



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM

ul. Jagiellończyka 13, 66-400 Gorzów Wielkopolski
e-mail: sekretariat@gorzowwlkp.rdos.gov.pl tel. 887101300

Załącznik Nr 1

WIOŚ.261.79.2025.KA1

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wykonaniu dokumentacji planistycznej dotyczącej sporządzenia projektów planów ochrony dla 14 rezerwatów przyrody województwa lubuskiego.

2. Projekt planu ochrony należy wykonać w oparciu o następujące akty prawne:

- a) ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2024.1478 ze zm.), w szczególności art. 20 oraz 28 ww. ustawy;
- b) rozporządzenie 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);

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 ww. projektów planów ochrony nie należy uwzględniać zakresu planu zadań ochronnych (dalej PZO) dla obszarów Natura 2000, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody.

3. Dane o rezerwach przyrody objętych zamówieniem:

Wykonanie dokumentacji planistycznej dotyczącej sporządzenia projektów planów ochrony dla 14 rezerwatów przyrody województwa lubuskiego tj.:

3.1. TORFOWISKO USTRONIE

- 1) Data uznania za rezerwat przyrody: 25.12.2024 r.
- 2) akt prawny obejmujący ochroną: 1. Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 9 grudnia 2024 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody "Torfowisko Ustronie" (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2024 r., poz. 2940)
- 3) Rodzaj – Torfowiskowy (T) ze względu na dominujący przedmiot ochrony: typ – Fitocenotyczny (PFI); podtyp – podtypu: zbiorowisk nieleśnych (zn) typ ze względu na główny typ ekosystemu: typ – Torfowiskowy (bagienny) (ET); podtyp – torfowisk przejściowych (tp).

- 4) Właściciel, zarządzający: Skarb państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Bogdaniec.
- 5) Położenie: województwo lubuskie, powiat gorzowski, gmina Witnica
- 6) Powierzchnia objęta ochroną: 6,59 ha
- 7) Otulina powierzchni: 9,44 ha
- 8) Opis przedmiotu poddanego ochronie: Przedmiotowa czynność została podjęta w celu zapewnienia skutecznej i trwałej ochrony powierzchni o szczególnych wartościach przyrodniczych w postaci rzadkich typów siedlisk przyrodniczych o charakterze hydrogenicznym tj. siedliska 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea) oraz siedliska 7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) wraz ze stanowiskami rzadkich i zagrożonych gatunków roślin w skali ponadlokalnej, a także w celu zapewnienia integralności ekologicznej pomiędzy płacami poszczególnych ekosystemów oraz zapewnieniu spójności obszarowej rezerwatu przyrody.
- 9) Cel ochrony: zachowanie ze względu na szczególne wartości przyrodnicze i naukowe mozaiki siedlisk torfowiskowo-bagiennych wraz z kształtującymi je procesami torfotwórczymi oraz stanowiskami rzadkich i zagrożonych gatunków roślin, o znaczeniu ponadregionalnym.
- 10) Ustanowiono zadania ochronne: TAK
- 11) Rezerwat przyrody udostępniono dla społeczeństwa: Tak (Zarządzenie nr 19/2025 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 maja 2025 r. w sprawie wyznaczenia szklaku udostępnionego dla ruchu pieszego w rezerwacie przyrody „Torfowisko Ustronie”).

- Link do strony rezerwatu przyrody w Centralnym Rejestrze form Ochrony Przyrody:
<https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/widok/viewrezerwatprzyrody.jsf?fop=PL.ZIP OP.1393.RP.1673>

3.2. BREKINIE KOŁO BRONISZOWA

- 1) Data uznania za rezerwat przyrody: 25.12.2024 r.
- 2) akt prawny obejmujący ochroną: 1. Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 9 grudnia 2024 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Brekinie koło Broniszowa” (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2024 r., poz. 2939)
- 3) Rodzaj – Florystyczny (F1) ze względu na dominujący przedmiot ochrony: typ – Florystyczny (PFI); podtyp – podtypu: krzewów i drzew (kd) typ ze względu na główny typ ekosystemu: typ – Leśny i borowy (EL), podtyp – lasów mieszanych nizinnych (lmn).
- 4) Właściciel, zarządzający: Skarb Państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Nowa Sól.
- 5) Położenie: województwo lubuskie, powiat Zielona Góra, gmina Nowogród Bobrzański
- 6) Powierzchnia objęta ochroną: 19,09 ha
- 7) Opis przedmiotu poddanego ochronie: Przedmiotowa czynność została podjęta w celu zapewnienia skutecznej i trwałej ochrony powierzchni o szczególnych wartościach przyrodniczych, obejmujących jedną z największych w województwie lubuskim populacji o charakterze naturalnego pochodzenia jarzębu brekinii w

ekosystemie leśnym. Należy podkreślić, że gatunek na obszarze rezerwatu cechuje się bardzo wysoką żywotnością oraz dynamicznym poziomem rozwoju, co tworzy populację „typu źródłowego” taksonu na obszarze południowej części regionu. Obiekt istotny z punktu widzenia wzmocnienia ochrony puli genetycznej przedmiotowej populacji oraz możliwości zwiększania jego zasięgu i kolonizacji terenów sąsiednich, a także z uwagi na objęcie ochroną tworów i składników przyrody, które w obecnej sieci rezerwatów przyrody województwa lubuskiego są niedostatecznie reprezentowane.

