

- e) zachowanie lub przywracanie dobrego stanu ekologicznego wód, w tym różnorodności biologicznej zbiorników i cieków wodnych;
- 3) kształtowanie zagospodarowania przestrzennego w sposób umożliwiający zachowanie walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz wartości kulturowych, w szczególności przez:
- a) ochronę otwartej przestrzeni przed nadmierną zabudową,
 - b) kształtowanie zalesień w sposób optymalny dla ochrony różnorodności biologicznej i walorów krajobrazowych,
 - c) ochronę punktów, osi i przedpoli widokowych,
 - d) zachowanie ciągłości korytarzy ekologicznych i niewprowadzanie barier ekologicznych;
- 4) niewznoszenie obiektów zmniejszających walory przyrodnicze i krajobrazowe;
- 5) uwzględnianie potrzeb ochrony przyrody w gospodarce człowieka, w tym w gospodarce rolnej, leśnej, wodnej, rybackiej i turystyce;
- 6) ochronę czynną zasobów, tworów i składników przyrody w warunkach zrównoważonego rozwoju i w uzgodnieniu z właścicielami gruntów, w szczególności przez:
- a) zachowanie lub odtwarzanie różnorodnych siedlisk przyrodniczych, w tym w razie potrzeby, wykonywanie zabiegów ochronnych,
 - b) wzbogacanie zieleni i zadrzewień,
 - c) wprowadzanie gatunków zagrożonych wyginięciem, z uwzględnieniem konieczności ochrony ich zasobów genowych,
 - d) eliminowanie obcych gatunków roślin, zwierząt lub grzybów zagrażających rodzimym gatunkom, w tym ograniczanie możliwości ich rozprzestrzeniania,
 - e) obejmowanie szczególnymi formami ochrony obszarów i obiektów cennych pod względem przyrodniczym,
 - f) zachowanie lub odtwarzanie korytarzy ekologicznych,
 - g) budowę podziemnych i nadziemnych przejść dla zwierząt oraz przepławek dla ryb,
 - h) konserwację lub przywracanie walorów zieleni zabytkowej;
- 7) ochronę wartości kulturowych, w szczególności przez:
- a) sprawowanie opieki nad zabytkami w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, w tym prowadzenie prac restauratorskich i konserwatorskich przy zabytkach,
 - b) dostosowywanie istniejących i nowo budowanych budynków i budowli do form architektonicznych charakterystycznych dla obszaru objętego ochroną;
- 8) edukację ekologiczną społeczeństwa;
- 9) ochronę walorów przyrodniczych obszarów produkcji rolniczej i leśnej przez:
- a) stosowanie dobrych praktyk rolniczych,
 - b) uwzględnianie potrzeb ochrony przyrody w gospodarce leśnej,
 - c) wdrażanie przedsięwzięć rolnośrodowiskowych i rozwój rolnictwa ekologicznego.

Rozdział 8

Przepis końcowy

§ 35. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia⁴⁾.

Minister Środowiska: w z. *T. Podgajniak*

⁴⁾ Z dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia tracą moc rozporządzenia Ministra Środowiska:

- 1) z dnia 15 kwietnia 2002 r. w sprawie szczegółowych zasad sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego (Dz. U. Nr 55, poz. 495),
 - 2) z dnia 15 kwietnia 2002 r. w sprawie szczegółowych zasad sporządzania projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody (Dz. U. Nr 55, poz. 496),
 - 3) z dnia 15 kwietnia 2002 r. w sprawie szczegółowych zasad sporządzania projektu planu ochrony dla parku krajobrazowego (Dz. U. Nr 55, poz. 497),
- zachowane w mocy na podstawie art. 157 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880).

795

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 16 maja 2005 r.

w sprawie typów siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, wymagających ochrony w formie wyznaczenia obszarów Natura 2000

Na podstawie art. 26 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880) zarządza się, co następuje:

¹⁾ Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej — środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 11 czerwca 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. Nr 134, poz. 1438).

