



Szczecin, dnia 05... lipca 2017 r.

REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

WOPN-ON.6202.44.2017.AR

OBWIESZCZENIE

Działając na podstawie art. 19 ust. 6 i art. 20 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134 z późn. zm.) oraz § 19 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794) informuję o możliwości zapoznania się z treścią projektu zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie w sprawie planu ochrony rezerwatu przyrody „Markowe Błota” oraz o możliwości składania uwag i wniosków w tej sprawie. Projekt zarządzenia w przedmiotowej sprawie stanowi załącznik do niniejszego obwieszczenia.

Uwagi i propozycje odnośnie treści projektu składać można w terminie **do dnia 28 lipca 2017 r.** pisemnie na adres: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie, ul. Teofila Firlika 20, 71-637 Szczecin, faxem na nr: 91 4305 201 lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej na adres sekretariat.szczecin@rdos.gov.pl (z podaniem tytułu wiadomości – „WOPN-ON.6202.44.2017.AR”) bez konieczności opatrywania ich bezpiecznym podpisem elektronicznym, o którym mowa w ustawie z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. poz. 1579).

Informuję jednocześnie, iż odpowiedź na wszystkie wniesione uwagi i wnioski udzielona zostanie w formie obwieszczenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, dlatego też nie będą udzielane żadne inne indywidualne odpowiedzi autorom uwag i wniosków. Powyższe obwieszczenie wydane zostanie do dnia 25 sierpnia 2017 r.



ZASTĘPCA REGIONALNEGO
DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
Regionalny Konserwator Przyrody
w Szczecinie
Sylvia Jarczyk-Nordlów
Sylvia Jarczyk-Nordlów

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE
z dnia 2017 r.
w sprawie planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Markowe Błota”

Na podstawie art. 19 ust. 6 i art. 20 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134, zm. poz. 2249 i 2260 oraz z 2017 r. poz. 60, 132 i 1074) zarządza się, co następuje.

§ 1. Plan ochrony rezerwatu uwzględnia zakres planu zadań ochronnych dla części obszaru Natura 2000 Ostoja Barlinecka PLH080071, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”, pokrywającego się z rezerwatem.

2. Opis granicy obszaru Natura 2000, o którym mowa w ust. 1, w postaci współrzędnych geograficznych punktów skrajnych granicy zawiera tabela stanowiąca załącznik nr 1 do zarządzenia.

3. Mapę obszaru Natura 2000, o którym mowa w ust. 1, przedstawia załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 2. 1. Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie mozaiki ekosystemów leśnych oraz bagien z typową dla nich florą i fauną.

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

- 1) zachowanie występujących w rezerwacie ekosystemów bagiennych przy obecnym obniżaniu się poziomu wód gruntowych;
- 2) zachowanie występujących w rezerwacie siedliska 9160 grądu subatlantyckiego (*Stellario-Carpinetum*) oraz gatunków ptaków: siniaka *Columba oenas*, dzięcioła czarnego *Dryocopus martius*, dzięcioła średniego *Dendrocopos medius*, muchołówki małej *Ficedula parva* i bielika *Haliaeetus albicilla* wymagających ochrony w formie wyznaczenia obszarów Natura 2000;
- 3) położenie rezerwatu granicach obszarów Natura 2000 Puszcza Barlinecka PLB080001 oraz Ostoja Barlinecka PLH080071 oraz Barlinecko - Gorzowskiego Parku Krajobrazowego;
- 4) powstrzymanie ekspansji drzew i krzewów na obszarze ekosystemów bagiennych;
- 5) położenie rezerwatu z dala od uciążliwych obiektów przemysłowych i dużych aglomeracji oraz brak obecnej antropopresji na obszar rezerwatu;
- 6) położenie rezerwatu w otoczeniu gruntów leśnych.

§ 3.1. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków przedstawia tabela, stanowiąca załącznik nr 3 do zarządzenia.

2. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony na obszarze Natura 2000 przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 4. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną:

- 1) ścisłą w wydzieleniu 358c, 411h, j, 412c, d¹⁾ na łącznej powierzchni 42,95 ha;
- 2) czynną w wydzieleniach 357b, c, d, f, 358b, ~c, 411 k, ~a, 412 g, h, ~a, ~b, 413a, b, c, ~b, ~c, 361i, j na łącznej powierzchni 49,79 ha.

§ 5. 1. Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań przedstawia tabela, stanowiąca załącznik nr 6 do zarządzenia.

2. Cele działań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Barlinecka PLH080071 pokrywającego się z rezerwatem zawiera załącznik nr 7 do zarządzenia.

3. Działania w zakresie monitoringu stanu przedmiotu ochrony ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 8 do zarządzenia.

§ 6. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jego ogłoszenia^{2),3)}.

¹⁾ Nadleśnictwa Barlinek według Planu Urządzenia Lasu na lata 2013-2022.

²⁾ niniejsze zarządzenie obowiązuje do dnia 12 stycznia 2025 r.

³⁾ niniejsze zarządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Nr 41/2005 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Markowe Błota” (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 116, poz. 2510), które traci moc z dniem wejścia w życie niniejszego zarządzenia.

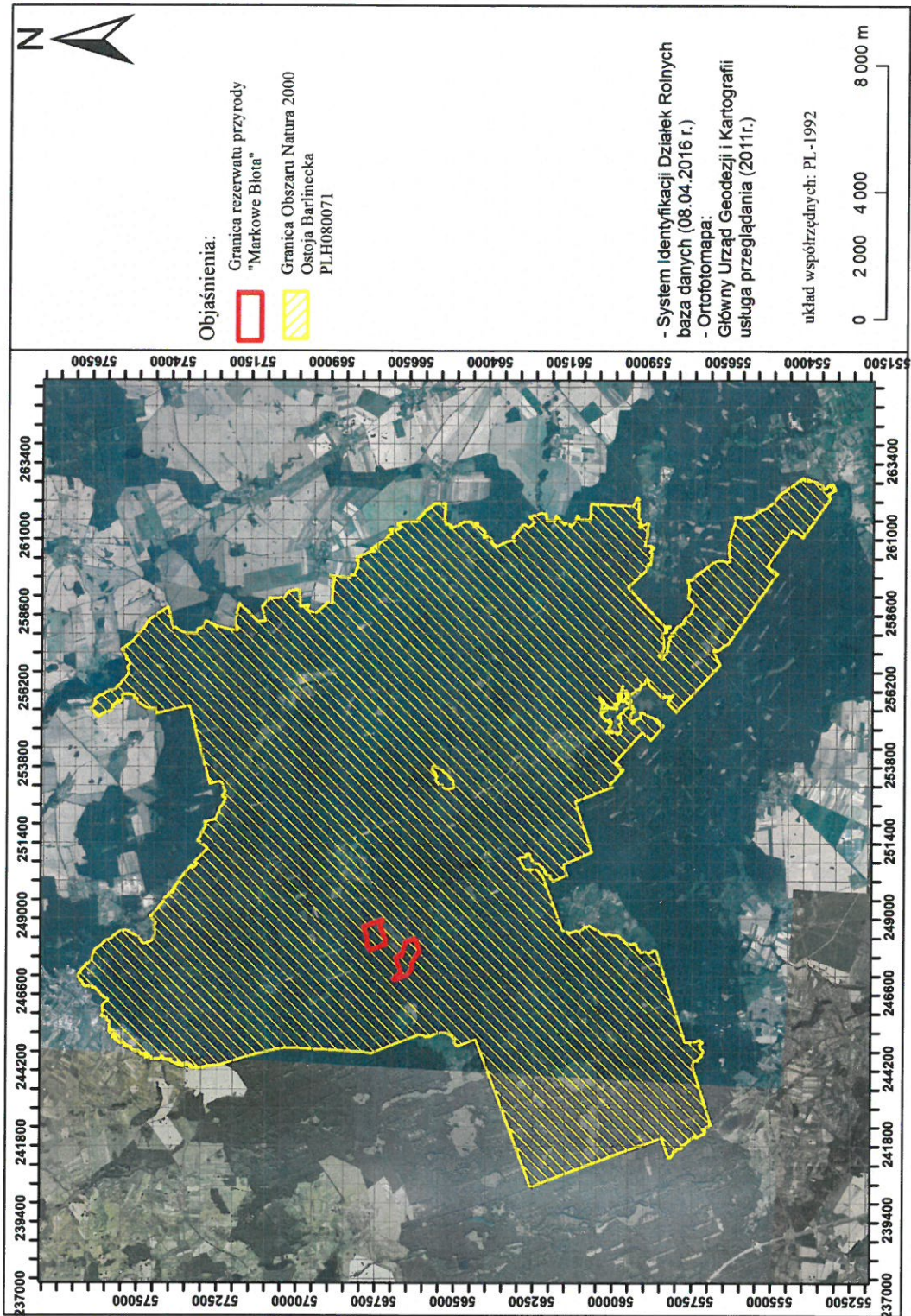
**Załącznik nr 1 do projektu zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 2017 r.**

