***Projekt***

**ZARZĄDZENIE**

**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY**

z dnia ……....................... r.

**zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Błota Kłócieńskie PLH040031**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. 2021 r., poz. 1098) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia z dnia 27 lipca 2017 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Błota Kłócieńskie PLH040031 (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. poz. 3108) załącznik nr 4 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia.

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

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

z dnia ………………………….. r.

**Cele działań ochronnych**

| **Lp.** | **Siedlisko****przyrodnicze lub gatunek** | **Parametr/wskaźnik stanu ochrony[[1]](#endnote-1)** | **Cel ochrony[[2]](#endnote-2)** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion* | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie stabilnej powierzchni co najmniej 5 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów. |
| Fitoplankton | Utrzymanie wskaźnika FV. Dominacja zielenic lub innych grup poza sinicami. |
| Gatunki wskazujące na degenerację siedliska | Utrzymanie wskaźnika U1. Gatunki obce i inwazyjne obecne jako co najwyżej pojedyncze osobniki. |
|  | 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*) | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie powierzchni siedliska nie mniejszej, niż 109 ha |
| Ekspansja krzewów i podrostu drzew | Utrzymanie wskaźnika FV – łączne pokrycie w transekcie < 5%. |
| Gatunki typowe | Utrzymanie liczby gatunków charakterystycznych na poziomie co najmniej 3 i obecności gatunków wyróżniających dla związku *Molinion* (ocena U1) na co najmniej połowie płatów. |
| Obce gatunki inwazyjne | Utrzymanie pokrycia gatunków inwazyjnych <5% (ocena U1) i dążenie do ich wyeliminowania (FV). |
|  | 6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*) | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie stabilnej powierzchni co najmniej 6 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów. |
| Gatunki charakterystyczne | Utrzymanie obecności co najmniej 2 gatunków charakterystycznych (ocena U1).  |
|  | 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie co najmniej 71 ha powierzchni siedliska. |
| Obce gatunki inwazyjne | Utrzymanie braku lub obecności co najwyżej pojedynczych osobników gatunków o niskim stopniu inwazyjności, tj. niezagrażających różnorodności biologicznej (ocena FV). |
| Gatunki ekspansywne roślin zielnych | Utrzymanie łącznego pokrycia ekspansywnych roślin zielnych <50% i pokrycia poszczególnych gatunków silnie ekspansywnych nie większego, niż 10% (ocena U1). |
| Ekspansja krzewów i podrostu drzew | Utrzymanie łącznego pokrycia krzewów i podrostu drzew na transekcie <1% (ocena FV). |
|  | 7210Torfowiska nakredowe | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie stabilnej powierzchni co najmniej 0,9 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów. |
| Gatunki charakterystyczne | Utrzymanie dominacji gatunków siedliskotwórczych (kłoci wiechowatej *Cladium mariscus*) (ocena FV). |
| Gatunki ekspansywne roślin zielnych | Utrzymanie udziału ekspansywnych roślin zielnych, w tym trzciny pospolitej *Phragmites australis*, na większości powierzchni płatów na poziomie FV. |
| Zwarcie szuwaru | Utrzymanie zwarcia szuwaru kłoci wiechowatej na poziomie minimum 40% (ocena FV). |
| Ekspansja krzewów i podrostu drzew | Zahamowanie ekspansji krzewów i podrostu drzewu oraz doprowadzenie w miarę możliwości do ich maksymalnego udziału 10% na wszystkich płatach siedliska (ocena U1). |
|  | 7230 Górskie inizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie stabilnej powierzchni co najmniej 0,4 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów. |
