



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Szczecin, dnia 13 czerwca 2013 r.

Poz. 2290

ZARZĄDZENIE NR 17/2013 REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

z dnia 28 maja 2013 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu „Wiejkowski Las”.

Na podstawie art. 19 ust. 6 i art. 20 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.¹⁾) zarządza się, co następuje.

§ 1. 1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Wiejkowski Las”, zwanego dalej rezerwatem, uwzględniający zakres planu działań ochronnych dla części obszaru specjalnej ochrony ptaków Puszcza Goleñowska (PLB320012), zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Opis granicy części obszarów Natura 2000 pokrywających się z rezerwatem w postaci współrzędnych geograficznych punktów skrajnych granicy zawiera tabela stanowiąca załącznik nr 1 do zarządzenia.

3. Mapę części obszarów Natura 2000 pokrywających się z rezerwatem wraz z punktami, dla których określono współrzędne, przedstawia załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 2. 1. Celem ochrony przyrody w rezerwacie jest zachowanie borów i lasów bagiennych torfowisk wysokich, śródlęśnych jezior eutroficznych oraz bogatej populacji woskownicy europejskiej *Myrica gale* i cisa pospolitego *Taxus baccata*.

2. Cel, o którym mowa w ust. 1 realizuje się przez:

- 1) ochronę czynną polegającą na monitoringu siedlisk przyrodniczych, chronionych i zagrożonych gatunków roślin i zwierząt oraz odtworzeniu zniekształconych lub zdegradowanych ekosystemów;
- 2) zachowanie stanowisk chronionych i zagrożonych gatunków.

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

- 1) położenie rezerwatu w granicach obszaru Natura 2000;
- 2) zachowanie 3 rodzajów siedlisk przyrodniczych wymagających ochrony w formie wyznaczenia obszarów Natura 2000, których łączna powierzchnia stanowi 33% rezerwatu, w tym:
 - a) 9160 - grądu subatlantyckiego,
 - b) 9190 - pomorskiego kwaśnego lasu dębowo-brzozowego,
 - c) 91E0 - łągów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych;
- 3) występowanie oraz zachowanie chronionych i rzadkich gatunków roślin oraz gatunków zwierząt: zalotki większej *Leucorrhinia pectoralis*, kumaka nizinnego *Bombina bombina*, bobra europejskiego *Castor fiber* oraz gatunków ptaków stanowiących przedmiot ochrony w obszarze Natura 2000: dzięcioła czarnego *Dryocopus martius*, żurawia *Grus grus*, podróżniczka *Luscinia svecica*, bielika *Haliaeetus albicilla*;

¹⁾ zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2009 r. Nr 157, poz. 1241; zm. Dz. U. z 2009 r. Nr 215, poz. 1664; zm. Dz. U. z 2010 r. Nr 76, poz. 489; zm. Dz. U. z 2010 r. Nr 119, poz. 804; zm. Dz. U. z 2011 r. Nr 34, poz. 170; Dz. U. z 2011 r. Nr 94, poz. 549; zm. Dz. U. z 2011 r., Nr 224, poz. 1337, Dz. U. z 2012 r., poz. 985, Dz. U. z 2013 r. poz. 7, 73 i 165.

- 4) realizację działań z zakresu ochrony czynnej;
- 5) zaangażowanie instytucji i stowarzyszeń naukowych do prac związanych z monitorowaniem i zaplanowanymi zabiegami ochrony czynnej;
- 6) promowanie wiedzy o wartościach przyrodniczych rezerwatu oraz o podejmowanych zabiegach ochronnych wśród społeczności lokalnej.

§ 3. 1. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków dla rezerwatu zawiera załącznik nr 3 do zarządzenia.

2. Zidentyfikowane istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 są tożsame z zagrożeniami wymienionymi w lp. 3, 4, 5 załącznika nr 3 do zarządzenia.

§ 4. 1. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną.

2. Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji dla rezerwatu zawiera załącznik nr 4 do zarządzenia.

3. Cele działań ochronnych dla części obszaru Natura 2000 pokrywającego się z rezerwatem zawiera załącznik nr 5 do zarządzenia.

4. Działania ochronne dla części obszarów Natura 2000 pokrywającego się z rezerwatem, dotyczące ochrony czynnej gatunków, monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów, o których mowa w ust. 2, określono w załączniku nr 6 do zarządzenia.