- 8) Cel ochrony: zachowanie ze względu na szczególne wartości przyrodnicze i naukowe naturalnego stanowiska występowania jarzębu brekinii *Sorbus torminalis* o znaczeniu ponadregionalnym.
- 9) Ustanowiono zadania ochronne: NIE
- 10) Rezerwat przyrody udostępniono dla społeczeństwa: NIE
 - Link do strony rezerwatu przyrody w Centralnym Rejestrze form Ochrony Przyrody:
<https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/widok/viewrezerwatprzyrody.jsf?fop=PL.ZIPO.P.1393.RP.1660>

3.3. PAMIĘCIŃSKIE LASY ZBOCZOWE

- 1) Data uznania za rezerwat przyrody: 2.05.2025 r.
- 2) akt prawny obejmujący ochroną: 1. Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 9 kwietnia 2025 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Pamięcińskie Lasy Zboczowe” (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2025 r., poz. 993)
- 3) Rodzaj – Leśny (L) ze względu na dominujący przedmiot ochrony: typ – Fitocenotyczny (PFi); podtyp – zbiorowisk leśnych (zl) typ ze względu na główny typ ekosystemu: typ – Leśny i borowy (EL); podtyp – lasów nizinnych (lni).
- 4) Właściciel, zarządzający: Skarb Państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Rzepin.
- 5) Położenie: województwo lubuskie, powiat słubicki, gmina Górzycza
- 6) Powierzchnia objęta ochroną: 45,46 ha
- 7) Opis przedmiotu poddanego ochronie: Przedmiotowa czynność została podjęta w celu zapewnienia skutecznej, trwałej i długoterminowej ochrony powierzchni o szczególnych wartościach przyrodniczych i naukowych w zakresie dotyczącym funkcjonowania rzadkich typów ekosystemów, reprezentowanych głównie przez siedliska lasów łęgowych w tym zboczowych o obrębie Lubuskiego Przełomu Odry oraz lasów grądowych wraz ze stanowiskami rzadkich gatunków roślin, grzybów i zwierząt, a także w związku z koniecznością zapewnienia niezakłóconego antropogenicznie, dalszego rozwoju spontanicznie zachodzących naturalnych procesów przyrodniczych na terenie rezerwatu.
- 8) Cel ochrony: Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względu na szczególne wartości przyrodnicze i naukowe ekosystemów leśnych o cechach lasów zboczowych i źródłowych wraz z charakterystycznymi gatunkami roślin, grzybów i zwierząt, a także utrzymanie ciągłości spontanicznie zachodzących naturalnych procesów przyrodniczych na obszarze rezerwatu.
- 9) Ustanowiono zadania ochronne: NIE
- 10) Rezerwat przyrody udostępniono dla społeczeństwa: NIE

- Link do strony rezerwatu przyrody w Centralnym Rejestrze form Ochrony Przyrody:
<https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/widok/viewrezerwatprzyrody.jsf?fop=PL.ZIP OP.1393.RP.1738>

3.4. LASY ŹRÓDLISKOWE nad OBRAŁ koło ZEMSKA

- 1) Data uznania za rezerwat przyrody: 2.05.2025 r.
- 2) akt prawny obejmujący ochroną: 1. Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 9 kwietnia 2025 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody "Lasy Źródłiskowe nad Obrą koło Zemska" (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2025 r., poz. 994)
- 3) Rodzaj – Leśny (L) ze względu na dominujący przedmiot ochrony: typ – Fitocenotyczny (PFI); podtyp – zbiorowisk leśnych (ZI) typ ze względu na główny typ ekosystemu: typ – Leśny i borowy (EL); podtyp – lasów nizinnych (Ilni).
- 4) Właściciel, zarządzający: Skarb państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Międzyrzecz.
- 5) Położenie: województwo lubuskie, powiat międzyrzecki, gmina Bledzew
- 6) Powierzchnia objęta ochroną: 6,40 ha
- 7) Opis przedmiotu poddanego ochronie: Przedmiotowa czynność została podjęta w celu zapewnienia skutecznej, trwałej i długoterminowej ochrony powierzchni o szczególnych wartościach przyrodniczych i naukowych w zakresie dotyczącym funkcjonowania rzadkich typów ekosystemów, reprezentowanych głównie przez siedliska lasów łęgowych wraz z występującymi miejscami martwicami trawertynowymi w źródłiskach oraz lasów grądowych wraz ze stanowiskami rzadkich gatunków roślin, grzybów i zwierząt, a także w związku z koniecznością zapewnienia, niezakłóconego antropogenicznie, dalszego rozwoju spontanicznie zachodzących naturalnych procesów przyrodniczych na terenie rezerwatu
- 8) Cel ochrony: Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względu na szczególne wartości przyrodnicze i naukowe ekosystemów leśnych o cechach naturalnych wraz z charakterystycznymi gatunkami roślin, grzybów i zwierząt, a także utrzymanie ciągłości spontanicznie zachodzących naturalnych procesów przyrodniczych na obszarze rezerwatu.
- 9) Ustanowiono zadania ochronne: NIE
- 10) Rezerwat przyrody udostępniono dla społeczeństwa: NIE
 - Link do strony rezerwatu przyrody w Centralnym Rejestrze form Ochrony Przyrody:
<https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/widok/viewrezerwatprzyrody.jsf?fop=PL.ZIP OP.1393.RP.1737>

3.5. DOLINA CZERWONEGO POTOKU

- 1) Data uznania za rezerwat przyrody: 30.04.2025 r.
- 2) akt prawny obejmujący ochroną: 1. Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 9 kwietnia 2025 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody "Dolina Czerwonego Potoku" (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2025 r., poz. 968)
- 3) Rodzaj – Leśny (L) ze względu na dominujący przedmiot ochrony: typ – Fitocenotyczny (PFI); podtyp – zbiorowisk leśnych (ZI) typ ze względu na główny typ ekosystemu: typ – Leśny i borowy (EL); podtyp – lasów nizinnych (Ilni).

- 4) Właściciel, zarządzający: Skarb państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Sulęcín.
- 5) Położenie: województwo lubuskie, powiat sulęciński, gmina Sulęcín i Lubniewice
- 6) Powierzchnia objęta ochroną: 116,73 ha
- 7) Opis przedmiotu poddanego ochronie: Przedmiotowa czynność została podjęta w celu zapewnienia skutecznej, trwałej i długoterminowej ochrony powierzchni o szczególnych wartościach przyrodniczych, naukowych i krajobrazowych w zakresie dotyczącym funkcjonowania rzadkich typów siedlisk przyrodniczych, reprezentowanych przez kwaśne i żyzne buczyny niżowe, grądy środkowoeuropejskie oraz łągi olszowo-jesionowe wraz ze stanowiskami rzadkich gatunków roślin, grzybów i zwierząt w skali regionu i kraju, a także w związku z potrzebą zapewnienia niezakłóconego antropogenicznie rozwoju dla spontanicznie zachodzących naturalnych procesów przyrodniczych.
- 8) Cel ochrony: zachowanie ze względu na szczególne wartości przyrodnicze i naukowe biotopów lęgowych oraz miejsc żerowania, zimowania i odpoczynku ptaków związanych ze środowiskiem wodno - błotnym, o znaczeniu ponadlokalnym.
- 9) Ustanowiono zadania ochronne: NIE
- 10) Rezerwat przyrody udostępniono dla społeczeństwa: NIE
 - Link do strony rezerwatu przyrody w Centralnym Rejestrze form Ochrony Przyrody:
<https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/widok/viewrezerwatprzyrody.jsf?fop=PL.ZIP.OP.1393.RP.1734>