§ 1. Rozporządzenie określa typy siedlisk przyrodniczych oraz gatunki roślin i zwierząt, ze wskazaniem typów siedlisk przyrodniczych i gatunków o znaczeniu priorytetowym, wymagające ochrony w formie wyznaczenia obszarów Natura 2000, oraz kryteria i sposoby wyboru reprezentatywnej liczby i powierzchni siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk roślin i siedlisk zwierząt do ochrony w formie obszarów Natura 2000.

§ 2. Typy siedlisk przyrodniczych, ze wskazaniem typów siedlisk przyrodniczych o znaczeniu priorytetowym, wymagające ochrony w formie wyznaczenia specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000, są określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

§ 3. Gatunki roślin, ze wskazaniem gatunków roślin o znaczeniu priorytetowym, wymagające ochrony w formie wyznaczenia specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000, są określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 4. Gatunki zwierząt, z wyjątkiem gatunków ptaków, ze wskazaniem gatunków zwierząt o znaczeniu priorytetowym, wymagające ochrony w formie wyznaczenia specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000, są określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia.

§ 5. Kryteria wyboru reprezentatywnej liczby i powierzchni siedlisk przyrodniczych do ochrony w formie specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 są następujące:

- 1) priorytetowe znaczenie typu siedliska przyrodniczego;
- 2) wewnętrzne zróżnicowanie typu siedliska przyrodniczego;
- 3) wielkość krajowych zasobów typu siedliska przyrodniczego i ich rozmieszczenie;
- 4) podatność typu siedliska przyrodniczego na proces degradacji;
- 5) zachowanie pełnej zmienności danego typu siedliska przyrodniczego;
- 6) znaczenie poszczególnych obszarów Natura 2000 dla skutecznej ochrony typu siedliska przyrodniczego, uwzględniające w szczególności:
 - a) stopień, w jakim siedlisko przyrodnicze jest reprezentatywne,
 - b) powierzchnię zajmowaną przez siedlisko przyrodnicze w stosunku do całkowitej powierzchni tego typu siedliska przyrodniczego na obszarze kraju,
 - c) stopień, w jakim struktura i funkcja siedliska przyrodniczego jest zachowana lub możliwości jego renaturyzacji,
 - d) istniejące i potencjalne zagrożenia.

§ 6. Sposoby wyboru reprezentatywnej liczby i powierzchni siedlisk przyrodniczych są następujące:

- 1) wyznaczenie obszarów występowania typu siedliska przyrodniczego z załącznika nr 1 do rozporządzenia;
- 2) znaczenie poszczególnych obszarów Natura 2000 dla skutecznej ochrony typu siedliska przyrodniczego;
- 3) uwzględnienie współwystępowania gatunków roślin i zwierząt wymagających ochrony;

4) wyznaczenie powierzchni obszaru Natura 2000, która powinna:

- a) umożliwiać skuteczne i trwałe zachowanie siedlisk przyrodniczych,
- b) obejmować wszystkie występujące na obszarze Natura 2000 siedliska przyrodnicze.

§ 7. 1. Kryteria wyboru reprezentatywnej liczby i powierzchni siedlisk gatunków roślin i zwierząt, z wyjątkiem ptaków, do ochrony w formie specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 są następujące:

- 1) priorytetowe znaczenie gatunku;
- 2) wielkość krajowej populacji i jej rozmieszczenie;
- 3) stopień zagrożenia;
- 4) podatność siedlisk na proces degradacji;
- 5) występowanie siedlisk gatunków, które mają nie więcej niż 10 miejsc występowania w kraju;
- 6) występowanie co najmniej 2 % krajowej populacji gatunku;
- 7) występowanie zimowych i letnich schronień nietoperzy, których znaczenie w skali kraju oceniono na co najmniej 10 punktów, zgodnie z kryteriami podanymi w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

2. Kryteria oceny znaczenia schronień nietoperzy są określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

3. Kryteria wyboru reprezentatywnej liczby siedlisk gatunków ptaków, do ochrony w formie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000, są następujące:

