

1. Formy ochrony przyrody w Nadleśnictwie Brzózka

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Brzózka znajdują się następujące formy ochrony przyrody:

- obszary chronionego krajobrazu (4);
- użytki ekologiczne (14);
- obszary NATURA 2000 (6);
- pomniki przyrody ożywionej (1);
- gatunki podlegające ochronie gatunkowej: porosty i grzyby (3), rośliny (40), bezkręgowce (11), ryby i minogi (8), płazy (11), gady (7), ptaki (129) i ssaki (16).

Ogólną charakterystykę (ilościową i powierzchniową) wszystkich form ochrony przyrody (zatwierdzonych) występujących na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Brzózka przedstawia tabela nr 1.

Tabela 1 Formy ochrony przyrody występujące na terenie Nadleśnictwa Brzózka

Rodzaj obiektu	Kod obszaru	Liczba	Powierzchnia (ha)		Uwagi
		N-ctwo	w zarządzie Nadleśnictwa	w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa	
Obszary chronionego Krajobrazu		4	6 006,44	14 887,70	
Krośnieńska Dolina Odry	18	1	229,92	4641,67	pow. całkowita 13 265 ha
Rynna Pławska	24	1	2 056,87	3 000,00	pow. całkowita 3 000,00 ha
Dolina Bobru	25	1	1 570,32	3 798,28	pow. całkowita 13 162 ha
Bronków-Janiszowice	26	1	2 149,33	3 447,72	pow. całkowita 3 529 ha
Obszary Natura 2000		6	1 445,41	10 905,86	
Dolina Środkowej Odry	PLB080004	1	215,58	4 608,56	pow. całkowita 33 677,79 ha
Jezioro Janiszowice	PLH080053	1	13,23	206,07	pow. całkowita 206,07 ha
Dąbrowy Gubińskie	PLH080069	1	20,13	61,66	pow. całkowita 1 534,62 ha
Bory Chrobotkowe koło Brzózki	PLH080031	1	873,77	891,95	pow. całkowita 891,95 ha

Rodzaj obiektu	Kod obszaru	Liczba	Powierzchnia (ha)		Uwagi
		N-ctwo	w zarządzie Nadleśnictwa	w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa	
Dolina Dolnego Bobru	PLH080068	1	120,11	529,06	pow. całkowita 1 730,05 ha
Krośnieńska Dolina Odry	PLH080028	1	202,59	4 608,56	pow. całkowita 19 202,47 ha
Użytki ekologiczne		14	115,34	115,34	
Pomniki przyrody		1			dąb szypułkowy
Strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt objętych ochroną gatunkową.		4	248,40	248,40	

1.1. Obszary Chronionego Krajobrazu

Obszar Nadleśnictwa Brzózka przecinają granice czterech obszarów chronionego krajobrazu:

- **18 - Krośnieńska Dolina Odry** (całkowita powierzchnia obszaru wynosi 13 265 ha, z czego w zarządzie Nadleśnictwa znajduje się część tej powierzchni - 229,92 ha);
- **24 - Rynna Pławska** (całkowita powierzchnia obszaru wynosi 3 000,00 ha, z czego w zarządzie Nadleśnictwa znajduje się 2 056,87 ha);
- **25 - Dolina Bobru** (całkowita powierzchnia obszaru wynosi 13 162 ha, z czego w zarządzie Nadleśnictwa znajduje się część tej powierzchni - 1 570,32 ha);
- **26 - Bronków-Janiszowice** (całkowita powierzchnia obszaru wynosi 3 529 ha, z czego w zarządzie Nadleśnictwa znajduje się część tej powierzchni - 2149,33 ha).