§ 5. 1. Dla celów realizacji badań naukowych udostępnia się obszar całego rezerwatu, pod warunkiem uzyskania odrębnego zezwolenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie na podstawie art. 15 ust. 5 ustawy o ochronie przyrody.

2. Nie udostępnia się obszaru rezerwatu dla celów edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa ze względu na brak uzasadnionej potrzeby ich wyznaczenia oraz sprzeczność ewentualnej działalności w tym zakresie z celami ochrony przyrody.

3. W rezerwacie nie wyznacza się miejsc do prowadzenia działalności wytwórczej, handlowej i rolniczej ze względu na brak uzasadnionej potrzeby ich wyznaczenia oraz sprzeczność ewentualnej działalności w tym zakresie z celami ochrony przyrody.

§ 6. 1. Nie wprowadza się ustaleń do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Wolin i Przybiernów, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planów zagospodarowania przestrzennego województwa dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń zewnętrznych dla rezerwatu.

2. Wprowadza się następujące wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Wolin i Przybiernów, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin Wolin i Przybiernów, planach zagospodarowania przestrzennego województwa zachodniopomorskiego 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 obszary Natura 2000:

- 1) należy utrzymać dotychczasowe przeznaczenie gruntów na działkach ewidencyjnych nr 628, 629, 633/1, 634, 635, 640, 641/1, 643, 644, 645, 650/1, 651/1, 654/1, obręb Wiejkówko, nr 654/2, 655/2, 656, 10 obręb Siniechowo w gminie Wolin oraz nr 3, 649 obręb ew. Rzystnowo i nr 1/8, 75, 77, 633/2 i 639/1 obręb ew. Brzozowo w gminie Przybiernów;
- 2) lokalizację przedsięwzięć mogących wpływać na stosunki wodne w części obszaru specjalnej ochrony ptaków Puszcza Goleniowska (PLB320012) zlokalizowanego w granicach rezerwatu przyrody „Wiejkowski Las”, należy rozpatrywać uwzględniając uwarunkowania przyrodnicze obiektu i cel jego ochrony.

§ 7. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od jego ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Szczecinie

Przemysław Łagodzki

**Załącznik nr 1 do zarządzenia Nr 17 /2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 28 maja 2013 r.**

Opis granicy części obszaru Natura 2000 pokrywającego się z rezerwatem w postaci współrzędnych geograficznych punktów skrajnych granicy w układzie współrzędnych PL-1992.

Lp.	X	Y
1	216726,45	667168,10
2	216748,52	667086,08
3	216742,30	667077,87
4	216686,57	667004,37
5	216674,56	666864,44
6	216525,28	666860,80
7	216525,25	666853,53
8	216508,02	666750,81
9	216481,29	666747,69
10	216433,18	666721,98
11	216414,66	666708,24
12	216399,54	666697,02
13	216331,04	666646,20
14	216298,74	666638,95
15	216270,41	666638,95
16	216256,26	666658,84
17	216249,32	666668,60
18	216181,44	666719,35
19	216215,71	666767,46
20	216235,48	666803,70
21	216222,96	666827,43
22	216222,30	666847,85
23	216211,76	666862,35
24	216195,94	666866,97
25	216153,10	666895,30
26	216114,01	666982,05
27	216124,84	667049,14
28	216133,71	667086,41
29	216131,70	667097,31
30	216124,13	667152,33
31	216125,95	667152,76
32	216128,78	667150,05
33	216139,25	667199,33
34	216141,01	667210,21
35	216137,32	667222,81
36	218551,12	668369,51
37	218567,35	668349,64
38	218580,44	668331,23
39	218590,13	668315,00
40	218597,70	668274,89
41	218621,58	668270,17
42	218633,25	668245,45
43	218629,46	668200,11
44	218627,97	668184,34
45	218604,46	668160,55
46	218577,70	668114,06
47	218636,03	668103,79