Opis granicy obszaru Natura 2000 Ostoja Barlinecka PLH080071 pokrywającego się z rezerwatem w formie listy współrzędnych punktów załamania granic obszaru w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Lp.	X	Y	Komentarz	Lp.	X	Y	Komentarz
1	566233,05	246732,84	część 1	40	566233,05	246732,84	część 1
2	566216,40	246746,73	część 1	41	567395,24	248153,81	część 2
3	566284,10	246925,40	część 1	42	566812,30	248372,75	część 2
4	566372,98	247162,33	część 1	43	566792,25	248319,57	część 2
5	566369,49	247164,22	część 1	44	566806,29	248308,61	część 2
6	566324,90	247189,91	część 1	45	566825,35	248290,00	część 2
7	566293,44	247202,37	część 1	46	566849,42	248262,56	część 2
8	566264,71	247248,63	część 1	47	566857,89	248237,69	część 2
9	566237,36	247254,66	część 1	48	566860,51	248207,86	część 2
10	566171,46	247234,92	część 1	49	566858,87	248158,79	część 2
11	566136,65	247389,00	część 1	50	566851,03	248117,91	część 2
12	566099,50	247533,79	część 1	51	566845,79	248091,47	część 2
13	566050,55	247674,02	część 1	52	566838,37	248057,17	część 2
14	566029,25	247682,08	część 1	53	566818,98	248001,62	część 2
15	565765,52	247781,88	część 1	54	566813,84	247992,52	część 2
16	565681,34	247555,19	część 1	55	566806,42	247979,75	część 2
17	565620,81	247396,38	część 1	56	566799,59	247967,61	część 2
18	565633,33	247355,61	część 1	57	566780,96	247927,63	część 2
19	565648,50	247333,26	część 1	58	566748,77	247880,70	część 2
20	565684,57	247288,18	część 1	59	566730,59	247824,60	część 2
21	565729,81	247208,54	część 1	60	566702,25	247789,72	część 2
22	565750,71	247165,94	część 1	61	566693,80	247727,91	część 2
23	565807,39	247104,17	część 1	62	566720,12	247640,73	część 2
24	565823,91	247071,43	część 1	63	566698,11	247594,21	część 2
25	565841,77	247022,81	część 1	64	567199,53	247403,99	część 2
26	565855,07	246939,24	część 1	65	567272,14	247567,44	część 2
27	565873,47	246823,66	część 1	66	567281,86	247605,37	część 2
28	565948,94	246693,79	część 1	67	567282,75	247616,16	część 2
29	565987,95	246655,64	część 1	68	567283,01	247650,25	część 2
30	566001,52	246622,49	część 1	69	567279,86	247699,20	część 2
31	566150,25	246568,47	część 1	70	567280,41	247744,05	część 2
32	566392,24	246477,03	część 1	71	567288,30	247783,13	część 2
33	566431,04	246492,45	część 1	72	567304,14	247858,91	część 2
34	566422,44	246526,65	część 1	73	567306,87	247911,60	część 2
35	566387,99	246561,10	część 1	74	567322,13	247965,23	część 2
36	566310,62	246557,05	część 1	75	567361,77	248045,26	część 2
37	566291,78	246615,84	część 1	76	567365,03	248057,31	część 2
38	566267,57	246661,09	część 1	77	567395,24	248153,81	część 2
39	566247,44	246696,89	część 1				

