



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 16 sierpnia 2016 r.

Poz. 2953

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 12 sierpnia 2016 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Babnica”

Na podstawie art. 19 ust. 6, w związku z art. 20 ust. 3 i 5 oraz art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 ze zm.¹⁾), zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Babnica”, zwanego dalej „rezerwatem”.

§ 2. 1. Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie unikatowego na polskim wybrzeżu kompleksu przestrzennego wydm i obniżeń międzywydmowych wraz z charakterystycznymi dla nich biotopami, biocenozami i procesami.

2. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celu, o którym mowa w ust. 1, są:

1) dobry stan zachowania borów bagiennych (siedlisko przyrodnicze 91D0 bory i lasy bagienne) i zbiorowisk torfowiskowych (siedlisko przyrodnicze 7110 torfowiska wysokie

z roślinnością torfotwórczą);

2) niezadawalający stan zachowania bażynowych borów nadmorskich (siedlisko przyrodnicze 2180 lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich) dominujących przestrzennie

w rezerwacie;

3) położenie rezerwatu w obszarze Natura 2000 Białogóra PLH220003;

4) położenie rezerwatu w sąsiedztwie wsi Białogóra, znaczna antropopresja, szczególnie

w sezonie letnim.

§ 3. 1. Mapę obszaru Natura 2000 Białogóra PLH220003 w części pokrywającej się z obszarem rezerwatu wskazuje załącznik nr 1 do zarządzenia.

2. Opis granic obszaru Natura 2000 Białogóra PLH220003 w części pokrywającej się z obszarem rezerwatu określa załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną.

§ 5. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 6. 1. Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej, z podaniem rodzaju, zakresu oraz lokalizacji tych działań określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

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

2. Lokalizację działań ochronnych dotyczących ograniczania antropopresji wzdłuż wyznaczonych szlaków²⁾ wskazuje załącznik nr 5 do zarządzenia.

§ 7. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Białogóra PLH220003 określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

§ 8. Cele działań ochronnych w stosunku do poszczególnych przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Białogóra PLH220003 określa załącznik nr 7 do zarządzenia.

§ 9. Działania ochronne dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Białogóra PLH220003, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 8 do zarządzenia.

§ 10. 1. Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Białogóra PLH220003 oraz realizacji celów działań ochronnych określa załącznik nr 9 do zarządzenia.

2. Podmiotem odpowiedzialnym za wykonanie działań wskazanych w załączniku nr 9 do zarządzenia jest Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku.

§ 11. Określa się następujące ustalenia do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Krokowa, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planu zagospodarowania przestrzennego województwa pomorskiego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych:

- 1) zachować dotychczasowy, leśny charakter otoczenia rezerwatu w strefie obejmującej wydzielania: 25-30 oraz 33-38 Nadleśnictwa Choczewo³⁾, tj. działki ewidencyjne oznaczone numerami 25, 26, 27/3, 28, 29, 872-878 obrębu Białogóra;
- 2) w strefie 250 m od granic rezerwatu nie zmieniać stosunków wodnych i hydrochemicznych w sposób, który mógłby negatywnie wpłynąć na przedmiot ochrony rezerwatu i obszaru Natura 2000;
- 3) w strefie 250 m od granic rezerwatu nie lokalizować inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko⁴⁾, w szczególności zmieniać poziom lub jakość wód gruntowych, zanieczyszczać atmosferę, niszczyć szatę roślinną lub generować hałas;
- 4) nie lokalizować miejsc postojowych i parkingów w strefie 250 m od granicy rezerwatu;
- 5) nie lokalizować nowych obiektów budowlanych oraz nowych liniowych elementów infrastruktury w odległości do 250 m od granic rezerwatu; powyższe ustalenie nie dotyczy:
 - a) terenów zamkniętych obejmujących działki ewidencyjne nr 2/4, 2/5 obrębu Białogóra do czasu, kiedy utrzymują one status terenów zamkniętych;
 - b) budowy infrastruktury umożliwiającej podłączenie działek 2/4 i 2/5 do gminnej sieci wodnokanalizacyjnej oraz innych sieci technicznych (przebieg infrastruktury liniowej powinien być w jak największym stopniu zbieżny z przebiegiem drogi gruntowej łączącej działkę 2/4 ze wsią Białogóra);
- 6) w przypadku zmiany przeznaczenia obszarów oznaczonych jako działki ewidencyjne nr 2/4, 2/5, pełniących obecnie funkcje terenów zamkniętych, przywrócić ich leśno-wydmowy charakter.

§ 12. Traci moc zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia

31 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Babnica” (Dz. Urz. Woj. Pom. poz. 1456).

²⁾ Na podstawie zarządzenia Nr 49/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie wyznaczenia szlaków udostępnionych dla ruchu pieszego, rowerowego i jazdy konnej wierzchem w rezerwacie przyrody „Babnica”.

³⁾ Nadleśnictwo Choczewo, obręb Choczewo, leśnictwo Białogóra, wg Planu Urządzenia Lasu na lata 2014-2023.

⁴⁾ W rozumieniu zapisów 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 2016 r. poz. 353).

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

Regionalna Dyrektor
Ochrony Środowiska w
Gdańsku

Danuta Makowska

Załączniki do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 12 sierpnia 2016 r.

Załącznik Nr 1

Mapa obszaru Natura 2000 Białogóra PLH220003 w części pokrywającej się z obszarem rezerwatu.



Załącznik nr 2

Opis granic obszaru Natura 2000 Białogóra PLH220003 w części pokrywającej się z obszarem rezerwatu.

Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy obszaru Natura 2000 w części pokrywającej się z obszarem rezerwatu wykonanych w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

lp.	X	Y	lp.	X	Y	lp.	X	Y
1	773993,070	431207,880	39	773276,670	432115,640	77	773743,150	430756,400
2	773886,270	431180,570	40	773237,400	432149,110	78	773743,350	430754,390
3	773895,890	431236,520	41	773222,970	432163,920	79	773747,740	430709,640
4	773899,250	431256,090	42	773203,300	432193,500	80	773748,050	430706,490
5	773913,180	431261,060	43	773202,740	432194,350	81	773758,900	430673,060
6	773944,180	431346,360	44	773195,830	432209,570	82	773759,740	430670,470
7	773962,400	431348,990	45	773168,400	432201,880	83	773778,080	430673,110
8	773968,400	431360,760	46	773164,260	432200,730	84	773781,390	430673,590
9	773965,860	431418,350	47	773168,850	432178,470	85	773781,540	430673,620
10	773959,090	431417,720	48	773187,030	432090,170	86	773783,590	430678,430
11	773930,620	431415,050	49	773187,490	432088,230	87	773805,960	430731,110
12	773923,700	431487,650	50	773201,940	432026,720	88	773809,500	430772,210
13	773922,120	431504,180	51	773209,450	431994,750	89	773809,680	430774,330
14	773915,840	431579,450	52	773249,220	431825,450	90	773805,190	430773,120
15	773915,670	431581,480	53	773260,930	431775,630	91	773785,990	430793,000
16	773783,890	431547,070	54	773261,360	431773,670	92	773786,270	430797,460
17	773705,030	431526,490	55	773281,890	431681,390	93	773824,520	430835,020
18	773694,410	431523,710	56	773302,830	431587,270	94	773856,760	430849,160
19	773613,510	431502,590	57	773337,680	431430,580	95	773870,960	430855,390
20	773600,930	431536,290	58	773338,120	431428,630	96	773874,170	430869,580
21	773572,700	431550,190	59	773343,820	431403,290	97	773881,400	430901,480
22	773560,120	431607,710	60	773350,830	431372,130	98	773893,000	430907,070
23	773562,080	431660,010	61	773351,050	431371,140	99	773900,730	430932,950
24	773563,870	431740,460	62	773357,670	431341,720	100	773904,840	430946,720
25	773542,520	431765,200	63	773357,670	431341,710	101	773938,760	430951,330
26	773517,630	431804,540	64	773381,210	431237,060	102	773978,160	430962,580
27	773488,530	431838,740	65	773381,210	431237,040	103	773977,980	431011,610
28	773484,300	431874,810	66	773381,320	431236,580	104	773964,860	431059,870
29	773450,120	431898,590	67	773390,300	431196,640	105	773958,680	431092,120
30	773421,190	431899,520	68	773420,710	431061,480	106	773975,140	431097,850
31	773416,780	431917,240	69	773421,150	431059,530	107	773976,180	431118,150
32	773388,820	432029,450	70	773438,140	430984,580	108	773985,220	431156,910
33	773381,120	432039,060	71	773466,630	430858,940	109	774008,340	431163,390
34	773369,760	432053,220	72	773486,290	430772,230	110	774017,380	431165,920
35	773317,600	432062,360	73	773504,450	430692,110	111	774011,350	431171,840
36	773317,190	432076,800	74	773543,490	430702,620	112	773995,290	431187,590
37	773316,840	432077,130	75	773633,380	430726,840	113	773993,070	431207,880
38	773280,010	432112,440	76	773686,680	430741,190			