48	218708,25	668116,56
49	218734,08	668143,51
50	218753,47	668149,80
51	218849,21	668116,31
52	218852,86	668115,06
53	218875,03	668096,96
54	218902,57	668050,62
55	218868,81	667997,13
56	218715,57	667908,70
57	218685,36	667793,85
58	218673,33	667729,46
59	218673,48	667723,93
60	218669,80	667687,09
61	218673,03	667652,81
62	218711,53	667521,55
63	218748,08	667373,44
64	218760,89	667333,87
65	218740,13	667269,31
66	218685,44	667232,34
67	218816,97	667102,23
68	218826,62	666985,02
69	218830,61	666973,44
70	218832,21	666968,77
71	218816,65	666971,23
72	218776,91	666975,49
73	218723,48	666982,54
74	218659,70	666990,95
75	218630,71	666994,11
76	218550,59	667002,84
77	218548,23	667008,01
78	218536,88	667009,65
79	218526,85	667011,10
80	218501,59	667014,77
81	218445,17	667022,31
82	216112,94	667242,70
83	216101,09	667255,28
84	216091,59	667261,23
85	216078,04	667273,42
86	216072,54	667286,44
87	216066,54	667309,22
88	216060,30	667326,01
89	216056,00	667343,09
90	216060,19	667384,73
91	216054,85	667402,19
92	216032,62	667433,73
93	215992,88	667467,72
94	215987,77	667476,73
95	215980,27	667521,40

96	215965,94	667552,84
97	215965,88	667585,59
98	216015,19	667545,39
99	216036,74	667530,06
100	216075,28	667514,72
101	216090,19	667484,06
102	216087,20	667480,00
103	216082,57	667475,37
104	216078,18	667461,27
105	216076,11	667444,69
106	216088,54	667426,87
107	216103,06	667418,84
108	216108,75	667367,62
109	216123,55	667327,78
110	216131,89	667264,43
111	216159,21	667227,62
112	216187,17	667198,02
113	216204,02	667197,56
114	216257,60	667194,95
115	216259,25	667194,87
116	216316,15	667192,11
117	216392,89	667188,67
118	216395,92	667188,53
119	216534,00	667182,34
120	216581,73	667178,96
121	216631,46	667175,10
122	216659,74	667173,01
123	216721,93	667168,40
124	218482,98	668440,37
125	218536,51	668427,98
126	218539,19	668427,36
127	218567,44	668406,38
128	218394,17	667029,54
129	218379,96	667015,00
130	218363,48	666990,62
131	218322,46	666979,58
132	218297,42	666962,44
133	218291,03	666948,42
134	218304,02	666938,34
135	218330,70	666917,63
136	218333,98	666912,10
137	218340,26	666901,49
138	218330,70	666880,95
139	218313,57	666844,15
140	218309,10	666838,14
141	218285,00	666805,68
142	218280,28	666808,89
143	218252,94	666848,43
144	218237,82	666850,41
145	218187,69	666857,00
146	218115,12	666816,34
147	218116,23	666858,10
148	218119,35	666976,03

149	218069,65	666990,36
150	218042,63	666987,72
151	218004,08	666945,54
152	218002,43	666946,53
153	217947,74	666939,61
154	217885,52	666974,00
155	217913,45	667078,05
156	217916,23	667085,36
157	217976,56	667244,09
158	218029,74	667279,82
159	218022,12	667311,48
160	217998,28	667355,82
161	217979,32	667421,71
162	217906,21	667556,00
163	217870,40	667582,16
164	217854,51	667578,01
165	217855,09	667583,25
166	217868,87	667708,38
167	217871,69	667733,99
168	217886,70	667870,18
169	217891,00	667909,19
170	217901,06	668000,50
171	217908,03	668063,75
172	217911,27	668093,17
173	217924,05	668209,09
174	217974,94	668225,28
175	218029,36	668203,90
176	218060,84	668217,18
177	218079,28	668223,03
178	218144,58	668184,43
179	218178,68	668167,26
180	218201,17	668143,87
181	218228,61	668082,25
182	218246,15	668067,86
183	218283,03	668044,02
184	218312,26	668012,54
185	218347,79	667988,25
186	218403,16	667968,39
187	218403,86	667975,21
188	218371,20	668085,69
189	218362,33	668115,68
190	218361,77	668173,36
191	218356,02	668252,03
192	218348,42	668281,21
193	218341,20	668353,41
194	218347,50	668390,48
195	218376,84	668434,10
196	218384,08	668432,17
197	218404,73	668430,27
198	218455,68	668441,48

**Załącznik nr 2 do zarządzenia Nr 17 /2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 28 maja 2013 r.**

Lokalizacja obszaru Natura 2000 pokrywającego się z rezerwatem.



**Załącznik nr 3 do Zarządzenia Nr 17 /2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 28 maja 2013 r.**

Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków dla rezerwatu i obszaru Natura 2000.