- 1) występowanie co najmniej 1 % lęgowej populacji krajowej gatunku zagrożonego w skali globalnej;
- 2) występowanie co najmniej 1 % populacji gatunku wędrownego lub co najmniej 1 % europejskiej populacji lęgowej gatunku zagrożonego;
- 3) występowanie co najmniej 1 % europejskiej populacji gatunku wędrownego niezagrożonego;
- 4) występowanie co najmniej 20 000 osobników ptaków wodno-błotnych podczas wędrówek lub zimowania lub co najmniej 10 000 par jednego lub wielu wędrownych gatunków ptaków morskich;
- 5) występowanie co najmniej 5 000 osobników bocianów białych lub 3 000 żurawi, lub 3 000 ptaków drapieżnych podczas wędrówek.

§ 8. Sposoby wyboru reprezentatywnej liczby siedlisk gatunków roślin i zwierząt, z wyjątkiem ptaków, do ochrony w formie specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 są następujące:

- 1) wyznaczenie obszarów występowania gatunków roślin i zwierząt wyszczególnionych w załącznikach nr 2 i 3 do rozporządzenia;

- 2) znaczenie poszczególnych obszarów Natura 2000 występowania gatunków roślin i zwierząt dla skutecznej ochrony tych gatunków;
 - 3) znaczenie poszczególnych obszarów Natura 2000 dla przemieszczania się gatunków, z uwzględnieniem:
 - a) położenia na trasie wędrówek innych gatunków wymienionych w załączniku nr 3 do rozporządzenia,
 - b) funkcjonowania jako korytarzy ekologicznych łączących inne obszary istotne dla ochrony siedlisk gatunków priorytetowych, wymienionych w załączniku nr 3 do rozporządzenia,
 - c) połączenia z innymi obszarami ważnymi dla ochrony siedlisk gatunków i siedlisk przyrodniczych, wymienionych w załącznikach nr 1—3 do rozporządzenia, w szczególności z innymi obszarami Natura 2000 i terenami objętymi pozostałymi formami ochrony przyrody;
 - 4) uwzględnienie współwystępowania na obszarze pozostałych wymagających ochrony gatunków i typów siedlisk przyrodniczych, ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk przyrodniczych i gatunków wymienionych w załącznikach nr 1—3 do rozporządzenia;
 - 5) wyznaczenie powierzchni siedlisk gatunku, chronionej w formie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000, która powinna:
 - a) mieć rozmiary umożliwiające skuteczne i trwałe zachowanie siedlisk gatunków, dla ochrony których wyznaczono ten obszar,
 - b) obejmować całą przestrzeń życiową stabilnych, rozmnażających się lokalnych populacji gatunków, dla ochrony których go wyznaczono, lub kluczowe dla ich ochrony miejsca występowania, w szczególności miejsca rozrodu, żerowiska i miejsca odpoczynku w czasie migracji, zimowiska.
- § 9. Sposoby wyboru reprezentatywnej liczby siedlisk gatunków ptaków, do ochrony w formie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000, są następujące:
- 1) wyznaczenie obszarów występowania gatunków ptaków wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. Nr 229, poz. 2313);
 - 2) wyznaczenie powierzchni obszaru występowania gatunków ptaków, chronionej w formie obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000, która powinna umożliwiać skuteczne i trwałe występowanie populacji gatunków oraz obejmować przestrzeń życiową stabilnych, rozmnażających się lokalnych populacji gatunków, dla ochrony których obszar ten został wyznaczony, lub kluczowe dla ich ochrony miejsca występowania.
- § 10. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Środowiska: w z. *T. Podgajniak*

Załączniki do rozporządzenia Ministra Środowiska
z dnia 16 maja 2005 r. (poz. 795)

Załącznik nr 1

TYPY SIEDLISK PRZYRODNICZYCH, W TYM TYPY SIEDLISK PRZYRODNICZYCH O ZNACZENIU
PRIORYTETOWYM, WYMAGAJĄCE OCHRONY W FORMIE WYZNACZENIA OBSZARÓW NATURA 2000