Wszystkie cztery obszary przedstawione na powyższej rycinie zostały powołane na mocy Rozporządzenia Nr 3 Wojewody Lubuskiego z dnia 17 lutego 2005 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. U. Województwa Lubuskiego Nr 9, poz. 172)

1.2. Obszary NATURA 2000

1.2.1 Krośnieńska Dolina Odry PLH080028

Ostoja obejmuje fragment doliny Odry od Cigacic do granicy polsko-niemieckiej. Znaczna część obszaru położona na tak zwanym "międzywalu" jest regularnie zalewana. Dzięki temu są tutaj dobrze zachowane starorzecza, lasy łąkowe oraz duże kompleksy łąk wyczyńcowych i selernicowych. Ostoja obejmuje również kompleks starych lasów łąkowych w Krępie koło Zielonej Góry oraz dobrze wykształcone łągi k. Czarnej Łachy w pobliżu Krosna Odrzańskiego.

- Charakterystyka siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony w specjalnym obszarze ochrony siedlisk Krośnieńska Dolina Odry PLH080028¹

Lp.	Kod	Nazwa siedliska	Pokrycie [ha]	Ocena ogólna
1	2330	Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus</i> , <i>Agrostis</i>).	3,84	B
2	3130	Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto Nanojuncetea</i>	1,92	B
3	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	2,17	A
4	3270	Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodion rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.	115,22	A
5	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	134,42	A
6	6430	Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	384,05	A
7	6440	Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	67,21	B
8	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	422,46	A
9	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	4,42	B
10	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	864,11	B
11	9190	Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	30,72	B
12	91E0	Łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe*	480,06	B
13	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	422,46	A
14	91T0	Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>)	364,85	A

W SDF ostoi wymieniono również 16 gatunków zwierząt z oceną ogólną A, B lub C:

- 1130 – boleń *Aspius aspius*;
- 1337 – bóbr europejski *Castor fiber*;
- 1088 – kozioróg dębosz *Cerambyx cerdo*;
- 1149 – koza *Cobitis taenia*;

¹ Źródło danych: SDF, data aktualizacji 2014-04

- 1099 – minóg rzeczny *Lampetra fluviatilis*;
- 1096 – minóg strumieniowy *Lampetra planeri*;
- 1042 – zalotka większa *Leucorrhinia pectoralis*;
- 1083 – jelonek rogacz *Lucanus cervus*;
- 1355 – wydra *Lutra lutra*;
- 1060 – czerwóńczyk nieparek *Lycaena dispar*;
- 1145 – piskorz *Misgurnus fossilis*;
- 1037 – trzepla zielona *Ophiogomphus cecilia*;
- 1084 – pachnica *Osmoderma eremita*;
- 6179 – modraszek nausithous *Phengaris nausithous*;
- 6177 – modraszek telejus *Phengaris teleius*;
- 5339 – różanka *Rhodeus amarus*.

Powierzchnia siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony w ostoi na terenie Nadleśnictwa Brzózka wynosi 19,40 ha. Są to siedliska o kodach: 3150, 6440, 9190.

Na omawianym obszarze stwierdzono występowanie jednego z gatunków zwierząt wymienionego w SDF z oceną A, B lub C (bóbr europejski - 1 stanowisko). Przedmiotowy obszar nie posiada Planu Zadań Ochronnych.

1.2.2 Specjalny obszar ochrony siedlisk Bory Chrobotkowe koło Brzózki PLH080031

Obszar Bory Chrobotkowe koło Brzózki zlokalizowany jest w północno-wschodniej części obrębu leśnego Brzózka, w leśnictwie Łąkowa Zielonogórskich charakteryzujący się najlepiej wykształconymi borami chrobotkowymi. Powierzchnia obszaru wynosi 891,95 ha.

Według SDF² w granicach obszaru, na gruntach Nadleśnictwa Brzózka zlokalizowano płyty siedliska przyrodniczego będącego przedmiotem ochrony na łącznej powierzchni 416,43 ha. Obecnie powierzchnia siedliska 91T0 będąca wynikiem przeprowadzonej w trakcie sporządzania planu ul weryfikacji wynosi 87,41 ha i wynika z ponownego rozliczenia powierzchni pododdziałów. W granicach ostoi wytypowano również płyty siedlisk 7140 i 91D0 na łącznej powierzchni 12,98 ha, które nie są przedmiotem ochrony w obszarze.