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

Mapa obszaru Natura 2000 Ostoja Barłinecka PLH080071 pokrywającego się z rezerwatem.



**Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 2017 r.**

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
<i>Zagrożenia wewnętrzne istniejące</i>		
1.	Zanik ekosystemów bagiennych na skutek spadku wód gruntowych i sukcesji, głównie zarośli łożowych na ich powierzchni.	Mechaniczna wycinka zarośli z powierzchni bagien oraz do 10% drzewostanu w ich bezpośrednim sąsiedztwie, tj. w odległości do 15m od ich granic wraz z usunięciem pozyskanego drewna i biomasy poza obszar rezerwatu. Powyższe umożliwi zahamowanie procesów transpiracyjnych oraz swobodniejszy spływ wód opadowych do rynien bagien.
<i>Zagrożenia wewnętrzne potencjalne</i>		
2.	Brak.	Brak.
<i>Zagrożenia zewnętrzne istniejące</i>		
3.	Brak.	Brak.
<i>Zagrożenia zewnętrzne potencjalne</i>		
4.	Brak.	Brak.

**Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 2017 r.**

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedliska przyrodniczego będącego przedmiotem ochrony na obszarze Natura 2000 Ostoja Barlinecka PLH080071.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	9160 łąka subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	X. Brak zagrożeń i nacisków.	X. Brak zagrożeń i nacisków.	-

**Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 2017 r.**

Cele działań ochronnych w obszarze Natura 2000 Ostoja Barlinecka PLH080071.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1.	9160 łąka subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	Utrzymanie obecnego zasięgu siedliska w wydzieleniach 357b, c, 358b, c w niepogorszonym stanie w stosunku do obecnego (FV).

**Załącznik nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 2017 r.**

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 ⁴⁾
1.	Mechaniczna wycinka wszystkich krzewów i drzew z gatunków brzoza, wierzba, sosna, olsza, olsza szara, dąb bezszypułkowy, grab z powierzchni ekosystemów bagiennych.	Mechaniczna wycinka wraz z usunięciem pozyskanego drewna w ilości do 300 m ³ i całej biomasy poza obszar rezerwatu. Zabieg do realizacji w latach 2017-2019, a po jego wykonaniu usuwanie odrośli oraz nalotu drzew i krzewów – w terminach i z częstotliwością zależnymi od potrzeb.	W wydz.357d, f, 411k, 412g, h,413b, 361ina łącznej powierzchni 19,47 ha.
2.	Mechaniczna wycinka drzew (w szczególności egzemplarzy modrzewia i świerka) umożliwiająca swobodny spływ powierzchniowy wód opadowych do rynien ekosystemów bagiennych.	Mechaniczna wycinka do 10% drzew wraz z usunięciem pozyskanego drewna w ilości do 85 m ³ poza obszar rezerwatu. Drzewostan aktualny: Wydzielenia: 357c – 4Bk, 2Gb 59 lat, 2Bk 79 lat, 1Brz, Gb 47 lat, mjs Md So 47 lat, zwarcie umiarkowane, 413a – 8So, 2Db.b 49 lat, mjsc. Bk 34 i 49 lat, zwarcie umiarkowane, 413c – 10So 55 lat, mjsc. Brz, Db. b, Md, Św 55 lat, zwarcie umiarkowane, 361j – 10Św, mjsc. Brz, Bk 32 lata i Md 18 lat, zwarcie umiarkowane. Skład drzewostanu docelowego bez zmian.	W wydz. 357c, 413a, c, 361j, tj. w odległości do 15m od granic ekosystemów bagiennych w wydzieleniach 357d, f, 413b, 361i.
3.	Monitoring stanu uwodnienia ekosystemów bagiennych.	Montaż 7 piezometrów oraz utrzymanie sprawności technicznej tych urządzeń według potrzeb. Odczyt manualny raz na kwartał wraz z coroczną oceną procesu odtwarzania się populacji torfowców oraz oceną skuteczności przeprowadzonych zabiegów ochrony czynnej z lp. 1 i lp. 2. Ewentualny montaż w piezometrach elektronicznych rejestratorów poziomu wód zapisujących codzienne wyniki.	W wydz. 357d, f, 411k, 412g, h,413b, 361i.
4.	Utrzymanie sprawności technicznej (konserwacja) i ewentualna wymiana istniejącego oznakowania rezerwatu (tablic urzędowych, regulaminowych i informacyjnych) – według potrzeb.		Punktowo przy granicach rezerwatu.

