

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wykonaniu projektów planów ochrony dla rezerwatów przyrody:

- „Laski”;
- „Pniewski Ług”;
- „Dębina”;
- „Dolina Postomii”;
- „Żurawno”
- „Gorzowskie Murawy”;
- „Flisowe Źródłiska”;
- „Mszar Rosiczkowy koło Rokitna”;
- „Mszar Przygiełkowy – Długie im. H. Jurchyszyna”.

Projekt planu ochrony dla rezerwatu przyrody należy sporządzić zgodnie z: art. 20 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 142 t.j.) uwzględniając zakres planu określony w ust. 3 oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. 2005.94.794) z zachowaniem procedury art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2017.1405 t.j.).

W przypadku zmiany ww. aktów prawnych, w trakcie realizacji umowy Wykonawca uwzględni te zmiany w wersji ostatecznej opracowywanych projektów planów ochrony dla rezerwatów przyrody.

Przy sporządzaniu projektów planów ochrony dla rezerwatów przyrody „Laski” i „Pniewski Ług”, nie należy uwzględniać zakresu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody, bowiem te rezerваты przyrody leżą poza obszarami Natura 2000.

Przy sporządzaniu projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Gorzowskie Murawy”, położonego w części na obszarze Natura 2000 **Murawy Gorzowskie PLH080058** nie należy uwzględniać zakresu planu zadań ochronnych dla ww. obszaru Natura 2000, o którym mowa w art. 28 ustawy o ochronie przyrody, bowiem dla tego obszaru ustanowiono już plan zadań ochronnych.

Przy sporządzaniu projektów planów ochrony dla: rezerwatu przyrody „Dębina” położonego w części na obszarze Natura 2000 **Ostoja Barlinecka PLH080071**, rezerwatu przyrody „Dolina Postomii”, położonego w części na obszarze Natura 2000 **Ujście Warty PLC080001**, rezerwatu przyrody „Żurawno” położonego w części na obszarze Natura 2000 **Uroczyska Borów Zasięckich PLH080060**, rezerwatu przyrody „Flisowe Źródłiska”, „Mszar Rosiczkowy koło Rokitna” i „Mszar Przygiełkowy – Długie im. H. Jurchyszyna” położonych w części na obszarach Natura 2000 **Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016** i **Uroczyska Puszczy Drawskiej PLH320046**, należy uwzględnić zakresu planu zadań ochronnych dla ww. obszarów Natura 2000, o którym mowa w art. 28 ust 10 ustawy o ochronie przyrody, bowiem dla tych obszarów nie ustanowiono jeszcze planów zadań ochronnych.

Charakterystyka poszczególnych rezerwatów przyrody:

I część: Wykonanie projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Bagno Leszczyń”

LASKI

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).

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

Dz. nr, nr: 37/1L (cz) – 18,04 ha, 39/2(cz) – 8,91 ha, 40L – 15,97 ha.

Właściciel, zarządzający: Skarb Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Babimost

Powierzchnia pod ochroną: 42, 92 ha

Opis przedmiotu poddanego ochronie: Rezerwat 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. Oprócz czarnych ziem, na terenie rezerwatu, wytworzyły się też gleby mineralno-murszowe, szarobrunatne oraz brunatne kwaśne. Spośród rodzimych gatunków drzew występujących w rezerwacie wymienić można świerk pospolity, który występuje poza zasięgiem swojego naturalnego występowania, podobnie modrzew, na północnej granicy zasięgu występuje klon jawor i lipa drobnolistna. Występują również takie gatunki drzew: sosna wejmutka, robinia akacjowa, kasztanowiec biały i dąb czerwony. Z mszaków w rezerwacie występują: płonnik pospolity, merzyk fałdowany i pokrewny, krótkosz szorstki, rokit pospolity.

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

Zadania ochronne:

Zarządzenie 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”. Ustanowione na 5 lat od momentu wejścia w życie.