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożenia	Sposób eliminacji lub minimalizacji zagrożeń
Zagrożenia wewnętrzne		
1.	Samorzutne sukcesje roślinności konkurującej z woskownicą europejską <i>Myrica gale</i> .	Eliminowanie konkurencji zagrażającej gatunkom chronionym przez: <ul style="list-style-type: none"> • usuwanie drzew ograniczających dostęp światła, • ograniczanie ekspansji zarośli jeżyn poprzez ich wielokrotne wycinanie lub przy pomocy innych metod stosowanych w gospodarce leśnej.
2.	Zagrożenie stanowisk woskownicy wysokim poziomem wody stagnującej w wyniku działalności bobra europejskiego <i>Castor fiber</i> oraz stanu technicznego urządzeń melioracyjnych.	Utrzymywanie w sprawności urządzeń melioracyjnych – regulacja poziomu wody uniemożliwiająca stagnowanie wody na stanowiskach woskownicy w terminie dłuższym niż 2 lata. Umożliwienie, w uzasadnionych przypadkach rozbiórki tam bobrowych oraz ewentualnie odstrzał osobników bobra w oparciu o strategię zarządzania populacją gatunku w województwie zachodniopomorskim – realizowaną przez RDOŚ.
3.	Oslabienie kondycji cisa pospolitego <i>Taxus baccata</i> przez sąsiadujące egzemplarze drzew zacięających je bezpośrednio oraz nalot i podrosty.	Cięcia pielęgnacyjne mające na celu stopniowe odsłanianie dorosłych egzemplarzy cisa poprzez mechaniczne usuwanie drzew zacięających je bezpośrednio oraz nalotów i podrostów wyłącznie wokół dojrzałych egzemplarzy cisa.
4.	Sztuczne drzewostany świerkowe i daglezjowe – obecność gatunków obcych geograficznie, zacięających i zakwaszających siedliska negatywnie wpływa na roślinność naturalną. Obecność dojrzałych drzewostanów świerkowych i daglezjowych generuje duże ilości nasion i skutkuje odnowieniami na kolejnych powierzchniach.	W ramach cięć pielęgnacyjnych stopniowo eliminować z rezerwatu gatunki obce geograficznie za wyjątkiem świerka. Podjęcie zabiegów związanych z usuwaniem świerka (wycinka, usuwanie pozyskanej masy drewna z rezerwatu oraz zbiegi pielęgnacyjne związane z nasadzeniami gatunków zastępczych) na łącznej powierzchni około 15 ha stanowiłoby istotną ingerencję w ekosystem rezerwatu oraz stwarzałoby ryzyko opuszczenia obiektu przez bielika.

5.	Obecność w zachodniej części rezerwatu poletka zgryzowego obsadzonego przez gatunki obce siedliskowo i geograficznie, w tym bardzo inwazyjne i przyczyniające się do degeneracji siedlisk przyrodniczych, jak klon jesionolistny <i>Acer negundo</i> i czeremcha amerykańska <i>Prunus serotina</i> .	Należy selektywnie usunąć z rezerwatu wszystkie egzemplarze gatunków obcych geograficznie aż do ich wytepienia. Po wykonaniu ww. działań, teren pozostawić do naturalnej sukcesji.
Zagrożenia zewnętrzne		
6.	Presja ze strony kłusowników wędkarskich i rybackich oraz związane z powyższym zaśmiecanie terenu, wydeptywanie roślinności, w tym zarośli woskownicy europejskiej i stosowanie żywnych zanęt i pozostawianie resztek żywności, które zwiększają eutrofizację wód.	Utrzymanie sprawności technicznej (konserwacja) i ewentualna wymiana istniejącego oznakowania rezerwatu, w tym tablic urzędowych, regulaminowych i informacyjnych ustawionych przy granicach obiektu. Edukacja miejscowej ludności na temat funkcjonowania i ochrony obiektu oraz regularne kontrole rezerwatu przez służby ochrony przyrody i Straż Leśną.
7.	Fragmentacja siedlisk żerowania bielika <i>Haliaeetus albicilla</i> poprzez przekształcanie gruntów rolnych i użytków zielonych na grunty budowlane oraz lokalizowanie na nich barier ekologicznych, tj. nowych nieoznakowanych napowietrznych linii energetycznych i farm wiatrowych.	Utrzymać dotychczasowe przeznaczenie gruntów rolnych i użytków zielonych w rewirze pary bielików gniazdujących w rezerwacie, tj. w odległości minimum 60 km ² od granic obiektu.

**Załącznik nr 4 do Zarządzenia Nr 17 /2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 28 maja 2013 r.**

Działania ochronne na obszarze rezerwatu, w tym działania ochronne dla części obszaru Natura 2000, położonego w granicach rezerwatu.

Lp.	Lokalizacja działań ^{2,3}	Rodzaj zadań ochronnych	Zakres zadań ochronnych	Podmiot odpowiedzialny
1.	633b, c, k, l, 634 f, h, i, n, 639 o, x, z, bx, 640 a, b, c, f, 650 b, c, d na łącznej powierzchni 24,44 ha (Ekochora 2)	Odtworzenie zniekształconych i zdegradowanych ekosystemów leśnych poprzez realizację zabiegów pielęgnacyjnych w drzewostanie. Zabiegi polegać będą na mechanicznym usuwaniu z rezerwatu gatunków obcych geograficznie, w tym czeremchy amerykańskiej <i>Prunus serotina</i> i robinii akacjowej <i>Robinia pseudoacacia</i> z podszytu, daglezi zielonej <i>Pseudotsuga taxifolia</i> , robinii akacjowej z drzewostanu i podrostu oraz pozostawieniu terenu, po wykonanych zabiegach	Mechaniczna wycinka daglezi w 3 nawrotach, w okresie pierwszych 8 lat obowiązywania planu, w I lub IV kwartale roku. Oddziały - drzewostan aktualny/drzewostan docelowy: <ul style="list-style-type: none"> • 633b – 10 Ol wiek 79 lat, zwarcie umiarkowane/ bez zmian; • 633c - 4Brz 2So1Św1Db.s 77 lat, 1Dbs 102 lat, 1Św 97 lat, zwarcie: umiarkowane/bez zmian; • 633 k – 9Ol1Brz 79 lat, zwarcie umiarkowane/ bez zmian; • 633 l – 9So1Brz 77 lat, zwarcie umiarkowane/ bez zmian; • 634 f - 10Db.s wiek 79 lat, zwarcie umiarkowane/ bez zmian; • 634 h – 9Db.s1Brz wiek 79 lat, zwarcie umiarkowane/ bez zmian; • 634 n – 7Brz2Św1So 74 lata, zwarcie: umiarkowane/ bez zmian; • 639 o – przestoje Ol 67 lat, w podszycie Ol, Brz, Wb (sukcesja naturalna)/ bez zmian; • 639 x - przestoje Ol 67 lat, w podszycie Ol, Brz, Wb (sukcesja naturalna)/ bez zmian; • 639 z – 7So2Św1Brz 69 lat, zwarcie umiarkowane/ bez zmian; • 639 bx – 4Św3So2Db.s 119 lat, 1Św 62 lata, zwarcie umiarkowane/ bez zmian (zabiegi realizować pod nadzorem przyrodniczym, wyłącznie w przypadku porzucenia gniazda przez bielika), • 640 a - 10Ol 62 lat, (bagny) zwarcie -/ bez zmian; • 640 b – 7So 107 lat, 3Ol 84 lata, zwarcie umiarkowane/ bez zmian; 	Nadleśnictwo Rokita, RDOŚ.

² według Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Rokita na lata 2012 – 2019.

³ według mapy przedstawiającej lokalizację ekochor w rezerwacie.

