projekt

ZARZĄDZENIE

REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY

z dnia ... 2016 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Jar grądowy Cielęta”

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651, 1936 i 2171 oraz z 2016 r. poz. 422) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Jar grądowy Cielęta” zwanego dalej „rezerwatem”.

§ 2. 1. Celem ochrony jest zachowanie żyznych lasów liściastych z charakterystycznymi, rzadkimi i chronionymi gatunkami runa, porastającymi zbocza i dno jaru ze źródliskami.

2. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celu ochrony, o którym mowa w ust. 1, są:

1) położenie rezerwatu na gruntach należących do Skarbu Państwa, zarządzanych przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Brodnica;

2) położenie rezerwatu w pobliżu miejscowości Cielęta k. Brodnicy.

§ 3. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji i ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków na obszarze rezerwatu przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 4. Ochronie czynnej podlega cały obszar rezerwatu.

§ 5. Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji, przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 6. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska

w Bydgoszczy

z dnia ... 2016 r.

 Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków na obszarze rezerwatu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych** | **Sposoby eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków** |
| **Zagrożenia wewnętrzne** |
| 1. | Występowanie ekspansywnych obcych gatunków roślin zielnych. | Usuwanie okazów ekspansywnych gatunków roślin obcego pochodzenia.Monitoring stanu znanych i nowo wykazywanych stanowisk gatunków. |
| 2. | Występowanie obcych geograficznie i ekologicznie gatunków drzew (brzoza, topola osika, sosna zwyczajna, modrzew europejski, buk pospolity). | Stopniowe usuwanie obcych geograficznie i siedliskowo gatunków drzew. |
| **Zagrożenia zewnętrzne** |
| 1. | Występowanie ekspansywnych gatunków obcych przy granicy z rezerwatem. | Monitoring stanu znanych i nowych stanowisk ekspansywnych gatunków w otoczeniu rezerwatu. W przypadku stwierdzenia zagrożenia dla rezerwatu podjęcie działań ochronnych. |

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska

w Bydgoszczy

z dnia ... 2016 r.

 Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Sposoby działań ochronnych | Rodzaj i zakres działań ochronnych  | Lokalizacja działań ochronnych |
| 1. | Usuwanie obcych gatunków inwazyjnych | **Barszcz Sosnowskiego**Dokładne wykopanie rośliny z korzeniami przy zastosowaniu odzieży ochronnej i rękawic, najlepiej przy niezbyt słonecznej pogodzie (działanie fototoksyczne - możliwość poparzenia). **Usuwanie powinny prowadzić osoby zapoznane z wyglądem rośliny, również nie kwitnącej i młodej (zwrócić uwagę na zmienność liści)**. Należy usunąć wszystkie osobniki rosnące w pobliżu południowej granicy rezerwatu, a także przeszukać las. Usunięte rośliny można pozostawić na miejscu, zwracając uwagę na zabezpieczenie przed powtórnym zakorzenieniem. Zabieg powtarzać co roku w maju/czerwcu, aż do skutku. | Działania ochronne dotyczą całej powierzchni rezerwatu i jego obrzeży. Główne skupienie barszczu znajduje się w południowo-zachodnim krańcu rezerwatu, na skraju i w okolicy wydzielenia 297c, zwłaszcza wzdłuż dochodzącego do tego rogu pasa zarośli, a także przy drodze po zachodniej stronie wspomnianego wydzielenia i na jego skraju. Także przy tej drodze w kierunku wsi. Pojedyncze osobniki napotyka się również rzadko w lesie grądowym. |
|  |  | **Nawłoć kanadyjska**Wykopanie z korzeniami i kłączami rozprzestrzeniającej się kępy, usunięcie roślin z terenu rezerwatu i zniszczenie materiału, np. poprzez skompostowanie. Jest to roślina trudna do wytępienia w przypadku zajęcia dużych powierzchni, odrastająca z kłączy. Należy zwrócić uwagę na zebranie resztek kłączy oraz zabezpieczenie materiału przed spadnięciem w czasie transportu. Usuwanie powinny prowadzić osoby zapoznane z wyglądem rośliny, również nie kwitnącej. Zabieg powtarzać w drugiej połowie lipca, co roku aż do skutku, poczynając od pierwszego roku obowiązywania planu ochrony; dobrze wykonany powinien w tym przypadku dać efekt po 1-2 latach. Każdorazowo przejrzeć najbliższe otoczenie pod kątem nowych wystąpień nawłoci. | Łąka w centrum rezerwatu, wydzielenie 296b. |
|  |  | **Śnieguliczka biała**Wycięcie i wykarczowanie krzewu. Materiał można pozostawić na miejscu, zwracając uwagę na zabezpieczenie przed powtórnym zakorzenieniem. Wykonanie w okresie wegetacji; można połączyć z usuwaniem rosnącego w pobliżu barszczu Sosnowskiego. W przypadku stwierdzenia innych egzemplarzy w odmiennej lokalizacji również należy dokonać ich usunięcia. | Nieopodal drogi w rogu wydzielenia 297c. |
| 3. | Monitoring stanu siedliska ze szczególnym uwzględnieniem populacji znanych i nowo wykazywanych gatunków obcych. | Sprawdzenie efektywności wykonywanych zabiegów oraz przeszukanie terenu pod kątem nowych stanowisk ekspansywnych gatunków obcych raz na 5 lat. W przypadku ich wystąpienia podjęcie odpowiednich powyżej określonych działań ochronnych. | Cały obszar rezerwatu |
| 4. | Renaturalizacja drzewostanów poprzez cięcia usuwające obce geograficznie i siedliskowo gatunki drzew takie jak brzoza, topola osika, sosna zwyczajna, modrzew europejski, buk pospolity. | Stopniowe, cykliczne usuwanie gatunków drzew niewłaściwych dla siedliska Wycinkę należy prowadzić w okresie jesienno-zimowym (od 1 września do 28 lutego), najlepiej przy obecności pokrywy śnieżnej, nie częściej niż raz na 5 lat.Pozostawić na gruncie co najmniej 30 % ściętych drzew o średnicy pnia większej niż 50 cm. Pozostałe drzewa usunąć z rezerwatu. | oddz. 291g, 291h, 296c, 296d, 296g, 296h, 297a, 297c, 297d, 297f |

