1. Formy ochrony przyrody występujące na terenie Nadleśnictwa Babimost

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaj formy ochrony przyrody** | **Liczba** | **Powierzchnia (HA)** |
| **W zarządzie nadleśnictwa** | **W zasięgu terytorialnym** |
| **Rezerwaty przyrody** | **3** | **124,24** | **124,24** |
| Uroczysko Grodziszcze | 1 | 15,75 | 15,75 |
| Kręcki Łęg | 1 | 65,57 | 65,57 |
| Laski | 1 | 42,92 | 42,92 |
| **Obszary Chronionego Krajobrazu** | **2** | **3 590,95** | **10 097,33** |
| OChK Pojezierze Sławskie, Pradolina Obry i Rynna Zbąszyńska | 1 | 1 001,53 | 3 575,66 |
| OChk Rynny Obrzycko-Obrzańskie | 1 | 2 589,42 | 6 521,67 |
| **Obszary Natura 2000** | **4** | **6 666,85** | **2 177,73** |
| Jeziora Pszczewskie i Dolina Obry (PLB080005) | 1 | 496,74 | 1 463,67 |
| Dolina Leniwej Obry (PLH080001) | 1 | 650,35 | 3 119,85 |
| Rynna Jezior Obrzańskich (PLH080002) | 1 | 496,74 | 1 463,67 |
| Bory Babimojskie (PLH080063) | 1 | 533,90 | 619,66 |
| **Pomniki przyrody** | **16** | 16  | 16  |
| **Użytki ekologiczne** | **7** | **53,41** | **53,41** |
| Samsonki | 1 | 4,51 | 4,51 |
| Bagna Kuligowskie | 1 | 8,24 | 8,24 |
| Bagno Duże Liny | 1 | 30,29 | 30,29 |
| Mieśniki | 1 | 4,24 | 4,24 |
| Bagno Małe Liny | 1 | 2,89 | 2,89 |
| Klipa | 1 | 1,34 | 1,34 |
| Bagno Buków | 1 | 1,90 | 1,90 |
| **Strefy ochrony** | **2** |  |  |
| Strefa ochrony bielika (Haliaaetus albicilla | 1 | Strefa całoroczna 8,22 | Strefa czasowa 34,21 |
| Strefa ochrony Kania Ruda (Milvus milvus) | 1 | Strefa całoroczna 4,90  | Strefa czasowa 10,28 |

**Rezerwaty 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 [art.13. pkt.1. ustawy o ochronie przyrody].*

**Rezerwat przyrody „Uroczysko Grodziszcze”**

**Data uznania za rezerwat przyrody:** 1970-01-01

**Akt prawny obejmujący rezerwat ochroną:** zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 20 listopada 1969 r., [M.P. Nr 51 z 1969 r., poz. 399 z dn. 09.12.1969 r.]; obwieszczenie Wojewody Lubuskiego z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie ustalenia wykazu rezerwatów przyrody utworzonych do dnia 31  grudnia 1998 r. [Dziennik Urzędowy Województwa Lubuskiego Nr 12 poz. 144]; zarządzenie Nr 33/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. z dnia 7 lipca 2011 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Uroczysko Grodziszcze” [Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 81 poz. 1565 z dn. 26.07.2011 r.]

**Rodzaj** – L (leśny)

ze względu na dominujący przedmiot ochrony:

**typ** – PFi (fitocenotyczny), **podtyp** – zl (zbiorowisk leśnych)

ze względu na główny typ ekosystemu:

**typ –** EL (leśny i borowy), **podtyp** – lni (lasów nizinnych)

**Położenie:**

Województwo – lubuskie

Powiat – świebodziński

Gmina – Szczaniec

Obr. ewidencyjny – Szczaniec

**Właściciel, zarządzający:** Skarb Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Babimost

**Powierzchnia pod ochroną:** 15,75 ha

**Cel ochrony:** zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i historycznych wielogatunkowego lasu liściastego o charakterze naturalnym wraz ze średniowiecznym grodziskiem.

**Walory przyrodnicze rezerwatu**

Obszar rezerwatu przyrody „Uroczysko Grodziszcze” położony jest w granicach sieci Natura 2000 PLH080001 „Dolina Leniwej Obry” oraz OChK „Rynny Obrzycko-Obrzańskie”.

Drzewostany rezerwatu stanowią dobrze wykształcony ekosystem grądu środkowoeuropejskiego *Galio-Carpinetum* (siedlisko przyrodnicze 9170-1). Obfituje on w  drzewa (głównie  dęby szypułkowe *Quercus robur*) o wymiarach drzew pomnikowych.

Na terenie rezerwatu stwierdzono występowanie 66 gatunków roślin naczyniowych, w tym 1 gatunek mchu, 3 gatunków paprotników i 62 gatunków roślin naczyniowych.

Do ciekawszych gatunków flory rezerwatu „Uroczysko Grodziszcze” należą: czerniec gronkowy *Actaea spicata,* kokorycz pełna *Corydalis solida,* żywiec cebulkowy *Dentaria bulbifera*, przytulia Schulstesa *Galium schultesii*, przylaszczka pospolita *Hepatica nobilis*, listera jajowata *Listera ovata*, pszeniec leśny *Melampyrum sylvaticum* oraz pierwiosnek lekarski *Primula veris*.

Rezerwat „Uroczysko Grodziszcze” jest istotną ostoją dla zwierząt. Na terenie obiektu i w bliskim jego sąsiedztwie rozpoznano występowanie 39 gatunków ptaków (m.in. myszołów *Buteo buteo*, dzięcioł duży *Dendrocopos major*, wilga *Oriolus oriolus*, kruk *Corvus carax*), spośród których 28  gniazdowało na terenie rezerwatu. Dwa gatunki gnieżdżące się w rezerwacie wymienione są w  załączniku I Dyrektywy Ptasiej: dzięcioł średni *Dendrocopos medius* oraz dzięcioł czarny *Drycopus martius*. Na terenie rezerwatu stwierdzono bytowanie 9 gatunków ssaków. Szczególną uwagę należy zwrócić na zaobserwowane gatunki bezkręgowców: biegacz złocisty *Carabus auratus,* biegacz fioletowy *Carabus violaceus* oraz trzmiel gajowy *Bombus lucorum*, które objęte są całkowitą ochroną gatunkową.

Obiektem kultury materialnej na terenie rezerwatu jest stanowisko archeologiczne, którym jest średniowieczne grodzisko z XII w. w formie kopca, otoczone fosą z fragmentami starych murów.

Na terenie rezerwatu znajduje się również historyczny napis na drzewie (buk — wiek ok. 250-270 lat) pozostawiony przez francuskiego więźnia Nazistowskiego Obozu Pracy Przymusowej Brätz — Brójce Nr 10, pracującego przy budowie autostrady.

**Rezerwat przyrody „Kręcki Łęg”**

**Data uznania za rezerwat przyrody:** 1987-03-10 **Akt prawny obejmujący rezerwat ochroną:** zarządzenie Ministra Ochrony Środowiska i  Zasobów Naturalnych z dnia 18 lutego 1987 r. w sprawie uznania za rezerwaty przyrody [M. P. Nr 7, poz. 54]; obwieszczenie Wojewody Lubuskiego z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie ustalenia wykazu rezerwatów przyrody utworzonych do dnia 31 grudnia 1998 r., [Dziennik Urzędowy Województwa Lubuskiego Nr 12 poz. 144 z dn. 17.01.2002 r.]; zarządzenie Nr 18/2010 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 23 lipca 2010 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Kręcki Łęg” [Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 84, z dnia 24 sierpnia 2010., poz. 1136]; zarządzenie Nr 15/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 20 maja 2013 r. w  sprawie rezerwatu przyrody „Kręcki Łęg” [Dz.  Urz. Woj. Lub. z dnia 21 czerwca 2013., poz. 1530].