⁴⁾ Nadleśnictwa Barlinek według Planu Urządzenia Lasu na lata 2013-2022.

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych ⁴⁾
5.	Monitoring przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000, pokrywającego się z rezerwatem: A215 puchacza <i>Bubo Bubo</i> , A094 rybołowa <i>Pandion haliaetus</i> , A067 gągoła <i>Bucephala clangula</i> , A070 nurogęsi <i>Mergus merganser</i> , A073 kani czarnej <i>Milvus migrant</i> , A0207 siniaka, A0236 dzięcioła czarnego <i>Dryocopus martius</i> , A0237 dzięcioła średniego <i>Dendrocopos medius</i> , A320 muchołówki małej <i>Ficedula parva</i> .	Na podstawie metodyki Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska opisanej w podręcznikach metodycznych, realizowany w terminach spójnych z monitoringiem w granicach całego obszaru Natura 2000 ⁵⁾ .	Obszar całego rezerwatu

**Załącznik nr 7 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 2017 r.**

Działania w zakresie monitoringu stanu przedmiotów ochrony i realizacji działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
1.	9160 grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	Monitoring stanu zachowania siedliska na podstawie metodyki Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.	Wydz. 357b, c, 358b, c Nadleśnictwa Barlinek.	Co 5 lat, pierwsze prace przeprowadzić w latach 2018-2019.	RDOŚ w Szczecinie

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134 z późn. zm.) regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia dla rezerwatu przyrody plan ochrony, sporządzany zgodnie z art. 18 i 20 tej ustawy. Projekt planu sporządza się uwzględniając treść rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. z 2005 r. Nr 94 poz. 794). Plany ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody lub parku krajobrazowego w części pokrywającej się z obszarem Natura 2000 powinny uwzględniać zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, o którym mowa w art. 28 ustawy o ochronie przyrody, albo zakres planu ochrony dla obszaru Natura 2000, o którym mowa w art. 29 tejże ustawy. Plan ochrony może być zmieniony, jeżeli wynika to z potrzeb ochrony przyrody.

Plan ochrony przedmiotowego obiektu został zatwierdzony rozporządzeniem Nr 41/2005 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Markowe Błota” (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 116, poz. 2510). Z dniem wejścia w życie ustawy art. 1 pkt 8 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o zmianie ustawy o ochronie przyrody oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 201 poz. 1237 z późn. zm.) zmianie uległy kompetencje organów w kwestii ustanawiania planów ochrony, dotychczasowe zadania wojewody

⁵⁾ zgodnie z treścią § 6 załącznika nr 5 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 21 sierpnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Barlinecka PLB080001 (Dz. Urz. Woj. Zach. poz. 2063, zm. z 2016 r. poz. 1660).

przejął regionalny dyrektor ochrony środowiska, natomiast art. 172 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. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) wprowadził przepis przejściowy, który stanowi, że ww. rozporządzenie wojewody obowiązuje do czasu wydania przez zarządzenia regionalnego dyrektora ochrony środowiska stosownego zarządzenia. Ponadto, art. 1 pkt 9 ww. ustawy o zmianie ustawy o ochronie przyrody oraz niektórych innych ustaw wprowadził wymóg w brzmieniu: „Plany ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody lub parku krajobrazowego w części pokrywającej się z obszarem Natura 2000 powinny uwzględniać zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, o którym mowa w art. 28, albo zakres planu ochrony dla obszaru Natura 2000, o którym mowa w art. 29”.