3.6. BOBROWISKO

- 1) Data uznania za rezerwat przyrody: 29.04.2025 r.
- 2) akt prawny obejmujący ochroną: 1. Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 9 kwietnia 2025 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody "Bobrowisko" (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2025 r., poz. 950)
- 3) Rodzaj – Faunistyczny (Fn) ze względu na dominujący przedmiot ochrony: typ – Faunistyczny (PFn); podtyp – ptaków (zn) typ ze względu na główny typ ekosystemu: typ – Wodny (EW); podtyp – jezior mezotroficznych i eutroficznych oraz stawów (jm).
- 4) Właściciel, zarządzający: Skarb Państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Torzym.
- 5) Położenie: województwo lubuskie, powiat sulęciński, gmina Torzym
- 6) Powierzchnia objęta ochroną: 36,74 ha
- 7) Otulina powierzchni: 44,45 ha
- 8) Opis przedmiotu poddanego ochronie: Przedmiotowa czynność została podjęta w celu zapewnienia skutecznej i trwałej ochrony powierzchni o szczególnych wartościach przyrodniczych i naukowych w zakresie dotyczącym funkcjonowania biotopów lęgowych oraz miejsc żerowania, zimowania i odpoczynku dla kilkudziesięciu rzadkich gatunków ptaków związanych ze środowiskiem wodno - błotnym, tworzących ostoję fauny o znaczeniu ponadlokalnym.
- 9) Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względu na szczególne wartości przyrodnicze i naukowe biotopów lęgowych oraz miejsc żerowania, zimowania i odpoczynku ptaków związanych ze środowiskiem wodno - błotnym, o znaczeniu ponadlokalnym.
- 10) Ustanowiono zadania ochronne: NIE

11) Rezerwat przyrody udostępniono dla społeczeństwa: NIE

- Link do strony rezerwatu przyrody w Centralnym Rejestrze form Ochrony Przyrody:

<https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/widok/viewrezerwatprzyrody.jsf?fop=PL.ZIP OP.1393.RP.1733>

3.7. BUKOWE UROCZYSKO

- 1) Data uznania za rezerwat przyrody: 29.04.2025 r.
- 2) akt prawny obejmujący ochroną: 1. Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 9 kwietnia 2025 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody "Bukowe Uroczysko" (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2025 r., poz. 951)
- 3) Rodzaj – Leśny (L) ze względu na dominujący przedmiot ochrony: typ – Fitocenotyczny (PFI); podtyp – zbiorowisk leśnych (zl) typ ze względu na główny typ ekosystemu: typ – Leśny i borowy (bagienny) (EL); podtyp – lasów nizinnych (lni).
- 4) Właściciel, zarządzający: Skarb Państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Zielona Góra.
- 5) Położenie: województwo lubuskie, powiat zielonogórski, gmina Czerwieńsk
- 6) Powierzchnia objęta ochroną: 31,85 ha
- 7) Opis przedmiotu poddanego ochronie: Przedmiotowa czynność została podjęta w celu zapewnienia skutecznej, trwałej i długoterminowej ochrony powierzchni o szczególnych wartościach przyrodniczych, naukowych i krajobrazowych w zakresie dotyczącym funkcjonowania rzadkich typów siedlisk przyrodniczych, reprezentowanych przez kwaśne buczyny niżowe oraz niżowe łągi olszowo-jesionowe wraz ze stanowiskami rzadkich gatunków roślin, grzybów i zwierząt w skali regionu i kraju, a także w związku z potrzebą zapewnienia niezakłóconego antropogenicznie rozwoju dla spontanicznie zachodzących naturalnych procesów przyrodniczych.
- 8) Cel ochrony: zachowanie ze względu na szczególne wartości przyrodnicze i naukowe kompleksu ekosystemów leśnych o cechach naturalnych wraz z charakterystycznymi gatunkami roślin, grzybów i zwierząt, a także utrzymanie ciągłości spontanicznie zachodzących naturalnych procesów przyrodniczych na obszarze rezerwatu.
- 9) Ustanowiono zadania ochronne: NIE
- 10) Rezerwat przyrody udostępniono dla społeczeństwa: NIE

- Link do strony rezerwatu przyrody w Centralnym Rejestrze form Ochrony Przyrody:

<https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/widok/viewrezerwatprzyrody.jsf?fop=PL.ZIP OP.1393.RP.1732>

3.8. TORFOWISKO PLISZKA

- 1) Data uznania za rezerwat przyrody: 2.05.2025 r.
- 2) prawny obejmujący ochroną: 1. Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 9 kwietnia 2025 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody "Torfowisko Pliszka" (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2025 r., poz. 995)
- 3) Rodzaj – Torfowiskowy (T) ze względu na dominujący przedmiot ochrony: typ – Fitocenotyczny (PFI); podtyp – zbiorowisk nieleśnych (zn) typ ze względu na główny typ ekosystemu: typ – Torfowiskowy (ET); podtyp – torfowisk przejściowych (tp).
- 4) Właściciel, zarządzający: Skarb państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Torzym i Krosno.