| Gatunki ekspansywne roślin zielnych | Utrzymanie powierzchni zajętej przez trzcinę pospolitą *Phragmites australis* na poziomie maksymalnie 5% (ocena U1) |
| Ekspansja krzewów i podrostu drzew | Zahamowanie ekspansji krzewów i podrostu drzewu oraz doprowadzenie w miarę możliwości do ich maksymalnego udziału w postaci pojedynczych egzemplarzy (do oceny FV). |
|  | 9170 Grąd środkowoeuropejskii subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*) | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie stabilnej powierzchni co najmniej 5,9 ha siedliska. |
| Wiek drzewostanu (udział starodrzewu) | Utrzymanie minimum 50% drzew starszych, niż 50 lat (ocena U1). |
| Struktura pionowa i przestrzenna roślinności | Osiągnięcie poziomu FV - zróżnicowanej struktury pionowej i przestrzennej oraz > 50% powierzchni pokrytej przez zwarty drzewostan, ale z obecnymi lukami i prześwietleniami. |
| Gatunki obce w drzewostanie | Brak obecności gatunków obcych w drzewostanie (ocena FV) na większości powierzchni płatu. |
|  | 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo- fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie stabilnej powierzchni co najmniej 250 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów. |
| Gatunki charakterystyczne | Zachowanie kombinacji florystycznej opartej na gatunkach typowych dla łęgu (ocena U1) i dążenie do wzbogacenia kombinacji florystycznej. |
| Gatunki dominujące | Utrzymanie na poziomie U1 dominacji gatunków typowych dla siedliska we wszystkich warstwach. Dążenie do eliminacji zaburzonych relacji ilościowych z uwzględnieniem naturalnych procesów. |
| Martwe drewno | Osiągnięcie występowania martwego drewna w ilości co najmniej 10m3/ha (ocena U1). |
| Pionowa struktura roślinności | Osiągnięcie oceny U1, tj. zróżnicowanej, pionowej struktury roślinności z dopuszczalnymi niewielkimi zmianami antropogenicznymi. |
|  | 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (*Ficario-Ulmetum*) | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie stabilnej powierzchni co najmniej 116 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów. |
| Gatunki dominujące | Utrzymanie dominacji gatunków typowych dla siedliska 91F0 z naturalnymi stosunkami ilościowymi (ocena FV). |
| Martwe drewno (łączne zasoby) | Utrzymanie minimum 10m3/ha martwego drewna (ocena U1). |
| Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu) | Dążenie do maksymalizacji udziału drzew powyżej 100 lat oraz utrzymanie minimum 50% udziału drzew starszych niż 50 lat (co najmniej utrzymanie wskaźnika na poziomie U1). |
| Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu | Dążenie do zróżnicowania drzewostanu do poziomu FV, jednakże nie mniej, niż U1. |
|  | 1617 starodub łąkowy *Angelica palustris* | Liczba osobników | Utrzymanie populacji na poziomie min. 2000 osobników |
| Zwarcie drzew i krzewów | Utrzymanie oceny FV wskaźnika - zwarcie drzew i krzewów < 30%. |
| Wysokość runi | Utrzymanie oceny FV wskaźnika- wysokość runi <100 cm. |
|  | 1188 kumak nizinny *Bombina bombina* | Stan populacji | Utrzymanie populacji na poziomie co najmniej 1500 osobników. |
| Stan siedliska | Utrzymanie właściwego stanu (FV) siedliska w zakresie nachylenia brzegów zbiorników, obecności płycizn oraz braku barier wokół stanowisk rozrodczych |
| Powstrzymanie sukcesji roślin na stanowiskach | Zahamowanie sukcesji roślinnej (w szczególności trzcinę pospolitej *Phragmites australis* i zarośli wierzbowych) w obrębie stanowisk, a także rozlewisk tworzących się na łąkach. Przyczynia się ona do zmniejszania się powierzchni lustra wody oraz roślinności pływającej i zanurzonej. W odniesieniu do stanowisk stwierdzonych w 2021 r. utrzymanie otwartego charakteru na min. 50 % z nich. |

