



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

---

Szczecin, dnia 19 czerwca 2017 r.

Poz. 2646

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

z dnia 12 czerwca 2017 r.

#### **zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Golcowe Bagno”**

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, zm. z 2015 r. poz. 1936; z 2016 r. poz. 2249, 2260 oraz z 2017 r. poz. 60, 132 i 1074) zarządza się, co następuje.

**§ 1.** W zarządzeniu Nr 53/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 8 września 2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Golcowe Bagno” (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 67, poz. 1839), wprowadza się następujące zmiany:

1) § 4 otrzymuje brzmienie:

„§ 4. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną.”;

2) § 5 otrzymuje brzmienie:

„§ 5. Określenie działań ochronnych z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań określa załącznik nr 2 do zarządzenia.”;

3) uchyla się § 6;

4) w § 7:

a) uchyla się pkt 1,

b) pkt 2 otrzymuje brzmienie:

„2) w planach ewentualnej modernizacji drogi publicznej Golce - Szwecja (działka ewidencyjna nr 399 obręb Golce) przylegającej do rezerwatu (wzdłuż południowej granicy) uwzględnić zabezpieczenie chronionego obiektu przed zwiększonym ruchem samochodowym poprzez wzmocnienie gatunkowe zadrzewień przydrożnych tworzących naturalną strefę buforową oraz przypadku ewentualnego poszerzania drogi - planowane do włączenia w pas drogowy grunty powinny obejmować fragmenty działek ewidencyjnych 8196, 8221/1 obręb Golce, a na trasie ww. drogi powinny zostać ulokowane przejścia dla płazów.”,

c) uchyla się pkt 3,

d) uchyla się pkt 4;

5) załącznik nr 1 otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia;

6) załącznik nr 2 otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia;

7) uchyla się załącznik nr 3 do zarządzenia.

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

Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Szczecinie

**Sylwia Jurzyk-Nordlöv**

**Załącznik nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 12 czerwca 2017 r.**

Załącznik nr 1 do zarządzenia Nr 53/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 8 września 2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Golcowe Bagno”.

Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków.

Lp.	Identyfikacja zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposób eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych
<b>Zagrożenia wewnętrzne istniejące</b>		
1.	Sukcesja roślinności drzewiastej na obszarze torfowiska będąca następstwem postępującego obniżenia poziomu wód (wkraczanie gatunków drzewiastych takich jak sosna zwyczajna, brzoza brodawkowata oraz gatunków zielnych typowych dla siedlisk borowych).	Poprawa warunków uwilgotnienia torfowiska poprzez mechaniczne usuwanie samosiewów z kopuły torfowiska oraz prowadzenie cięć pielęgnacyjnych w ich bezpośrednim sąsiedztwie polegających na udroźnieniu spływu wód opadowych do rynny torfowiskowej. Monitoring fitosocjologiczny oraz hydrologiczny.
2.	Neofityzacja (występowanie gatunków obcych takich jak: robinia akacjowa <i>Robinia pseudoacacia</i> , dąb czerwony <i>Quercus rubra</i> , czeremcha późna <i>Prunus serotina</i> , modrzew europejski <i>Larix decidua</i> ).	Eliminowanie gatunków obcych z rezerwatu.
3.	Picetyzacja - znaczne zubożenie warstw krzewów, mszystej i zielnej wskutek wprowadzenia w przeszłości litych drzewostanów świerkowych.	Usuwanie świerka w ramach zaplanowanych cięć pielęgnacyjnych.
<b>Zagrożenia wewnętrzne potencjalne</b>		
4.	Brak.	Brak.
<b>Zagrożenia zewnętrzne istniejące</b>		
5.	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych i podpowierzchniowych w zlewni rzeki Gwdy.	Podjęcie inicjatyw przewidzianych prawem w celu ograniczenia odpływu wód ze zlewni poprzez: <ul style="list-style-type: none"> <li>• małą retencję;</li> <li>• obsadzanie dolin cieków i zbiorników zielenią wysoką;</li> <li>• budowę zastawki o piętrzeniu regulowanym na rowie w wydzieleniu 244n.</li> </ul>
6.	Bezpośrednie sąsiedztwo drogi publicznej Golce – Szwecja związane z tym: hałas, zadymienie, akumulowanie się związków toksycznych, wpływ do rezerwatu zanieczyszczeń z szosy, bariera w migracji płazów w okresie godowym.	Zjawisko niemożliwe do całkowitego wyeliminowania. W planach ewentualnej modernizacji drogi publicznej Golce – Szwecja (działka ewidencyjna nr 399 obręb Golce) przylegającej do rezerwatu (wzdłuż południowej granicy) uwzględnić zabezpieczenie chronionego obiektu przed zwiększonym ruchem samochodowym poprzez wzmocnienie gatunkowe zadrzewień przydrożnych tworzących naturalną strefę buforową oraz przypadku ewentualnego poszerzenia drogi – planowane do włączenia w pas drogowy grunty powinny obejmować fragmenty działek ewidencyjnych 8196, 8221/1 obręb Golce, a na trasie ww. drogi powinny zostać ułożone przejścia dla płazów.