- 5) Położenie: województwo lubuskie, powiat sulęciński, krośnieński, świebodziński, gmina Torzym, Bytnica i Łagów
- 6) Powierzchnia objęta ochroną: 159,66 ha
- 7) Otulina powierzchni: 124,03 ha
- 8) Opis przedmiotu poddanego ochronie: Przedmiotowa czynność została podjęta w celu zapewnienia skutecznej i trwałej ochrony powierzchni o szczególnych wartościach przyrodniczych i naukowych w zakresie dotyczącym funkcjonowania mozaiki ekosystemów hydrogenicznych 3260, 7230 oraz 91E0 stanowiących również siedliska występowania rzadkich i chronionych gatunków roślin zarodnikowych i naczyniowych, a także typowej dla tego typu siedlisk przedstawicieli ichtiofauny, herpetofauny oraz bezkręgowców o znaczeniu ponadregionalnym.
- 9) Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względu na szczególne wartości przyrodnicze i naukowe mozaiki ekosystemów siedlisk hydrogenicznych, w tym w szczególności rzeki Pliszki, lasów łęgowych oraz obszarów torfowisko-bagiennych wraz z kształtującymi je procesami torfotwórczymi oraz stanowiskami rzadkich i zagrożonych gatunków roślin, grzybów i zwierząt.
- 10) Ustanowiono zadania ochronne: NIE
- 11) Rezerwat przyrody udostępniono dla społeczeństwa: NIE
 - Link do strony rezerwatu przyrody w Centralnym Rejestrze form Ochrony Przyrody:
<https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/widok/viewrezerwatprzyrody.jsf?fop=PL.ZIP.OP.1393.RP.1736>

3.9. RUSKIE STAWY

- 1) Data uznania za rezerwat przyrody: 1.05.2025 r.
- 2) akt prawny obejmujący ochroną: 1. Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 9 kwietnia 2025 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody "Ruskie Stawy" (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2025 r., poz. 987)
- 3) Rodzaj – Torfowiskowy (T) ze względu na dominujący przedmiot ochrony: typ – Fitocenotyczny (PFI); podtyp – zbiorowisk nieleśnych (zn) typ ze względu na główny typ ekosystemu: typ – Różnych ekosystemów (EE); podtyp – lądowych ekosystemów nieleśnych (ln).
- 4) Właściciel, zarządzający: Skarb państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Lubsko.
- 5) Położenie: województwo lubuskie, powiat żarski, gmina Brody
- 6) Powierzchnia objęta ochroną: 28,84 ha
- 7) Otulina powierzchni: 48,59 ha
- 8) Opis przedmiotu poddanego ochronie: Przedmiotowa czynność została podjęta w celu zapewnienia skutecznej i trwałej ochrony powierzchni o szczególnych wartościach przyrodniczych i naukowych w zakresie dotyczącym funkcjonowania mozaiki ekosystemów hydrogenicznych: 3130, 7140, 7230, 7150, 7210, 6410, 3510 oraz 91D0, stanowiących również siedliska występowania bardzo rzadkich i chronionych gatunków roślin, w tym w szczególności brzeżycy jednokwiatowej i przygielki brunatnej, a także typowej dla tego typu siedlisk przedstawicieli herpetofauny: kumaka nizinnej, traszki zwyczajnej i grzebieniastej oraz licznych gatunków ptaków związanych ze środowiskiem otwartych terenów wodno błotnych.
- 9) Cel ochrony: zachowanie ze względu na szczególne wartości przyrodnicze i naukowe mozaiki siedlisk hydrogenicznych, w tym w szczególności o charakterze

torfowiskowo-bagiennym wraz z kształtującymi je procesami torfotwórczymi oraz stanowiskami rzadkich i zagrożonych gatunków roślin, grzybów i zwierząt, o znaczeniu ponadregionalnym.

10) Ustanowiono zadania ochronne: NIE

11) Rezerwat przyrody udostępniono dla społeczeństwa: NIE

- Link do strony rezerwatu przyrody w Centralnym Rejestrze form Ochrony Przyrody:

<https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/widok/viewrezerwatprzyrody.jsf?fop=PL.ZIP OP.1393.RP.1735>

3.10. TORFOWISKA ANDROMEDY

1) Data uznania za rezerwat przyrody: 8.05.2025 r.

2) akt prawny obejmujący ochroną: 1. Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 17 kwietnia 2025 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody "Torfowiska Andromedy" (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2025 r., poz. 1042)

3) Rodzaj – Torfowiskowy (T) ze względu na dominujący przedmiot ochrony: typ – Fitocenotyczny (PFI); podtyp – zbiorowisk nieleśnych (zn) typ ze względu na główny typ ekosystemu: typ – różnych ekosystemów (EE); podtyp – zbiorowisk nieleśnych (zn).

4) Właściciel, zarządzający: Skarb państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Kłodawa.

5) Położenie: województwo lubuskie, powiat gorzowski, gmina Kłodawa

6) Powierzchnia objęta ochroną: 9,99 ha

7) Otulina powierzchni: 18,08 ha

8) Opis przedmiotu poddanego ochronie: Przedmiotowa czynność została podjęta w celu zapewnienia skutecznej i trwałej ochrony powierzchni o szczególnych wartościach przyrodniczych i naukowych w zakresie dotyczącym funkcjonowania mozaiki ekosystemów hydrogenicznych tj. siedliska 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea) oraz siedliska 7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe), a także siedliska 3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne oraz siedliska borów i lasów bagiennych 91D0 wraz ze stanowiskami rzadkich i zagrożonych gatunków roślin i zwierząt.