Plan zadań ochronnych dla obszaru OZW Bory Chrobotkowe koło Brzózki ustanowiony został 30.03.2017 roku.

1.2.3 Jezioro Janiszowice PLH080053

Jezioro Janiszowice (Jańsko, Strużka) położone jest w północnej części Obniżenia Górzyńskiego. Jezioro to o powierzchni 153,30 ha znajduje się na wysokości 70,2 m n.p.m. Maksymalna głębokość tego akwenu osiąga zaledwie 2,4 m, natomiast długość linii brzegowej nie przekracza 4,5 km. Omawiane jezioro stanowi silnie wypłycony zbiornik wodny z szuwarem kłociowym oraz unikatowymi zbiorowiskami i gatunkami roślinności torfowiskowej (*Pilularia globulifera*, *Drosera rotundifolia*, *Drosera intermedia*, *Eleocharis multicaulis*, *Lycopodium inundatum*). Przez jezioro Janiszowice przepływa rzeka Górzynka (Kurka), niewielki, skanalizowany dopływ Lubszy. Zbiornik jest otoczony obszarem akumulacji biogenicznej. W jego sąsiedztwie, po południowej stronie występują wydmy.

² Data aktualizacji: 2014-04

Tabela 2 Charakterystyka siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony w obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty Jezioro Janiszowice PLH080053³

L.p.	Kod	Nazwa siedliska	Pokrycie [ha]	Stan zachowania ⁴
1	3130	Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto Nanojuncetea</i>	0,20	XX
2	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	98,00	U1
3	7210	Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)*	2,20	U1
4	91D0	Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Picetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne*	43,99	U1
5	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe*	7,88	U2

Objaśnienia do tabeli:

Ocena stanu ochrony przedmiotów ochrony w obszarze:

U1 - poziom niezadawalający,

U2 - poziom zły,

XX - stan zachowania nieznan.

W chwili obecnej powierzchnia siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony w ostoi na terenie Nadleśnictwa Brzózka wynosi 12,44 ha (dwa typy: bory i lasy bagienne 91D0 i łągi olszowe i jesionowe 91E0).

Specjalny obszar ochrony siedlisk Jezioro Janiszowice posiada plan zadań ochronnych (PZO), ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 14.11.2014 r. (Dz. U. Woj. Lubuskiego z 2014 r., poz. 2004). W PZO zawarto ocenę zagrożeń i presji, które mogą mieć wpływ na przedmioty ochrony w obszarze.

1.2.4. Dolina Dolnego Bobru PLH080068

Obszar obejmuje biegnącą z południa na północ dolinę dolnego biegu Bobru, na odcinku od Żagania do Dychowa w okolicy Krosna Odrzańskiego, z przerwą w okolicy Nowogrodu Bobrzańskiego. Rozdział obszaru, uwarunkowany zabudowanym terenem miasta Nowogród Bobrzański, skutkuje wyodrębnieniem dwóch nie połączonych części obszaru: południową i północną. Część północna obszaru (od Nowogrodu do Dychowa) znajduje się w osobnym, wydzielonym specjalnie dla tego odcinka doliny rzeki mezoregionie: Dolina Dolnego Bobru⁵. Całkowita powierzchnia ostoi wynosi 1730,05 ha.

Tabela 3 Charakterystyka siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony w obszarze OZW Dolina Dolnego Bobru PLH080068⁶

L.p	Kod	Nazwa siedliska	Pokrycie [ha]	Ocena ogólna
1	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	59,69	B

³ Źródło danych: SDF (data aktualizacji 2016-09)

⁴ Źródło danych: uzasadnienie do PZO dla obszaru Jezioro Janiszowice PLH080053

⁵ Według podziału Polski na regiony fizycznogeograficzne w układzie dziesiętnym (Kondracki, 2000).