**Uzasadnienie**

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Błota Kłócieńskie PLH040031 został ustanowiony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 27 lipca 2017 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Błota Kłócieńskie PLH040031 (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. poz. 3108).

 Zgodnie z powyższym planem zadań ochronnych Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (zwany dalej: RDOŚ w Bydgoszczy) zrealizował m.in. monitoring przyrodniczy następujących przedmiotów ochrony:

* 1. 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami *Nympheion, Potamion,*
	2. 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*),
	3. 7210 Torfowiska nakredowe (*Cladietum marisci, Caricetum buxbaumi, Schoenetum nigricantis*),
	4. 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae,* olsy źródliskowe),
	5. 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*),
	6. kumak nizinny *Bombina bombina.*

W związku z powyższym zadecydowano o uszczegółowieniu uprzednio określonych celów działań ochronnych uwzględniając wyniki przeprowadzonych badań, o których mowa powyżej. W wyniku analizy danych przedłożonych w opracowaniu „Monitoring przedmiotów ochrony oraz uzupełnienie stanu wiedzy w obszarze Natura 2000 Błota Kłócieńskie PLH040031 oraz w rezerwatach przyrody Jezioro Rakutowskie, Olszyny Rakutowskie” (2021), dostępnych informacji na temat uwarunkowań społeczno-gospodarczych i działań prowadzonych przez inne podmioty, a szczególnie przez Towarzystwo Przyrodnicze Alauda, stwierdzono konieczność doprecyzowania celów działań ochronnych wskazując konkretne parametry, które należy utrzymać lub osiągnąć, a które są kluczowe dla ww. przedmiotów ochrony, a także istotne z uwagi na zidentyfikowane zagrożenia.

W niniejszym dokumencie nie ujęto siedlisk przyrodniczych 3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z *Littorelletea*, *Isoëto*-
*Nanojuncetea* i 3140 Twardowodne oligo– i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic *Charetea*, ponieważ siedliska te znajdują się wyłącznie na terenie rezerwatu przyrody Jezioro Rakutowskie, który posiada plan ochrony ustanowiony zarządzeniem Nr 15/0210/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 28 grudnia 2011 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody "Jezioro Rakutowskie" (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. nr 311, poz. 3387) zawierający zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Błota Kłócieńskie PLH040031.

Plan ochrony, zawierający zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Błota Kłócieńskie PLH040031, został ustanowiony zarządzeniem Nr 0210/19/2012 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 29 sierpnia 2012 r.
w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody Olszyny Rakutowskie (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. poz. 1796), dla rezerwatu przyrody „Olszyny Rakutowskie” położonego w ww. obszarze Natura 2000.

Przyjęte w niniejszym dokumencie powierzchnie siedlisk przyrodniczych 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*, 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*), 7210 Torfowiska nakredowe, 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum* *albo* - *fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe oraz 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (*Ficario-Ulmetum*) są mniejsze, niż podane w standardowym formularzu danych dla specjalnego obszaru ochrony siedlisk Błota Kłócieńskie PLH040031, ponieważ dotyczą jedynie powierzchni siedlisk przyrodniczych znajdujących się na terenie poza rezerwatami przyrody Jezioro Rakutowskie i Olszyny Rakutowskie, które posiadają plany ochrony z zakresem planu zadań ochronnych. Powierzchnie te zostały obliczone na podstawie opracowania „Monitoring przedmiotów ochrony oraz uzupełnienie stanu wiedzy w obszarze Natura 2000 Błota Kłócieńskie PLH040031 oraz w rezerwatach przyrody Jezioro Rakutowskie, Olszyny Rakutowskie” (2021), posiłkując się również danymi z dokumentacji do planu zadań ochronnych dla tego obszaru.

W związku z powyższym udział społeczeństwa oraz możliwość zgłaszania uwag i wniosków do przedmiotowego zarządzenia obejmuje zmiany we wskazanym powyżej zakresie.

 Obwieszczeniem znak: ....... Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy poinformował o przystąpieniu do opracowywania projektu zmiany planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 oraz o możliwości złożenia uwag i wniosków do projektu zmiany planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.

 Ponadto, zgodnie z art. 21 ust. 2 pkt 24 lit. a 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. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) projekt planu zadań ochronnych zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych ekoportal.gov.pl (pod numerem karty ....../2021).

 W ten sposób zapewniono możliwość udziału społeczeństwa na zasadach i w trybie określonym w ustawie o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie zmiany planu zadań ochronnych dla ww. obszaru Natura 2000.

 W trakcie konsultacji społecznych wpłynęły następujące uwagi:

 ...................

 Projekt zarządzenia w sprawie planu zadań ochronnych został zaopiniowany pozytywnie przez Regionalną Radę Ochrony Przyrody ......

 Projekt przedmiotowego zarządzenia, zgodnie z art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1464 ze zm.), został uzgodniony z Wojewodą Kujawsko-Pomorskim ……

1. Parametry/wskaźniki stanu ochrony, zostały oparte na podstawie wskaźników stanu zachowania zawartych w metodyce
monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, a także raportów, o których mowa w art. 38
tej. ustawy. [↑](#endnote-ref-1)
2. Cel ochrony uwzględnia najnowsze z dostępnych oceny stanu zachowania dla poszczególnych wskaźników, które
posłużyły do określenia Przedmiotów celu ochrony. [↑](#endnote-ref-2)