Rezerwat zlokalizowany jest w całości w granicach obszarów Natura 2000 Puszcza Barłinea PLB080001 oraz Ostoja Barłinea PLH080071. W związku z obowiązującym zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 21 sierpnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Barłinea PLB080001 (Dz. Urz. Woj. Zach. poz. 2063, zm. z 2016 r. poz. 1660), w niniejszym planie ochrony należało uwzględnić jedynie zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Ostoja Barłinea PLH080071.

Uwzględniając niniejsze zarządzenie, w porównaniu do planu ochrony ustanowionego w 2005 r.:

- 1) uwzględnia aktualną zmianę powierzchni rezerwatu (z 193,40 ha na 92,74 ha) i jego celu ochrony (z: „zachowania ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych bagien z typową dla nich florą i fauną oraz drzewostanów bukowych i mieszanych” na: „zachowanie mozaiki ekosystemów leśnych oraz bagien z typową dla nich florą i fauną”), wprowadzonych na mocy zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 5 maja 2016 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Markowe Błota” (Dz. Urz. Woj. Zach. poz. 1928);
- 2) uwzględnia uszczegółowione zagrożenia dla aktualnego przedmiotu ochrony rezerwatu i odpowiadające im działania ochronne. Od momentu ustanowienia planu ochrony w 2005 r. nastąpiły radykalne zmiany poziomu wód gruntowych skutkujące obniżeniem lub całkowitym zanikiem otwartego lustra wody z terenów podmokłych i trwałym przekształceniem występujących tu siedlisk, a zapisy aktu nie przewidywały jakichkolwiek działań ochrony czynnej ukierunkowanych na przeciwdziałanie zmianom stosunków wodnych w rezerwacie i zarastaniu otwartych bagien zaroślami łożowymi. Działanie takie uznano za niemożliwe do wykonania, a samo wycinanie zarośli opisano jako nie zasadne wobec umiarkowanego tempa procesu, wysokich kosztów ewentualnego wycinania i niskich oczekiwanych efektów ekologicznych. Obecny zagrożeniem dla części celu ochrony rezerwatu, tj. ekosystemów bagiennych jest nadal spadek wód gruntowych i zarastanie przez zarośla łożowe, w ekosystemach leśnych nie stwierdzono zagrożeń. Aktualne działania ochrony czynnej obejmują mechaniczną wycinkę zarośli z powierzchni bagien oraz do 10% drzew w ich bezpośrednim sąsiedztwie, tj. w odległości do 15m od ich granic. Powyższe umożliwi zahamowanie procesów transpiracyjnych oraz swobodniejszy spływ wód opadowych do rynien bagien. W odniesieniu do ekosystemów leśnych, z wyjątkiem ww. prac, drzewostany pozostawiono do przebiegu spontanicznych procesów naturalnych, a w wydzieleniach 358c, 411h, j, 412c, d ze starodrzewem w wieku 105-158 lat i pojedynczymi grabami w wieku 107 lat i dębami bezszypułkowymi w wieku 157 lat, które objęto ochroną ścisłą. W ramach ochrony czynnej przewidziano także monitoring. W związku z powyższym w rezerwacie nie wyznaczono obszarów objętych krajobrazową;
- 3) z uwagi na lokalizację rezerwatu, w otoczeniu gruntów leśnych Nadleśnictwa Barłinek, nie wprowadza ustaleń do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Barłinek, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Barłinek i planów zagospodarowania przestrzennego województwa zachodniopomorskiego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń zewnętrznych. Kwotę uwzględniania rezerwatu we wszelkich procedurach lokalizacji i oddziaływania na środowisko przedsięwzięć i zamierzeń inwestycyjnych (wymienione w § 7 planu ochrony z 2005 r.) pozostawiono do rozstrzygnięcia na etapie prowadzonych ocen oddziaływania na środowisko oraz ocen oddziaływania na obszar Natura 2000 – zgodnie z zapisami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2016 r., poz. 353 z późn. zm.);