Lp.	Kod typu siedliska przyrodniczego ¹	Nazwa typu siedliska przyrodniczego
1	1110	piaszczyste ławice podmorskie
2	1130	ujścia rzek (estuaria)
3	1150	zalewy i jeziora przymorskie (laguny)*
4	1160	duże płytkie zatoki
5	1170	rafy
6	1210	kidzina na brzegu morskim
7	1230	klify na wybrzeżu Bałtyku
8	1310	śródlądowe błotniste solniska z solirodkiem (<i>Salicornion ramosissimae</i>)
9	1330	solniska nadmorskie (<i>Glauco-Puccinietalia</i> część - zbiorowiska nadmorskie)
10	1340	śródlądowe słone łąki, pastwiska i szuwary (<i>Glauco-Puccinietalia</i> część - zbiorowiska śródlądowe)*
11	2110	inicjalne stadia nadmorskich wydm białych
12	2120	nadmorskie wydmy białe (<i>Elymo-Ammophiletum</i>)
13	2130	nadmorskie wydmy szare*
14	2140	nadmorskie wrzosowiska bażynowe (<i>Empetrium nigri</i>)*
15	2160	nadmorskie wydmy z zaroślami rokitnika
16	2170	nadmorskie wydmy z zaroślami wierzby piaskowej
17	2180	łasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich
18	2190	wilgotne zagłębienia międzywydmowe
19	2330	wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi
20	3110	jeziora lobeliowe
21	3130	brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>
22	3140	twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>
23	3150	starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
24	3160	naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne
25	3220	pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków
26	3230	zarośla wrześni na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część - z przewagą wrześni)
27	3240	zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część - z przewagą wierzby)
28	3260	nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników <i>Ranunculion fluitantis</i>
29	3270	zalewane muliste brzegi rzek
30	4010	wilgotne wrzosowiska z wrzosem bagiennym (<i>Ericion tetralix</i>)
31	4030	suche wrzosowiska (<i>Calluno-Geniston</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylon</i>)
32	4060	wysokogórskie borówczyska bażynowe (<i>Empetro-Vaccinietum</i>)
33	4070	zarośla kosodrzewiny (<i>Pinetum mugo</i>)
34	4080	subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby lapońskiej lub śląskiej (<i>Salicetum lapponum</i> , <i>Salicetum silesiacae</i>)
35	6110	skały wapienne i neutrofilne z roślinnością pionierską (<i>Alyssio-Sedion</i>)
36	6120	ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)*
37	6150	wysokogórskie murawy acidofilne (<i>Juncion trifidi</i>) i bezwapienne wyleżyska śnieżne (<i>Salicion herbaceae</i>)
38	6170	nawapienne murawy wysokogórskie (<i>Seslerion tatrae</i>) i wyleżyska śnieżne (<i>Arabidion coeruleae</i>)
39	6210	murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis-Festucion pallentis</i>) * - priorytetowe są tylko murawy z istotnymi stanowiskami storczyków
40	6230	górskie i nizinne murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie) *
41	6410	zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)
42	6430	ziołorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia septium</i>)
43	6440	łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)
44	6510	nizinne i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)
45	6520	górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)
46	7110	torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)*
47	7120	torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji
48	7140	torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)
49	7150	obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>
50	7210	torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)*
51	7220	źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i> *
52	7230	górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk
53	8110	piargi i gołoborza krzemianowe
54	8120	piargi i gołoborza wapienne ze zbiorowiskami <i>Papaverion tatraici</i> lub <i>Arabidion alpinae</i>

55	8160	podgórskie i wyżynne rumowiska wapienne ze zbiorowiskami ze <i>Stipion calamagrostis</i> *
56	8210	wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami <i>Potentilletalia caulescentis</i>
57	8220	ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>
58	8230	pionierskie murawy na skałach krzemianowych (<i>Arabidopsidion thalianae</i>)
59	8310	jaskinie niedostępne do zwiedzania
60	9110	kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)
61	9130	żyźne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)
62	9140	górskie jaworzyny ziołoroślowe (<i>Aceri-Fagetum</i>)
63	9150	ciepłolubne buczyny storczykowe (<i>Cephalanthero-Fagenion</i>)
64	9160	grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)
65	9170	grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)
66	9180	jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)*
67	9190	pomorski kwaśny las brzoźowo-dębowy (<i>Betulo-Quercetum</i>)
68	91D0	bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugos-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne)*
69	91E0	łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Ahlenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłkowe)*
70	91F0	łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)
71	91I0	ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>)*
72	91P0	wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>)
73	91Q0	górskie reliktowe lasy sosnowe (<i>Erico-Pinion</i>)
74	91T0	sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>)
75	9410	górskie bory świerkowe (<i>Piceion abietis</i> część - zbiorowiska górskie)
76	9420	górski bór limbowo-świerkowy (<i>Pino cembrae-Piceetum</i>)

