projekt

ZARZĄDZENIE

REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY

z dnia ... 2016 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Jezioro Łyse”

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 „Jezioro Łyse” zwanego dalej „rezerwatem”.

§ 2. 1. Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie cennych ekosystemów wodno-błotnych i boru bagiennego z charakterystycznymi, rzadkimi i chronionymi gatunkami roślin.

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 Osie;

2) położenie rezerwatu w rozległym kompleksie leśnym Bory Tucholskie w znacznej odległości od większych miejscowości.

§ 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** |
| 1. | Występowanie i odnawianie się obcych geograficznie i ekologicznie gatunków drzew (świerka) głównie w obrębie brzeziny bagiennej i boru świeżego.  | Usuwanie świerka z terenu rezerwatu. |
| 2. | Spadek poziomu wód gruntowych, występowanie rowów melioracyjnych w obrębie brzeziny bagiennej. | Zablokowanie rowów odprowadzających wodę z brzeziny bagiennej do jeziora. |
| 3.  | Potencjalna degradacja jeziora dystroficznego wskutek hodowli ryb | Zaprzestanie użytkowania rybackiego i wędkarskiego. Ograniczenie presji poprzez odłowienie części istniejącej populacji ryb. |

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 świerka z terenu rezerwatu. | Całkowite usunięcie gatunku z terenu rezerwatu w pierwszym dziesięcioleciu obowiązywania planu ochrony. | Cały obszar rezerwatu. |
| 2. | Zablokowanie rowów odwadniających. | Do zablokowania rowów najlepiej użyć wierzchniej warstwy zalegającego na powierzchni złoża murszu lub humotorfu pobranego z otoczenia. Należy uformować przegrody ziemne o długości min. 2 m i wysokości sięgającej szczytu rowu. Do umocnienia przegrody należy użyć belek lub pni drzew. Można do tego celu wykorzystać drewno usuwanych świerków. Zabieg należy wykonać w pierwszym pięcioleciu obowiązywania planu ochrony. | Północna i północno-wschodnia część wydzielenia 20b |
| 3. | Ograniczenie liczebności ryb w jeziorze, a następnie zaprzestanie gospodarowania rybacko-wędkarskiego. | Wyłowienie części ryb z jeziora (głównie osobniki większe) w pierwszych dwóch latach obowiązywania planu ochrony, przy użyciu metod nie powodujących wzburzenia osadów dennych. Zaprzestanie zarybiania jeziora. | Jezioro |
| 4. | Monitoring zmian poziomu wody w ekosystemach rezerwatu. | Montaż automatycznych piezometrów - 3 sztuki, w miarę możliwości w pierwszym roku obowiązywania planu. | Punkty A)18°25'58,155"E 53°40'50,785"NB) 18°26'1,739"E 53°40'48,32"NC) 18°26'7,453"E 53°40'40,73"N |

1) Plan Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Osie na okres 2007-2016

**Uzasadnienie**

Plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Jezioro Łyse” jest dokumentem określającym sposoby ochrony zabezpieczenia i utrzymania we właściwym stanie ochrony cennych ekosystemów torfowiskowych, jeziora dystroficznego oraz brzeziny bagiennej z charakterystycznymi, rzadkimi i chronionymi gatunkami roślin i zwierząt. 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 „Jezioro Łyse” został zaopiniowany przez: Nadleśnictwo Osie pismem z dnia 07.07.2016, znak ZG.7212.11.2016 przez Radę Gminy Warlubie uchwałą Nr ...., z dnia .... i 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).

 Cały rezerwat objęto ochroną czynną. Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej zaplanowane zostały w celu eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń. W celu ograniczenia wpływu istniejących rowów na poziom wody na torfowisku w ich okolicach proponuje się ich zablokowanie. Należy usunąć również występujący w wszystkich drzewostanach rezerwatu świerk, który powoduje zniekształcenia siedliska. Konieczne jest również ograniczenie liczebności ryb w jeziorze, a następnie zaprzestanie gospodarowania rybacko-wędkarskiego. Zaplanowano wyłowienie części ryb z jeziora (głównie osobniki większe) w pierwszych dwóch latach obowiązywania planu ochrony, przy użyciu metod nie powodujących wzburzenia osadów dennych oraz zaprzestanie zarybiania jeziora. W celu monitorowania zmian poziomu wód które mają zasadnicze znaczenie dla stanu siedlisk mokradłowych w tym rezerwacie zaplanowano instalację 3 piezometrów.

 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 gminy Warlubie, 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 Bory Tucholskie PLB220009, ponieważ dla tego obszaru Natura 2000 ustanowiono plan zadań ochronnych zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdański z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 (Dz. Urz. Kuj.-Pom. poz. 1183), obejmujący obszar rezerwatu przyrody "Jezioro Łyse".