1) Plan Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Brodnica na okres 2015-2024

**Uzasadnienie**

Plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Jar grądowy Cielęta” jest dokumentem określającym sposoby zachowania żyznych lasów liściastych z charakterystycznymi, rzadkimi i chronionymi gatunkami runa, porastającymi zbocza i dno jaru ze źródliskami. Dla właściwego funkcjonowania rezerwatu i jego ochrony plan ochrony zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651, z późn. zm.) sporządza się na okres 20 lat. Zgodnie z art. 19 ust. 6 ustawy o ochronie przyrody regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia w drodze zarządzenia plan ochrony dla rezerwatu przyrody, sporządzony na podstawie w art. 20 ww. ustawy. Projekt planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Jar grądowy Cielęta” został zaopiniowany przez: Nadleśnictwo Brodnica ZG.7212.19.2016 pismem z dnia 15.07.2016 r., przez Radę Gminy Brodnica uchwałą Nr ...., z dnia .... i przez Radę Gminy Bartniczka uchwałą Nr ...., z dnia .... oraz przez Regionalną Radę Ochrony Przyrody w Bydgoszczy uchwałą Nr ...., z dnia .... Na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 2015 r. poz. 525, z późn. zm.) projekt zarządzenia został uzgodniony przez Wojewodę Kujawsko-Pomorskiego pismem znak: ... , z dnia ...

Obwieszczeniem z dnia ...., znak ...., Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zawiadomił o możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu poprzez zapoznanie się z projektem planu ochrony i możliwość składania uwag i wniosków. Informacja została podana do publicznej wiadomości zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 11, art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353, z późn. zm.) i rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzenia projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794).

 W rezerwacie „Jar grądowy Cielęta” wyznaczono obszary ochrony czynnej. Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej zaplanowane zostały w celu eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń. Działania ochronne na terenie rezerwatu polegać będą głównie na usuwaniu najbardziej inwazyjnych gatunków obcych roślin zielnych. Zaplanowano również renaturalizację drzewostanów poprzez cięcia usuwające obce geograficznie i siedliskowo gatunki drzew takie jak brzoza, topola osika, sosna zwyczajna, modrzew europejski, buk pospolity. Wskazane jest wycięcie nalotu i podrostu buka, mocno zmieniającego siedlisko wskutek odkładającej się grubej warstwy ściółki i uniemożliwiającego rozwój właściwej dla tego zbiorowiska roślinności.

 Ze względu na uwarunkowanie przyrodnicze rezerwatu nie wskazano miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa i rolnicza, jak również nie wskazano obszarów udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa. Udostępnianie rezerwatu w celu badań naukowych należy rozpatrywać na podstawie art. 15 ust. 1 pkt. 24 ustawy o ochronie przyrody. Uzyskanie indywidualnej zgody na prowadzenie ww. czynności gwarantuje nadzór nad ich rodzajem i metodyką, mając na uwadze dbałość o zachowanie celu ochrony rezerwatu przyrody we właściwym stanie.

 Nie wprowadzono dodatkowych ustaleń do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Brodnica i Bartniczka, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planów zagospodarowania przestrzennego województwa kujawsko-pomorskiego dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń w rezerwacie wewnętrznych i zewnętrznych. Brak ustaleń wynika z braku zagrożeń, którym można by przeciwdziałać poprzez ww. ustalenia.

Zgodnie z art. 20 ust. 6 ustawy o ochronie przyrody niniejszy plan ochrony dla rezerwatu nie zawiera zakresu planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Dolina Drwęcy PLH280001, ponieważ dla tego obszaru Natura 2000 ustanowiono plan zadań ochronnych zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Drwęcy PLH280001 (Dz. Urz. Kuj.-Pom. poz. 1180, z późń. zm.), obejmujący obszar rezerwatu przyrody „Jar grądowy Cielęta".