-215 -c -00	1,34		BAGNO
10-24-2-13-215 -g -00	0,20	LW	D-STAN
10-24-2-13-216 -j -00	1,15		BAGNO
10-24-2-13-218 -d -00	1,62	OL	D-STAN
10-24-2-13-218 -h -00	0,76		BAGNO
10-24-2-13-219 -j -00	0,83		BAGNO
10-24-2-12-245 -k -00	0,38	BMB	SUKCESJA
10-24-2-13-266 -j -00	1,56		E-N
10-24-2-12-268 -c -00	8,85		E-N
10-24-2-13-273 -h -00	0,41		BAGNO
10-24-2-13-282 -f -00	0,17		BAGNO
10-24-2-13-282 -g -00	0,73	OLJ	D-STAN
10-24-2-09-289 -h -00	2,81		E-N
10-24-2-09-298 -m -00	6,94		E-N
10-24-2-09-311 -h -00	8,90		E-N
10-24-2-09-320 -r -00	1,05	OL	D-STAN
10-24-2-09-330 -i -00	1,54	BMB	D-STAN
10-24-2-09-331 -f -00	4,21		E-N
10-24-2-09-331 -i -00	1,65	BMB	D-STAN
10-24-2-09-331A -a -00	4,04	LW	D-STAN
10-24-2-09-332 -g -00	0,81		BAGNO
10-24-2-09-333 -b -00	3,51	BMB	D-STAN
10-24-2-09-333 -l -00	1,03	BB	D-STAN
10-24-2-09-334 -b -00	3,24		E-N
10-24-2-09-334 -c -00	1,94	LMB	D-STAN
10-24-2-09-335 -h -00	0,60		E-N
10-24-2-09-337 -a -00	6,89		E-N

Adres leśny	Pow. [ha]	Siedlisko	Rodzaj pow.
10-24-2-09-337 -i -00	0,81	LMB	D-STAN
10-24-2-09-343 -c -00	1,34		E-N
10-24-2-09-343 -f -00	3,54		E-N
10-24-2-09-344 -f -00	3,35		E-N