9) Cel ochrony: Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względu na szczególne wartości przyrodnicze i naukowe mozaiki siedlisk hydrogenicznych, w tym w szczególności o charakterze torfowiskowo-bagiennym wraz z kształtującymi je procesami torfotwórczymi oraz stanowiskami rzadkich i zagrożonych gatunków roślin, grzybów i zwierząt, o znaczeniu ponadregionalnym

10) Ustanowiono zadania ochronne: NIE

11) Rezerwat przyrody udostępniono dla społeczeństwa: NIE

- Link do strony rezerwatu przyrody w Centralnym Rejestrze form Ochrony Przyrody:

<https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/widok/viewrezerwatprzyrody.jsf?fop=PL.ZIP OP.1393.RP.1739>

3.11. ZIELONOGÓRSKI LAS ODRZAŃSKI

- 1) Rodzaj: Leśny (L), typ i podtyp: ze względu na dominujący przedmiot ochrony: Biocenotyczny i fizjocenotyczny (PBf), biocenoza naturalnych i półnaturalnych (bp), ze względu na główny typ ekosystemu: Leśny i borowy (EL), lasów nizinnych (Ini).
- 2) Właściciel, zarządzający: Skarb Państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Przytok.
- 3) Położenie: województwo lubuskie, powiat zielonogórski, miasto Zielona Góra oraz gmina Czerwieńsk i Sulechów
- 4) Powierzchnia objęta ochroną: 529,77 ha
- 5) Opis przedmiotu poddanego ochronie: Przedmiotowa czynność została podjęta w celu zapewnienia skutecznej, trwałej i długoterminowej ochrony powierzchni o szczególnych wartościach przyrodniczych i naukowych w zakresie dotyczącym funkcjonowania rzadkich typów ekosystemów, reprezentowanych głównie przez siedliska lasów łęgowych wraz z starorzeczami oraz lasów grądowych i dąbrów wraz ze stanowiskami rzadkich i unikatowych gatunków roślin, grzybów i zwierząt, a także w związku z koniecznością zapewnienia, niezakłóconego antropogenicznie, dalszego rozwoju spontanicznie zachodzących naturalnych procesów przyrodniczych na części terenu rezerwatu.
- 6) Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względu na szczególne wartości przyrodnicze i naukowe ekosystemów leśnych o cechach naturalnych wraz z charakterystycznymi gatunkami roślin, grzybów i zwierząt, a także utrzymanie ciągłości spontanicznie zachodzących naturalnych procesów przyrodniczych na obszarze rezerwatu.

3.12. UROCZYSKO KOŁO GARBICZA IM. MICHAŁA POKLEWSKIEGO-KOZIEŁŁ - projektowany

- 1) Planowana data uznania za rezerwat przyrody: styczeń 2026 r.
- 2) Rodzaj: Leśny (L); typ i podtyp rezerwatu ze względu na dominujący przedmiot ochrony: typ - Biocenotyczny i fizjocenotyczny (PBf), podtyp - biocenoza naturalnych i półnaturalnych (bp), typ i podtyp rezerwatu ze względu na główny typ ekosystemu: typ: Leśny i borowy (EL), podtyp: lasów nizinnych (Ini).
- 7) Właściciel, zarządzający: Skarb Państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Torzym.
- 8) Położenie: województwo lubuskie, powiat sulęcińskim, gmina Torzym
- 9) Powierzchnia objęta ochroną: 58,43 ha
- 10) Otulina powierzchni: 49,00 ha
- 11) Opis przedmiotu poddanego ochronie: Przedmiotowa czynność została podjęta w celu zapewnienia skutecznej, trwałej i długoterminowej ochrony powierzchni o szczególnych wartościach przyrodniczych i naukowych tj. kompleksu zróżnicowanych lasów porastających skarpy ramienicowego Jeziora Wielkie oraz Jeziora Pniewy, reprezentowanych głównie przez siedliska kwaśnych buczyn porastających zbocza polodowcowej rynny, grądów, łęgów i borów bagiennych wraz z charakterystycznymi gatunkami roślin i zwierząt, a także utrzymanie ciągłości spontanicznie zachodzących naturalnych procesów przyrodniczych w obszarze rezerwatu.
- 12) Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względu na szczególne wartości przyrodnicze i naukowe ekosystemów leśnych o cechach naturalnych wraz

z charakterystycznymi gatunkami roślin, grzybów i zwierząt, a także utrzymanie ciągłości spontanicznie zachodzących naturalnych procesów przyrodniczych na obszarze rezerwatu.

3.13. SZYDŁOWSKIE ŁĘGI – projektowany

- 1) Planowana data uznania za rezerwat przyrody: styczeń 2026 r.
- 2) Rodzaj: Leśny (L); typ i podtyp rezerwatu ze względu na dominujący przedmiot ochrony: typ - Biocenotyczny i fizjocenotyczny (PBf), podtyp - biocenoz naturalnych i półnaturalnych (bp), typ i podtyp rezerwatu ze względu na główny typ ekosystemu: typ: Leśny i borowy (EL), podtyp: lasów nizinnych (lni).
- 3) Właściciel, zarządzający: Skarb Państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Cybinka.
- 4) Położenie: województwo lubuskie, powiat słubicki, gmina Cybinka
- 5) Powierzchnia objęta ochroną: 125,11 ha
- 6) Opis przedmiotu poddanego ochronie: Przedmiotowa czynność została podjęta w celu zapewnienia skutecznej, trwałej i długoterminowej ochrony powierzchni o szczególnych wartościach przyrodniczych i naukowych w zakresie dotyczącym funkcjonowania rzadkich typów ekosystemów, reprezentowanych głównie przez siedliska lasów łęgowych wraz ze stanowiskami rzadkich gatunków roślin, grzybów i zwierząt, a także w związku z koniecznością zapewnienia, niezakłóconego antropogenicznie, dalszego rozwoju spontanicznie zachodzących naturalnych procesów przyrodniczych na terenie rezerwatu.
- 7) Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względu na szczególne wartości przyrodnicze i naukowe kompleksu ekosystemów leśnych o cechach naturalnych wraz z charakterystycznymi gatunkami roślin, grzybów i zwierząt, a także utrzymanie ciągłości spontanicznie zachodzących naturalnych procesów przyrodniczych na obszarze rezerwatu.

3.14. LIPIENNIKOWE BAGNO – projektowany

- 1) Planowana data uznania za rezerwat przyrody: styczeń 2026 r.
- 2) Rodzaj: Florystyczny (F1); typ i podtyp rezerwatu ze względu na dominujący przedmiot ochrony: typ - Florystyczny (PF1), podtyp - roślin zielnych i krzewinek (rzk); typ i podtyp rezerwatu ze względu na główny typ ekosystemu: typ - Torfowiskowy (bagienny) (ET), podtyp - torfowisk przejściowych (tp)
- 3) Właściciel, zarządzający: Skarb Państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Sława Śląska.
- 4) Położenie: województwo lubuskie, powiat nowosolski, gmina Nowa Sól
- 5) Powierzchnia objęta ochroną: 17,00 ha
- 6) Otulina powierzchni: 35,58 ha
- 7) Opis przedmiotu poddanego ochronie: Przedmiotowa czynność została podjęta w celu zapewnienia skutecznej, trwałej i długoterminowej ochrony populacji lipiennika Loesela *Liparis loeselii* wraz z jego siedliskiem, a także w związku z koniecznością zapewnienia, niezakłóconego antropogenicznie, dalszego rozwoju spontanicznie zachodzących naturalnych procesów przyrodniczych na terenie rezerwatu. Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względu na szczególne wartości przyrodnicze i naukowe populacji lipiennika Loesela *Liparis loeselii* wraz z jego siedliskiem.

4. Organizacja i zakres prac terenowych.

Wykonawca obowiązany jest do wykonania pełnej inwentaryzacji zasobów, tworów i składników przyrody wraz z ich charakterystyką i oceną stanu oraz identyfikacją i oceną zagrożeń zewnętrznych i wewnętrznych, w zakresie niezbędnym do zapewnienia ochrony. Zakres prac wykonanych na potrzeby sporządzenia projektu planu ochrony rezerwatu przyrody powinien odpowiadać wymogom wyszczególnionym w **Rozdziale 3 Rozporządzenia 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)

Wykonawca będzie przestrzegał ogólnej metodyki prac zgodnie z obowiązującymi standardami metodycznymi obowiązującymi w nauce oraz przewodnikach metodycznych Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska wydanymi na potrzeby realizacji monitoringu gatunków siedlisk przyrodniczych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli wyniku prac terenowych (inwentaryzacji) z udziałem Wykonawcy.

5. Określenie potrzeb zmiany granic rezerwatu lub wyznaczenia otuliny

Analiza obszaru rezerwatu pod kątem ewentualnej potrzeby zmiany granic rezerwatu i utworzenia otuliny; wskazanie propozycji zmian przebiegu ww. granic i powierzchni (z uwzględnieniem spraw własnościowych):

- a) analiza obecnego stanu (granice rezerwatu, powierzchnia rezerwatu według obowiązującego aktu oraz stanu faktycznego);
- b) propozycje zmian (przyczyny zmiany granic lub powierzchni rezerwatu wraz z załącznikami graficznymi przedstawiającymi nową koncepcję);
- c) uzasadnienie, spójne z celem ochrony rezerwatu przyrody.

O potrzebie zmiany powierzchni, granic rezerwatu i utworzenia otuliny Wykonawca powiadomi Zamawiającego w trakcie prac nad planem ochrony, podczas spotkania po zakończeniu prac terenowych i opracowaniu koncepcji ochrony przyrody rezerwatu przyrody. W przypadku braku potrzeby zmian granicy i tworzenia otuliny, należy w tekście dokumentacji, jak i w uzasadnieniu do zarządzenia w sprawie ustanowienia planu ochrony rezerwatu, stosownie to uzasadnić.

6. Określenie potrzeb zmiany celu ochrony rezerwatu, rodzaju, typu, podtypu rezerwatu.

Analiza obszaru rezerwatu pod kątem ewentualnej potrzeby zmiany celu ochrony rezerwatu oraz rodzaju, typów i podtypów rezerwatu wraz ze wskazaniem propozycji zmian (z uwzględnieniem uzyskanych wyników prac terenowych):

- a) analiza obecnego stanu (cel ochrony rezerwatu według obowiązującego zarządzenia oraz stanu faktycznego);
- b) propozycje zmian (przyczyny zmiany celu ochrony np. po badaniach terenowych)

stwierdzono że aktualny stan faktyczny przyrody rezerwatu nie zgadza się z celami ochrony rezerwatu według aktu ustanawiającego rezerwat, przedstawienie nowej koncepcji celu ochrony);

c) uzasadnienie.

O potrzebie zmiany celu ochrony rezerwatu Wykonawca powiadomi Zamawiającego w trakcie prac nad planem ochrony, podczas spotkania po zakończeniu prac terenowych i opracowaniu koncepcji ochrony przyrody rezerwatu przyrody. W przypadku braku potrzeby zmian celu ochrony, rodzaju, typu, podtypu rezerwatu należy w tekście dokumentacji, jak i w uzasadnieniu do zarządzenia w sprawie ustanowienia planu ochrony rezerwatu, stosownie to uzasadnić.

7. Analiza i wnioski z przeprowadzonych badań. Koncepcja ochrony rezerwatu przyrody.

Koncepcję ochrony zasobów, tworów i składników przyrody, a także eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych należy opracować w oparciu o wytyczne zawarte w **Rozdziale 6 Rozporządzenia 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) ze szczególnym uwzględnieniem:

- a) określenia strategicznych celów ochrony rezerwatu oraz celów ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków,
- b) określenia potrzeb i uwarunkowań zastosowania ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej;
- c) określenia priorytetów realizacji zadań ochronnych;
- d) określenia miejsc i zasad stosowania poszczególnych sposobów ochrony oraz szczegółowych sposobów wykonywania zabiegów ochrony czynnej, w tym określić:
 - rodzaj działań z starannym określeniem ich celu. Należy uzasadnić celowość wykonania zaproponowanych działań oraz ocenić oczekiwane skutki działań,
 - lokalizację (numer działki ewidencyjnej oraz inny sposób umożliwiający jednoznaczne i dokładne określenie proponowanych zabiegów),
 - zakres - przy zabiegach powierzchniowych należy podać dokładne powierzchnie i ich lokalizacje (płaty zapisane w postaci warstw przestrzennych), na której będą wykonywane zabiegi, szacunkową wielkość usuwanej masy np. drzew oraz techniczne uwarunkowania i sposoby realizacji działań (np. proponowana metodyka prac, sprzęt, pora roku, wysokość, częstotliwość koszenia, propozycje zagospodarowania, miejsca złożenia pozyskanej biomasy)
 - działania ochronne należy umiejscowić w przedziałach czasowych (1/ kolejny rok obowiązywania planu ochrony; 2/ pora roku, w której dany zabieg ochrony czynnej należy wykonać, z podaniem miesiący oraz częstotliwości wykonywania działań). Należy wskazać sposoby i metody możliwe (realne) do wykonania.
 - należy dokonać analizy i oceny zaproponowanych działań, określonych w opracowywanej dokumentacji na potrzeby sporządzenia planu ochrony dla rezerwatów przyrody, w tym oszacować koszty jego realizacji (uwzględniających np. działania ochronne, monitoring, ewentualną budowę infrastruktury służącej np. udostępnieniu rezerwatu).
 - Przy określaniu rodzaju działań ochronnych należy uwzględnić działania istotne i pilne

ze względu na zachowanie wartości przyrodniczych rezerwatu wskazanych w jego celu ochrony.

8. Format dokumentacji planu ochrony oraz załączników.

Wyniki inwentaryzacji przyrodniczych, a także wszelkie inne dane o charakterze przestrzennym, będące efektem prac nad projektem planu, Wykonawca przekaże Zamawiającemu w formie dokumentacji planu i dodatkowych do niej załączników oraz w formie cyfrowych warstw wektorowych używanych w systemach informacji przestrzennej (GIS), zgodnie ze standardem Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska – nowa wersja oraz cyfrowych map tematycznych i ich wydruków formacie A4. W razie dużej szczegółowości mapy uniemożliwiającej poprawne odczytanie danych na jej wydruku w formacie A4, dopuszcza się maksymalny format wydruku A3 lub przedstawienie mapy wyłącznie w wersji cyfrowej. Wdrukowanej wersji dokumentacji należy wówczas zamieścić informację, że odstąpiono od wydruku załącznika i wskazać folder wersji cyfrowej, gdzie można zapoznać się z mapą. Dokumenty końcowe wynikające z pracy nad projektem Planu, należy bezwzględnie oznakować logotypami: Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej - udostępnionymi przez Zamawiającego.

Projekt planu składa się z:

- a) dokumentacji projektu planu ochrony wraz z załącznikami.
- b) projektu zarządzenia regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody z zakresem PZO, zgodnie z aktualnym szablonem zamieszczonym na stronie GDOŚ
- c) Wykonawca, dla każdego rezerwatu przyrody, wykona projekt planu ochrony w formie pisemnej, w formacie DOC (2 egzemplarze) - w wydruku kolorowym, najlepiej dwustronnym, a także w formie elektronicznej na pendrive w liczbie 2 szt., zawierających całość projektu planu ochrony. Na każdym pendrive dokumenty tekstowe należy zapisać w formacie DOC i PDF. Niezbędną dokumentację kartograficzną i fotograficzną, należy zapisać w formacie JPG lub PDF. Natomiast dane o charakterze przestrzennym, należy zapisać w formie cyfrowych warstw wektorowych używanych w systemach informacji przestrzennej (GIS), zgodnie z wymogami określonymi poniżej.

Warstwy wektorowe powinny zostać sporządzone zgodnie z dokumentem: „Standard wektorowych danych przestrzennych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na potrzeby gromadzenia informacji o rozmieszczeniu chronionych gatunków, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych (wersja 2022.1)” dostępnym na stronie internetowej Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska. W przypadku zamieszczenia na stronie GDOŚ nowych wytycznych przed zakończeniem prac terenowych, należy przygotować dane dokumentacji w oparciu o nowe wytyczne.

Informacje przestrzenne powinny posiadać tzw. metadane zgodne z dyrektywą INSPIRE <http://www.inspire-geoportal.eu/InspireEditor/>. Do metadanych należą informacje m.in. o źródle danych, aktualności, właścicieli, organie referencyjnym itp. Cyfrowe mapy tematyczne przedstawiające wyniki inwentaryzacji powinny być sporządzone w oparciu o mapy państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, Bank danych o Lasach, Hydroportal lub inne zbiory danych (konieczne podanie źródła oraz pełnej daty pobrania danych).

9. Załączniki do dokumentacji.

- a) Raporty z badań terenowych.
W raportach należy zamieścić fotografie dokumentujące pracę Wykonawcy/Podwykonawcy w terenie oraz fotografie badanych siedlisk, gatunków, profili glebowych, itp. Fotografie powinny być opisane. W opisach należy podać: imię i nazwisko wykonawcy, nazwę np. gatunku, siedliska, datę wykonania fotografii, współrzędne geograficzne punktu ich wykonania.
- b) Projekt Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim w sprawie ustanowienia planu **ochrony dla rezerwatu przyrody** - zgodnie z art. 20 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody
- c) Notatki/protokoły z przeprowadzonych spotkań.
- d) Dokumentacja fotograficzna wartości przyrodniczych rezerwatu przyrody. Niezależnie od zdjęć zamieszczanych w raportach do dokumentacji w formie elektronicznej dzieła, należy załączyć fotografie w osobnym folderze, w formacie jpg, w jakości pozwalającej na ich późniejsze wykorzystanie. Fotografie powinny być opisane (np. w osobnym pliku) zgodnie ze zobrazowanymi wartościami rezerwatu. Przy opisach należy podać: nazwę np. gatunku, siedliska, datę wykonania fotografii, współrzędne geograficzne punktu ich wykonania.
- e) GPX – zawierający oryginalne (nieprzetworzone) pliki w **formacie .gpx** zarejestrowane na przenośnym urządzeniu GPS i przedstawiające przebieg każdej przeprowadzonej kontroli terenowej (sporządzone ślady GPS).
- f) Wypisy i wyrisy z rejestru gruntów.
- g) Porównanie ocen stanów ochrony ustalonych na podstawie przeprowadzonych badań z wcześniej pozyskanymi informacjami przyrodniczymi na temat obszaru rezerwatu przyrody.
- h) Analiza przeprowadzonych działań ochronnych oraz ich skuteczności;
- i) Porównanie ocen stanów ochrony ustalonych na podstawie przeprowadzonych badań z wcześniej pozyskanymi informacjami przyrodniczymi na temat obszaru rezerwatu przyrody.
- j) Wnioski z przeprowadzonych badań;
- k) Mapy tematyczne poglądowe w formacie A4 oraz plik JPG przedstawiające:
 - typy gleb wraz z podaniem współrzędnych wykonanych odkrywek glebowych
 - sieć hydrograficzną i granice zlewni oraz rowy
 - roślinność (zbiorowiska roślinne, w tym roślinność potencjalna i rzeczywista)
 - rozmieszczenie siedlisk przyrodniczych Natura 2000 z podaniem współrzędnych geograficznych wykonanych zdjęć fitosocjologicznych
 - stanowiska i siedliska gatunków oraz gatunki roślin, zwierząt i grzybów dziko występujących objętych ochroną gatunkową oraz zagrożonych wyginięciem i rzadko występujących; na mapach należy zaznaczyć tylko gatunki zinwentaryzowane w trakcie badań terenowych
 - drzewostany według głównych gatunków drzew
 - typy siedliskowe lasu
 - walory krajobrazowe
 - walory przyrody nieożywionej
 - korytarze ekologiczne
 - wartości kulturowe
 - infrastrukturę techniczną, turystyczną i edukacyjną