O b j a ś n i e n i a:

¹ Kod typu siedliska przyrodniczego podano, korzystając z poradnika pt. „Podręcznik interpretacji siedlisk przyrodniczych” wydanego przez Komisję Europejską w 2003 r.

* Siedlisko przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym.

GATUNKI ROŚLIN, W TYM GATUNKI ROŚLIN O ZNACZENIU PRIORYTETOWYM, WYMAGAJĄCE OCHRONY
W FORMIE WYZNACZENIA OBSZARÓW NATURA 2000

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska
1	aldrowanda pęcherzykowata	<i>Aldrovanda vesiculosa</i>
2	bezlist okrywkowy	<i>Buxbaumia viridis</i>
3	dziewięciśń popłocholistny	<i>Carlina onopordifolia</i>
4	dzwoniecznik wonny	<i>Adenophora lilifolia</i>
5	dzwonek karkonoski*	<i>Campanula bohemica*</i>
6	dzwonek piłkowany*	<i>Campanula serrata*</i>
7	elisma wodna	<i>Luronium natans</i>
8	gnidosz sudecki*	<i>Pedicularis sudetica*</i>
9	goryczuszka czeska*	<i>Gentianella bohemica*</i>
10	goździk lśniący*	<i>Dianthus nitidus*</i>
11	jezierza giętka	<i>Najas flexilis</i>
12	języczka syberyjska	<i>Ligularia sibirica</i>
13	kaldesia dziewięciornikowata	<i>Caldesia parnassifolia</i>
14	leniec bezpodkwiatkowy	<i>Thesium ebracteatum</i>
15	lipiennik Loesela	<i>Liparis loeselii</i>
16	lnica wonna	<i>Linaria loeselii (Linaria odora)</i>
17	marsylia czterolistna	<i>Marsilea quadrifolia</i>
18	mieczyk błotny	<i>Gladiolus paluster</i>
19	obuwik pospolity	<i>Cypripedium calceolus</i>
20	parzęchlin długoszczecinowy	<i>Meesia longiseta</i>
21	podęźrzon pojedynczy	<i>Botrychium simplex</i>
22	ponikło kraińskie	<i>Eleocharis carniolica</i>
23	przytulia krakowska	<i>Galium cracoviense</i>
24	przytulia sudecka*	<i>Galium sudeticum*</i>
25	pszonak pieniński*	<i>Erysimum pieninicum*</i>
26	różanecznik żółty	<i>Rhododendron luteum</i>
27	rzepik szczeciński	<i>Agrimonia pilosa</i>
28	sasanka otwarta	<i>Pulsatilla patens</i>
29	sasanka słowacka*	<i>Pulsatilla slavica*</i>
30	selery błotne	<i>Apium repens</i>
31	sierpek różnolistny*	<i>Serratula lycopifolia*</i>
32	sierpowiec błyszczący	<i>Drepanocladus vernicosus</i>
33	skalnica torfowiskowa	<i>Saxifraga hirculus</i>
34	starodub łąkowy	<i>Angelica palustris (Ostericum palustre)</i>
35	szurpek Rogera	<i>Orthotrichum rogeri</i>
36	tocja karpacka	<i>Tozzia carpatica</i>
37	tojad morawski	<i>Aconitum firmum ssp. moravicum</i>
38	warzucha polska*	<i>Cochlearia polonica*</i>
39	warzucha tatrzańska*	<i>Cochlearia tatrae*</i>
40	widłoząb zielony	<i>Dicranum viride</i>
41	włosocień cienisty	<i>Trichomanes speciosum</i>
42	zanokcica serpentynowa	<i>Asplenium adulterinum</i>
43	moczara włoskowata (żaglik włoskowaty)	<i>Dichelyma capillaceum</i>
44	żmijowiec czerwony	<i>Echium russicum</i>

Objaśnienie:

* Gatunek o znaczeniu priorytetowym.