<b>Lp.</b>	<b>Identyfikacja zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych</b>	<b>Sposób eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych</b>
<i>Zagrożenia zewnętrzne potencjalne</i>		
7.	Gradacje owadów liściożernych (zwiększona subwencja torfowiska w biogeny).	Monitoring entomologiczny. Naprawa i wymiana budek lęgowych dla ptaków w ilości i częstotliwości zależnej od potrzeb.

**Załącznik nr 2 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 12 czerwca 2017 r.**

Załącznik nr 2 do zarządzenia Nr 53/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 8 września 2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Golcowe Bagno”.

Określenie działań ochronnych, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań.

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Zakres zadań ochronnych	Lokalizacja zadań ochronnych <sup>1),2)</sup>
1.	Usuwanie samosiewów sosny, wierzby i brzozy w celu utrzymania mozaiki mszarno-szuwarowych, nieleśnych zbiorowisk wysokotorfowiskowych.	Zredukować pokrycie drzewami i krzewami do 20% w trzech nawrotach w terminach zależnych od potrzeb. Pozyskaną biomasę wynosić poza obszar rezerwatu.	230a, d, 1229k, s, 244d /biochory 49, 53, 66/ – na łącznej powierzchni 7,96 ha.
2.	Usuwanie samosiewów sosny, wierzby i brzozy w celu utrzymania nieleśnych zbiorowisk szuwarowych i mszarnych.	Zredukować pokrycie drzewami i krzewami do 10% w trzech nawrotach w terminach zależnych od potrzeb. Pozyskaną biomasę wynosić poza obszar rezerwatu. Powierzchnia zabiegu – 2,60 ha.	229n, s, część <sup>3)</sup> 244d /biochory 52, 56, 67 na łącznej powierzchni 2,60 ha.
3.	Usuwanie samosiewów sosny, wierzby i brzozy w celu utrzymania zbiorowisk szuwarowych i mszarnych, zbiorowisk z trzęślicą modrą oraz utrzymania w stanie bezleśnym podtopionego okrajka. Usuwanie pozyskanej biomasy poza granice rezerwatu.	Usuwać samosiewy w 100% w trzech nawrotach w terminach zależnych od potrzeb. Pozyskaną biomasę wynosić poza obszar bagieny. Powierzchnia zabiegu – 1,01 ha.	229s, 230a,m, 191d, n /biochory 59, 48, 62, 63, 69, 70/.
4.	Budowa zastawki o regulowanym piętrzeniu.	Wykonanie przegrody - wyłącznie w przypadku gwałtownego obniżenia się poziomu wód w rezerwacie (stwierdzonym na podstawie monitoringu poziomu wód w rezerwacie w oparciu o pomiary piezometrów). W zależności od potrzeb (konserwacja) i remont ww. urządzenia.	244n /biochora 45/ (na granicy rezerwatu).
5.	Utrzymanie sprawności technicznej istniejącego oznakowania rezerwatu (konserwacja i ewentualna wymiana tablic).	W terminach i z częstotliwością – dopasowanymi do potrzeb.	Punktowo przy granicach rezerwatu.
6.	Monitoring zmian poziomu wód w torfowiskach w oparciu o istniejącą sieć piezometrów oraz poziomu wody wczesnowiosennej i wczesnojesiennej w zbiorniku dystroficznym. Utrzymanie sprawności technicznej i ewentualna wymiana ww. urządzeń.	Rejestr odczytu piezometru – manualnie raz w miesiącu (tego samego dnia), ewentualnie odczyt całorocznych wyników, w oparciu montaż elektronicznych rejestratorów (tzw. diverów) – raz w roku. Odczyt wody wczesnowiosennej i wczesnojesiennej na wbitym w dno	Punktowo: 229k, s, 230d, 244d /biochory 9, 50, 51, 57, 64, 45/

<sup>1)</sup> w wydzieleniach leśnych Nadleśnictwa Wałcz według Planu urządzenia lasu na lata 2015-2024.

<sup>2)</sup> według mapy obrazującej lokalizację biochor w rezerwacie „Golcowe Bagno”.

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Zakres zadań ochronnych	Lokalizacja zadań ochronnych <sup>1),2)</sup>
		jeziora wodowskacie-palu dębowym ze skalą (2 razy w roku).	
7.	Monitoring fitosocjologiczny, w tym ocena stanu zachowania populacji gatunków charakterystycznych dla torfowisk, pod kątem zdolności do przetrwania populacji <i>Rhynchospora alba</i> , <i>Scheuchzeria palustris</i> i <i>Carex limosa</i> .	1 raz w drugim dziesięcioleciu obowiązywania planu. Powierzchnia łączna – 19,77 ha.	229j, k, n, s, 230a, d, 244d, f, i, j, n /biochory 9, 38, 48-57, 59-70/.
8.	Monitoring entomologiczny. Stosować we wszystkich drzewostanach zgodnie z instrukcją ochrony lasu.		Obszar całego rezerwatu.
9.	Utrzymanie sprawności technicznej drewnianych budek lęgowych dla ptaków typu S1 oraz P oraz ich ewentualna wymiana.	W miarę potrzeb. Na bieżąco czyścić i kontrolować ich stan.	Obszar całego rezerwatu.
10.	Monitoring gatunków zwierząt stanowiących przedmiot ochrony w granicach, pokrywającego się z rezerwatem obszaru Natura 2000 Puszcza nad Gwdą PLB300012, tj.: <i>A127 żurawia Grus grus</i> , <i>A215 puchacza Bubo bubo</i> , <i>A067 gągoła Bucephala clangula</i> , <i>A070 nurogęsi Mergus merganser</i> , <i>A030 bociana czarna Ciconia nigra</i> , <i>A038 łabędzia krzykliwego Cygnus Cygnus</i> , <i>A073 kani czarnej Milvus migrant</i> , <i>A074 kani rudej Milvus milvus</i> , <i>A075 bielika Haliaeetus albicilla</i> , <i>A223 włochatki Aegolius funereus</i> , <i>A224 lelka Caprimulgus europaeus</i> , <i>A229 zimorodka Alcedo atthis</i> , <i>A236 dzięcioła czarnego Dryocopus martius</i> , <i>A246 lerka Lullula arborea</i> , <i>A320 muchotłówki małej Ficedula parva</i> .	Na podstawie metodyki Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska opisaney w podręcznikach metodycznych – realizowany w terminach spójnych z monitoringiem w granicach całego obszaru Natura 2000 <sup>3)</sup> .	Obszar całego rezerwatu.
11.	Cięcia pielęgnacyjne mające na celu usuwanie neofitów, tj. robinii akacjowej <i>Robinia pseudoacacia</i> , dębu czerwonego <i>Quercus rubra</i> , czeremchy późnej <i>Prunus serotina</i> , modrzewia europejskiego <i>Larix decidua</i> oraz usuwanie gatunku obcego siedliskowo, tj. świerka <i>Picea abies</i> z z I piętra drzewostanu, podrostu i podszytu.	W trzech nawrotach. Obecny drzewostanu 244m: 10 sosna, pojed. brzoza 53 l.; zwarcie pełne; zadrzewienie 1,2. 244n: 7 sosna, 3 brzoza, miejsc. świerk, miejsc. dąb 62 l.; zwarcie umiarkowane; zadrzewienie 1,1. Podrost: 10 świerk, miejsc. buk 30 l. 244o: : 10 sosna, pojed. brzoza 53 l.; zwarcie pełne; zadrzewienie 1,1. 244p: 9 sosna, 1 brzoza 43 l.; zwarcie pełne; zadrzewienie 1,1. Drzewostan docelowy: bez zmian j.w. bez egzemplarzy świerka.	244m, n, o, p /biochory 44, 45, 46, 47/.

<sup>3)</sup> realizowanego na podstawie §6 i załącznika nr 5 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza nad Gwdą PLB300012 (Dz. Urz. Woj. Zach. poz. 1522).

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Zakres zadań ochronnych	Lokalizacja zadań ochronnych <sup>1),2)</sup>
		Powierzchnia zabiegu – 12,73 ha. Drewno i biomasę pozyskaną podczas cięć usunąć z obszaru rezerwatu.	
12.	<p>Cięcia pielęgnacyjne (stabilizacyjne) w celu stopniowej naturalnej regeneracji fitocenozy boru trzęślicowego poprzez przerzedzenie świerka z pozostawieniem występującej w drzewostanie sosny.</p> <p>Przygotowanie gleby, odnowienia, pielęgnacja (w tym grodzenie).</p> <p>Po I nawrocie cięć pielęgnacyjnych, monitorować, w jaki sposób wykonane zabiegi wpłynęły na poziom wód w sąsiednich torfowiskach (skutki mogą ujawnić się w okresie około 2 lat).</p> <p>Po osiągnięciu odpowiedniego wzrostu gniazd dębowych i osiągnięciu wysokości 2,0 – 2,5 m sukcesywnie przeprowadzać cięcia pielęgnacyjne mające na celu usuwanie świerka na powierzchniach międzygwiazdowych i wprowadzenie sosny z domieszką brzozy.</p>	<p>W pierwszym etapie wycięcie 3 gniazd o powierzchniach całkowitych 0,10 ha, 0,10 ha i 0,18 ha (łącznie 0,38 ha – 30 % na całej powierzchni biochory). Odnowienie dębem bezszypułkowym <i>Quercus petraea</i> i grodzenie powierzchni – w ilości sadzonek i mb ogrodzenia zależnych od potrzeb.</p> <p>Obecny drzewostan: 10 świerk, pojed. sosna, pojed. brzoza 43 l; zwarcie: pełne; zadrzewienie 1,0.</p> <p>Powierzchnia zabiegu – 1,26 ha.</p> <p>Po upływie 3 lat, w oparciu o wyniki monitoringu poziomu wód.</p> <p>W terminach i przy użyciu ilości sadzonek – zależnych od potrzeb.</p>	2441, d /biochora 43/.
13.	Cięcia pielęgnacyjne związane z usuwaniem świerka z podrostu i podszytu w celu stabilizacji fitocenozy na siedlisku boru mieszanego świeżego <i>Quercus roboris-Pinetum</i> oraz siedlisku subatlantyckiego boru świeżego.	<p>Obecny drzewostan:</p> <p>229a: 10 sosna, miejsc. brzoza 54 l., w części wsch. kępa 0,1 ha sosny 65 l, podszyt: świerk, brzoza; powierzchnia zabiegu – 0,61 ha; ilość drewna planowana do usunięcia z granic rezerwatu - do 14 m<sup>3</sup>/ha.</p> <p>229c: 10 sosna, miejsc. brzoza 54 l., podrost: 15 świerk 25 l, powierzchnia zabiegu – 1,98 ha;</p> <p>229d - 10 sosna, miejsc. brzoza 45 l., podrost: 10 świerk 20 l., powierzchnia zabiegów – 4,72 ha;</p> <p>229f - 10 sosna, miejsc. brzoza 62 l., powierzchnia zabiegu – 1,83 ha;</p> <p>229i - 10 sosna, pojed. brzoza 58 l., podszyt: świerk, powierzchnia zabiegu – 2,24 ha;</p> <p>229o - 10 sosna 82 l.; podrost: 10 świerk 30 l., miejsc. sosna; podszyt: jałowiec, powierzchnia zabiegu – 0,81 ha;</p> <p>229p - 10 sosna 82 l., podszyt: sosna, brzoza, powierzchnia zabiegu – 0,37 ha;</p> <p>229w - 10 sosna, miejsc. brzoza 60 l., powierzchnia zabiegu – 0,52 ha;</p> <p>230g - 10 sosna 67 l., powierzchnia zabiegu – 0,64 ha;</p>	229a, c, d, f, i, o, p, w, 230g, i, j, p, /biochory 1, 3, 4, 5, 8, 12, 13, 16, 23, 25, 26, 32, 36/.