⁶ Źródło danych: SDF (data aktualizacji 2014-04)

L.p	Kod	Nazwa siedliska	Pokrycie [ha]	Ocena ogólna
2	6210	Murawy kserotermiczne (Festuco-Brometea i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> Festucion pallentis)* ⁷	1,56	C
3	6430	Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	6,06	B
4	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	60,55	C
5	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	207,27	B
6	9190	Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	16,61	C
7	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe*	57,61	B
8	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	121,28	B

W SDF ostoi wymieniono również 10 gatunków zwierząt z oceną ogólną A, B lub C:

- 1337 – bóbr europejski *Castor fiber*;
- 1088 – kozioróg dębosz *Cerambyx cerdo*;
- 1149 – koza *Cobitis taenia*;
- 1163 – głowacz białopłetwy *Cottus gobio*;
- 1096 – minóg strumieniowy *Lampetra planeri*;
- 1083 – jelonek rogacz *Lucanus cervus*;
- 1355 – wydra *Lutra lutra*;
- 1037 – trzepla zielona *Ophiogomphus cecilia*;
- 1134 – różanka *Rhodeus sericeus amarus*;
- 1146 – koza złotawa *Sabanejewia aurata*.

Powierzchnia siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony w ostoi na terenie Nadleśnictwa Brzózka wynosi 26,62 ha. Są to siedliska o kodach: 6430, 6510, 9170, 91E0, 91F0.

Na omawianym obszarze stwierdzono występowanie trzech gatunków zwierząt wymienionych w SDF z oceną A, B lub C: bóbr europejski, jelonek rogacz, kozioróg dębosz i jeden gatunek, który nie jest przedmiotem ochrony (kumak nizinny).

Specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Dolnego Bobru nie posiada planu zadań ochronnych (PZO). Planowany termin jego realizacji określa się na rok 2019.

1.2.5. Dąbrowy Gubińskie PLH080069

Większość obszaru znajduje się na terenie Nadleśnictwa Gubin. Znajdują się tutaj dobrze zachowane kompleksy kwaśnych dąbrów oraz torfowisk przejściowych i trzęsawisk. Ponadto występuje tu jedno z najważniejszych na ziemi lubuskiej stanowisk jelonka rogacza *Lucanus cervus* oraz pachnicy dębowej *Osmoderma eremita*. Do tej pory nie opracowano planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dąbrowy Gubińskie.

Całkowita powierzchnia ostoi wynosi 1534,62 ha, z czego na teren Nadleśnictwa Brzózka przypada 20,13 ha, co stanowi 1,31 % całego obszaru.

⁷ Siedlisko jest uważane za priorytetowe, jeśli występują na nich ważne stanowiska storczyków

Przedmiotem ochrony w ostoi jest wspomniany wcześniej typ siedliska przyrodniczego 9190 (Kwaśne dąbrowy *Quercion robori-petraeae*), który otrzymał ocenę ogólną B i występuje na powierzchni 496,14 ha. W SDF⁸ ostoi wymieniono również 2 gatunki zwierząt z oceną ogólną A, B lub C:

- 1083 – jelonek rogacz *Lucanus cervus*;
- 1084 – pachnica dębowa *Osmoderma eremita*.

Łącznie w granicach obszaru, na gruntach Nadleśnictwa Brzózka zlokalizowano trzy płaty siedliska przyrodniczego 9190, będącego przedmiotem ochrony na łącznej powierzchni 9,04 ha i jeden płat siedliska 9110 (2,95 ha), który został wymieniony w SDF ale z oceną D.

Na omawianym obszarze potwierdzono również występowanie pachnicy dębowej (jedno stanowisko).

Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dąbrowy Gubińskie nie posiada planu zadań ochronnych.

1.2.6. Obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Odry PLB080004

Obszar stanowi fragment doliny Odry od Nowej Soli do ujścia Nysy Łużyckiej wraz z rejonem ujścia Obrzycy do Odry. Znaczna część obszaru jest zalewana podczas wysokich stanów wody w Odrze. Zachowane są tutaj liczne starorzecza, występują duże kompleksy wilgotnych łąk, a także zarośla i lasy łęgowe.

