

Rezerwat przyrody „Dolina Ilanki”

Rezerwat torfowiskowy, utworzony na mocy rozporządzenia Nr 11 Wojewody Lubuskiego z dnia 6 grudnia 2000 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Dolina Ilanki” [Dz. U. Woj. Lub. Nr 34 z dnia 15.12.2000 r. poz. 421]. Aktualizowany zarządzeniem Nr 14/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 20 maja 2013 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Dolina Ilanki” [Dz. U. Woj. Lub. z dnia 12 czerwca 2013 r., poz. 1529] oraz zarządzeniem Nr 25/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 23 września 2013 r. zmieniające zarządzenie nr 14/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim w sprawie rezerwatu przyrody „Dolina Ilanki”.

Powierzchnia rezerwatu wynosi 239,53 ha, w tym na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Torzym – 190,02 ha.

Rezerwat posiada plan ochrony ustanowiony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 18 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Dolina Ilanki” [Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 23.04.2014 r. poz. 925].



Fot. 1. Tablica informacyjna rezerwatu „Dolina Ilanki” (fot. B. Iwaniuk)



Fot. 2. Rezerwat przyrody „Dolina Ilanki”, Leśnictwo Przęślice (fot. B. Iwaniuk)

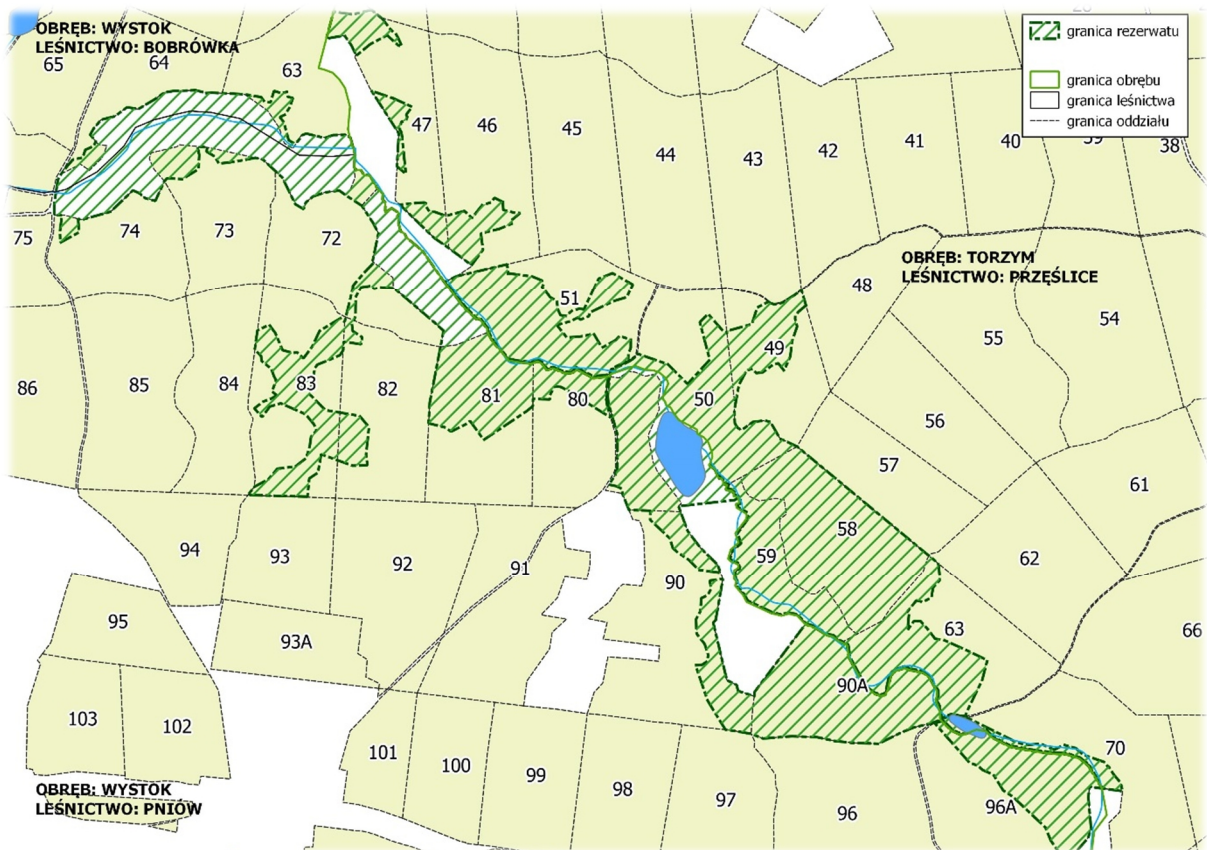


Fot. 3. Tablica urzędowa rezerwatu przyrody „Dolina Ilanki” (fot. B. Iwaniuk)



Fot. 4. Rezerwat przyrody „Dolina Ilanki” (fot. B. Iwaniuk)

Celem ochrony jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych różnego rodzaju torfowisk, zespołów źródeł w obrębie naturalnego i półnaturalnego krajobrazu wyróżniającego się bogactwem flory, fauny i swoistych, rzadkich fitocenoz.



Rys. 1. Rezerwat przyrody „Dolina Ilanki”

Walory przyrodnicze rezerwatu

Obszar rezerwatu przyrody „Dolina Ilanki” położony jest w granicach sieci Natura 2000 PLH080009 „Dolina Ilanki”.