**Rodzaj** – L (leśny),

ze względu na dominujący przedmiot ochrony:

**typ** – PFi (fitocenotyczny), **podtyp** – zl (zbiorowisk leśnych)

ze względu na główny typ ekosystemu:

**typ** – EL (leśny i borowy), **podtyp** – lni (lasów nizinnych)

**Położenie:**

Województwo – lubuskie

Powiat – zielonogórski

Gmina – Zbąszynek

Obr. ewidencyjny – Kosieczyn – 15,97 ha (dz. nr 151/1–8,72 ha, nr 154/1–7,25 ha)

Obręb ewidencyjny – Kręcko – 49,60 ha (dz. nr 152–31,34 ha, nr 155 –18,26 ha).

**Powierzchnia pod ochroną**: 65,57 ha

**Właściciel, zarządzający:** Skarb Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Babimost

**Cel ochrony:** Zachowanie naturalnych zespołów łęgu olszowo–jesionowego i olsu porzeczkowego z drzewami pomnikowymi, stanowisk chronionych i rzadkich gatunków roślin oraz bogatej awifauny.

**Walory przyrodnicze rezerwatu**

Obszar rezerwatu przyrody „Kręcki Łęg” położony jest w granicach sieci Natura 2000 PLH080001 „Dolina Leniwej Obry” oraz OChK „Rynny Obrzycko-Obrzańskie”.

Rezerwat obejmuje swoim zasięgiem następujące leśne siedliska przyrodnicze: 91E0-3 niżowy łęg jesionowo-olszowy (*Fraxino-Alnetum*)*,* 9170-1 grąd środkowoeuropejski (*Galio-Carpinetum*) oraz, na niewielkiej powierzchni, 91F0 łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*).

Na terenie rezerwatu stwierdzono występowanie ponad 110 gatunków roślin, w tym 21 gatunków drzew, spośród których 7 występuje jako panujące. Są to: olsza czarna *Alnus glutinosa*, jesion wyniosły *Fraxinus excelsior*, dąb szypułkowy *Quercus robur*, świerk pospolity *Picea abies*, lipa drobnolistna *Tilia cordata*, brzoza brodawkowata *Betula verrucosa* oraz grab zwyczajny *Carpinus betulus*. Pozostałe gatunki występują pojedyńczo bądź sporadycznie.

Do ciekawszych gatunków flory rezerwatu „Kręcki Łęg” należą: mochwian błotny *Aulacomium palustre*, mokradłoszek kończysty *Caliergonella cuspidata*, wawrzynek wilczełyko *Daphne mezereum*, storczyk męski *Orchis maculata*, listera jajowata *Listera ovata*, bluszcz pospolity *Hedera helix*, porzeczka czarna *Ribes nigrum* oraz wiele innych.

Teren rezerwatu leży w szerokim i płaskim obniżeniu będącym dnem doliny Leniwej Obry. Rezerwat położony jest na terenie środkowej, zbudowanej z piasków rzecznych dawnych tarasów akumulacyjnych, które są skałą macierzystą dla gleb rezerwatu. Na terenie rezerwatu wyróżniono 3 typy siedliskowe lasu: las wilgotny Lw, ols Ol oraz ols jesionowy OlJ.

Rezerwat „Kręcki Łęg” stanowi również ważną ostoję dla zwierząt. Odznacza się bogatą awifauną — w rezerwacie gniazduje 45 gatunków ptaków. Wszytkie występujące ptaki w rezerwacie,wyjątkiem szpaka *Sturnus vulgaris*, gołębia grzywacza *Columba palumbus* oraz kaczki krzyżówki *Anas platyrhynchos,* objęte są ścisłą ochroną gatunkową. Dodatkowo, dzięcioł średni *Dendrocopos*

**Data uznania za rezerwat przyrody:** 1977-09-01

**Akt prawny obejmujący rezerwat ochroną:** zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego Nr 20 z dnia 21 lipca 1977 r. [M.P. Nr 19 z 1977 r., poz. 107]; obwieszczenie Wojewody Lubuskiego z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie ustalenia wykazu rezerwatów przyrody utworzonych do dnia 31 grudnia 1998 r., [Dziennik Urzędowy Województwa Lubuskiego Nr 12 poz. 144 z  dn. 17.01.2002 r.]; zarządzenie Nr 43/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 7 lipca 2011 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Laski” [Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 81, z dnia 26 lipca 2011 r., poz. 1575]; zarządzenie Nr 16/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w  Gorzowie Wielkopolskim z dnia 20 maja 2013 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Laski” [Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 21 czerwca 2013r., poz. 1531].

**Właściciel, zarządzający:** Skarb Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Babimost

**Rodzaj** — L (leśny)

ze względu na dominujący przedmiot ochrony:

**typ** – PFi (fitocenotyczny), **podtyp** – zl (zbiorowisk leśnych)

ze względu na główny typ ekosystemu:

**typ** – EL (leśny i borowy), **podtyp** – lni (lasów nizinnych)

**Położenie:**

Województwo – lubuskie

Powiat – zielonogórski

Gmina – Babimost

Obr. ewidencyjny – Podmokle Małe

**Powierzchnia pod ochroną:** 42, 92 ha

**Cel ochrony:** zachowanie lasu z udziałem drzewostanów starszych klas wieku o charakterze naturalnym.

**Walory przyrodnicze rezerwatu**

Rezerwat „Laski” położony jest w północno–wschodniej części województwa lubuskiego w  tzw. Bruździe Zbąszyńskiej, która jest szerokim obniżeniem graniczącym od wschodu z Pojezierzem Wielkopolskim. Rezerwat stanowi większą część kompleksu leśnego o  pow. ok. 150 ha położonego wśród pól znajdujących się blisko wsi Podmokle Małe oraz Laski.

Rezerwat obejmuje swoim zasięgiem dwa leśne siedliska przyrodnicze: 9170-1 grąd środkowoeuropejski (*Galio-Carpinetum*) oraz 91E0-3 niżowy łęg jesionowo-olszowy (*Fraxino-Alnetum).* Najcenniejsze fragmentydrzewostanu tworzą buki i dęby osiągające wiek ok. 200 lat. Na terenie rezerwatu stwierdzono występowanie 46 gatunków ptaków. W rezerwacie występuje wiele ciekawych gatunków roślin: listera jajowata *Listera ovata*, przygiełka biała *Rhynchospora alba*, pajęcznica liliowata *Anthericum liliago*, modrzewnica zwyczajna *Andromeda polifolia*, śnieżyca wiosenna *Leucoium vernum,* bluszcz pospolity *Hedera helix*, przytulia wonna *Galium odoratum*, kokoryczka wielkokwiatowa *Polygonatum multiflorum*.

Na terenie rezerwatu przyrody „Laski” nie stwierdzono występowania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych.

**Zadania z zakresu ochrony przyrody**

Obszar rezerwatu podlega ochronie czynnej.

Rezerwat przyrody nie posiada aktualnego planu ochrony. Dla rezerwatu przyrody „Laski” sporządzono plan ochrony rezerwatu na lata 1998-2017, jednak ze względu na zmiany przepisów m.in. ustawy o ochronie przyrody, dokument ten stracił moc prawną. Obecnie dokumentacja wymaga dostosowania do nowych wymogów prawnych i  ponownego zatwierdzenia.

Rezerwat przyody „Laski” posiada zadania ochronne ustanowione zarządzeniem Nr 21/2014 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 27 października 2014 r. w  sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Laski”. Zadania ochronne zostały ustanowione na okres 5 lat, tj. do 2019 r.

Na terenie rezerwatu przyrody ustanowione zostały zadania ochronne polegające na utrzymaniu istniejącego, właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych w granicach rezerwatu przyrody: 9170 grąd środkowoeuropejski i  subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*) oraz

**Obszary Natura 2000**

*Obszar Natura 2000 obejmuje obszar specjalnej ochrony ptaków, specjalny obszar ochrony siedlisk lub obszar mający znaczenie dla Wspólnoty,[[1]](#footnote-1) utworzony w celu ochrony populacji dziko  występujących ptaków lub siedlisk przyrodniczych lub gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty* [*art.5. pkt.2b. ustawy o ochronie przyrody*].