- 4) prowadzenie badań naukowych w rezerwacie, z uwagi na brak możliwości określenia zakresu i rodzaju badań naukowych, które nie oddziaływałyby negatywnie na cel ochrony rezerwatu - pozostaje uzależnione od uzyskania indywidualnego zezwolenia regionalnego dyrektora ochrony środowiska. Możliwość uzyskania takiego zezwolenia wynika wprost z art. 15 ust. 1 pkt 24 ustawy o ochronie przyrody;
- 5) w rezerwacie nadal nie prowadzi się także działalności wytwórczej, handlowej i rolniczej ze względu na brak uzasadnionej potrzeby ich wprowadzania oraz sprzeczność ewentualnej działalności w tym zakresie z celem ochrony przyrody rezerwatu;
- 6) zakres planu zadań ochronnych dla części obszaru Natura 2000 Ostoja Barlinecka PLH080071 pokrywającego się z rezerwatem, w tym:
 - a) opis granic obszaru i mapę obszaru Natura 2000,
 - b) identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedliska przyrodniczego będącego przedmiotem ochrony, tj. 9160 grądu subatlantyckiego (*Stellario-Carpinetum*),
 - c) cele działań ochronnych,
 - d) określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, w tym w szczególności działań dotyczących:
 - ochrony czynnej siedliska (brak potrzeby realizacji działań, stan zachowania siedliska określono jako właściwy - FV),
 - monitoringu stanu przedmiotu ochrony oraz monitoringu realizacji celów, o których mowa w pkt 3,
 - uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony (brak potrzeby realizacji działania);
 - wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 – z uwagi na lokalizację rezerwatu, w otoczeniu gruntów leśnych Nadleśnictwa Barlinek nie stwierdzono potrzeby wprowadzania ww. wskazań,
 - odniesienie się do potrzeby wskazania terminu sporządzenia, w razie potrzeby, planu ochrony dla części lub całości obszaru - nie stwierdzono potrzeby, sporządzenia planu ochrony dla części obszaru Natura 2000 Ostoja Barlinecka PLH080071 pokrywającego się z rezerwatem;
- 7) uwzględniając zapisy § 6 i załącznika nr 5 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 21 sierpnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Barlinecka PLB080001 (Dz. Urz. Woj Zach. poz. 2063, zm. z 2016 r. poz. 1660), obszar całego rezerwatu powinien podlegać monitoringowi: A215 puchacza *Bubo Bubo*, A094 rybołowa *Pandion haliaetus*, A067 gągoła *Bucephala clangula*, A070 nurogęsi *Mergus merganser*, A073 kani czarnej *Milvus migrant*, A0207 siniaka *Columba oenas*, A0236 dzięcioła czarnego *Dryocopus martius*, A0237 dzięcioła średniego *Dendrocopos medius*, A320 muchołówki małej *Ficedula parva* – przedmiotów ochrony ww. obszaru. Mając na względzie powyższe niezbędne było uregulowanie podstawy prawnej prowadzenia ww. monitoringu w granicach rezerwatu, zwolni jego wykonawców (wyłonionych przez RDOŚ w Szczecinie) z konieczności uzyskiwania niezbędnych zezwoleń na podstawie art. 15 ust. 5 ustawy o ochronie przyrody.

Ocena skutków regulacji (OSR) do projektu zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie w sprawie planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Markowe Błota”:

1. Cel wprowadzenia zarządzenia - wypełnienie delegacji ustawowej zawartej w art. 19 ust. 6 i art. 20 ust 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134 z późn. zm.).