Rezerwat „Dolina Ilanki” jest największym rezerwatem torfowiskowo-leśnym na terenie województwa lubuskiego. Pod względem charakteru roślinności oraz stosunków wodnych rezerwat stanowi obiekt niepowtarzalny w skali zarówno Polski, jak i Europy, stanowiąc jeden z niewielu obiektów chroniących cały kompleks ekosystemów, w szczególności torfowisk występujących w obrębie doliny rzecznej.

Na terenie rezerwatu stwierdzono występowanie ponad 350 gatunków roślin, w tym 70 gatunków mszaków, wśród których na uwagę zasługuje m.in. błotniszek wełnisty *Helodium blandowii*. Jest to gatunek mchu charakterystyczny dla siedlisk oligotroficznycych, związany głównie z roślinnością torfowisk przejściowych. Błotniszek wełnisty jest gatunkiem subarktyczno-borealnym, uznanym w Polsce za relikw glacialny. Objęty jest ścisłą ochroną gatunkową, a najnowszej polskiej czerwonej liście mchów zaliczony został do kategorii gatunków zagrożonych (E).

Do ciekawszych gatunków flory rezerwatu „Dolina Ilanki” należą: największa ze stwierdzonych w Polsce populacja situ tępokwiatowego *Juncus subnodulosus*, gatunku zagrożonego wyginięciem, storczyki (m.in. storczyk szerokolistny *Dactylorhiza majalis*, kukułka krwista *Dactylorhiza incarnata*, kruszczyk błotny *Epipactis palustris*), rosiczka okrągłolistna *Drosera rotundifolia*, pajęcznica gałęziasta *Anthericum ramosum*, nasięzał pospolity *Ophioglossum vulgatum*, narecznica grzebieniasta *Dryopteris cristata*, jeżogłówka mniejsza *Sparganium minimum*, listera jajowata *Listera ovata* i wiele innych.

Obszar rezerwatu położony jest w górnym biegu rzeki Ilanki. Znaczna w stosunku do obszaru rezerwatu zmienność warunków hydroekologicznych zadecydowała o bogactwie torfowisk oraz

ekosystemów bagiennych i wodnych. W rezerwacie stwierdzono występowanie trzech rodzajów torfowisk, tworzących przestrzenny kompleks torfowisk, w którym największy obszar zajmują torfowiska pojezierne.