Sieć Natura 2000 stanowi systemem obszarów chronionych, który ma zapewnić zachowanie cennych siedlisk przyrodniczych oraz trwałość flory i fauny Europy. Europejska Sieć Ekologiczna (jak inaczej nazywana jest Natura 2000) działa w sposób spójny merytorycznie i organizacyjnie na  terenie wszystkich krajów członkowskich Unii Europejskiej. Sieć obszarów Natura 2000 obejmuje:

* ***Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków (OSO)*** — obszary zidentyfikowane na podstawie kryteriów zawartych w Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa, zwanej w skrócie Dyrektywą Ptasią. W obszarze powołanym na mocy Dyrektywy Ptasiej przedmiot ochrony stanowią gatunki ptaków wymienione w załączniku I ww. Dyrektywy;
* ***Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk (SOO)*** — obszary zidentyfikowane na podstawie kryteriów zawartych w Dyrektywie Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r., zwanej w skrócie Dyrektywą Siedliskową. W obszarze powołanym na mocy Dyrektywy Siedliskowej przedmiot ochrony stanowią siedliska przyrodnicze z załącznika I Dyrektywy Siedliskowej oraz populacje gatunków roślin i zwierząt nieopierzonych z załącznika II i IV ww. Dyrektyw a także ich siedliska.

Ww. Dyrektywy zostały zintegrowane z polskim prawem w ustawie o ochronie przyrody z dnia 14 kwietnia 2004 [Dz.U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.].w rozporządzeniu Ministra Środowiska z  12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków [Dz. U z 2011 r. nr 25 poz. 133 z póź. zm.], w rozporządzeniu Ministra Środowiska z 13 kwietnia 2010 r. 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 2010 r. nr 77 poz. 510 z póź. zm.] *(www.natura2000.gdos.gov.pl)*.

Zgodnie z wytycznymi Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Zielonej Górze z dnia 8 stycznia 2010 r., na terenie obszarów Natura 2000, które nie posiadają zatwierdzonych planów zadań ochronnych zaleca się:

* Na terenie obszarów specjalnej ochrony ptaków:

Wykonanie cięć rębnych w okresie przed rozpoczęciem lęgów, tj. do końca lutego, a w przypadku zrębów zaplanowanych na drugie półrocze — rozpoczęcie ich po 15 października. Powierzchnia zrębu zupełnego (tj. powierzchnia zrębu bez pozostawionych kęp) nie może przekraczać 3 ha.

Równocześnie należy podjąć działania minimalizujące oddziaływanie cięć rębnych w obszarach ptasich poprzez następujące działania:

* lokalizowanie kęp na zrębach w miejscach występowania liczniejszych podszytów i  podrostów oraz wokół drzew dziuplastych;
* lustrację powierzchni zrębowych pod kątem obecności dużych gniazd (bocian czarny, kanie, trzmielojad itp.), a w przypadku ich lokalizacji wstrzymanie prac do momentu identyfikacji gatunku (możliwe gatunki strefowe);
* w przypadku zidentyfikowania w pobliżu zrębu obecności puchacza należy przerwać prace zrębowe i przenieść je na okres po 15 października;

W przypadku trzebieży należy planować je możliwie poza okresem najliczniejszych lęgów większości ptaków, tj. marzec — czerwiec.

* Na terenie specjalnych obszarów ochrony siedlisk:

W przypadku zrębów zlokalizowanych w drzewostanach, będących siedliskami Natura 2000, należy stosować technologie minimalizujące negatywny wpływ na runo leśne (zastosowanie ciągników nasiębiernych i maszyn wielooperacyjnych) oraz pozostawiać kępy dobrze wykształconych płatów siedlisk o powierzchni większej niż standardowe 5%. Należy również zweryfikować zaplanowane składy gatunkowe upraw na tych pozycjach pod kątem obecności gatunków obcych zarówno geograficznie (np. daglezja), jak i ekologicznie (np. modrzew czy świerk poza zasięgiem).

**PLB080005 „Jeziora Pszczewskie i Dolina Obry**

Obszar Natura 2000 „Jeziora Pszczewskie i  Dolina Obry” jest jedynym obszarem specjalnej ochrony ptaków OSO, w zasięgu gruntów Nadleśnictwa Babimost. Całkowita powierzchnia obszaru wynosi 14 793,28 ha, natomiast jego zasięg obejmuje rozległe obniżenie znajdujące się na granicy Wielkopolski i Ziemi Lubuskiej. Teren zwany Bruzdą Zbąszyńską jest naturalną granicą oddzielającą od siebie Pojezierze Łagowskie od Pojezierza Poznańskiego. Krajobraz charakteryzuje się dużym udziałem wilgotnych i zalewowych siedlisk, torfowisk oraz podmokłych łąk. Najważniejszym elementem krajobrazu jest tutaj Obra wraz z licznymi jeziorami (m.in. jezioro Zbąszyńskie), przez które przepływa. Meandrująca rzeka spowodowała wykształcenie się licznych płatów lasów łęgowych, bagien oraz szuwarów, stanowiących idealne miejsce dla przebywania awifauny.

W zasięgu obszaru Natura 2000 „Jeziora Pszczewskie i Dolina Obry” zlokalizowane są grunty 2  Leśnictw Nadleśnictwa Babimost: Leśnictwo Dąbrówka w Obrębie Dąbrówka oraz Leśnictwo Wąchabno w Obrębie Kargowa (Tabela 15). Powierzchnia gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Babimost, położonych w granicach przedmiotowego OSO wynosi 496,74 ha (w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa — 1 463,67 ha).