Tabela 4 Ptaki będące przedmiotem ochrony w obszarze specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Odry PLB080004⁹

Lp.	Kod	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Typ	Ocena ogólna w SDF
1	A229	<i>Alcedo atthis</i>	Zimorodek	r	C
2	A056	<i>Anas clypeata</i>	Płaskonos	r	C
3	A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Krzyżówka	c	B
4	A055	<i>Anas querquedula</i>	Cyranka	r	C
5	A039	<i>Anser fabalis</i>	Gęś zbożowa	c,w	C
6	A196	<i>Chlidonias hybrida</i>	Rybitwa białowąsa	r	B
7	A198	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Rybitwa białoskrzydła	r	A
8	A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Błotniak stawowy	r	C
9	A122	<i>Crex crex</i>	Derkacz	r	C
10	A038	<i>Cygnus cygnus</i>	Łabędź krzykliwy	c	B
11	A238	<i>Dendrocopos medius</i>	Dzięcioł średni	i	B
12	A073	<i>Milvus migrans</i>	Kania czarna	r	A
13	A074	<i>Milvus milvus</i>	Kania ruda	r	A
14	A072	<i>Pernis apivorus</i>	Trzmielojad	r	C

Objaśnienia do tabeli:

Typ: r - wydające potomstwo; c - przelotne, w - zimujące

Na omawianym obszarze stwierdzono obecność żurawia (jedno stanowisko w pobliżu gruntów nadleśnictwa – obr. Pław, oddz. 22b), który nie jest przedmiotem ochrony w ostoi

⁸ Data aktualizacji: 2014-04

⁹ Źródło danych: SDF (data aktualizacji 2015-08)

(ocena "D" w SDF). Wyrzutowe obserwacje prowadzone przez służby nadleśnictwa nie potwierdzają występowania pozostałych gatunków ale ostatecznych wniosków w tym zakresie nie można wyciągać ze względu na brak inwentaryzacji ornitologicznej na omawianym terenie.

Tabela 5 Powierzchnia starodrzewi na początku i końcu okresu gospodarczego na gruntach Nadleśnictwa Brzózka w granicach ostoi Dolina Środkowej Odry PLB080004

Powierzchnia całkowita	Starodrzewia na początku okresu		Starodrzewia na końcu okresu	
	Powierzchnia [ha]	Udział %	Powierzchnia [ha]	Udział %
213,88	36,64	17,13	37,92	17,73

Jako zagrożenia dla przedmiotów ochrony w obszarze, autorzy SDF wskazują zaniechanie ekstensywnej gospodarki pasterskiej na łąkach, modyfikacje metod uprawy rolniczej, usuwanie martwych i obumierających drzew, rozwój szlaków żeglugowych. Dla Obszaru Natura 2000 „Dolina Środkowej Odry” Plan Zadań Ochronnych ustanowiony został 13.07.2017 roku.

1.3. Pomniki przyrody

Na terenie Nadleśnictwa Brzózka zlokalizowano jeden pomnik przyrody - dąb szypułkowy.

Tabela 6 Wykaz istniejących pomników przyrody na terenie Nadleśnictwa Brzózka.

L.p.	Nr Rej. Woj.	Zarz. Data	Dz. Urz. Woj. Data	Położenie		Opis obiektu					
				oddz. poddz.	gmina leśnictwo	rodzaj	wiek	obwód (cm)	wysokość (m)	stan zdrowotny	uwagi
1	850	76/88	Dz. U. Nr 13, poz. 199 z 1988 r.	119a	Dąbie Lubiatów	dąb szypułkowy	320	540	26	2	

Tabela 7 Wykaz istniejących alei na terenie Nadleśnictwa Brzózka.

L.p.	Nazwa	Leśnictwo	Oddział, pododdział	Długość	Akt prawny
1	Aleja dębowa	Strużka	309d	0,8 km	Zawiadomienie o włączeniu do wojewódzkiej ewidencji zabytków (RZD.5133.12.2021(3))
2	Aleja lipowa	Pław	62 n-j, m-j, m-c, j-j, l-f	0,68 km	Zawiadomienie o włączeniu do wojewódzkiej ewidencji zabytków (RZD.5133.24.2021(3))
3	Szpaler dębowy	Lubiatów	110 g, i, 106d	0,56 km	Zawiadomienie o włączeniu do wojewódzkiej ewidencji zabytków (RZD.5133.20.2021(3))

1.4. Użytki ekologiczne

Na obszarze Nadleśnictwa Brzózka powstało do tej pory czternaście użytków ekologicznych. Są to ekosystemy wodno-błotne, których krótką charakterystykę zamieszczono w poniższej tabeli. Wszystkie użytki zostały zatwierdzone rozporządzeniem nr 5 Wojewody Lubuskiego z dnia 25 marca 2002 roku (Dz. Urz. Województwa Lubuskiego nr 44 poz. 554 z dnia 19. 04. 2002r.).

Tabela 8 Charakterystyka użytków ekologicznych wyznaczonych na terenie Nadleśnictwa Brzózka

Lp.	Położenie		Pow. (ha)	Opis obiektu, walory przyrodnicze	Rodzaj powierzchni
	oddz. poddz.	<u>gmina</u> leśnictwo			
Obręb Bobrowice					
1	201i 202a c	<u>Bobrowice</u> Bobrowice	3,06	„Dachów” - ekosystemy wodno błotne	E-N
			5,14		E-N
			<u>5,12</u>		E-N
			13,32		
2	196a	<u>Bobrowice</u> Bobrowice	3,52	„Bobrowy Las” - ekosystem wodno błotny, ostoja płazów, m. in. kumaka nizinnego	E-N
3	180h	<u>Bobrowice</u> Strużka	4,32	„Strużka” - występuje bagno zwyczajne	E-N
Obręb Brzózka					
4	215k 230k l w 231d f	<u>Bobrowice</u> Brzózka	2,18	„Osiem hektarów” - miejsce występowania ptactwa wodnego (podgorzałka, żuraw, siewkowate), zaskrońca, grzybienia białego i grązela żółtego.	E-N
			1,50		E-N
			0,87		E-N
			2,66		E-N
			7,99		E-N
			<u>1,39</u>		E-N
16,59					
5	199i l m p 200c 215b	<u>Bobrowice</u> Brzózka	2,23	„Bagna Bejtlicha” - obszar trzciny i szuwarów, tereny łęgowe ptactwa szuwarowego i dudka, ostoja zwierząt łownych (dzik, sarna), miejsce występowania zaskrońca.	E-N
			0,54		E-N
			1,51		E-N
			0,36		E-N
			0,46		E-N
			<u>1,15</u>		E-N
6,25					
6	86k 110c d	<u>Krosno Odrz.</u> Wężyska	0,59	„Bagno Gorbuna” - ekosystemy wodno błotne	E-N
			6,56		E-N
			<u>3,50</u>		E-N
			10,65		
7	115k m n o 137a	<u>Krosno Odrz.</u> Brzózka	1,07	„Raduszec” - bagno z ciekim wodnym, w ciągu stawów hodowlanych, miejsce łęgowe ptactwa błotnego i wodnego.	E-N
			2,06		E-N
			3,23		E-N
			0,32		E-N
			<u>4,56</u>		E-N
			11,24		
8	32b	<u>Krosno Odrz.</u> Łąkowa	5,67	„Długie Bagno” - stanowisko grzybieni białych	E-N

Lp.	Położenie		Pow. (ha)	Opis obiektu, walory przyrodnicze	Rodzaj powierzchni
	oddz. poddz.	<u>gmina</u> leśnictwo			
9	73f	<u>Krosno Odrz.</u> Łąkowa	0,60	„Bagno Łozowskiego” – stanowisko rosiczki okrągłolistnej	E-N
	74b		<u>3,86</u>		E-N
			4,46		
10	6c	<u>Krosno Odrz.</u> Łąkowa	7,09	„Retno” – stanowisko listery jajowatej	E-N
	d		<u>1,60</u>		E-N
			8,69		
11	95d	<u>Brzózka</u> Łąkowa	4,74	„Bagno Koziarskiego” - ekosystemy wodno błotne	E-N
Obręb Pław					
12	75b	<u>Dąbie</u> Brzeźnica	3,80	„Bagno Połupińskie” - teren zalewowy Odry.	E-N
	77a		<u>7,38</u>		E-N
			11,18		
13	232p	<u>Dąbie</u> Pław Brzeźnica	0,84	„Pławie” - bagno z okresowym lustrem wody	E-N
	z		0,39		E-N
	233c		2,14		E-N
	d		1,12		E-N
	f		0,84		E-N
	234b		0,61		E-N
	f		0,59		E-N
	249b		0,79		E-N
	h		1,08		E-N
	j		0,41		E-N
250b	<u>1,56</u>	E-N			
	10,37				
14	2c	<u>Dąbie</u> Brzeźnica	4,34	„Dwójka” - nieużytek położony w prakorycie Odry, miejsce gniazdowania siewkowatych.	E-N
OGÓLEM			115,34		

Ogólna powierzchnia użytków ekologicznych w stanie posiadania Nadleśnictwa Brzózka wynosi 115,34ha.

1.5. Strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt objętych ochroną gatunkową.

Na terenie Nadleśnictwa Brzózka wyznaczone zostały 4 strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt objętych ochroną gatunkową. Dwie z nich dotyczą miejsca gniazdowania bielika (*Haliaeetus albicilla*), a trzecia bociana czarnego (*Ciconia nigra*).

Dla najstarszego stwierdzonego miejsca gniazdowania bielika (*Haliaeetus albicilla*) zlokalizowanego w obrębie leśnym Brzózka, strefa ochronna ustalona została przez Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody w Zielonej Górze w dniu 08.09.1998 roku, nr w rej.

28. Powierzchnia strefy ochrony całorocznej wynosi 20,43 ha, strefy ochrony okresowej 68,21 ha.

Druga strefa ochronna położona w obrębie leśnym Pław ustalona została Decyzją Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim nr RDOŚ-08-WPN I.6442.32.2011.KA z dnia 21.12.2011 roku. Granica strefy ochrony całorocznej swoim zasięgiem obejmuje obszar 22,53 ha, natomiast strefy ochrony okresowej 61,02 ha położonej na terenie Nadleśnictwa Brzózka.

Decyzją z dnia 25.08.2014 roku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim ustalił granice strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania bociana czarnego (*Ciconia nigra*). Trzecia strefa wyznaczona na gruntach Nadleśnictwa Brzózka zlokalizowana została w północnej części obrębu leśnego Brzózka. Powierzchnia strefy ochrony całorocznej wynosi 4,86 ha, strefy ochrony okresowej 25,39 ha.

Czwarta strefa ustanowiona została Decyzją nr WPN-I.6442.11.2017.WT z dnia 30.05.2017 roku dla ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania kani rudej (*Milvus milvus*). Znajduje się w zachodniej części obrębu leśnego Brzózka. Powierzchnia strefy ochrony całorocznej wynosi 2,47 ha, strefa ochrony okresowej obejmuje swoim zasięgiem 43,49 ha.

W Nadleśnictwie Brzózka inwentaryzacja występowania roślin chronionych przeprowadzana jest corocznie, w sposób ciągły. Stwierdzono występowanie 75 gatunków roślin objętych ochroną prawną, w tym 24 podlegające ochronie ścisłej.

Ponadto na terenie zasięgu działania Nadleśnictwa Brzózka stwierdzono występowanie wielu gatunków zwierząt chronionych. Wśród nich należy wymienić: 4 gatunki owadów, 4 gatunki ryb, 10 gatunków płazów, 6 gatunków gadów, 129 gatunków ptaków i 13 gatunków ssaków. W „Polskiej czerwonej księdze zwierząt” figuruje 16 gatunków, z czego: owady stanowią – 4 gatunki, ryby – 4 gatunki, gady – 1 gatunek, ptaki – 7 gatunków.