2. Konsultacje społeczne - projekt został poddany konsultacjom społecznym. Lista uczestników konsultacji społecznych:

- 1) Rada Miejska w Barlinku;
- 2) Nadleśnictwo Barlinek;
- 3) Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Szczecinie;
- 4) Urząd Miejski w Barlinku;
- 5) Starostwo Powiatowe w Myśliborzu;
- 6) Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Lubuskiego;
- 7) Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim;
- 8) społeczeństwo – udział społeczeństwa na zasadach i w trybie określonych w ustawie 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. 2016 r., poz. 353 z późn. zm.) poprzez wydanie:
 - a) obwieszczenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 30 października 2014 r., znak: WOPN-ON.6202.8.2014.AR o przystąpieniu do opracowania projektu zmiany planu ochrony rezerwatu przyrody „Markowe Błota” – podano dp publicznej informacji poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń RDOŚ w Szczecinie i publikację w Biuletynie Informacji Publicznej, wydruk w prasie o zasięgu regionalnym oraz przesłanie do właściwych miejscowo: Nadleśnictwa Barlinek, RDLP w Szczecinie, Starostwa Powiatowego w Myśliborzu i Urzędu Miejskiego w Barlinku z prośbą o wywieszenie na tablicach ogłoszeń przez okres 21 dni. Odnośnie zamierzenia nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski,
 - b) obwieszczenia RDOŚ w Szczecinie z dnia lipca 2017 r., znak: WOPN-ON.6202.44.2017.AR w sprawie możliwości zapoznania się z projektem oraz o możliwości i terminie wnoszenia do niego propozycji i uwag - podano do publicznej wiadomości poprzez publikację w Biuletynie Informacji Publicznej i wywieszenie na tablicy ogłoszeń RDOŚ oraz przesłanie do właściwych miejscowo: Publicznej, wydruk w prasie o zasięgu regionalnym oraz przesłanie do właściwych miejscowo: Nadleśnictwa Barlinek, RDLP w Szczecinie, Starostwa Powiatowego w Myśliborzu i Urzędu Miejskiego w Barlinku, Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego z prośbą o jego wywieszenie na tablicach ogłoszeń przez okres 21 dni.

3. Wpływ regulacji na sektor finansów publicznych, w tym budżet państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego - zarządzenie będzie miało wpływ na dodatkowe wydatki budżetu państwa w zasobach Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie. Zaplanowane działania ochrony czynnej obejmują mechaniczną wycinkę zarośli z powierzchni bagien wraz z minimum dwukrotnym usuwaniem ewentualnych odrosli wyniosą około 35000 zł . Środki pieniężne na ww. prace pozyskiwane będą z funduszy zewnętrznych. W powyższe działania nie zostały wliczone zabiegi związane z pozyskaniem drewna, za które odpowiadać będzie Nadleśnictwo Barlinek. Ponadto, monitoring siedliska stanowiącego przedmiot ochrony w obszarze na podstawie metodyki Głównego Inspektora Ochrony Środowiska opisanej w przewodnikach metodycznych oraz monitoring poziomu wód gruntowych realizowany przez RDOŚ w Szczecinie - pociągnie za sobą dodatkowe koszty w wysokości około 3000 zł), w przeciągu dalszych 7 lat obowiązywania planu ochrony.

4. Wpływ regulacji na rynek pracy - zarządzenie będzie miało wpływ na rynek pracy, gdyż wprowadza dodatkowe ww. działania ochrony czynnej i monitoringu, których wykonawcy wyłaniani będą na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.).

5. Wpływ regulacji na konkurencyjność wewnętrzną i zewnętrzną gospodarki - zarządzenie nie będzie miało wpływu na konkurencyjność wewnętrzną i zewnętrzną gospodarki.

6. Wpływ regulacji na sytuację i rozwój regionów - zarządzenie nie będzie miało wpływu na sytuację i rozwój regionów.

7. Ocena pod względem zgodności z prawem Unii Europejskiej - zarządzenie nie narusza zapisów zawartych w dyrektywach unijnych.

Szczecin, dnia 2017 r.

Sporządził:

Wnioskodawca: