



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Szczecin, dnia 23 marca 2017 r.

Poz. 1255

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

z dnia 21 marca 2017 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Bukowe Zdroje im. Profesora Tadeusza Dominika”

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, zm. poz. 2249, 2260) zarządza się, co następuje.

§ 1. W zarządzeniu Nr 37/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 30 czerwca 2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Bukowe Zdroje im. Profesora Tadeusza Dominika” (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 51, poz. 1268), wprowadza się następujące zmiany:

1) uchyla się § 6;

2) w § 7:

a) uchyla się pkt 1, 2 i 4,

b) pkt 5 otrzymuje brzmienie:

„5) nie należy lokalizować w granicach rezerwatu nowych linii komunikacyjnych i energetycznych”;

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

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

5) 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 - Nordlów

**Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 21 marca 2017 r.**

„Załącznik nr 1 do zarządzenia Nr 37/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 30 czerwca 2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Bukowe Zdroje im. Profesora Tadeusza Dominika”.

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

Lp.	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych
Zagrożenia wewnętrzne		
1.	Degradujący wpływ monokultury sosnowej na glebę (bielicowanie) w wydz. 256b ¹⁾ , na siedlisku żywej buczyny <i>Galio odorati-Fagenion</i> (zagrożenie istniejące).	Przebudowa aktualnego drzewostanu poprzez stopniową eliminację sosny i posadzenie buka o charakterze odnowieniowym.
2.	Stopniowe zamieranie drzewiastych okazów jarzębu brekinii <i>Sorbus torminalis</i> w oddz. 239 w wyniku ich zacienienia przez inne gatunki drzewiaste (zagrożenie istniejące).	Poprawienie warunków siedliskowych jarzębu poprzez wykonanie cięć pielęgnacyjnych mających na celu usuwanie drzew ocieniających tj. buków.
3.	Zamieranie części drzewostanów w północno-zachodniej części wydz. 257a, w następstwie przesuszenia systemów korzeniowych drzew, spowodowanego wykopem pod autostradę (zagrożenie istniejące).	Brak możliwości przeciwdziałania, zrekultywowanie terenu pobocza.
Zagrożenia zewnętrzne		
4.	Ekspansja niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> oraz śnieguliczki białej <i>Symphoricarpos albus</i> i klonu jesionolistnego <i>Acer negundo</i> (zagrożenie istniejące) wzdłuż drogi publicznej biegnącej środkiem rezerwatu, tj. Szwedzkiego Bruku (działek ewidencyjnych nr 12 obręb Dąbie 163 w Mieście Szczecin, 405 obręb Radziszewo Las w gminie Stare Czarnowo) powodująca wypieranie rodzimych gatunków roślin (zagrożenie istniejące).	Brak możliwości skutecznego przeciwdziałania zagrożeniu bez jednoczesnego przystąpienia do zwalczania gatunku na obszarze całej Puszczy Bukowej, tj. Szczecińskiego Parku Krajobrazowego „Puszcza Bukowa” oraz obszaru Natura 2000 Wzgórza Bukowe PLH320020 i prowadzenia go do chwili ich ustąpienia z chronionego obszaru.
5.	Zakłócenie stosunków wodnych na działkach ewidencyjnych 13/2 i 14 obręb Dąbie 116 przylegających do autostrady oraz negatywne oddziaływanie spalin i substancji chemicznych mogących przenikać do gruntu (zagrożenie istniejące).	Brak możliwości przeciwdziałania.
6.	Hałas spowodowany ruchem pojazdów na autostradzie, odczuwalny w wydz. 257a oraz krzyżowanie się tras migracji i płazów z drogą publiczną Szczecin	Instalacja ekranów dźwiękochłonnych na długości granicy rezerwatu w wydz. 257a od strony drogi ekspresowej S3 oraz zabezpieczenie szlaku

¹⁾ według Planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Gryfino na lata 2017-2026.