- zagrożenia wewnętrzne i zewnętrzne oraz zaplanowane sposoby ich eliminacji lub ograniczania
- obszary objęte ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową
- projektowane sposoby ochrony czynnej, w tym projektowane zabiegi ochronne
- propozycje obszarów i miejsc do udostępnienia dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych i sportowych
- wskazanie obszarów i miejsc możliwych do udostępnienia dla polowania, zbioru dziko występujących roślin i grzybów oraz ich części.

Opracowanie map winno być wykonane zgodnie z Wytycznymi Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w zakresie redagowania zarządzeń regionalnego dyrektora ochrony środowiska dotyczących rezerwatów przyrody a dane przestrzenne ze „Standardem wektorowych danych przestrzennych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na potrzeby gromadzenia informacji o rozmieszczeniu chronionych gatunków, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych” (wersja 2022.1).

W przypadku niewystępowania w/w obiektów i braku konieczności sporządzania mapy tematycznej należy podać taką informację.

Mapa powinna zawierać:

- podziałkę liniową (skala pozwalająca na swobodną czytelność map),
- siatkę kilometrową w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992,
- legendę, pozwalającą na jednoznaczną identyfikację obiektów na mapie,
- źródło i aktualność podkładu kartograficznego - *zastosować pełne nazwy źródła podkładu kartograficznego np.: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, a nie GUGiK, System Identyfikacji Działek Rolnych (LPIS), a nie LPIS), a także podać dzienną datę aktualności (pobrania) danych*

W przypadku poszczególnych map zaleca się wybranie takiej skali i takiego podkładu, aby wykonana mapa była czytelna, a jej oznaczenia łatwe w interpretacji. Dopuszcza się zamieszczenie kilku tytułów na jednej mapie tylko wtedy, gdy mapa nie straci swojej funkcjonalności i przejrzystości.

W przypadku większych rezerwatów istnieje konieczność prezentacji przebiegu granicy rezerwatu w podziale arkuszowym, tak jak robi się w przypadku obszarów Natura 2000.

Do opracowania muszą być dołączone warstwy GIS:

Dane dotyczące rezerwatu przyrody, jego walorów, uwarunkowań – przygotowane w przystępny sposób, każda warstwa powinna obrazować oddzielny aspekt badań i analiz, a tabele atrybutów powinny umożliwić lokalizację zdjęć fitosocjologicznych, danych zebranych w oparciu o rozporządzenie w sprawie sporządzania planu ochrony, a także umożliwić identyfikację miejsc obserwacji, stanowisk, zagrożeń, infrastruktury poprzez odpowiednie atrybuty z oznaczeniami na przygotowanych mapach tematycznych oraz tabelach, schematach, opisach, zawartych w części opisowej dokumentacji.

W przypadku niewystępowania gatunku w „Standardzie GDOŚ” należy dopisać kod wraz z nazwą gatunkową i zawrzeć informacje o dopisanych kodach w opisie danych.

Obowiązujący sposób kodowania warstw – UTF-8 w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992

W przypadku braku konieczności tworzenia warstwy należy załączyć taką informację w pliku tekstowym.

Do opracowania danych przestrzennych należy przystąpić po zakończeniu badań terenowych i przedstawieniu koncepcji ochrony przyrody rezerwatu przyrody wraz z proponowanymi zmianami przebiegu granicy, celu i klasyfikacji rezerwatu w trakcie spotkania z przedstawicielami RDOŚ i w razie potrzeby właścicielami gruntów.

10. Harmonogram prac:

a) prace wstępne obejmujące:

- analizę dokumentacji pozostających w zasobach m.in. Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, nadleśnictw, Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Zielonej Górze, parków krajobrazowych, gmin, powiatów, PGW Wody Polskie, Państwowego Monitoringu Środowiska. W razie potrzeby uzyskania pomocy ze strony RDOŚ w pozyskaniu danych, należy zwrócić się do tut. Organu na piśmie.
- analiza obowiązujących granic rezerwatu przyrody pod kątem zgodności z podziałem administracyjnym oraz aktem prawnym wyznaczającym jego granicę,
- analiza dostępnych danych literaturowych, prac naukowych (magisterskich, doktoranckich).
- analizę dotychczas stwierdzonych zagrożeń, zaplanowanych i wykonanych zabiegów ochronnych i obowiązującego dotychczas sposobu ochrony, udostępnienia na potrzeby wykonania planu prac terenowych.

b) prace terenowe,

c) opracowanie wstępnej wersji projektu planu ochrony rezerwatu wraz z koncepcją jego ochrony, propozycjami zmian celu, granicy i klasyfikacji na potrzeby spotkania z przedstawicielami RDOŚ. – wersja elektroniczna,

d) spotkanie wykonawcy, przedstawicieli RDOŚ, przedstawicieli właścicieli gruntów, w terminie wskazanym przez Zamawiającego,

e) opracowanie i przekazanie ostatecznej wersji projektu planu ochrony: 2 wydrukowane i oprawione (w sposób jak najbardziej przyjazny środowisku). 2 egzemplarze na pendrive wraz ze wszystkimi załącznikami. Preferowany wydruk dwustronny, jeden egzemplarz na papierze białym, drugi może być papier niebielony.