Obszar stanowi ważną ostoję w szczególności dla ochrony lęgowej i przelotnej populacji 13  gatunków ptaków, w tym 6 gatunków ujętych w załączniku I Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa, spełniających kryteria uznania ich za przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 PLB080005 „Jeziora Pszczewskie i Dolina Obry”.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A168 | Brodziec piskliwy *Actitis hypoleucos* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A229 | Zimorodek *Alcedo atthis* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A054 | Rożeniec *Anas acuta* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A056 | Płaskonos zwyczajny *Anas clypeata* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A052 | Cyraneczka *Anas crecca* populacja zimująca | D |  |  |  |
| A052 | Cyraneczka *Anas crecca* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A050 | Świstun *Anas penelope* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A053 | Krzyżówka *Anas platyrhynchos* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A053 | Krzyżówka *Anas platyrhynchos* populacja przelotna | C | C | C | C |
| A053 | Krzyżówka *Anas platyrhynchos* populacja zimująca | D |  |  |  |
| A055 | Cyranka *Anas querquedula* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A055 | Cyranka *Anas querquedula* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A051 | Krakwa *Anas strepera* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A051 | Krakwa *Anas strepera* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A041 | Gęś białoczelna *Anser albifrons* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A043 | Gęgawa *Anser anser* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A043 | Gęgawa *Anser anser* populacja wydająca potomstwo | B | B | C | B |
| A039 | Gęś zbożowa *Anser fabalis* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A028 | Czapla siwa *Ardea cinerea* populacja zimująca | D |  |  |  |
| A028 | Czapla siwa *Ardea cinerea* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A028 | Czapla siwa *Ardea cinerea* populacja wydająca potomstwo | C | B | C | B |
| A059 | Głowienka *Aythya ferina* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A059 | Głowienka *Aythya ferina* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A061 | Czernica *Aythya fuligula* populacja zimująca | D |  |  |  |
| A061 | Czernica *Aythya fuligula* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A060 | Pogorzałka *Aythya nyroca* populacja wydająca potomstwo | C | B | C | B |
| A021 | Bąk *Botaurus stellaris* populacja wydająca potomstwo | C | B | C | B |
| A067 | Gągoł *Bucephala clangula* populacja przelotna | C | C | C | C |
| A067 | Gągoł *Bucephala clangula* populacja wydająca potomstwo | B | B | C | B |
| A067 | Gągoł *Bucephala clangula* populacja zimująca | D |  |  |  |
| A149 | Biegus ziemny *Calidris alpina* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A146 | Biegus mały *Calidris temminckii* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A224 | Lelek *Caprimulgus europaeus* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A371 | Dziwonia *Carpodacus erythrinus* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A136 | Sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A197 | Rybitwa czarna *Chlidonias niger* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A031 | Bocian biały *Ciconia ciconia* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A030 | Bocian czarny *Ciconia nigra* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A081 | Błotniak stawowy *Circus aeruginosus* populacja wydająca potomstwo | C | B | C | B |
| A207 | Siniak *Columba oenas* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A113 | Przepiórka *Coturnix coturnix* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A122 | Derkacz *Crex crex* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A038 | Łabędź krzykliwy *Cygnus cygnus* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A036 | Łabędź niemy *Cygnus olor* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A036 | Łabędź niemy *Cygnus olor* populacja zimująca | D |  |  |  |
| A036 | Łabędź niemy *Cygnus olor* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A238 | Dzięcioł średni *Dryocopus medius* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A236 | Dzięcioł czarny *Dryocopus martius* populacja osiadła | D |  |  |  |
| A027 | Czapla biała *Egretta alba* populacja zimująca | D |  |  |  |
| A027 | Czapla biała *Egretta alba* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A125 | Łyska *Fulica atra* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A125 | Łyska *Fulica atra* populacja przelotna | C | C | C | C |
| A125 | Łyska *Fulica atra* populacja zimująca | D |  |  |  |
| A153 | Bekas kszyk *Gallinago gallinago* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A123 | Kokoszka *Gallinula chloropus* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A123 | Kokoszka *Gallinula chloropus* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A002 | Nur czarnoszyi *Gavia arctica* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A001 | Nur rdzawoszyi *Gavia stellata* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A127 | Żuraw *Grus grus* populacja przelotna | D |  |  |  |
| **A127** | **Żuraw *Grus grus* populacja wydająca potomstwo** | **D** |  |  |  |
| A075 | Bielik *Haliaeetus albicilla* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A022 | Bączek *Ixobrychus minutus* populacja wydająca potomstwo | C | B | C | B |
| A338 | Gąsiorek *Lanius collurio* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A184 | Mew srebrzysta *Larus argentatus* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A459 | Mewa białogłowa *Larus cachinnans* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A182 | Mewa siwa *Larus canus* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A183 | Mewa żółtonoga *Larus fuscus* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A179 | Śmieszka *Larus ridibundus* populacja zimująca | D |  |  |  |
| A179 | Śmieszka *Larus ridibundus* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A179 | Śmieszka *Larus ridibundus* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A292 | Brzęczka *Locustella luscinioides* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A290 | Świerszczak *Locustella naevia* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A246 | Lerka *Lullula arborea* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A270 | Słowik szary *Luscinia luscinia* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A066 | Uhla *Melanitta fusca* populacja zimująca | D |  |  |  |
| A068 | Bielaczek *Mergus albellus* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A070 | Nurogęś *Mergus merganser* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A070 | Nurogęś *Mergus merganser* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A070 | Nurogęś *Mergus merganser* populacja zimująca | D |  |  |  |
| A073 | Kania czarna *Milvus migrans* populacja wydająca potomstwo | C | B | C | B |
| A074 | Kania ruda *Milvus milvus* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A058 | Hełmiatka *Netta rufina* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A160 | Kulik wielki *Numenius arquata* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A094 | Rybołów *Pandion haliaetus* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A094 | Rybołów *Pandion haliaetus* populacja wydająca potomstwo | B | B | C | B |
| A072 | Trzmielojad *Pernis apivorus* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A391 | Kormoran czarny *Phalacrocorax carbo sinensis* populacja wydająca potomstwo | C | B | C | B |
| A391 | Kormoran czarny *Phalacrocorax carbo sinensis* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A151 | Batalion *Philomachus pugnax* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A141 | Siewnica Pluvialis squatarola populacja przelotna | D |  |  |  |
| A005 | Perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* populacja przelotna | C | C | C | C |
| A005 | Perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* populacja wydająca potomstwo | C | B | C | B |
| A005 | Perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* populacja zimująca | D |  |  |  |
| A119 | Kropiatka *Porzana porzana* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A118 | Wodnik *Rallus aquaticus* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A336 | Remiz *Remiz pendulinus* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |
| A193 | Rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* populacja przelotna | D |  |  |  |
| A307 | Jarzębatka *Sylvia nisoria* populacja wydająca potomstwo | D |  |  |  |

**PLH080001 „Dolina Leniwej Obry**

Obszar Natura 2000 „Dolina Leniwej Obry” obejmuje swoim zasięgiem obniżenie terenu, przez który przepływa rzeka Obra. Obszar złożony jest z dwóch części, położonych pomiędzy miejscowościami Babimost na południu oraz Międzyrzecz na północy. W  zasięgu Nadleśnictwa Babimost południowy fragment obejmuje północną część jeziora Wojnowskiego Wschodniego oraz około 4,5 - kilometrowy fragment wypływającej z  niego Obry. Północny fragment znajduje się pomiędzy miejscowością Babimost a północną granicą zasięgu Nadleśnictwa, obejmując około 13- kilometrowy odcinek Obry.

Ostoja ma charakter rozległej doliny, dookoła wolno płynącej rzeki. Krajobraz stanowi mozaikę ekstensywnie użytkowanych łąk, pastwisk oraz lasów i zarośli o zalewowym charakterze. Ukształtowanie terenu posiada bardzo duże zróżnicowanie, charakterystyczne dla krajobrazu polodowcowego.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Babimost zasięg obszaru Natura 2000 „Dolina Leniwej Obry” pokrywa się z zasięgiem Obszaru Chronionego Krajobrazu OChK „Rynny Obrzycko-Obrzańskie”. W zasięgu obszaru znajdują się również dwa rezerwaty przyrody: „Uroczysko Grodziszcze” oraz „Kręcki Łęg”.

Według krajowej sieci ekologicznej ECONET-Polska obszar Natura 2000 „Dolina Leniwej Obry” pokrywa się w całości z Korytarzem Południowo-Centralnym (KPdC) „Lasy Wielkopolskie — Bory Zielonogórskie”.

Ostoja w szczególności stanowi ważny fragment dla ochrony jedynej w kraju populacji kaldezji dziewięciornikowatej *Caldesia parnassifolia* występującej w obszarze na stanowisku naturalnym, a także bardzo cennych siedlisk lasów łęgowych i grądowych, ziołorośli nadrzecznych oraz łąk trzęślicowych, w tym także rzadkich i zagrożonych populacji gatunków zwierząt, takich jak: czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*, piskorz *Misgurnus fossilis* oraz kumak nizinny *Bombina bombina* i wydra *Lutra lutra*.

Łącznie na terenie obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty PLH080001 „Dolina Leniwej Obry”, (SDF, 2017) stwierdzono 13 typów siedlisk przyrodniczych z załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i  flory, a także 1 gatunek rośliny oraz 5 gatunków zwierząt wymienionych w załączniku II ww. dyrektywy. 12 typów siedlisk przyrodniczych (spośród których na gruntach Nadleśnictwa Babimost stwierdzono 7 typów) oraz wszystkie zidentyfikowane gatunki roślin i zwierząt spełniają kryteria uznania ich za przedmioty ochrony obszaru o znaczeniu Wspólnotowym PLH080001 „Dolina Leniwej Obry”.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *2330* | *Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (Corynephorus, Agrostis)* | *0,00* | *D* |  |  |  |
| *3150* | *Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion* | *206,99* | *B* | *C* | *B* | *B* |
| ***6410*** | ***Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)*** | ***23,26*** | ***A*** | ***C*** | ***B*** | ***B*** |
| ***6430*** | ***Ziołorośla górskie (Adenostylion alliariae) i ziołorośla nadrzeczne (Convolvuletalia sepium)*** | ***63,59*** | ***A*** | ***C*** | ***A*** | ***A*** |
| ***6510*** | ***Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris)*** | ***185,19*** | ***A*** | ***C*** | ***B*** | ***B*** |
| *7140* | *Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea)* | *0,70* | *C* | *C* | *C* | *C* |
| *9110* | *Kwaśne buczyny (Luzulo-Fagetum)* | *22,03* | *B* | *C* | *B* | *C* |
| ***9170*** | ***Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum)*** | ***72,16*** | ***B*** | ***C*** | ***B*** | ***B*** |
| ***9190*** | ***Kwaśne dąbrowy (Quercion robori-petraeae)*** | ***7,14*** | ***B*** | ***C*** | ***B*** | ***C*** |
| *91D01* | *Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne* | *2,68* | *C* | *C* | *C* | *C* |
| ***91E01*** | ***Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae) i olsy źródliskowe*** | ***553,06*** | ***B*** | ***B*** | ***B*** | ***B*** |
| ***91F0*** | ***Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum)*** | ***57,30*** | ***B*** | ***C*** | ***B*** | ***B*** |
| *91T0* | *Sosnowy bór chrobotkowy (Cladonio-Pinetum i chrobotkowa postać Peucedano-Pinetum)* | *1,60* | *C* | *C* | *C* | *C* |

*\*) pogrubioną czcionką zaznaczono przedmioty ochrony zlokalizowane na gruntach Nadleśnictwa Babimost*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18322 | Kaldezja dziewięciornikowata [*Caldesia*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Caldesia%2Bparnassifolia&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0)[*parnassifolia*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Caldesia%2Bparnassifolia&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0) | A | A | A | A |
| **BEZKRĘGOWCE** |
| 10602 | Czerwończyk nieparek [*Lycaena* *dispar*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Lycaena%2Bdispar&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0) | C | B | C | C |
| **RYBY** |
| 11452 | Piskorz [*Misgurnus*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Misgurnus%2Bfossilis&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0)[*fossilis*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Misgurnus%2Bfossilis&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0) | C | B | C | C |
| **PŁAZY** |
| 11882 | Kumak nizinny [*Bombina*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Bombina%2Bbombina&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0)[*bombina*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Bombina%2Bbombina&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0) | C | B | C | C |
| **SSAKI** |
| **13372** | **Bóbr europejski** [***Castor fiber***](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Castor%2Bfiber&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0) | **C** | **A** | **C** | **B** |
| 13552 | Wyda [*Lutra lutra*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Lutra%2Blutra&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0) | C | A | C | B |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 3150 | Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion* | XX | Lokalizacja nie obejmuje gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Babimost | Utrzymanie właściwej siedlisku trofii, czystości wód oraz roślinności szuwarowej, nadbrzeżnej. | Usuwanie drzew za pomocą użytkowania rębnią zupełną w bezpośrednim sąsiedztwie powierzchni siedliska przyrodniczego 3150. | W wydzieleniach sąsiadujących z siedliskiem przyrodniczym 3150 wskazane jest pozostawianie wzdłuż linii brzegowej siedliska pasa szerokości 30-60 m, w którym nie będzie się prowadziło użytkowania rębnią zupełną. |
| 2. | 6410 | Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*) | U1 | Grunty w zarządzie Nadleśnictwa Babimost | Utrzymanie ekstensywnego użytkowaniakośno-pastwiskowego. Istotny zmiennypoziom wody. | Zalesianie. | Nie zalesiać.Utrzymywać ekstensywne użytkowanie kośnopastwiskowe. |
| 3. | 6430 | Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*) | U1/FV | Grunty w zarządzie Nadleśnictwa Babimost | Zachowanie ekotonów oraz właściwych warunków wodnych. | Usuwanie drzew i krzewów w dolinach rzecznych. | Z płatów siedliska nie usuwać zadrzewień i zakrzaczeń, wskazane jest eliminowanie gatunków obcych. |
| 4. | 6510 | Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) | U1/FV | Grunty w zarządzie Nadleśnictwa Babimost | Utrzymanie ekstensywnego użytkowania kośno-pastwiskowego, z wykluczeniem odwadniania, przeorywania, nawożenia i podsiewania. | Zalesianie | Nie zalesiać.Utrzymywać ekstensywne użytkowanie kośno-pastwiskowe |
| 5. | 7140 | Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*) | XX | Lokalizacja nie obejmuje gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Babimost | Utrzymanie reżimu wodnego i ewentualna renaturalizacja warunków wodnych. | Zalesianie, usuwanie drzew i krzewów w bezpośrednim sąsiedztwie siedliska przyrodniczego 7140. | W wydzieleniach sąsiadujących z siedliskiem przyrodniczym 7140, wskazane jest pozostawienie na obrzeżu siedliska pasa ekotonowego o szerokości 30-60 m, w którym nie będzie się prowadziło użytkowania rębnią zupełną. |
| 6. | 9110 | Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*) | XX | Lokalizacja nie obejmuje gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Babimost | Odstąpienie od rębni zupełnych. | Niedobór martwego drewna, neofityzacja runa. | Stosować rębnie częściowe z wydłużonym okresem odnowienia oraz pozostawiać kępy starodrzewu. Eliminacja gatunków obcych geograficznie i ekologicznie. |
| 7. | 9170 | Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio*-*Carpinetum*) | U1 | Grunty w zarządzie Nadleśnictwa Babimost | Odstąpienie od rębni zupełnych, stosowanie różnorodnego składu gatunkowego (właściwego jednak dla siedliska). | Wycinka lasu, zmniejszenie udziału starodrzewu, niedobór martwego drewna, neofityzacja runa. | Stosować rębnie częściowe z wydłużonym okresem odnowienia oraz pozostawiać kępy starodrzewu, z nagromadzeniem drzew starych, dziuplastych. |
| 8. | 9190 | Kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*) | XX | Grunty w zarządzie Nadleśnictwa Babimost | Odstąpienie od rębni zupełnych. | Wycinka lasu, zmniejszenie udziału starodrzewu, niedobór martwego drewna, neofityzacja runa. | Pozostawianie 5% starodrzewu bez zabiegów (w tym pozostawianie martwego drewna). Stosowanie trzebieży przekształceniowych lub rębni złożonych w drzewostanach zniekształconych. Eliminacja gatunków obcych geograficznie i ekologicznie. |
| 9. | 91D0 | Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum*) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne | XX | Lokalizacja nie obejmuje gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Babimost | Zachowanie lub przywrócenie stosunkówwodnych właściwych dla siedliskaprzyrodniczego 91D0. | Zmiany stosunków wodnych i troficznych. | Odstąpienie od użytkowania rębnego. |
| 10. | 91E0 | Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe | U1 | Grunty w zarządzie Nadleśnictwa Babimost | Zachowanie lub przywrócenie stosunków wodnych właściwych dla siedliska przyrodniczego 91E0. | Zmiany stosunków wodnych, zmiejszanie udziału starodrzewu, niedobór martwego drewna, neofityzacja runa. | Ograniczenie użytkowania rębnego, odstąpienie od stosowania rębni zupełnych. Pozostawienie wzdłuż rzek i brzegów jezior pasa starodrzewu o szerokości 30-60 m bez zabiegów (w tym martwego drewna). |
| 11. | 91F0 | Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*) | U1 | Grunty w zarządzie Nadleśnictwa Babimost | Zachowanie lub przywrócenie stosunków wodnych właściwych dla siedliska przyrodniczego 91F0. | Zmiany stosunków wodnych. | Ograniczenie użytkowania rębnego, odstąpienie od stosowania rębni zupełnych. |
| 12. | 91T0 | Sosnowy bór chrobotkowy (*Cladonio-Pinetum* i chrobotkowa postać *Peucedano-Pinetum*) | XX | Lokalizacja nie obejmuje gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Babimost | Ubogie warunki wodne oraz kwaśne podłoże (nie dopuścić do eutrofizacji) | Odnowienie lasu po użytkowaniu rębnym.Wprowadzanie podszytów i podsadzeń. | 5-10% powierzchni płatów siedliskaprzyrodniczego 91T0 obejmujących np.najuboższe fragmenty, szczyty wydm czymiejsca z najlepiej wykształconymi płatamichrobotków należy pozostawiać bez zabiegów.W drzewostanach użytkowanych gospodarczo zaleca się, aby utrzymywać zwarcie przerywane i zadrzewienie w granicach 0,7-0,8, a także stosować wyższą intensywność cięć. Wskazane jest usuwanie samosiewów zwiększającychzwarcie. |
| **OBSZAR SPECJALNEJ OCHRONY SIEDLISK PLH080001 „Dolina Leniwej Obry” – gatunki roślin i zwierząt** |
| 1. | 1832 | Kaldezja dziewięciornikowata [*Caldesia*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Caldesia%2Bparnassifolia&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0)[*parnassifolia*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Caldesia%2Bparnassifolia&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0) | U1 | Lokalizacja nie obejmuje gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Babimost | - | - | - |
| 2. | 1060 | Czerwończyk nieparek [*Lycaena* *dispar*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Lycaena%2Bdispar&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0) | XX | Lokalizacja nie obejmuje gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Babimost | - | Brak | Brak |
| 3. | 1145 | Piskorz [*Misgurnus*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Misgurnus%2Bfossilis&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0)[*fossilis*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Misgurnus%2Bfossilis&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0) | XX | Lokalizacja nie obejmuje gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Babimost | - | - | - |
| 4. | 1188 | Kumak nizinny [*Bombina*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Bombina%2Bbombina&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0)[*bombina*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Bombina%2Bbombina&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0) | XX | Lokalizacja nie obejmuje gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Babimost | Utrzymanie systemu oczekwodnych i terenównaturalnych orazpółnaturalnych wokół nich. | Brak | Pozostawianie strefy ekotonowej bez cięćzupełnych wzdłuż potoków i wód (w miejscu występowania), pozostawianie odpadówpozrębowych (np. gałęzi). |
| 5. | 1337 | Bóbr europejski [*Castor fiber*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Castor%2Bfiber&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0) | XX | Grunty w zarządzie Nadleśnictwa Babimost | Ograniczenie regulacji rzek i strumieni; przeciwdziałanie degradacji siedlisk w wyniku zanieczyszczeń wód. | Usuwawnie zadrzewień i zakrzewień wzdłuż brzegów rzek i strumieni (w miejscach występowania gatunku). | Pozostawianie nadbrzeżnych zadrzewień i zakrzewień. |
| 6. | 1355 | Wydra [*Lutra lutra*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Lutra%2Blutra&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0) | XX | Lokalizacja nie obejmuje gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Babimost | Ograniczenie regulacji rzek i strumieni; przeciwdziałanie degradacji siedlisk w wyniku zanieczyszczeń wód. | Usuwanie zadrzewień i zakrzewień wzdłuż brzegów rzek i strumieni (w miejscach występowania gatunku). | Pozostawianie nadbrzeżnych zadrzewień i zakrzewień. |

**PLH080002 „Rynna Jezior Obrzańskich”**

Obszarem Natura 2000 „Rynna Jezior Obrzańskich” objęto rozległe obniżenie znajdujące się na granicy Wielkopolski i Ziemi Lubuskiej. Teren zwany Bruzdą Zbąszyńską jest naturalną granicą oddzielającą od siebie Pojezierze Łagowskie od Pojezierza Poznańskiego.

Najważniejszym elementem krajobrazu są jeziora i rzeki, które stanowią ponad 30% terenu. Krajobraz charakteryzuje się dużym udziałem wilgotnych i zalewowych siedlisk, torfowisk oraz podmokłych łąk. Najważniejszym elementem krajobrazu jest tutaj Obra wraz z licznymi jeziorami (m.in. jezioro Zbąszyńskie), przez które przepływa. Meandrująca rzeka spowodowała wykształcenie się licznych płatów lasów łęgowych, bagien oraz szuwarów.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Babimost zasięg obszaru Natura 2000 „Rynna Jezior Obrzańskich” pokrywa się z zasięgiem obszaru Natura 2000 PLB080005 „Jeziora Pszczewskie i  Dolina Obry”.

Według krajowej sieci ekologicznej ECONET-Polska obszar Natura 2000 „Rynna Jezior Obrzańskich” pokrywa się w części z Korytarzem Południowo-Centralnym (KPdC) „Lasy Wielkopolskie — Bory Zielonogórskie”.

Ostoja stanowi ważny obszar w szczególności dla ochrony naturalnych zbiorników wodnych (3140 — Twardowodne oligo i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic *Charetea*, 3150 — Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion*), siedlisk torfowiskowych (7140 — Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*), a także leśnych siedlisk przyrodniczych w typie lasów łęgowych (91E0 — Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion* *glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe) oraz stanowisk rzadkich gatunków zwierząt kumaka nizinnego *Bombina bombina* i traszki grzebieniastej *Triturus cristatus*.

Łącznie na obszarze Natura 2000 „Rynna Jezior Obrzańskich”, stwierdzono 16 typów siedlisk przyrodniczych z załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, a także 11 gatunków zwierząt wymienionych w załączniku II ww. dyrektywy. 9 typów siedlisk przyrodniczych (z czego w zasięgu Nadleśnictwa występuje 5 typów) oraz 6 gatunków dzikiej fauny, spełniają kryteria uznania ich za przedmioty ochrony obszaru Natura 2000.

Wykaz siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru Natura 2000 „Rynna Jezior Obrzańskich” oraz stanowiących przedmiot ochrony na terenie SOO przedstawia Tabela 24.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2330 | Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (*Corynephorus, Agrostis*) | 1,00 | D |  |  |  |
| 3140 | Twardowodne oligo i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic *Charetea* | 583,94 | B | C | B | B |
| **3150** | **Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion*** | **2 172,97** | **A** | **B** | **A** | **A** |
| 3160 | Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne | 0,57 | D |  |  |  |
| 3270 | Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością *Chenopodion rubri Bidention* | 0,00 | D |  |  |  |
| 6410 | Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*) | 3,41 | B | C | B | C |
| 6430 | Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*) | 0,91 | A | C | B | A |
| 6510 | Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) | 76,86 | B | C | B | C |
| **7140** | **Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*)** | **8,02** | **B** | **C** | **B** | **C** |
| **9170** | **Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*)** | **41,75** | **A** | **C** | **A** | **A** |
| **9190** | **Kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*)** | **40,61** | **B** | **C** | **B** | **B** |
| 91D01 | Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum*) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne | 7,78 | D |  |  |  |
| **91E01** | **Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe** | **410,67** | **A** | **C** | **A** | **A** |
| 91F0 | Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*) | 0,63 | D |  |  |  |
| 91I01 | Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti-petraeae*) | 4,45 | D |  |  |  |
| **91T0** | **Sosnowy bór chrobotkowy (*Cladonio-Pinetum* i chrobotkowa postać *Peucedano-Pinetum*)** | **26,90** | **D** |  |  |  |

Wykaz gatunków wymienionych w Zał. II Dyrektywy Siedliskowej występujących na terenie obszaru Natura 2000 „Rynna Jezior Obrzańskich” oraz stanowiących przedmiot ochrony na terenie SOO przedstawia Tabela 25. Należy mieć na uwadze, że lista siedlisk przyrodniczych oraz gatunków przedstawionych w Tabeli 24 i 25 dotyczy całego obszaru.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10882 | Kozioróg dębosz [*Cerambyx*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Cerambyx%2Bcerdo&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0)[*cerdo*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Cerambyx%2Bcerdo&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0) | D |  |  |  |
| 10422 | Zalotka większa [*Leucorrhinia*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Leucorrhinia%2Bpectoralis&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0)[*pectoralis*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Leucorrhinia%2Bpectoralis&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0) | D |  |  |  |
| 10841,2 | Pachnica dębowa [*Osmoderma*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Osmoderma%2Beremita&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0)[*eremita*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Osmoderma%2Beremita&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0) | D |  |  |  |
| **RYBY** |
| 11492 | Koza [*Cobitis taenia*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Cobitis%2Btaenia&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0) | C | B | C | C |
| 11452 | Piskorz [*Misgurnus*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Misgurnus%2Bfossilis&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0)[*fossilis*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Misgurnus%2Bfossilis&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0) | D |  |  |  |
| 53392 | Różanka [*Rhodeus*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Rhodeus%2Bamarus&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0)[*amarus*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Rhodeus%2Bamarus&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0) | D |  |  |  |
| **PŁAZY** |
| 11882 | Kumak nizinny [*Bombina*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Bombina%2Bbombina&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0)[*bombina*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Bombina%2Bbombina&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0) | C | B | C | B |
| 11662 | Traszka grzebieniasta *Triturus cristatus* | C | C | C | C |
| **SSAKI** |
| 13242 | Nocek duży [*Myotis myotis*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Myotis%2Bmyotis&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0) | C | B | C | C |
| **13372** | **Bóbr europejski** [***Castor fiber***](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Castor%2Bfiber&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0) | **C** | **B** | **C** | **C** |
| 13552 | Wydra [*Lutra lutra*](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&amp;pageSize=10&amp;scientificName=Lutra%2Blutra&amp;relationOp=2&amp;typeForm=0&amp;showGroup=true&amp;showOrder=true&amp;showFamily=true&amp;showScientificName=true&amp;showVernacularNames=true&amp;showValidName=true&amp;searchSynonyms=true&amp;sort=2&amp;ascendency=0) | C | B | C | C |

**PLH080063 „Bory Babimojskie”**

Obszar Natura 2000 „Bory Babimojskie” o  powierzchni 619,66 ha obejmuje jedne z  najlepiej zachowanych w południowo-wschodniej części Ziemi Lubuskiej fragmenty siedliska boru suchego 91T0 — Sosnowy bór chrobotkowy (*Cladonio-Pinetum* i chrobotkowa postać *Peucedano-Pinetum*). Wykształcenie siedliska wiąże się bezpośrednio z  występującymi w obszarze sandrami i  wydmami śródleśnymi, które zapewniają siedlisku odpowiednie warunki troficzne a także trwałość.

Najlepiej wykształcone zbiorowiska *Cladonio-Pinetum* zajmują niecałe 10% obszaru. Jednak panujące w zasięgu całego obszaru warunki edaficzne oraz troficzne powodują, że niemal 70% obszaru może stanowić potencjalne siedliska boru chrobotkowego*.*

Większość obszaru stanowi mozaikę boru chrobotkowego *Cladonio-Pinetum* oraz suboceanicznego boru świeżego *Leucobryo-Pinetum*. W drzewostanie dominuje sosna zwyczajna *Pinus sylvestris* (niemal 96% powierzchni) z niewielką domieszką brzozy brodawkowatej *Betula verrucosa* (około 3% powierzchni) oraz innych gatunków.

W warstwie runa można wyróżnić charakterystyczne porosty (26 gatunków chrobotków *Cladonia* sp. oraz 3 gatunki z rodzaju płucnica *Cetraria* sp.).

Według krajowej sieci ekologicznej ECONET-Polska obszar Natura 2000 „Bory Babimojskie” pokrywa się w całości z Korytarzem Południowo-Centralnym (KPdC) „Lasy Wielkopolskie — Bory Zielonogórskie”.

W obszarze Natura 2000 „Bory Babimojskie”, stwierdzono 1 typ siedliska przyrodniczego (91T0)
z załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, spełniający kryteria uznania go za przedmiot ochrony Natura 2000.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **91T0** | **Sosnowy bór chrobotkowy (*Cladonio-Pinetum* i chrobotkowa postać *Peucedano-Pinetum*)** | **57,20** | **C** | **C** | **C** | **C** |

**Użytki ekologiczne**

*Użytki ekologiczne obejmują 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 i chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, ich ostoje oraz miejsca rozmnażania lub miejsca sezonowego przebywania [art. 42 ustawy o ochronie przyrody].*

**Użytek ekologiczny „Samsonki”**

Data ustanowienia: 03.05.2002 r.

Powierzchnia: 4,51 ha

Podstawa prawna: rozporządzenie nr 5 Wojewody Lubuskiego z dnia 25 marca 2002 r. w sprawie uznania za użytek ekologiczny [Dz. Urz. Woj. Lubuskiego nr 44 poz. 554 z 2002 r.].

Użytek ekologiczny „Samsonki” stanowi bagno śródleśne. Celem ochrony jest ochrona ekosystemów mających znaczenie dla zachowania różnorodnych typów siedlisk.

Użytek położony jest na gruntach znajdujących się w zarządzie Nadleśnictwa Babimost (Leśnictwo  Dąbrówka, wydzielenia: 17g, 18g, k).

**Użytek ekologiczny „Bagno Buków”**

Data ustanowienia: 03.05.2002 r.

Powierzchnia: 1,90 ha

Podstawa prawna: rozporządzenie nr 5 Wojewody Lubuskiego z dnia 25 marca 2002 r. w sprawie uznania za użytek ekologiczny [Dz. Urz. Woj. Lubuskiego nr 44 poz. 554 z 2002 r.].

Użytek ekologiczny „Bagno Buków” stanowi bagno śródleśne. Celem ochrony jest ochrona ekosystemów mających znaczenie dla zachowania różnorodnych typów siedlisk.

Użytek położony jest na gruntach znajdujących się w zarządzie Nadleśnictwa Babimost (Leśnictwo  Buków, wydzielenia: 242k, 247d, 248a).

**Użytek ekologiczny „Klipa”**

Data ustanowienia: 26.06.2009 r.

Powierzchnia: 1,34 ha

Podstawa prawna: uchwała nr XXXIII/416/09 Rady Miejskiej w Świebodzinie z dnia 26 czerwca 2009 r. [Dz.U.Woj.Lub. Nr 84 poz. 1138 z dn. 30.07.2009 r.].

Użytek ekologiczny „Klipa” jest naturalnym zbiornikiem leśnym. Celem ochrony jest ochrona zbiornika wodnego oraz otaczającej szaty roślinnej porastającej ruiny starego gospodarstwa, będących miejscem występowania rzadkich gatunków roślin oraz rozmnażania się i żerowania ptaków, a także odpoczynku dla płazów. Przedstawicielem flory są rośliny związane ze zbiornikiem wodnym: rdestnica pływająca *Potamogeton natans* i pływacz zwyczajny *Utricularia vulgaris*. Najbliższym otoczeniem zbiornika jest las sosnowy z pojedynczymi okazami topoli osiki *Populus tremula*, brzozy brodawkowatej *Betula verrucosa* oraz dębów *Quercus* sp*.* Przedstawicielami fauny są: lin *Tinca tinca,* karaś pospolity *Carassius carassius*, kumak nizinny *Bombina bombina* oraz zaskroniec zwyczajny *Natrix natrix.*

Użytek położony jest na gruntach znajdujących się w zarządzie Nadleśnictwa Babimost (Leśnictwo  Osa Góra i Smardzewo, wydzielenia: 73m, 87c, d, f).

**Użytek ekologiczny „Mieśniki”**

Data ustanowienia: 08.03.2006 r.

Powierzchnia: 4,24 ha

Podstawa prawna: uchwała nr XXXII/238/06 Rady Gminy w Siedlec z dnia 31 stycznia 2006 r. w sprawie uznania gruntów za użytki ekologiczne [Dz. Urz. Woj. Wielk. Nr 28, poz. 719].