Lp.	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych
	- Binowo na odcinku sąsiadującym z wydzieleniem 257a (zagrożenie istniejące).	migracji płazów po obu stronach drogi publicznej Szczecin - Binowo (na odcinku 225m) poprzez budowę i utrzymanie płotków herpetologicznych oraz w przyszłości przejść dla płazów.
7.	<p>Sąsiedztwo aglomeracji szczecińskiej i związana z tym urbanizacja terenów sąsiadujących z Puszcą Bukową, presja rekreacyjna, powiększanie terenów zabudowanych, rozwój terenów komunikacyjnych skutkujące fragmentacją korytarzy ekologicznych łączących rezerwat przyrody z otoczeniem, w tym z gruntami leśnymi Szczecińskiego Parku Krajobrazowego „Puszcza Bukowa” oraz związana z tym antropopresja (zagrożenie istniejące):</p> <ul style="list-style-type: none"> • penetracja obszaru rezerwatu oraz płoszenie zwierząt i wydeptywanie roślinności, • erozja gleby, palenie ognisk, poruszaniem się rowerami, motorami i quadami na terenie całego rezerwatu, • wjazd pojazdami na obszar rezerwatu oraz rozkopywanie pobocza drogi publicznej i jednoczesne niszczenie stanowisk chronionych gatunków roślin, • ograniczenie spontanicznych odnowień naturalnych spowodowane nielegalnym zbiorem nasion buka w oraz niszczenie warstwy ściółki i wierzchniej warstwy gleby podczas wygrabiania i przesiewania przez sita, • zbiór owoców runa leśnego, szczególnie grzybów, w tym gatunków rzadkich i chronionych, • akty wandalizmu (niszczenie oznakowania obiektu, tj. tablic urzędowych i regulaminowych) i niszczenie obiektów kulturowych oraz głązów narzutowych, • wyprowadzanie na obszarze rezerwatu zwierząt domowych (głównie psów) bez smyczy i kagańca. <p>Nasilenie przedmiotowego procesu (zagrożenie potencjalne).</p>	<p>Właściwe oznakowanie granic rezerwatu tablicami urzędowymi, regulaminowymi i edukacyjnymi. Egzekwowanie zakazów obowiązujących w rezerwacie poprzez okresowe kontrole upoważnionych służb leśnych i służb ochrony przyrody.</p> <p>Utrzymanie dotychczasowego stan dróg sąsiadujących z rezerwatem.</p> <p>W dokumentach i aktach planistycznych Miasta Szczecin i gminy Stare Czarnowo nie należy projektować nowych linii komunikacyjnych i energetycznych w granicach rezerwatu.</p> <p>Nawiązanie współpracy ze służbami drogowymi w celu wygrodenia drogi od strony rezerwatu.</p> <p>Regularne sprzątanie obszaru rezerwatu, zwłaszcza wzdłuż dróg publicznych sąsiadujących z obiektem.</p> <p>Utrzymanie istniejących szlaków turystycznych dla ruchu pieszego i rowerowego oraz wyeksponowanie tablic z informacją o ich trasie i udostępnieniu.</p> <p>Likwidacja i uporządkowanie wszystkich nielegalnych miejsc palenia ognisk, zwłaszcza w rejonie Szwedzkiego Młyna.</p> <p>Utworzyć poza rezerwatem, w miejscu dziczałego parku, po przedwojennym sanatorium Bismarckhöhe – zagospodarowany obiekt turystyczny z miejscem do rozpalania ogniska, z wiatą deszczochronną, wyposażoną w tablice edukacyjne z informacjami o rezerwacie.</p>

**Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 21 marca 2017 r.**

„Załącznik nr 2 do zarządzenia Nr 37/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 30 czerwca 2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Bukowe Zdroje im. Profesora Tadeusza Dominika”.

Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań.”

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych ²⁾
1.	Wycięcie pojedynczych buków zacieńających jarzęba brekinie <i>Sorbus torminalis</i> .	Powierzchnia zabiegu – 0,01 ha. Zabieg wykonać dwukrotnie w ciągu całego obowiązywania planu. Okazy do wycięcia wyznaczyć w zależności od potrzeb. Wycięte okazy buków pozostawić w granicach rezerwatu, poza stanowiskami jarzębu, do naturalnego rozkładu.	Wydz. 239j.
2.	Cięcia pielęgnacyjne mające na celu stopniową eliminację gatunków obcych ekologicznie dla siedliska żyznej buczyny <i>Galio odorati-Fagetum</i> , przeciwdziałanie bielcowaniu gleby. Usuwanie wyciętych sosen oraz biomasy poza rezerwat.	W okresie pierwszych 10 lat obowiązywania planu – przygotować glebę, wprowadzić buka w ilości sadzonek zależnej od potrzeb, pielęgnować glebę. W kolejnych latach obowiązywania planu – stopniowo, w zależności od potrzeb, prześwietlać drzewostan sosnowy. Powierzchnia zabiegu: 3,53 ha. Drzewostan aktualny: 8So42l. i in.; zwarcie przerywane. Drzewostan docelowy: 8Bk1Os1Brz i in. gatunki domieszkowe: Dbb, Dbs, Js, Ol, Wz, Gb, czereśnia ptasia, jarząb brekinia. Szacunkowa masa drewna do usunięcia/pozyskania: 238 m ³ (w okresie obowiązywania planu ochrony).	Wydz. 256b.
3.	Wrywanie ręczne roślin niecierpka drobnokwiatowego przed okresem kwitnienia – szczegółowy termin zabiegu uzależniony od warunku jednoczesnego przystąpienia do zwalczania gatunku na obszarze całej Puszczy Bukowej, tj. Szczecińskiego Parku Krajobrazowego „Puszcza Bukowa” oraz obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Wzgórza Bukowe (PLH320020).	Po rozpoczęciu zwalczania, kontynuacja zabiegów corocznie, do momentu ustania ekspansji niecierpka.	Wzdłuż Szwedzkiego Bruku (działek ewidencyjnych nr 13/2 obręb Dąbie 163 w Mieście Szczecin oraz nr 239/4, 248, 249, 250, 251, 252, 253 obręb Radziszewo Las w gminie Stare Czarnowo). Pas o szerokości 50 m i powierzchni 15,2945 ha.