Położenie na terenie obszaru Natura 2000: nie dotyczy.

II część: Wykonanie projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Pniewski Ług”**PNIEWSKI ŁUG**

Data uznania za rezerwat przyrody 1990-01-05, akt prawny obejmujący rezerwat ochroną: Zarządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 26 listopada 1990 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M. P. Nr 48, poz. 366); 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 13/2012 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 28 lutego 2012 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Pniewski Ług” (Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 26 marca 2012 r. poz. 719).

Rodzaj –T (torfowiskowy),

ze względu na dominujący przedmiot ochrony:

typ – PFI (florystyczny), **podtyp** – rz (roślin zarodnikowych),

ze względu na główny typ ekosystemu:

typ – ET (torfowiskowy), **podtyp** – tw (torfowisk wysokich)

Położenie:

Województwa– lubuskie

Powiat– świebodziński

Gmina– Lubrza

Obr. ewidencyjny – Nowa Wioska (dz. nr 186/1 – 6,84 ha)

Właściciel, zarządzający: Skarb Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Świebodzin

Powierzchnia pod ochroną: 6,84 ha

Opis przedmiotu poddanego ochronie: Teren rezerwatu to typowe torfowisko wysokie. Maksymalna miąższość torfu wynosi 7,0 m. Złoże wypłyca się wyraźnie w kierunku zachodnim (do 1,4 m). Centrum torfowiska zajmuje mszar wysokotorfowiskowy, licznie występują: wełnianka pochwowata, żurawina, modrzewnica. Struktura torfowiska jest kępkowo – dolinkowa. Drzewa tj. sosna pospolita i brzoza brodawkowata występują nielicznie. Z gatunków faunistycznych występujących na terenie rezerwatu należy wymienić: płazy m.in. żaba trawna, ropucha zwyczajna i zielona; ptaki: zięba, żuraw, kos, piegża, piecuszek, gil i kania czarna.

Cel ochrony: Zachowanie torfowiska przejściowego z charakterystyczną florą i fauną.

Zadania ochronne:

Zarządzenie Nr 17/2014 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Pniewski Ług”. Zadania ustanowione na 5 lat.

Położenie na terenie obszaru Natura 2000: nie dotyczy.

III część: Wykonanie projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Dębina”

DĘBINA

Data uznania za rezerwat przyrody 1996-01-25, akt prawny obejmujący rezerwat ochroną: Zarządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 11 grudnia 1995 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M. P. Nr 2, poz. 26); 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.

Rodzaj – nie określono w akcie prawnym

Położenie:

Województwo – lubuskie

Powiat – gorzowski

Gmina – Kłodawa

Obr. ewidencyjny – Kłodawa (dz. nr 86/6 – 1,96 ha, dz. nr 86/8 – 2,74 ha, dz. nr 87/4 – 1,69 ha, dz. nr 87/9 – 5,79 ha).

Właściciel, zarządzający: Skarb państwa w zarządzie Nadleśnictwa Kłodawa

Powierzchnia pod ochroną: 12,18 ha

Opis przedmiotu poddanego ochronie: Rezerwat położony jest na terenie Równiny Gorzowskiej. Teren znajduje się na nieznacznym wyniesieniu między brzegiem łąki, a erozyjną i malowniczą doliną Kanału Kłodawskiego. Aż 97,5% powierzchni rezerwatu stanowią lasy. Gatunkami przeważającymi są: sosna zwyczajna, świerk, buk, dąb, grab, brzoza brodawkowata. Stwierdzono też pojedyncze egzemplarze klona zwyczajnego, jawora, jesionu wyniosłego. Z krzewów występują: bez czarny i trzmielina zwyczajna. Biorąc pod uwagę miąższościowy udział gat. rzeczywistych przeważa dąb – 70,7%, sosna – 15%, brzoza – 2%. Ponad 93% powierzchni leśnej zajmują drzewostany ponad 140-letnie. Na pozostałej powierzchni występują drzewostany w VI klasie wieku.