Załącznik nr 3

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	Sposoby eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków
Zagrożenia istniejące wewnętrzne		
1.	Obecność świerka, gatunku obcego geograficznie i siedliskowo, w fitocenozach nadmorskiego boru bażynowego <i>Empetro nigri-Pinetum</i> – zniekształcenie struktury fitocenozy; możliwe pojawianie się nalotu świerkowego w fitocenozach boru bażynowego i boru bagiennego <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> .	Eliminacja świerka ze wszystkich warstw nadmorskiego boru bażynowego.
2.	Nadmierne zwarcie młodego drzewostanu sosnowego w fazie młodnika pochodzącego z zalesienia murawy – zacienienie dna lasu uniemożliwiające wykształcenie runa.	Przerzedzenie młodego drzewostanu sosnowego umożliwiające rozwój runa.
3.	Stosunkowo niewielka ilość martwego i zamierającego drewna, ograniczająca przestrzennie możliwości rozwoju populacji wyspecjalizowanych gatunków saprofitów.	Pozostawienie wywrotów, złomów jak również martwych i zamierających drzew stojących, za wyjątkiem drzew zagrażających bezpieczeństwu wzdłuż drogi pożarowej oraz wyznaczonych szlaków.
Zagrożenia istniejące zewnętrzne		
4.	Presja turystyczna i rekreacyjna - wydeptywanie ściółki, uruchamianie procesów erozyjnych na wydmach, niszczenie roślinności, hałas, płoszenie zwierząt, zaśmiecanie.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Utrzymanie oznakowania granic rezerwatu oraz tablic informacyjnych; 2) ukierunkowanie ruchu turystycznego; 3) patrolowanie rezerwatu, zwłaszcza w sezonie letnim; 4) usuwanie śmieci; 5) wprowadzenie zapisów do dokumentów planistycznych dotyczących ograniczania antropopresji.
Zagrożenia potencjalne wewnętrzne		
5.	Sukcesja drzew na torfowisku.	Ocena występowania nalotów drzew i krzewów, usuwania w razie potrzeby.
Zagrożenia potencjalne zewnętrzne		
6.	Pożar (podpalenie lub zaprószenie ognia).	<ol style="list-style-type: none"> 1) Utrzymanie przejezdności dróg mogących pełnić funkcje związane z ochroną przeciwpożarową; 2) patrolowanie rezerwatu, zwłaszcza w sezonie letnim.
7.	Możliwe odwodnienie torfowisk i borów bagiennych zlokalizowanych w zagłębieniach międzywydmowych.	1) Nie odnawianie rowów melioracyjnych w obrębie rezerwatu oraz w jego otoczeniu mającym wpływ na warunki hydrologiczne ekosystemów rezerwatu, w szczególności

		w oddziałach leśnych nr 30, 35-38 ⁵⁾ ; 2) monitoring poziomu wody gruntowej w zagłębieniu międzywydmowym; 3) wprowadzenie do dokumentów planistycznych zapisów dotyczących nie lokalizowania w otoczeniu rezerwatów inwestycji mogących negatywnie wpłynąć na stosunki wodne w rezerwacie.
8.	Możliwe pogorszenie warunków siedliskowych dla porostów.	Wprowadzenie do dokumentów planistycznych zapisów dotyczących nie lokalizowania w otoczeniu rezerwatów inwestycji mogących pogorszyć czystość atmosfery.
9.	Możliwe wystąpienie masowego pojawu owadów liściożernych, np. brudnicy mniszki, w jednogatunkowych drzewostanach sosnowych rezerwatu.	Monitoring obecności owadów.