²⁾ w wydzieleniach Nadleśnictwa Gryfino według Planu urządzenia lasu na lata 2017-2026.

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych ²⁾
4.	Ocena występowania martwego drewna i związanych z nim gatunków saprofitycznych.	Co 5 lat określać szczegółowo ilość masy martwego drewna w poszczególnych oddziałach oraz kontrolować martwe drzewa pod kątem organizmów je zasiedlających, w tym grzybów m.in. soplówki bukowej <i>Hericium coralloides</i> , lakownicy żółtawej <i>Ganoderma lucidum</i> , suchogłówki korowej <i>Phleogena faginea</i> boczniakowca szerokozarodnikowego <i>Pleurotellus chioneus</i> , droбноłuszczaka żółtawego <i>Pluteus leoninu</i> , droбноłuszczaka czarnożyłkowego <i>Pluteus umbrosus</i> , droбноłuszczaka trocinowego <i>Pluteus petasatus</i> , droбноłuszczaka gruczołowatego <i>Pluteus plautus</i> , gęstoporka cynobrowego <i>Pycnoporus cinnabarinus</i> , strocza leśnego <i>Serpula himantioides</i> , kieselca trzoneczkowego <i>Exidia truncata</i> .	Obszar całego rezerwatu.
5.	Ocena występowania gatunków roślin z rodziny storczykowatych oraz poszukiwanie nowych stanowisk.	Co 5 lat prowadzić ocenę występowania stanowisk buławnika wielkokwiatowego <i>Cephalanthera damasonium</i> , gnieźnika leśnego <i>Neotia nidus-avis</i> , buławnika czerwonego <i>Cephalanthera damasonium</i> .	Obszar całego rezerwatu.
6.	Ocena występowania i określanie stanu zdrowotnego jarzębu brekinii <i>Sorbus torminalis</i> . Czynności przeprowadzać co 3 lata.		Obszar całego rezerwatu.
7.	Analiza hydrologiczna, ocena chemizmu wód, analiza flory i fauny źródliskowej. Kontrola stanu źródeł co najmniej co 10 lat.		Źródlika strumieni Chojnówka, Jeziorna, Grodarz oraz Źródło Worpitzkiego.
8.	Uprzątnięcie terenu na powierzchni 0,5 ha.	Czynności porządkowe przeprowadzić na powierzchni ok. 0,5 ha. Wykonać w pierwszych 5 latach obowiązywania planu.	Wydz. 250a, b, c, w sąsiedztwie Szwedzkiego Młyna.
9.	Obserwacje postępującej sukcesji i występujących gatunków roślin i zwierząt.	Luki w drzewostanach o powierzchni łącznie ok. 2 ha. Corocznie w ramach kontroli rezerwatu. Ocena występowania gatunków roślin i zwierząt, w tym szczególności gatunków ciepłolubnych oraz motyli i ważek.	Obszar całego rezerwatu – luki w drzewostanach.
10.	Ustawienie przegród drewnianych na początkach ścieżek prowadzących do wnętrza rezerwatu. Regularny monitoring stanu zdrowotnego drzew rosnących wzdłuż udostępnianych dla ruchu pieszo – rowerowego szlaków. Wycinanie drzew stanowiących zagrożenie dla zdrowia i życia osób uczęszczających po ww. wyznaczonych szlakach, z jednoczesnym pozostawianiem wyciętego drewna w graniach rezerwatu.		Drogi leśne na terenie rezerwatu: - u podnóża grodziska (wydz. 239j/249b – gdzie niebieski szlak przechodzi w czerwony), - ścieżka w wydz. 239d, przy skręcie szlaku czerwonego, - u podnóża stromego

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych ²⁾
			wzniesienia na południe od Szwedzkiego Głazu.
11.	Utrzymanie sprawności technicznej (konserwacja) i ewentualna wymiana istniejącego oznakowania rezerwatu (tablic urzędowych, regulaminowych i informacyjnych).		Obszar całego rezerwatu.
12.	Mechaniczne usuwanie gatunków obcych, inwazyjnych: śnieguliczki białej <i>Symphoricarpos albus</i> , czeremchy amerykańskiej <i>Prunus serotina</i> i klonu jesionolistnego <i>Acer negundo</i> . Realizacja zabiegów, corocznie do momentu ustąpienia gatunków. Biomasę uzyskaną w trakcie zabiegu usunąć poza granice rezerwatu.		Punktowo na obszarze całego rezerwatu.
13.	Zabezpieczenie tras migracji płazów.	Budowa i utrzymanie płotków herpetologicznych wzdłuż drogi w drugim dziesięcioleciu obowiązywania planu ochrony. Przy planowanej modernizacji ww. drogi, budowa przejść dla płazów.	Wydz. 257a - na odcinku 225m sąsiadującym z drogą publiczną relacji Szczecin – Binowo.