Cel ochrony: Zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych grądu środkowoeuropejskiego.

Zadania ochronne:

Zarządzenie Nr 5/2014 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 10 lutego 2014 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Dębina”. Zadania ustanowione na okres 5 lat od momentu wejścia w życie zarządzenia.

Położenie na terenie obszarów Natura 2000:

• **Puszcza Barlinecka PLB080001** – posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 21 sierpnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Barlinecka PLB080001 (Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 1 października 2013 r., poz. 2063) oraz

Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 30 sierpnia 2016 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Barłomska PLB080001 (Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 31 sierpnia 2016 r., poz. 1731);

• **Ostoja Barłomska PLH080071 – nie posiada planu zadań ochronnych.**

IV część: Wykonanie projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Dolina Postomii”

DOLINA POSTOMII

Data uznania za rezerwat przyrody 2005-02-01, akt prawny obejmujący rezerwat ochroną: Rozporządzenie Nr 1 Wojewody Lubuskiego z dnia 6 stycznia 2005 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 2 z dnia 17 stycznia 2005 r., poz. 25).

Rodzaj – L (leśny)

typ – SL (leśny i borowy)

podtyp – lni (lasów nizinnych)

Położenie:

Województwo – lubuskie

Powiat – sulęciński

Gmina – Słońsk

Obr. ewidencyjny – Lemierzyce dz. nr 3/15 – 3,3239 ha, 3/18 – 3,8157 ha, 838 – 7,2390 ha, 840 – 2,3307 ha, 842 – 5,5619 ha, 844 – 7,0979 ha, 846 – 10,6921 ha, 848 – 12,8455 ha, 850 – 4,4307 ha, 852 – 1,3477 ha, 854 – 2,3916 ha, 856 – 7,5807 ha

Właściciel zarządzający: Skarb Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Ośno Lubuskie

Powierzchnia pod ochroną: 68,6574 ha

Opis przedmiotu poddanego ochronie: „Dolina Postomii” obejmuje południową krawędź i dno doliny Postomin, stanowiącej jednocześnie krawędź szerokiej pradoliny Warty. Dno doliny zajmują zbiorowiska szuwarowe i łąkowe. Graniczą one przestrzennie z wąskim pasem łągów olszowo – jesionowych. Na wyższych terasach i stromych krawędziach doliny zachowały się bardzo dobrze wykształcone fragmenty lasów grądowych i dąbrów acydofilnych. Rezerwat jest ostoją szeregu ginących i zagrożonych gatunków roślin i zwierząt, przede wszystkim ptaków i owadów. Występuje tu m.in.: bluszcz pospolity, cis pospolity, czerniec Gronkowy, dzwonek brzoskwiniolistny, kokorycz wąta, konwalia majowa, paprotka zwyczajna, przylaszczka pospolita, śnieżyczka przebiśnieg, żankiel zwyczajny. Zlokalizowano tutaj około 80 drzew o wymiarach pomnikowych. W grupie chrząszczy kózkowatych stwierdzono 32 gatunki, w tym rzadkie i ginące. Awifauna lęgowa rezerwatu liczy 50 gatunków ptaków.

Cel ochrony: Zachowanie naturalnych ekosystemów leśnych i nieleśnych.

Zadania ochronne:

Zarządzenie nr 6/2014 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 14 lutego 2014 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Dolina Postonii”. Zadania ustanowione na okres 5 lat od momentu wejścia w życie.

Wyznaczony szlak pieszy

Zarządzenie nr 1 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 20 stycznia 2016 r. w sprawie wyznaczenia szlaku pieszego w rezerwacie przyrody „Dolina Postonii”.

Położenie na terenie obszarów Natura 2000:

Ujście Warty PLC080001 – nie posiada planu zadań ochronnych.