Rezerwat „Dolina Ilanki” stanowi również ważną ostoję dla zwierząt. Na terenie obiektu rozpoznano występowanie około 80 gatunków ptaków (m.in. bocian czarny *Ciconia nigra*, żuraw *Grus grus*, pliszka górska *Motacilla cinerea*, dziwonia *Carpodacus erythrinus*, pluszcz *Cinclus cinclus*. Wśród ssaków należy wymienić wydrę *Lutra lutra* i bobra *Castor fiber*. W rzece Ilance występują zagrożone wyginięciem: minóg strumieniowy *Lampetra planeri* i pstrąg potokowy *Salmo trutta morpha fario*.

Rezerwat obejmuje swym zasięgiem następujące siedliska przyrodnicze: 3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*, 6430 Ziótorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziótorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*), 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk, 9110 Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*), 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*), 9190 Kwaśne dąbrowy (*Quercetea robori-petraeae*), 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe). Teren rezerwatu przyrody zamieszkują następujące zwierzęta wymagające ochrony: 1016 poczwarówka jajowata (*Vertigo mouisiana*), 1014 poczwarówka zwężona (*Vertigo angustior*), 1096 minóg strumieniowy (*Lampetra planeri*), 1166 traszka grzebieniasta (*Triturus cristatus*), 1188 kumak nizinny (*Bombina bombina*), 1145 piskorz (*Misgurnus fossilis*), 1337 wydra (*Lutra lutra*), 1355 bóbr (*Castor fiber*).

Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków na obszarze rezerwatu przedstawia Tabela 8.

Tabela 1 Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków na obszarze rezerwatu „Dolina Ilanki”

| Zagrożenia | | | | Sposób eliminacji lub ograniczania | | | |
|--|-------------|---|-------------|---|-------------|--------------------------------------|-------------|
| Istniejące | | Potencjalne | | Zagrożenia wewnętrzne | | Zagrożenia zewnętrzne | |
| Istniejące | Potencjalne | Istniejące | Potencjalne | Istniejące | Potencjalne | Istniejące | Potencjalne |
| Zarastanie otwartych torfowisk i łąk na skutek wkraczania zbiorowisk leśnych i formacji krzewiastych | - | Pogorszona jakość siedliska wody spowodowana dopływem zanieczyszczeń – głównie ścieków pochodzących z źle funkcjonującej oczyszczalni ścieków w Torzymiu. | - | Usunięcie nalotów drzew i krzewów z wyniesieniem pozyskanej biomasy poza granice torfowiska | - | Poprawa jakości oczyszczania ścieków | - |
| Ekspansja drzew i krzewów na skutek zaniechania ekstensywnego użytkowania – koszenia | - | - | - | Ekstensywne użytkowanie kośne z obligatoryjnym usunięciem biomasy z powierzchni torfowisk | - | - | - |

| Zagrożenia | | | | Sposób eliminacji lub ograniczania | | | |
|--|--|-------------|-------------|---|---|-----------------------|-------------|
| Istniejące | | Potencjalne | | Zagrożenia wewnętrzne | | Zagrożenia zewnętrzne | |
| Istniejące | Potencjalne | Istniejące | Potencjalne | Istniejące | Potencjalne | Istniejące | Potencjalne |
| Niekorzystne procesy o gwałtownym przebiegu zmieniając drastycznie charakter dotychczasowych siedlisk, ograniczające lub eliminujące ilość i powierzchnię miejsc rozrodu, utrudniające, bądź uniemożliwiające migracje w obrębie głównego cieku i jego najważniejszych dopływów wywołane przez działalność bobra <i>Castor fiber</i> , przed wszystkim przez całkowite przetamowanie koryta rzeki Ilanki | Zagrożenie grądów w wyniku preferowania buka | - | - | Poprawa stanu populacji gatunków poprzez przywrócenie możliwości migracji | Wprowadzanie graba w naturalne luki i gniazda w drzewostanach bukowo-dębowych poprzez sztuczne sadzenie | - | - |
| Ekspansja obcych gatunków drzew i krzewów | - | - | - | Usunięcie obcych gatunków drzew i krzewów: robinii akacyjowej, czeremchy amerykańskiej, dęba czerwonego | - | - | - |