Użytek ekologiczny „Mieśniki” stanowi siedlisko przyrodnicze oraz stanowisko rzadkich i  chronionych gatunków. Celem ochrony jest objęcie ochroną cennego dla przyrody ekosystemu mającego duże znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej roślin i zwierząt.

Użytek położony jest na gruntach znajdujących się w zarządzie Nadleśnictwa Babimost (Leśnictwo  Wąchabno, wydzielenie: 153l).

**Użytek ekologiczny „Bagno Duże Liny”**

Data ustanowienia: 03.05.2002 r.

Powierzchnia: 30,29 ha

Podstawa prawna: rozporządzenie nr 5 Wojewody Lubuskiego z dnia 25 marca 2002 r. w sprawie uznania za użytek ekologiczny [Dz. Urz. Woj. Lubuskiego nr 44 poz. 554 z 2002 r.].

Użytek ekologiczny „Bagno Duże Liny” stanowi siedlisko przyrodnicze oraz stanowisko rzadkich i  chronionych gatunków. Stanowi kompleks bagien, torfowisk i terenów podmokłych oraz stanowisk rzadkich gatunków roślin (kłoć wiechowata *Cladium mariscus* i bobrek trójlistkowy *Menyanthes trifoliata*) oraz jest miejscem lęgowym żurawia zwyczajnego *Grus Grus*. Obszar użytku rozciąga się od zachodniego brzegu jeziora Liny w kierunku wsi Wojnowo.

Użytek położony jest na gruntach znajdujących się w zarządzie Nadleśnictwa Babimost (Leśnictwo  Chwalim, wydzielenia: 146f i 147c).

**Użytek ekologiczny „Bagno Małe Liny**

Data ustanowienia: 08.03.2006 r.

Powierzchnia: 2,89 ha

Podstawa prawna: uchwała Nr XXXII/238/06 Rady Gminy Siedlec z dnia 31 stycznia 2006 r. w  sprawie uznania gruntów za użytki ekologiczne [Dz. Urz. Woj. Wielk. Nr 28, poz. 719].

Użytek położony jest na gruntach znajdujących się w zarządzie Nadleśnictwa Babimost (Leśnictwo  Wąchabno, wydzielenie: 169p).

Użytek ekologiczny „Bagno Małe Liny” jest siedliskiem przyrodniczym oraz stanowiskiem rzadkich i chronionych gatunków. Celem ochrony jest objęcie ochroną cennego dla przyrody ekosystemu mającego duże znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej roślin i zwierząt. Użytek stanowi cenny dla przyrody ekosystem mający duże znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej roślin i zwierząt.

**Użytek ekologiczny „Bagna Kuligowskie**

Data ustanowienia: 03.05.2002 r.

Powierzchnia: 8,24 ha

Podstawa prawna: rozporządzenie nr 5 Wojewody Lubuskiego z dnia 25 marca 2002 r. w sprawie uznania za użytek ekologiczny [Dz. Urz. Woj. Lubuskiego nr 44 poz. 554 z 2002 r.].

Użytek ekologiczny „Bagna Kuligowskie” tworzy ekosystem bagienny. Celem ochrony jest ochrona ekosystemów mających znaczenia dla zachowania różnorodnych typów siedlisk. Obszar użytku to łąki, zadrzewienia, zarastające stawy oraz łozowiska, gdzie występuje: kozłek *Valeriana* sp., pływacz *Utricularia* sp*.* i  stoplamek *Dactylorhiza* sp*.* oraz żurawie *Grus grus*, dudki *Upupa epops*, gęsi *Anserinae*, białe czaple *Ardea alba*, kumaki *Bombina* sp., bobry *Castor fiber*. Użytek ekologiczny „Bagna Kuligowkie” umiejscowiony jest pomiędzy rzeką Gniła Obra (Leniwa Obra) a Starorzeczem II.

Użytek położony jest na gruntach znajdujących się w zarządzie Nadleśnictwa Babimost (Leśnictwo  Laski, wydzielenia: 74i, j, l, n, o, p, r, s, t).

|  |
| --- |
| **REJESTR Pomników Przyrody**  Stan na 01.04.2022r. |
|  |
| L.p. | Powiat | Gmina | Położenie obiektu | Opis obiektu chronionego | Nazwa własna | Podstawa prawna uznania |
| Obręb | Leśnictwo | Oddz. | Pow. (ha) | Ilość (szt.) | Gatunek | Wiek (lata) | Obwód (cm) | Wysokość w (m) |
|  |
| **Pomniki przyrody** |
| 1 | Świebodzin | Szczaniec | Szczaniec | Smardzewo | 10g | - | 1 | Dbs | 400 | 500 | 22 | - | 53/70 R.W.L 29 19.05.06 |
| 2 | Świebodzin | Szczaniec | Szczaniec | Buków | 154i | - | 1 | Głaz narzut. | - | 580 | 1,4 | - | 86/66 R.W.I 4619.05.06 |
| 3 | Świebodzin | Szczaniec | Szczaniec | Dąbrówka | 110 c - nowy |  | 1 | Dbs | 182 | 420 | 26 |  | UCHWAŁA NR XXVII/3/2021RADY MIEJSKIEJ W ZBĄSZYNKU |
| 4 | Z. Góra | Babimost | Kargowa | Laski | 36k | - | 1 | Dbs | 190 | 432 | 28 | Kazimierz | 174/82 R.W.L 3119.05.06 |
| 5 | Z. Góra | Babimost | Kargowa | Wąchabno | 62b | - | 1 | Jw | 160 | 350 | 20 | - | 139/87 R.W.L 3919.05.06 |
| 6 | Z. Góra | Zbąszynek | Kargowa | Laski | 9d | - | 3 | Dbs | 210 | 350-460 | 25-30 | - | 139/87 R.W.L 3919.05.06 |
| 7 | Z. Góra | Kargowa | Kargowa | Chwalim | 231a | - | 1 | Dbs | 210 | 420 | 20 | - | 139/87 R.W.L 3919.05.06 |
| 8 | Z. Góra | Babimost  | Szczaniec | Kolesin | 69A | - | 1 | Dbs | 160 | 370 | 20 | - | 76/88 R.W.L 3219.05.06 |
| 9 | Świebodzin | Zbąszynek | Dąbrówka | Dąbrówka | 4d | - | 1 | Dbs | 220 | 420 | 25 | - | R.W.L 4219.05.06 |
| 10 | Z. Góra | Sulechów | Szczaniec | Buków | 231c – jedno z drzew wywróciło się pozostawiono do samoistnego rozkładu | - | 1 | Dbs | 200 | 350-500 | 22 | - | R.W.L 4219.05.06 |
| 11 | Z. Góra | Sulechów | Szczaniec | Buków | 231k | - | 1 | Dbs | 180 | 380 | 20 | - | R.W.L 4219.05.06 |
| 12 | Z. Góra | Sulechów | Szczaniec | Buków | 229k | - | 1 | Dbs | 250 | 540 | 19 | - | U.R.MXXXVIII/260 29.04.97 |
| 13 | Z. Góra | Sulechów | Szczaniec | Buków | 229k | - | 1 | Dbs | 250 | 510 | 27 | - | U.R,MXXXVIII/260 29.04.97 |
| 14 | Z. Góra | Kargowa | Kargowa | Chwalim | 236f | - | 1 | Dbs | 200 | 407 | 22 | - | U.R.MXII/80/0720.11.07 |
| 15 | Z. Góra | Sulechów | Szczaniec | Buków | 254j | - | 1 | Dbs | 250 | 390 | 25 | - | U.R.MXIII/69/0720.11.07 |
| 16 | Z. Góra | Sulechów | Szczaniec | Kolesin | 147b | - | 1 | Dbs | 220 | 390 | 20 | - | U.R.MXII/282/1729.11.17 |

1. [↑](#footnote-ref-1)