V część: Wykonanie projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Żurawno”

ŻURAWNO

Data uznania za rezerwat przyrody 2006-05-12, akt prawny obejmujący rezerwat ochroną: Rozporządzenie Nr 19 Wojewody Lubuskiego z dnia 20 kwietnia 2006 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 28 poz. 586 z dn. 27.04.2006 r.)

Rodzaj – L (leśny)

typ – PBf (biocenotyczny)

podtyp – bp (biocenoz naturalnych i półnaturalnych)

Położenie:

Województwo – lubuskie

Powiat – żarski

Gmina – Lubsko, Tuplice, Brody

Obr. ewidencyjny – Dłużek w gminie Lubsko dz. nr 563 – 16,89 ha, dz. nr 585 – 1,50 ha;

Obr. ewidencyjny – Nowa Rola w gminie Tuplice dz. nr 371 – 1,69 ha, dz. nr 372 – 1,79 ha, dz. nr 394 – 0,54 ha;

Obr. ewidencyjny – Jezioro Wysokie w gminie Brody dz. nr 989 – 0,47 ha.

Właściciel zarządzający: Skarb Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Lubsko

Powierzchnia pod ochroną: 22,88 ha

Opis przedmiotu poddanego ochronie: rezerwat przyrody „Żurawno” leży w dolinie niewielkiej rzeki Rzeczyca, stanowiąc mozaikę różnych środowisk wodnych, bagiennych i leśnych. Wśród zajmujących ponad 2/3 rezerwatu fitocenoz leśnych dominują lasy łęgowe i grądowe. Jezioro Żurawno zasilane jest przez dopływający od wschodu niewielki ciek. Na terenie rezerwatu oznaczono 120 gatunki roślin naczyniowych należących do 51 rodzin. Wśród stwierdzonych gatunków roślin na uwagę zasługuje przede wszystkim pióropusznik strusi *Matteuccia struthiopteris* występujący tu licznie w ilości ok. 800 – 1200 egzemplarzy w pięciu większych i kilku mniejszych skupieniach. W obrębie jeziora dominują różne fitocenozy szuwaru trzcinowego, od najuboższych, budowanych wyłącznie przez trzinę, po bardziej zróżnicowane, z udziałem pałki, turzyc i roślin dwuliściennych. Na terenie rezerwatu

występuje bardzo bogata fauna reprezentowana przez wiele cennych grup bezkręgowców, ryb, ssaków, płazów oraz gadów.

Cel ochrony: Zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych fragmentu leśnego ekosystemu nizinnego ze stanowiskami rzadkich gatunków roślin i zwierząt.

Zadania ochronne:

Zarządzenie nr 20/2014 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 27 października 2014 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Żurawno”. Zadania ustanowione na okres 5 lat od momentu wejścia w życie.

Położenie na terenie obszaru Natura 2000:

Uroczyska Borów Zasięckich PLH080060 – nie posiada planu zadań ochronnych.

VI część: Wykonanie projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Gorzowskie Murawy”

GORZOWSKIE MURAWY

Data uznania za rezerwat przyrody 2006-05-25, akt prawny obejmujący rezerwat ochroną: Rozporządzenie Nr 21 Wojewody Lubuskiego z dnia 20 kwietnia 2006 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 31 poz. 650 z dn.10.05.2006 r.), Zarządzenie Nr 24/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 14 czerwca 2011 r. o zmianie Rozporządzenia Nr 21 Wojewody Lubuskiego z dnia 20 kwietnia 2006 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 70 poz. 1331 z dn. 22.06.2011 r.)

Rodzaj – St (stepowy)

typ – Eł (murawowy)

podtyp – mk (muraw kserotermicznych)

Położenie:

Województwo – lubuskie

Powiat – gorzowski

Gmina – Gorzów Wlkp.