⁵⁾ Nadleśnictwo Choczewo, obręb Choczewo, leśnictwo Białogóra, wg Planu Urządzenia Lasu na lata 2014-2023.

Załącznik nr 4

Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej, z podaniem rodzaju, zakresu oraz lokalizacji tych działań.

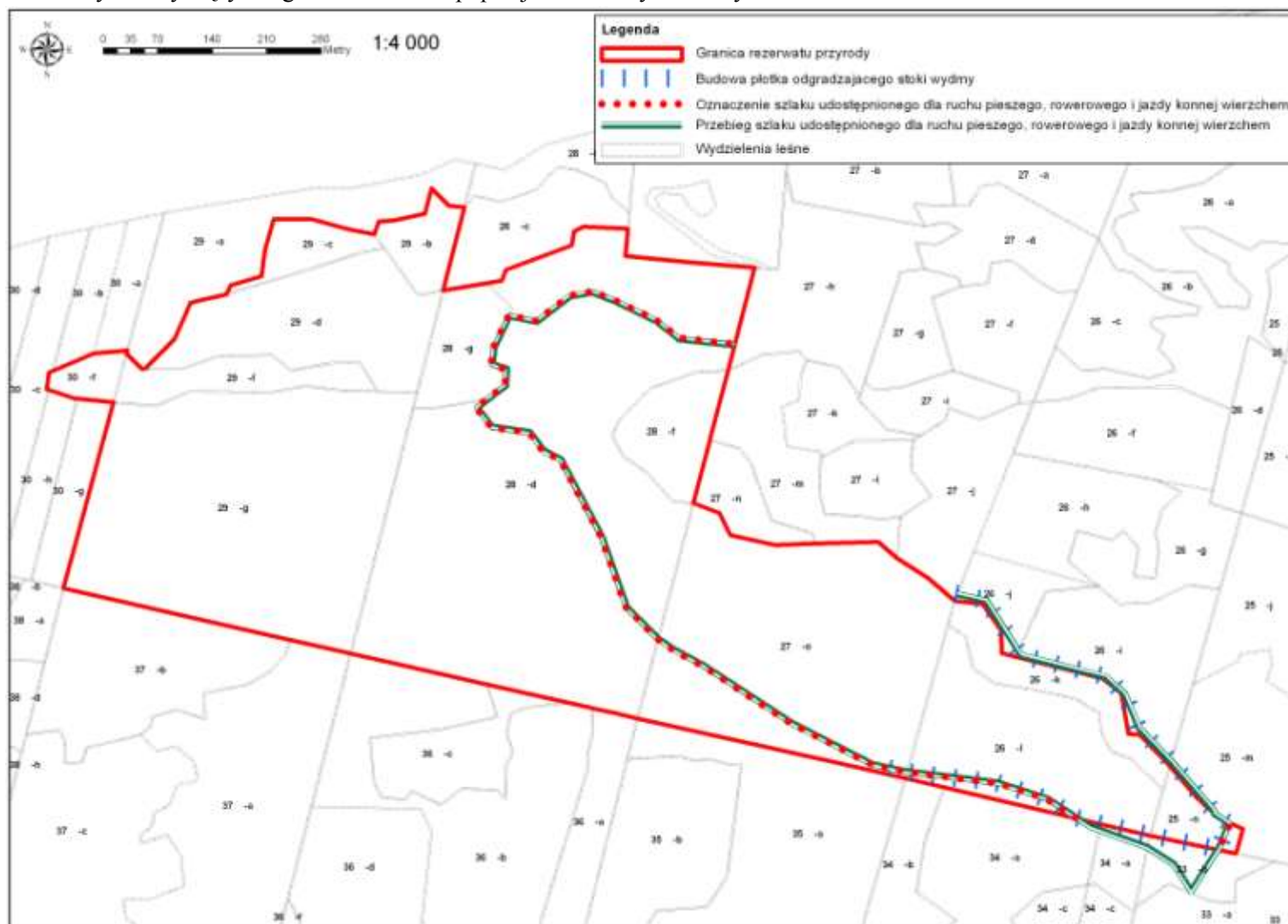
Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych ⁶⁾
1.	Eliminacja świerka ze wszystkich warstw nadmorskiego boru bażynowego.	Usunięcie świerka jednorazowymi cięciami na powierzchni 0,71 ha, masa około 10 m ³ , biomasę usunąć poza rezerwat.	Oddział 28d (biochory 2.2, 4.2, 5.3).
2.	Fakultatywne usuwanie pojawiającego się nalotu świerka - w przypadku stwierdzenia zagrożenia dla fitocenozy boru bażynowego i boru bagiennego.	Sukcesywne usuwanie nalotów świerka – według potrzeb; biomasę można pozostawić w rezerwacie, o ile nie spowoduje to zagrożenia pożarowego.	Oddziały: 25 n, 26 k, 1, 27 o, 28 d, f, g, 29 b, c, d, f, g, 30 f.
3.	Przerzedzenie młodego drzewostanu sosnowego pochodzącego z zalesienia murawy.	Usunięcie około 10% drzew, na powierzchni 0,76 ha, masa około 5m ³ ; biomasę usunąć poza rezerwat pozostawiając około 30% wyciętych drzew (w całości).	Oddziały: 29b, 29c (biochora 3).
4.	Rozluźnienie drzewostanu sosnowego do zwarcia przerywanego – właściwego dla boru bażynowego.	Usunięcie około 10% drzew (ok. 5 m ³) na łącznej powierzchni 0,24 ha; biomasę usunąć poza rezerwat pozostawiając około 30% wyciętych drzew (w całości).	Oddział 28d (biochora 5.3).
5.	Ukierunkowanie ruchu turystycznego i ograniczenie skutków antropopresji rezerwatu.	1) Wyraźne, jednolite oznaczenie granicy rezerwatu oraz wyznaczonych szlaków ⁷⁾ , ustawienie tablic edukacyjno informacyjnych – wg potrzeb; 2) budowa płotki odgradzającego zbocza wydmy na długości około 1050 m; 3) w razie potrzeby budowa płotki w miejscach, w których wystąpi penetracja rezerwatu poza udostępnionym obszarem.	1) Na granicy rezerwatu oraz wzdłuż szlaków - według mapy – załącznika nr 5 do zarządzenia; 2) oddziały: 25n, 26k, 26l, 27o.
6.	Usuwanie nalotów drzew i krzewów z powierzchni torfowiska.	1) Ocena występowania nalotów drzew i krzewów - co 3-6 lat; 2) usuwanie nalotów – w przypadku pokrycia powyżej 10 %.	Oddziały: 29f, 30f (biochora 10).
7.	Pomiar poziomu wody gruntowej na torfowisku w zagłębieniu międzywydmowym.	Zainstalowanie 1 automatycznego urządzenia do pomiaru poziomu wody gruntowej.	Oddział 29f (biochora 10).
8.	Zabezpieczenie przeciwpożarowe.	1) Utrzymanie przejezdności dróg mogących spełnić funkcje związane z ochroną	1) i 2) Drogi leśne w rezerwacie;

⁶⁾ Nadleśnictwo Choczewo, obręb Choczewo, leśnictwo Białogóra, wg Planu Urządzenia Lasu na lata 2014-2023.

⁷⁾ Na podstawie Zarządzenia Nr 49/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie wyznaczenia szlaków udostępnionych dla ruchu pieszego, rowerowego i jazdy konnej wierzchem w rezerwacie przyrody „Babnica”.

		<p>przeciwożarową, w razie potrzeby – bieżąca konserwacja przy użyciu kruszyw naturalnych;</p> <p>2) usuwanie drzew zagrażających bezpieczeństwu i utrudniających przejazd wzdłuż drogi przeciwożarowej oraz wyznaczonych szlaków (złomy, wywroty i posusz w pasie do 30 m); pozostawienie w rezerwacie przynajmniej 30% usuwanych drzew);</p> <p>3) patrolowanie rezerwatu – według potrzeb, zwłaszcza w sezonie letnim.</p>	3) cały rezerwat.
9.	Ocena bioty porostów.	<p>1) Inwentaryzacja taksonów występujących w rezerwacie;</p> <p>2) ocena wybranych gatunków (w zakresie: obecność, szacunkowa liczba plech, zdrowotność plech):</p> <p><i>Chrysothrix candelaris</i> – złociszek jaskrawy;</p> <p><i>Cladonia arbuscula</i> s.l. – chrobotek leśny;</p> <p><i>Cladonia ciliata</i> – chrobotek smukły;</p> <p><i>Cladonia portentosa</i> – chrobotek najeżony;</p> <p><i>Opegrapha vermicellifera</i> – pismaczek pęcherzykowaty;</p> <p><i>Peltigera horizontalis</i> – pawężnica rozłożysta;</p> <p><i>Pertusaria flavida</i> – otwornica żółtawa;</p> <p><i>Pertusaria hymenea</i> – otwornica misecznicowata;</p> <p><i>Pyrrhospora quernea</i> – maranka dębowa;</p> <p><i>Ramalina baltica</i> – odnożyca bałtycka;</p> <p><i>Thelotrema lepadinum</i> – puchlinka ząbkowata.</p> <p>Ocenę wykonać 1 raz w trakcie obowiązywania planu (lata 8-12 obowiązywania planu).</p>	Cały rezerwat.
10.	Ocena obecności owadów liściożernych, np. brudnicy mniszki.	Ocena obecności np. poprzez wywieszenie pułapek feromonowych na brudnicę mniszkę.	Oddział 29d lub wg potrzeb.

Załącznik nr 5

Lokalizacja działań ochronnych dotyczących ograniczania antropopresji wzdłuż wyznaczonych szlaków⁸⁾.

⁸⁾ Na podstawie Zarządzenia Nr 49/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie wyznaczenia szlaków udostępnionych dla ruchu pieszego, rowerowego i jazdy konnej wierzchem w rezerwacie przyrody „Babnica”.

Załącznik nr 6

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Białogóra PLH220003.

Lp.	Przedmiot ochrony	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń
1.	Siedlisko przyrodnicze: 2180 – lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich.	<p>Zagrożenia istniejące:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) G01.02 turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych: znaczna i postępująca presja turystyczna i rekreacyjna, zwłaszcza w sezonie letnim, powoduje wydeptywanie ściółki, uruchamianie procesów erozyjnych, niszczenie roślinności, zaśmiecanie; 2) B01 zalesianie terenów otwartych: nadmierne zwarcie drzewostanów pochodzących z nasadzeń w borach nadmorskich porastających wydmy zaburza rozwój niższych warstw lasu, uniemożliwia rozwój światłolubnych gatunków runa, ogranicza naturalne odnowienie sosny; 3) I01 obce gatunki inwazyjne: obecność świerka, gatunku obcego siedliskowo i odnawiającego się; 4) B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew: obserwowana obecnie niewielka ilość martwego drewna jest przede wszystkim konsekwencją gospodarki leśnej wykonywanej na obszarze obecnego rezerwatu przed objęciem tego terenu ochroną rezerwatową, tj. rokiem 2007. <p>Zagrożenia potencjalne: J01 pożary i gaszenie pożarów; L09 pożar (naturalny).</p>
2.	Siedlisko przyrodnicze: 7110 – torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe).	<p>Zagrożenia potencjalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) K02 ewolucja biocenotyczna, sukcesja: pojawianie się nalotów sosny i brzozy; 2) J02.01.02 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych: możliwe odwodnienie torfowisk poprzez odnowienie rowów melioracyjnych w obrębie rezerwatu oraz w jego otoczeniu mającym wpływ na warunki hydrologiczne ekosystemów rezerwatu.
3.	Siedlisko przyrodnicze: 91D0 – bory i lasy bagiennie (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Pino mugo-Spagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzozowo-sosnowe bagiennie lasy borealne.	<p>Zagrożenia istniejące:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) G01.02 turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych: znaczna i postępująca presja turystyczna i rekreacyjna, zwłaszcza w sezonie letnim, powoduje wydeptywanie ściółki, niszczenie roślinności, zaśmiecanie; 2) B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew: obserwowana obecnie niewielka ilość martwego drewna jest przede wszystkim konsekwencją gospodarki leśnej wykonywanej na obszarze obecnego rezerwatu przed objęciem tego terenu ochroną rezerwatową, tj. rokiem 2007.

		<p>Zagrożenia potencjalne:</p> <ol style="list-style-type: none">1) J02.01.02 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych: możliwe odwodnienie torfowisk poprzez odnowienie rowów melioracyjnych w obrębie rezerwatu oraz w jego otoczeniu mającym wpływ na warunki hydrologiczne ekosystemów rezerwatu;2) I01 obce gatunki inwazyjne: Możliwość pojawienie się świerka, gatunku obcego siedliskowo.
--	--	--

Załącznik nr 7

Cele działań ochronnych w stosunku do poszczególnych przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Białogóra PLH220003.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	2180 - lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich.	Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U1).
2.	91D0 – bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Pino mugo-Spagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne.	Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na dotychczasowym poziomie (FV).
3.	7110 – torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe).	Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na dotychczasowym poziomie (FV).

Załącznik nr 8

Działania ochronne dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Białogóra PLH220003 ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania ⁹⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
1.	2180 - lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Eliminacja świerka ze wszystkich warstw boru bażynowego; biomasę usunąć poza rezerwat; 2) fakultatywne usuwanie pojawiającego się nalotu świerka - w przypadku stwierdzenia zagrożenia dla siedliska; 3) przerzedzenie młodego drzewostanu sosnowego pochodzącego z zalesienia murawy; biomasę usunąć poza rezerwat pozostawiając około 30% wyciętych drzew (w całości); 4) rozluźnienie drzewostanu sosnowego do zwarcia przerywanego; biomasę usunąć poza rezerwat pozostawiając około 30% wyciętych drzew (w całości); 5) ukierunkowanie ruchu turystycznego i ograniczenie skutków antropopresji. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Oddział 28 d; 2) oddziały: 25 n, 26 k, l, 27o, 28 d, f, g, 29 b, c, g; 3) oddziały: 29b, 29c; 4) oddział 28d; 5) oddziały: 26l, 27o, 28d. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) - 4) Nadleśnictwo Choczewo; 5) Nadleśnictwo Choczewo oraz RDOŚ w Gdańsku.
2.	91D0 – bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Pino mugo-Spagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Ukierunkowanie ruchu turystycznego i ograniczenie skutków antropopresji; 2) fakultatywne usuwanie pojawiającego się nalotu świerka - w przypadku stwierdzenia zagrożenia dla siedliska. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) oddział 28g; 2) oddziały: 28 d, f, g, 29 b, d, f, g, 30 f. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Nadleśnictwo Choczewo oraz RDOŚ w Gdańsku; 2) Nadleśnictwo Choczewo.
3.	7110 – torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe).	Usuwanie nalotów drzew – w przypadku pokrycia powyżej 10 %.	Oddziały: 29f, 30f.	RDOŚ w Gdańsku.

⁹⁾ Nadleśnictwo Choczewo, obręb Choczewo, leśnictwo Białogóra, wg Planu Urządzenia Lasu na lata 2014-2023.

Załącznik nr 9

Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony Natura 2000 Białogóra PLH220003 oraz realizacji celów działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Monitorowany wskaźnik stanu ochrony	Obszar wdrażania ¹⁰⁾
1.	2180 - lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich.	1) Powierzchnia siedliska; 2) struktura i funkcja; 3) perspektywy ochrony. Według metodyki PMŚ GIOŚ z dopuszczeniem okresu oceny co 6-10 lat.	Oddział: 27o (lokalizacja powierzchni monitorowanych – zgodna z lokalizacją powierzchni wskazanych w trakcie sporządzania planu ochrony).
2.	7110 – torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe).	1) Obecność nalotów krzewów i drzew - ocena co 3-6 lat; 2) uwodnienie – pomiar co 6 godzin przy pomocy automatycznego urządzenia do pomiaru poziomu wody gruntowej.	Oddział 29f.
3.	91D0 – bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Pino mugo-Spagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne.	1) Powierzchnia siedliska; 2) struktura i funkcja; 3) perspektywy ochrony. Według metodyki PMŚ GIOŚ z dopuszczeniem okresu oceny co 6-10 lat.	Oddziały 28g, 29f (lokalizacja powierzchni monitorowanych – zgodna z lokalizacją powierzchni wskazanych w trakcie sporządzania planu ochrony).

¹⁰⁾ Nadleśnictwo Choczewo, obręb Choczewo, leśnictwo Białogóra, wg Planu Urządzenia Lasu na lata 2014-2023.