**GATUNKI ZWIERZĄT, Z WYJĄTKIEM GATUNKÓW PTAKÓW, W TYM GATUNKI ZWIERZĄT
O ZNACZENIU PRIORYTETOWYM, WYMAGAJĄCE OCHRONY W FORMIE WYZNACZENIA OBSZARÓW
NATURA 2000**

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska
	SSAKI	MAMMALIA
1	bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>
2	darniówka tatrzańska	<i>Microtus tatricus</i>
3	foka pospolita	<i>Phoca vitulina</i>
4	foka szara	<i>Halichoerus grypus</i>
5	kozica*	<i>Rupicapra rupicapra tatrica*</i>
6	mopek	<i>Barbastella barbastellus</i>
7	morświn	<i>Phocoena phocoena</i>
8	nerpa	<i>Phoca hispida bottnica</i>
9	niedźwiedź brunatny*	<i>Ursus arctos*</i>
10	nocek Bechsteina	<i>Myotis bechsteini</i>
11	nocek duży	<i>Myotis myotis</i>
12	nocek łydkowłosy	<i>Myotis dasycneme</i>
13	nocek orzęsiony	<i>Myotis emarginatus</i>
14	podkowiec duży	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
15	podkowiec mały	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
16	ryś	<i>Lynx lynx</i>
17	smużka stepowa	<i>Sicista subtilis</i>
18	suseł moręgowany	<i>Spermophilus citellus</i>
19	suseł perełkowy*	<i>Spermophilus suslicus*</i>
20	świstak*	<i>Marmota marmota latirostris*</i>
21	tchórz stepowy	<i>Mustela eversmannii</i>
22	wilk*	<i>Canis lupus*</i>
23	wydra	<i>Lutra lutra</i>
24	żubr*	<i>Bison bonasus*</i>
	GADY	REPTILIA
1	żółw błotny	<i>Emys orbicularis</i>
	PŁĄZY	AMPHIBIA
1	kumak górski	<i>Bombina variegata</i>
2	kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>
3	traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus</i>
4	traszka karpacka	<i>Triturus montandoni</i>
	RYBY I KRĄGŁOUSTE	PISCES ET CYCLOSTOMATA
1	aloza	<i>Alosa alosa</i>
2	boleń	<i>Aspius aspius</i>
3	brzanka	<i>Barbus peloponnesius</i>
4	ciosa	<i>Pelecus cultratus</i>
5	głowacica	<i>Hucho hucho</i>
6	głowacz białopłetwy	<i>Cottus gobio</i>
7	jesiotr zachodni	<i>Acipenser sturio</i>
8	kiełb białopłetwy	<i>Gobio albipinnatus</i>
9	kiełb Kesslera	<i>Gobio kessleri</i>
10	koza	<i>Cobitis taenia</i>
11	koza złotawa	<i>Sabanejewia aurata</i>
12	łosoś atlantycki	<i>Salmo salar</i>
13	minóg morski	<i>Petromyzon marinus</i>

