



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 25 lipca 2016 r.

Poz. 2703

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 4 lipca 2016 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Orle PLH220019

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 ze zm.¹⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu nr 34/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 19 września 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Orle PLH220019 (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2013 r. poz. 3405), wprowadza się następujące zmiany:

- 1) załącznik nr 3 otrzymuje brzmienie, jak załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia,
- 2) załącznik nr 5 otrzymuje brzmienie, jak załącznik nr 2 do niniejszego zarządzenia;

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w
Gdańsku

Danuta Makowska

¹⁾ Zmiany ustawy wynikają z Dz. U. z 2014 r. poz. 926, z 2015 r. poz. 1045 i 1688, z 2016 r. poz. 422 oraz z M.P. z 2015 r. poz. 1064.

Załączniki do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 4 lipca 2016 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Natura 2000 Orle PLH220019.

Załącznik nr 1. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony.

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia ²⁾
1.	7230 - górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	1) Zagrożenia istniejące: a) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie - melioracje odwadniające - zaburzenie warunków wodnych, b) K01.03 wyschnięcie - zmiana powierzchniowej warstwy torfowiska (mineralizacja wierzchniej warstwy torfu), prowadząca do przyspieszonego odpływu wód gruntowych oraz spadku poziomu wód gruntowych, podniesienia trofii siedliska i przesuszenia, c) A03.03 zaniechanie/brak koszenia - brak ekstensywnego użytkowania, d) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) - sukcesja w kierunku szuwarów trzcinowych i turzycowych oraz ekspansji drzew, krzewów i ziołorośli; 2) Zagrożenia potencjalne: a) J02.01.02 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych - budowa nowych rowów melioracyjnych, skutkująca przyspieszonym odpływem wód gruntowych, b) J02.02.01 bagrowanie / usuwanie osadów limnicznych - udrażnianie rowów, c) A08 Nawożenie (nawozy sztuczne) - nawożenie użytków rolnych graniczących z torfowiskiem.
2.	1903 - Lipiennik Loesela (<i>Liparis loeselii</i>)	1) Zagrożenia istniejące: a) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie - melioracje odwadniające - zaburzenie warunków wodnych, b) K01.03 wyschnięcie - zmiany powierzchniowej warstwy torfowiska (mineralizacja wierzchniej warstwy torfu), prowadzące do przyspieszonego odpływu wód gruntowych oraz spadku poziomu wód gruntowych, podniesienia trofii siedliska i przesuszenia, c) A03.03 zaniechanie/brak koszenia - brak ekstensywnego użytkowania, d) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) - sukcesja w kierunku szuwarów trzcinowych i turzycowych oraz ekspansji drzew, krzewów i ziołorośli; 2) Zagrożenia potencjalne: a) J02.01.02 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych - budowa nowych rowów melioracyjnych, skutkująca przyspieszonym odpływem wód gruntowych, b) J02.02.01 bagrowanie / usuwanie osadów limnicznych - udrażnianie rowów, A08 Nawożenie (nawozy sztuczne) - nawożenie użytków rolnych graniczących z torfowiskiem.
3.	1393 - Haczykowiec błyszczący (<i>Hamatocaul</i>	1) Zagrożenia istniejące: a) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie - melioracje odwadniające - zaburzenie warunków wodnych, b) K01.03 wyschnięcie - zmiany powierzchniowej warstwy torfowiska

²⁾ Kody zagrożeń, zgodnie z Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000, Wersja 2012.1, Załącznik nr 5 „Lista referencyjna zagrożeń, presji i działań Dyrekcja Generalna ds. Środowiska, Europejska Agencja Środowiska (EEA), ostatnia aktualizacja: 12.04.2011.

	<i>is vernicosus</i>	<p>(mineralizacja wierzchniej warstwy torfu), prowadzące do przyspieszonego odpływu wód gruntowych oraz spadku poziomu wód gruntowych, podniesienia trofii siedliska i przesuszenia,</p> <p>c) A03.03 zaniechanie/brak koszenia - brak ekstensywnego użytkowania,</p> <p>d) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) - sukcesja w kierunku szuwarów trzcinowych i turzycowych oraz ekspansji drzew, krzewów i ziółorośli;</p> <p>2) Zagrożenia potencjalne:</p> <p>a) J02.01.02 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych - budowa nowych rowów melioracyjnych, skutkująca przyspieszonym odpływem wód gruntowych,</p> <p>b) J02.02.01 bagrowanie / usuwanie osadów limnicznych - udrażnianie rowów,</p> <p>c) A08 Nawożenie (nawozy sztuczne) - nawożenie użytków rolnych graniczących z torfowiskiem.</p>
--	--------------------------	---

Załącznik nr 2. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie ³⁾
7230 - górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk; 1903 - Lipiennik Loesela (<i>Liparis loeselii</i>); 1393 - Haczykowiec błyszczący (<i>Hamatocaulis vernicosus</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	1. Działanie obligatoryjne: Zachowanie siedliska przyrodniczego, ekstensywne użytkowanie kośne. W przypadku braku możliwości użytkowania kośnego dopuszcza się ekstensywny wypas lub użytkowanie kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Północna najlepiej wykształcona i zachowana część torfowiska alkalicznego (dz. nr 47/1 obręb Bolszewo, nr 473/2 obręb Góra, nr 473/1 obręb Góra, nr 477 obręb Kniewo, nr 14/1 obręb Kniewo, część dz. nr 225 obręb Kniewo oraz fragment torfowiska w obrębie dz. nr 80/6 obręb Orle i nr 70 obręb Orle, Gmina Wejherowo.	Właściciel lub użytkownik obszaru.
2. Działanie fakultatywne: Ręczne usunięcie nalotów drzew i krzewów z wyniesieniem biomasy poza obszar torfowiska (w przypadku braku użytkowania kośnego, zabieg należy powtórzyć) z uwzględnieniem ochrony naturalnych zadrzewień olszowych na dz. 14/1 obręb Kniewo).	Północna najlepiej wykształcona i zachowana część torfowiska alkalicznego (dz. nr 47/1 obręb Bolszewo, nr 473/2 obręb Góra, nr 473/1 obręb Góra, nr 477 obręb Kniewo, nr 14/1 obręb Kniewo (część dz. nr 225 obręb Kniewo), Gmina Wejherowo oraz fragment torfowiska w obrębie dz. nr 80/6 obręb Orle i nr 70 obręb Orle), Gmina Wejherowo.	Właściciela lub posiadacza gruntów w obszarze na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z	

³⁾ Podmioty odpowiedzialne za wykonanie działań w ramach posiadanych kompetencji.

			wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	3. Działanie fakultatywne: Jednorazowe wykoszenie przygotowawcze w terminie od 15 września do 30 września, z wyniesieniem biomasy poza obręb torfowiska.	Północna najlepiej wykształcona i zachowana część torfowiska alkalicznego (dz. nr 47/1 obręb Bolszewo, nr 473/2 obręb Góra, nr 473/1 obręb Góra, nr 477 obręb Kniewo, nr 14/1 obręb Kniewo (część dz. nr 225 obręb Kniewo), Gmina Wejherowo oraz fragment torfowiska w obrębie dz. nr 80/6 obręb Orle i nr 70 obręb Orle), Gmina Wejherowo.	Właściciel lub posiadacz gruntów w obszarze na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem

			sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	<p>4. Działania fakultatywne:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Jeden pokos raz na dwa lata 100% powierzchni lub 50% każdego roku, na wysokość 5-15 cm, z usunięciem biomasy, w terminie od 15 lipca do 15 września lub2) w wypadku niemożności zastosowania koszenia, na najbardziej suchych fragmentach o przewadze roślinności łąkowej, na glebach organiczno-mineralnych ekstensywny wypas o intensywności 0,2-0,8 DJ/ha (optymalnie - wypas krów).	<p>Północna najlepiej wykształcona i zachowana część torfowiska alkalicznego (dz. nr 47/1 obręb Bolszewo, nr 473/2 obręb Góra, nr 473/1 obręb Góra, nr 477 obręb Kniewo, nr 14/1 obręb Kniewo, część dz. nr 225 obręb Kniewo, fragment torfowiska w obrębie dz. nr 80/6 obręb Orle i nr 70 obręb Orle), Gmina Wejherowo oraz część działki 234 obręb Warszkowo gmina Wejherowo.</p>	<p>Właściciel lub posiadacz gruntów w obszarze na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>

	<p>5. Działanie fakultatywne: Po zainstalowaniu rejestratorów poziomu wody, w przypadku stwierdzenia obniżenia poziomu wody oraz po wykonaniu działań opisanych w ust. 2 i 3 budowa 10 -15 zastawek drewniano – ziemnych na rowach ujmujących wody w północnej części torfowiska, o optymalnej wysokości piętrzenia wynoszącej 20-35 cm. Każda zastawka powinna składać się z 2 szczelnych ścianek drewnianych z wypełnieniem ziemnym pomiędzy nimi.</p>	<p>Północna najlepiej wykształcona i zachowana część torfowiska alkalicznego dz. nr 47/1 obręb Bolszewo, nr 473/2 obręb Góra, nr 14/1 obręb Kniewo), Gmina Wejherowo.</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku na podstawie porozumienia z właścicielem lub posiadaczem obszaru.</p>
	<p>6. Działania fakultatywne:</p> <ol style="list-style-type: none">1) konserwacja rowów melioracyjnych w ramach utrzymania bieżącej infrastruktury;2) ograniczanie dopływu związków biogenych z okolicznych terenów poprzez promowanie rolnictwa ekologicznego, np. z ograniczeniem stosowania nawozów mineralnych;3) zapobieganie zmniejszaniu powierzchni siedliska poprzez ograniczanie zalesiania na terenach przylegających do mechowiska;4) montaż specjalnych urządzeń – rur perforowanych, w razie zalewania powierzchni torfowiska.	<p>W granicach obszaru Natura 2000, poza obszarem torfowiska</p>	<p>Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości, w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem</p>

			sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
Działania dotyczące monitoringu⁴⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych:			
1. Ocena stanu ochrony siedliska przyrodniczego 7230 (górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk) przeprowadzona w drugim i ostatnim roku obowiązywania PZO, w układzie parametrów: a) powierzchni siedliska; b) specyficznej struktury i funkcji; c) szans zachowania siedliska.	Punkt a) - b) - w obrębie stanowisk monitoringowych 1-3 ⁵⁾ Punkt c) – cały obszar Natura 2000.		RDOŚ w Gdańsku
2. Ocena liczebności populacji lipiennika Loesela (<i>Liparis loeselii</i>)	Cały obszar Natura 2000		RDOŚ w Gdańsku
3. Ocena liczebności populacji haczykowca błyszczącego (<i>Hamatocaulis vernicosus</i>)	Cały obszar Natura 2000		RDOŚ w Gdańsku
4. Rejestracja poziomu wody w torfowisku poprzez: a) oznaczenie amplitudy wahań poziomu wody; b) wyznaczenie średniego poziomu wody.	3 automatyczne rejestratory poziomu wód (divery) zlokalizowane w obrębie stanowisk monitoringowych 1-3 ⁶⁾		RDOŚ w Gdańsku
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
Nie planuje się.			

⁴⁾ Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

⁵⁾ Stańko R. 2011. Dokumentacja Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 Orle PLH220019 w województwie pomorskim, Karty obserwacji na stanowiskach.

⁶⁾ Stańko R. 2011. Dokumentacja Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 Orle PLH220019 w województwie pomorskim, Karty obserwacji na stanowiskach.