Obr. ewidencyjny – miasto Gorzów Wlkp.

dz. nr 187/58 – 18,6638 ha, nr 187/61 – 0,4682 ha, nr 189/2 – 1,7321 ha, nr 360/14 – 29,1659 ha, nr 360/85 – 8,1230 ha, nr 360/88 – 18,6296 ha, nr 582/12 – 0,1171 ha, nr 582/14 – 1,4109 ha.

Właściciel, zarządzający: grunty stanowią mienie komunalne miasta Gorzowa Wlkp., nadzór sprawuje Regionalny Konserwator Przyrody

Powierzchnia pod ochroną: 78,3106 ha

Opis przedmiotu poddanego ochronie: rezerwat leży w zachodniej części miasta Gorzowa, w dzielnicy Wieprzyce. Kompleks muraw w rezerwacie należy do najcenniejszych tego typu obiektów w Polsce Zachodniej. Bogactwo gatunków roślin oraz stan zachowania zbiorowisk roślinnych sprawiają, że obszar ten jest pod względem przyrodniczym niezwykle atrakcyjny. Murawa ostnicowa *Potentilla – Stipetum capillatae* należy do najcenniejszych zbiorowisk roślinnych na terenie rezerwatu. Występuje na stromych stokach o ekspozycji południowej, południowo-zachodniej, południowo-wschodniej, na glebach o odczynie zasadowym. Dominują tu trawy kępowe takie jak ostnica włosowata, kostrzewa szczeciniasta, tymotka Boehmera. Licznie występują tu także dwuliścienne gatunki ciepłolubne takie jak: szalwia łąkowa, pięciornik piaskowy czy krwawnik pannoński. Najciekawsze fragment tych muraw znajduje się w części południowo-zachodniej rezerwatu. Oprócz muraw ostnicowych na terenie rezerwatu występują jeszcze murawy: kłosownicowa oraz szczotlichowa. Za gatunki specjalnej troski na obszarze rezerwatu uznać należy rzadkie i zagrożone gatunki kserotermicznych roślin – między innymi pajęcznicę liliową, ostnicę włosowatą, ostrołódkę kosmatą, dzwonka syberyjskiego, kruszczyka szerokolistnego, goździka piaskowego, paprotkę zwyczajną, pierwiosnkę lekarską, kocanki piaskowe, kruszynę pospolitą, bluszczu pospolitego, są to rośliny objęte ochroną gatunkową ścisłą i częściową.

Cel ochrony: Zachowanie zbiorowisk roślinności kserotermicznej, szczególnie muraw ostnicowych, kłosownicowych i szczotlichowych oraz stanowisk gatunków roślin i zwierząt, między innymi ostnicy włosowatej, pajęcznicy liliowatej, dzwonka syberyjskiego, ostrołódki kosmatej, świergotka polnego i ślimaka żeberkowego.

Zadania ochronne:

Zarządzenie nr 22/2015 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 22 września 2015 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Gorzowskie Murawy”. Zadania ustanowione na okres 3 lat od momentu wejścia w życie.

Położenie na terenie obszaru Natura 2000:

Murawy Gorzowskie PLH080058 – posiada plan zadań ochronnych ustanowionych Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 8 grudnia 2017 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Murawy Gorzowskie PLH080058 (Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 12 grudnia 2017 r., poz. 2688).

VII część: Wykonanie projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Flisowe Źródłiska”

FLISOWE ŹRÓDLISKA

Data uznania za rezerwat przyrody 2011-06-16, akt prawny obejmujący ochroną:

Zarządzenie Nr 17/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 10 maja 2011 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 61 poz. 1184 z dnia 01.06.2011 r.); Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 9 marca 2016 r. zmieniające zarządzenie w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 10.03.2016 r., poz. 543).

Rodzaj – L (leśny),

ze względu na dominujący przedmiot ochrony:

typ – Pbf (biocenotyczny i fizjocenotyczny)

podtyp – bp (biocenozy naturalnych i półnaturalnych);
ze względu na główny typ ekosystemu:
typ – EE (różnych ekosystemów), **podtyp** – lw (lasów i wód)

Właściciel, zarządzający: Skarb Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Głusko, nadzór Regionalny Konserwator Przyrody

Położenie:

Województwo– lubuskie

Powiat– strzelecko–drezdenecki

Gmina– Dobiegniew

Obręb ewidencyjny – Stare Osieczno

Dz. nr 267 (cz) – 1,28 ha, nr 273 (cz) – 2,78 ha, nr 609 (cz) – 5,67 ha

Powierzchnia objęta ochroną: – 9,73 ha

Opis przedmiotu poddanego ochronie:

Rezerwat obejmuje leśny kompleks źródliskowy, stanowiący unikatowy typ ekosystemów, położony w strefie krawędziowej sandru i obszaru morenowego związanego z lobem Odry, w niewielkiej niecce, przez którą przepływa potok zasilany wodami wypływającymi ze źródlisk. Siedlisko przyrodnicze stanowi rozfragmentowaną część kopuły źródliskowej oraz nisze erozyjne z roślinnością źródliskową, niżowy łąg jesionowo–olszowy jako główny kompleks leśny oraz grąd zachodnioeuropejski.

Cel ochrony: zachowanie kompleksu źródliskowego wraz z otaczającym lasem oraz charakterystycznych roślin i zwierząt.

Zadania ochronne:

Zarządzenie Nr 7/2014 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 25 lutego 2014 r. w sprawie w sprawie zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Flisowe Źródłiska”. Zadania ustanowione na okres 5 lat od momentu wejścia w życie.

Położenie na terenie obszarów Natura 2000:

- Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016 - nie posiada planu zadań ochronnych;
- Uroczyska Puszczy Drawskiej PLH320046 - nie posiada planu zadań ochronnych;

VIII część: Wykonanie projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Mszar Rosiczkowy koło Rokitna”

MSZAR ROSICZKOWY KOŁO ROKITNA

Data uznania za rezerwat przyrody 2009-09-24, akt prawny obejmujący rezerwat ochroną: Zarządzenie Nr 19/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 1 września 2009 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 99 poz. 1327 z dnia 09.09.2009 r.)

Rodzaj – T (torfowiskowy),

typ – ET (torfowiskowy bagienny)

podtyp – tw, tp (torfowisk wysokich i torfowisk przejściowych)

Położenie:

Województwo – lubuskie

Powiat – strzelecko-drezdenecki

Gmina – Strzelce Kraj.

Obr. ewidencyjny – Długie

Działki nr 224 część – 1,84 ha, nr 257/1 część – 1,56 ha.

Właściciel, zarządzający: Skarb Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Strzelce Kraj.

Powierzchnia pod ochroną: 3,40 ha

Opis przedmiotu poddanego ochronie: Rezerwat utworzony na powierzchni gdzie stosunkowo duże, wąskie płyty w płaskich obniżeniach torfowiska wysokiego tworzą na odsłoniętym w wyniku erozji torfie mszar przygielkowy. Występujące tu charakterystyczne gatunki zespołu to przygielka biała *Rhynchospora alba* i lokalnie przygielka brunatna *Rhynchospora Fusa* oraz rzadka występujące rośliny jak bagnica torfowa *Scheuchzeria palustris*, turzyca bagienna *Carex limosa* ponadto masowo występuje tu rosiczka okrągłolistna i owalna. W mszarze torfowiskowym, który rozwinął się w zbiorniku bezodpływowym pod wylewem nieruchliwych i ubogich w sole mineralne wód opadowych, dominującym składnikiem roślinności są różne gatunki torfowców *Sphagnum*. Torfowcomi mchom towarzyszą liczne, przystosowane do tych warunków rośliny naczyniowe.

Cel ochrony:

zachowanie zbiorowisk roślinności bagiennej i torfowiskowej, szczególnie mszaru przygielkowego z charakterystycznymi gatunkami zespołu – przygielki białej i lokalnie, bardzo rzadkiej w Polsce przygielki brunatnej oraz mszaru wysokotorfowiskowego zróżnicowanego na dwa podzespoły: mszar wełniankowy z dominacją wełnianki pochwowatej oraz mszar sosnowy, na którym w luźnym zwarcu rośnie sosna zwyczajna.

Położenie na terenie obszarów Natura 2000:

- Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016 - nie posiada planu zadań ochronnych;
- Uroczyska Puszczy Drawskiej PLH320046 - nie posiada planu zadań ochronnych.

IX część: Wykonanie projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Mszar Przygielkowy – Długie Im. Huberta Jurczyszyna”

MSZAR PRZYGIEŁKOWY – DŁUGIE im. Huberta Jurczyszyna

Data uznania za rezerwat przyrody 2009-09-24, akt prawny obejmujący ochroną: Zarządzenie Nr 20/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 1 września 2009 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 99 poz.1328 z dnia 09.09.2009 r.), Zarządzenie Nr 22/2010 Regionalnego

Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 8 września 2010 r. o zmianie zarządzenia nr 20/2009 z dnia 1 września 2009r. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 91 poz. 1311).

Rodzaj – T (torfowiskowy),

typ – ET (torfowiskowy, bagienny),

podtyp – tw, tp (torfowisk wysokich i torfowisk przejściowych)

Właściciel, zarządzający: Skarb Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Strzelce Kraj.

Położenie:

Województwo – lubuskie

Powiat – strzelecko-drezdenecki

Gmina – Strzelce Kraj.

Obr. ewidencyjny – Długie

Dz. nr 156 (cz)–1,74 ha, nr 157 (cz) –4,48 ha, nr 192 (cz)–1,12 ha, nr 193 (cz)–0,41 ha.

Powierzchnia pod ochroną: – 7,75 ha

Opis przedmiotu poddanego ochronie:

Na odsłoniętym w wyniku erozji torfie istnieją stosunkowo duże, wąskie płyty w płaskich obniżeniach torfowiska wysokiego mszaru przygielkowego. Występujące tu charakterystyczne gatunki zespołu to przygielka biała *Rhynchospora alba* i lokalnie przygielka brunatna *Rhynchospora fusca*. Z torfowców występuje torfowiec kończysty *Sphagnetum Falla* i torfowiec czerwony *Sphagnetum rubellum*. Z innych mszaków występuje tu bagniczka pływająca *Cladopodiella fluitans*, bagnica torfowa *Scheuzeria palustris* rosiczka okrągłolistna *Dorsera rotundifolia* i sporadycznie turzyca bagienna *Carex limosa*. W mszarze torfowiskowym dominującym składnikiem są torfowiec magellański, torfowiec czerwony, torfowiec kończasty, żurawina błotna i drobnolistkowa, rosiczka okrągłolistna, modrzewnica zwyczajna, wełnianka pochwowata i bagno zwyczajne.

Cel ochrony: zachowanie zbiorowisk roślinności bagiennej i torfowiskowej, szczególnie mszaru przygielkowego z charakterystycznymi gatunkami zespołu – przygielki białej i lokalnie bardzo rzadkiej w Polsce przygielki brunatnej oraz mszaru wysokotorfowiskowego zróżnicowanego na dwa zespoły: mszar wełniankowy z dominacją wełnianki pochwowatej oraz mszar sosnowy, na którym w luźnym zwarciu rośnie sosna zwyczajna z dominującymi gatunkami torfowców.

Położenie na terenie obszarów Natura 2000:

- Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016 - nie posiada planu zadań ochronnych;
- Uroczyska Puszczy Drawskiej PLH320046 - nie posiada planu zadań ochronnych.

z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim

Michał Bieliwicz
Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
Regionalnego Konserwatora Przyrody
w Gorzowie Wielkopolskim