14	minóg rzeczny	<i>Lampetra fluviatilis</i>
15	minóg strumieniowy	<i>Lampetra planeri</i>
16	minóg ukraiński	<i>Eudontomyzon mariae</i>
17	parposz	<i>Alosa fallax</i>
18	piskorz	<i>Misgurnus fossilis</i>
19	różanka	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>
20	strzebla przekopowa	<i>Phoxinus phoxinus</i>
	BEZKRĘGOWCE	INVERTEBRATA
1	barczatka kataks	<i>Eriogaster catax</i>
2	biegacz urozmaicony	<i>Carabus variolosus</i>
3	biegacz Zawadzkiego	<i>Carabus zawadzskii</i>
4	bogatek wspaniały	<i>Buprestis splendens</i>
5	czerwończyk fioletek	<i>Lycaena helle</i>
6	czerwończyk nieparek	<i>Lycaena dispar</i>
7	jelonek rogacz	<i>Lucanus cervus</i>
8	konarek tajgowy*	<i>Phryganophilus ruficollis*</i>
9	kozióróg dębosz	<i>Cerambyx cerdo</i>
10	krasopani hera*	<i>Callimorpha quadripunctaria*</i>
11	kreślinek nizinny	<i>Graphoderus bilineatus</i>
12	ksylomka strix*	<i>Xylomoia strix*</i>
13	łątka ozdobna	<i>Coenagrion ornatum</i>
14	modraszek eroides	<i>Polyommatus eroides</i>
15	modraszek nausitous	<i>Maculinea nausithous</i>
16	modraszek telejus	<i>Maculinea telejus</i>
17	nadobnica alpejska*	<i>Rosalia alpina*</i>
18	pachnica dębowa*	<i>Osmoderma eremita*</i>
19	pilnicznik fiołkowy	<i>Limoniscus violaceus</i>
20	pływak szerokobrzegi	<i>Dytiscus latissimus</i>
21	poczwarówka jajowata	<i>Vertigo moulinsiana</i>
22	poczwarówka zmienna	<i>Vertigo genesii</i>
23	poczwarówka zwężona	<i>Vertigo angustior</i>
24	pogrzybica	<i>Oxyporus mannerheimii</i>
25	ponurek Schneidera	<i>Boros schneideri</i>
26	przeplatka aurina	<i>Euphydryas aurinia</i>
27	przeplatka maturalna	<i>Hypodryas maturalna</i>
28	rozmiarz kolweński	<i>Pytho kolwensis</i>
29	sichrawa karpacka*	<i>Pseudogaurotina excellens*</i>
30	skójka gruboskorupowa	<i>Unio crassus</i>
31	skójka perłorodna	<i>Margaritifera margaritifera</i>
32	strzępotek edypus	<i>Coenonympha oedippus</i>
33	szlaczkoń szafraniec	<i>Colias myrmidone</i>
34	ślimak ostrokrawędzisty	<i>Helicigona lapicida</i>
35	średzinka	<i>Mesosa myops</i>
36	trzepla zielona	<i>Ophiogomphus cecilia</i>
37	zagłębek bruzdkowany	<i>Rhysodes sulcatus</i>
38	załotka większa	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>
39	zatoczek łamliwy	<i>Anisus vorticulus</i>
40	zgniotek cynobrowy	<i>Cucujus cinnaberinus</i>

Objaśnienie

* Gatunek o znaczeniu priorytetowym.

Załącznik nr 4

KRYTERIA OCENY ZNACZENIA W SKALI KRAJU LETNICH I ZIMOWYCH SCHRONIEŃ NIETOPERZY

Gatunek	Schronienia letnie	Schronienia zimowe
mopek	-	1 punkt za każde 10 osobników
nocek Bechsteina	-	1 punkt za każdego 1 osobnika
nocek duży	1 punkt za każde 20 osobników	1 punkt za każde 15 osobników
nocek łydkowłosy	1 punkt za każde 3 osobniki dorosłe	1 punkt za każdego 1 osobnika
nocek orzęsiony	1 punkt za każde 3 osobniki dorosłe	1 punkt za każdego 1 osobnika
podkowiec mały	1 punkt za każde 3 osobniki dorosłe	1 punkt za każde 3 osobniki
podkowiec duży	1 punkt za każde 3 osobniki dorosłe	1 punkt za każdego 1 osobnika

O b j a ś n i e n i a:

W przypadku zimowisk, w których liczba osobników nietoperzy z wszystkich gatunków przekracza 300, sumę punktów uzyskaną dla zimowiska mnoży się przez współczynnik 2.

Liczbę punktów dla danego obiektu oblicza się, sumując punkty uzyskane dla poszczególnych osobników, a w przypadku schronień całorocznych – także dla sezonów.