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Zakres zadań ochronnych	Lokalizacja zadań ochronnych <sup>1),2)</sup>
		<p>230i - 10 sosna 77 l., powierzchnia zabiegu – 3,23 ha;            230j - 10 sosna, pojed. brzoza, miejsc. świerk 32 l., powierzchnia zabiegu – 6,82 ha;            230p - 10 sosna, pojed. brzoza 35 l., powierzchnia zabiegu – 1,23 ha;            244b - 10 sosna, miejsc. brzoza 62 l., powierzchnia zabiegu – 0,57 ha;            Ilość drewna planowana do usunięcia z granic rezerwatu –w odniesieniu do poszczególnych wydzieleń od 6 do 16 m<sup>3</sup>/ha;</p>	
14.	<p>Cięcia pielęgnacyjne mające na celu umożliwienie swobodnego spływu wód opadowych do rynny torfowiska oraz usuwanie świerka z podrostu i podszytu w celu stabilizacji fitocenozy na siedlisku subatlantyckiego boru świeżego.</p>	<p>229g - 10 sosna, miejsc. brzoza 52 l., powierzchnia zabiegu – 3,62 ha;            229l - 10 sosna, pojed. brzoza 58 l.; podrost: świerk 28 l., powierzchnia zabiegu – 3,18 ha;            229r - 10 sosna 82 l., podszyt: sosna, brzoza, powierzchnia zabiegu – 1,07 ha;            229x - 10 sosna, pojed. brzoza 60 l., w części pd-wsch. kępa 0,04 ha sosny 82 l., powierzchnia zabiegu – 3,47 ha;            230a - 10 sosna, pojed. brzoza 48 l., powierzchnia zabiegu – 3,3 ha;            230c - 6 sosna, 4 brzoza 49 l., podrost: 5 świerk, 3 brzoza, 2 sosna 30 l., powierzchnia zabiegu – 0,71 ha;            230f - 10 sosna, pojed. brzoza 54 l., powierzchnia zabiegu – 1,93 ha;            244g - 7 sosna, 2 świerk, 1 brzoza, pojed. olsza 36 l., powierzchnia zabiegu – 3,99 ha;            244k - 6 sosna, 3 świerk, 1 brzoza 42 l., powierzchnia zabiegu – 0,54 ha;            Ilość drewna planowana do usunięcia z granic rezerwatu –w odniesieniu do poszczególnych wydzieleń od 15 do 20 m<sup>3</sup>/ha.</p>	<p>229g, l, r, x,            230a, c, f, 244g,            k            /biochory 6, 10,            14, 17, 19, 21,            22, 39, 42/.</p>
15.	<p>Cięcia pielęgnacyjne mające na celu umożliwienie swobodnego spływu wód opadowych do rynny torfowiska oraz usuwanie świerka z podrostu i podszytu w celu stabilizacji fitocenozy na siedlisku boru trzęślicowego.</p>	<p>244h - 8 sosna, 2 świerk, 1 brzoza, pojed. dąb 20 l., powierzchnia zabiegu – 0,59 ha;            244i - 5 sosna 82 l., 4 sosna, 1 brzoza, miejsc. świerk 62 l., podrost: 6 świerk, 4 brzoza 30 l.; podszyt: brzoza, kruszyna, powierzchnia zabiegu – 1,83 ha.            Ilość drewna planowana do usunięcia z granic rezerwatu –w odniesieniu do poszczególnych wydzieleń od 15 do 20 m<sup>3</sup>/ha.</p>	<p>244h, i            /biochory 40,            41/.</p>

Lokalizacja biochor w rezerwacie „Golcove Bagno”.