Tabela 2 Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotem ochrony obszaru PLH080009 „Dolina Ilanki” w części pokrywającej się z rezerwatem

| Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 | Zagrożenia | | Opis zagrożenia |
|---|---|--|---|
| | Istniejące | Potencjalne | |
| 3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> | H01 zanieczyszczenie wód powierzchniowych | Nie stwierdzono | Pogorszona jakość siedliska – wody, spowodowana dopływem zanieczyszczeń (kod H01) – głównie ścieków pochodzących z źle funkcjonującej oczyszczalni ścieków w Torzymiu (kod E03) jako efekt przyłączenia kolejnych systemów kanalizacyjnych przyczyniających się do zwiększenia objętości zrzucanych, nie w pełni oczyszczonych wód. |
| 6430 Ziołorośla górskie <i>Adenostylyon alliariae</i> i ziołorośla nadrzeczne <i>Convolvuletalia sepium</i> | Nie stwierdzono | Nie stwierdzono | - |
| 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z | Nie stwierdzono | J02.15 inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych | Zmiana poziomu wód gruntowych (kod J02.15) wywołana przez okresowe odlesienie zlewni doliny Ilanki na skutek cięć rębnych |

| Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 | Zagrożenia | | Opis zagrożenia |
|--|--|---|---|
| | Istniejące | Potencjalne | |
| roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>) | | | |
| 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk | A03.03 zaniechanie/ brak koszenia | - | Ekspansja drzew i krzewów na skutek zaniechania ekstensywnego użytkowania – koszenia. |
| | | J02.15 inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. | Zmiana poziomu wód gruntowych wywołana przez okresowe odlesienia zlewni doliny rzeki Ilanki na skutek cięć rębnych |
| 9110 Kwaśne buczyny <i>Luzulo-Fagenion</i> | Nie stwierdzono | Nie stwierdzono | - |
| 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Gallio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i> | Nie stwierdzono | Nie stwierdzono | - |
| 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albae, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe | H01 zanieczyszczenie wód powierzchniowych | - | Pogorszenie jakości struktury i funkcji siedliska na skutek obniżenia jakości fizyko-chemicznych wód rzeki Ilanki |
| | - | J02.03 regulowanie, (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych | Pogorszenie jakości struktury i funkcji siedliska na skutek zmian stosunków wodnych |
| 9190 Kwaśne dąbrowy <i>Quercetea robori-petraeae</i> | Nie stwierdzono | Nie stwierdzono | - |
| 1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> | Nie stwierdzono | Nie stwierdzono | - |
| 1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> | Nie stwierdzono | Nie stwierdzono | - |
| 1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i> | K03 Międzygatunkowe interakcje wśród zwierząt | Nie stwierdzono | Pogorszenie jakości siedliska gatunku na skutek fragmentacji oraz zmiany jakości fizyko-chemicznych wód rzeki Ilanki, spowodowane aktywnością życiową bobra – liczne tamy bobrowe przegradzające koryto rzeki |
| 1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i> | A03.03 zaniechanie /brak koszenia | Nie stwierdzono | Ekspansja drzew i krzewów na skutek zaniechania ekstensywnego użytkowania – koszenia. |
| 1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulisiana</i> | A03.03 zaniechanie /brak koszenia | Nie stwierdzono | Ekspansja drzew i krzewów na skutek zaniechania ekstensywnego użytkowania – koszenia. |
| 1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i> | Nie stwierdzono | Nie stwierdzono | |

Zadania z zakresu ochrony przyrody

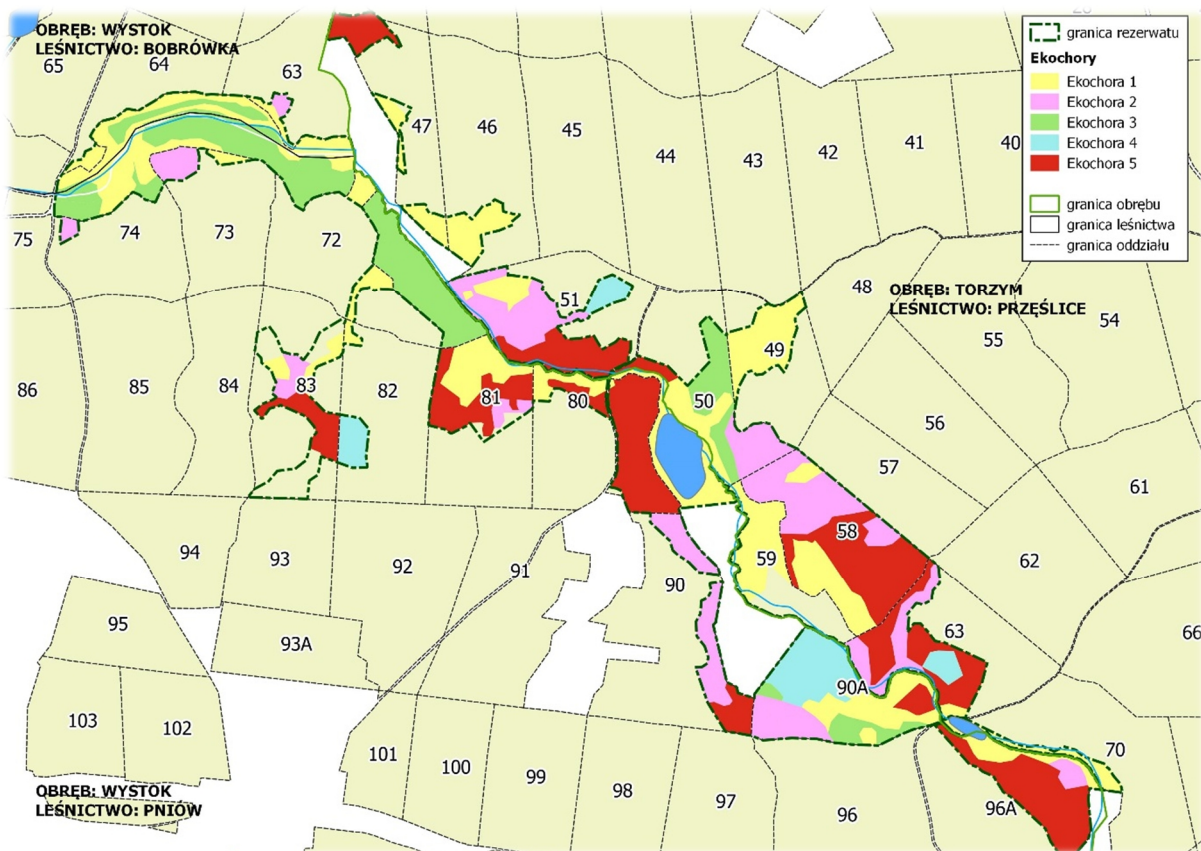
Obszar rezerwatu podlega ochronie czynnej.

Program działań ochronnych oraz sposoby ochrony ekosystemów i krajobrazu szczegółowo opisane zostały w planie ochrony rezerwatu przyrody „Dolina Ilanki”.

W oparciu o zapisy planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Dolina Ilanki” w Tabeli 10 zestawiono zadania ochronne na terenie rezerwatu. Odpowiedzialnym za realizację działań ochronnych jest Nadleśnictwo Torzym.

Tabela 3. Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej (źródło: Zał. Nr 2 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 18 kwietnia 2014 r.).

| Lokalizacja | Cel zadania ochronnego | Zadanie ochronne |
|---|--|--|
| Ekochora 1 Wydziały: 46l, m, 47k, o, 49b, d, 51j, l, 58b, f, 59a, 63k, m, 64i, 70f, 72a, j, 73b, 80f-h, j, 81a, b, d, g, h, 82f, 83a, h, k, 90A-d, 96Aa, c | Ograniczenie nadmiernego odpływu wód przez wykorzystanie przepustów. | Konserwacja zastawek |
| Ekochora 2 Wydziały: 50g, 51c, d, l, k, o, 58a, d, 63c, d, h, 73d, 74f, 81j, 83i, j, 90a, d, h, n, 90Af, g, 96Ad | Poprawa stanu siedliska | Wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych drzewostanów określonych na podstawie stanu lasu, preferujących w nich gatunki liściaste (buka, dęba rodzimego, graba); konserwacja zastawek |
| Ekochora 3 Dz. 21 (cz.), dz. 22 (cz.), dz. 26 | Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych | Ekstensywne użytkowanie kośne we wskazanych obszarach wdrażania |
| Ekochora 4 Wydział 82o | Zachowanie siedliska otwartego torfowiska | Usuwanie nalotów drzew i krzewów raz na 3-4 lata dla utrzymania otwartego charakteru torfowiska, |
| Ekochora 5 Wydziały: 47b, 50d, 51p-t, 58c, f, 63a, b, g, i, k, 80a-d, i, k, r, s, y, 81c, f, g, i, o, 83m, 90h, m, 90Ac, 96Ab, f | Poprawa stanu siedliska w zakresie struktury i funkcji | Wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych drzewostanów, w których przede wszystkim należy usuwać gatunki obce (robinie akacjową, czeremchę amerykańską, dęba czerwonego), i preferować gatunki liściaste (buka, dęba, graba). W wydziałach 51s, 58f, 80d odtworzyć naturalne zbiorowiska leśne poprzez wprowadzenie dęba na wyciętych gniazdach |



Rys. 2. Podział rezerwatu przyrody „Dolina Ilanki” na ekochory

Tabela 4. Działania ochronne na obszarze Natura 2000 PLH08009 „Dolina Ilanki” w części pokrywającej się z rezerwatem, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

| Działania ochronne | | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|--|--|--|---|
| Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 | Opis zadania ochronnego | | |
| Działania związane z ochroną czynną | | | |
| 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk | Usunięcie nalotów drzew i krzewów z wyniesieniem pozyskanej biomasy poza granice torfowiska. Zadanie wykonać w pierwszym, roku obowiązywania planu ochrony | Nadleśnictwo Torzym: 14-13-2-05-63 –l 14-13-2-05-59 –a 14-13-2-05-50 –f 14-13-2-05-51 –g 14-13-2-05-59 –b 14-13-3-10-90A–a (część otwarta) | Stowarzyszenie Klub Przyrodników w porozumieniu z miejscowym nadleśniczym oraz sprawującym nadzór nad rezerwatem przyrody |
| 1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i> 1149 Kozia <i>Cobitis taenia</i> | Poprawa stanu siedliska poprzez przeciwdziałanie przerywaniu ciągłości siedlisk, ich zanikowi oraz pogarszaniu ich stanu powodowanego przez działalność bobra europejskiego <i>Castor fiber</i> poprzez sukcesywne rozbieranie tam bobrowych przegradzających koryto rzeki Ilanki | Koryto rzeki Ilanki | Lubuski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Zielonej Górze, wykonujący w imieniu Marszałka Województwa uprawnienia Skarbu Państwa w odniesieniu do śródlądowych wód powierzchniowych, stanowiących własność publiczną w porozumieniu ze sprawującym nadzór nad rezerwatem przyrody |
| Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania | | | |
| 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk | Działanie obligatoryjne: Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony obszaru, poprzez ekstensywne użytkowanie kośne gruntów w wskazanym obszarze wdrażania. Działanie fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę torfowisk (7230). Zadanie należy realizować od drugiego roku obowiązywania planu ochrony, do końca jego obowiązywania. | Nadleśnictwo Torzym 14-13-2-05-63 –l 14-13-2-05-59 –a 14-13-2-05-49 –d 14-13-2-05-51 –g 14-13-2-05-59 –b | Miejscowy nadleśniczy |

| Działania ochronne | | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|---|---|--|--|
| Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 | Opis zadania ochronnego | | |
| 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albae, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe 9110 Kwaśne buczyny <i>Luzulo-Fagenion</i> 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum; Tilio-Carpinetum</i> 9190 Kwaśne dąbrowy <i>Quercetea robori petraeae</i> | Wyłączenie z użytkowania gospodarczego | Wszystkie płaty siedlisk przyrodniczych w granicach rezerwatu przyrody | Miejscowy nadleśniczy |
| 1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i> 1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i> | Działanie obligatoryjne: Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony obszaru, poprzez ekstensywne użytkowanie kośne gruntów w wskazanym obszarze wdrażania. Działanie fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę torfowisk. Zadanie należy realizować od drugiego roku obowiązywania planu ochrony, do końca jego obowiązywania. | Działki ewid. Nr 21, 22, 26 obręb Pniów | Stowarzyszenie Klub Przyrodników w Świebodzinie na podstawie umowy/porozumienia zawartego ze sprawującym nadzór nad rezerwatem oraz w porozumieniu z właścicielem lub zarządcą nieruchomości |
| Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych | | | |
| 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphenion, Potamion</i> | Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska; zadanie wykonać w 5, 10, 15 i 20 roku obowiązywania planu ochrony | Rezerwat przyrody | Sprawujący nadzór nad rezerwatem przyrody |
| 6430 Ziótorośla górskie <i>Adenostylyon alliariae</i> i ziótorośla nadrzeczne <i>Convolvuletalia sepium</i> | Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska; zadanie wykonać w 5, 10, 15 i 20 roku obowiązywania planu ochrony | Rezerwat przyrody | Sprawujący nadzór nad rezerwatem przyrody |

| Działania ochronne | | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|--|--|-------------------|---|
| Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 | Opis zadania ochronnego | | |
| 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk | Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska; zadanie wykonać w 5, 10, 15 i 20 roku obowiązywania planu ochrony | Rezerwat przyrody | Sprawujący nadzór nad rezerwatem przyrody |
| 9110 Kwaśne buczyny <i>Luzulo-Fagenion</i> | Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska; zadanie wykonać w 5, 10, 15 i 20 roku obowiązywania planu ochrony | Rezerwat przyrody | Sprawujący nadzór nad rezerwatem przyrody |
| 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> | Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska; zadanie wykonać w 5, 10, 15 i 20 roku obowiązywania planu ochrony | Rezerwat przyrody | Sprawujący nadzór nad rezerwatem przyrody |
| 9190 Kwaśne dąbrowy <i>Quercetea robori petraeae</i> | Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska; zadanie wykonać w 5, 10, 15 i 20 roku obowiązywania planu ochrony | Rezerwat przyrody | Sprawujący nadzór nad rezerwatem przyrody |
| 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe | Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska; zadanie wykonać w 5, 10, 15 i 20 roku obowiązywania planu ochrony | Rezerwat przyrody | Sprawujący nadzór nad rezerwatem przyrody |
| 1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> | Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska; zadanie wykonać w 5, 10, 15 i 20 roku obowiązywania planu ochrony | Rezerwat przyrody | Sprawujący nadzór nad rezerwatem przyrody |
| 1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> | Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska; zadanie wykonać w 5, 10, 15 i 20 roku obowiązywania planu ochrony | Rezerwat przyrody | Sprawujący nadzór nad rezerwatem przyrody |

| Działania ochronne | | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|--|--|-------------------|---|
| Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 | Opis zadania ochronnego | | |
| 1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i> | Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska; zadanie wykonywać w 5, 10, 15 i 20 roku obowiązywania planu ochrony | Rezerwat przyrody | Sprawujący nadzór nad rezerwatem przyrody |
| 1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i> | Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska; zadanie wykonać w 5, 10, 15 i 20 roku obowiązywania planu ochrony | Rezerwat przyrody | Sprawujący nadzór nad rezerwatem przyrody |