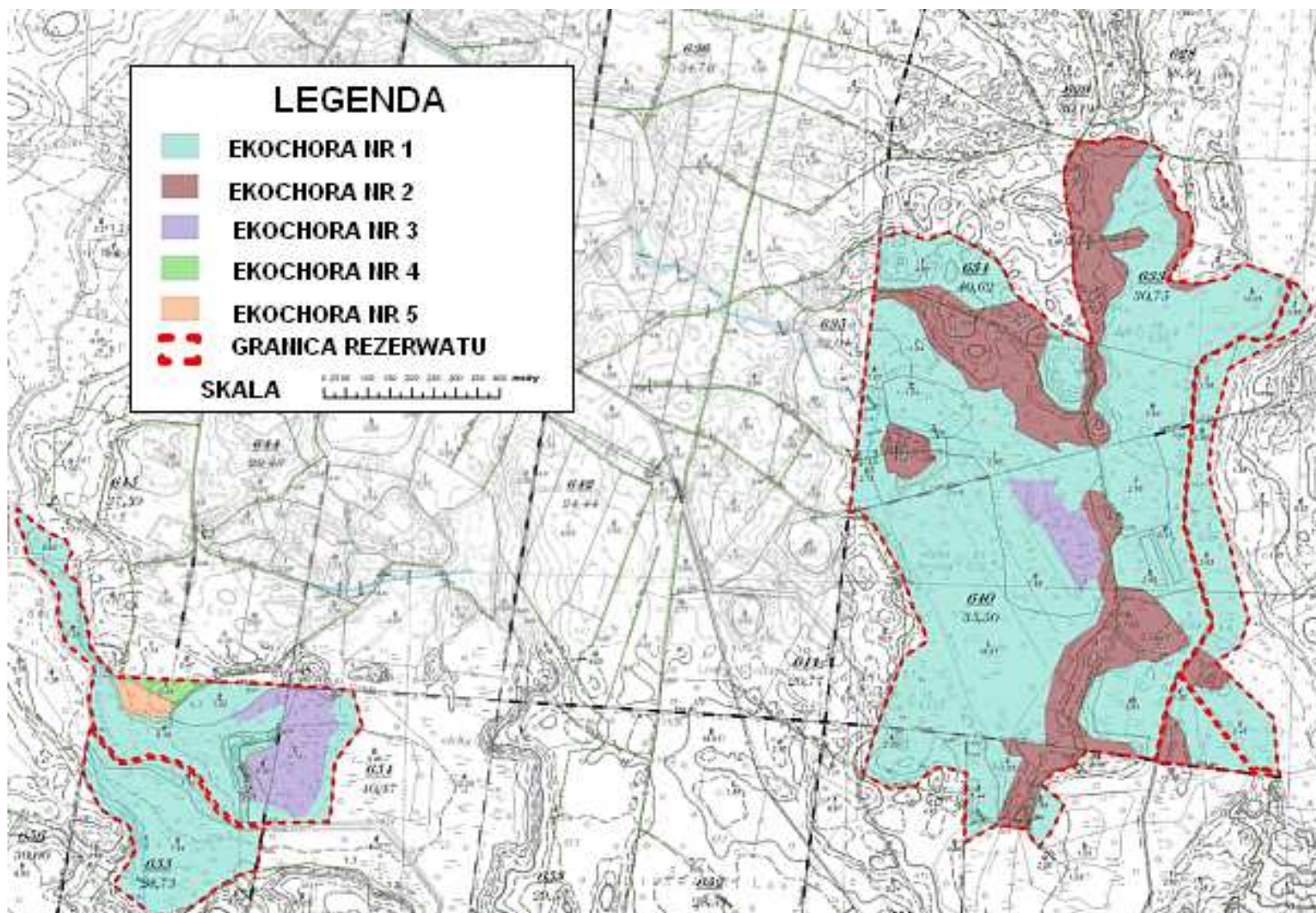
		do naturalnej sukcesji.	<ul style="list-style-type: none"> • 640 c - 3Ol 1Brz 62 lata, 2Ol1Brz 47 lat, 2Św1So 92 lata, zwarcie przerywane/ bez zmian; • 640 f – 5So 1Db.s 119 lat, 3Św 92 lata, 1Św 62 lata zwarcie umiarkowane / bez zmian; • 650 b – 5Św3Mo2Brz 46 lat, zwarcie pełne/ bez zmian; • 650 c – So 102 lata, Ol 37 lat (bagny), zwarcie -/ bez zmian, • 650 d – 8Brz1So1Ol 51 lat, zwarcie umiarkowane/ bez zmian. <p>Mechaniczna wycinka dąglezji w 1 nawrocie, w okresie pierwszych 8 lat obowiązywania planu w oddz. 634 i - 4Św2Brz1Db.s1Dg1Md 84 lata 1Db.s 132 lat, zwarcie: umiarkowane/4Św2Brz1Db.s1Md 84 lata 1Db.s 132 lat, zwarcie: umiarkowane - ze względu na formę zmieszania gatunków, część powierzchni odnowić poprzez wprowadzenia gniazda dębowego – przy zastosowaniu ilości sadzonej zależnej od potrzeb, na pozostałej części usunąć dąglezję pozostawiając dęby).</p> <p>Ilość m³ drewna do pozyskania ustalana według potrzeb, rok przed przystąpieniem do realizacji zabiegów. Wywóz pozyskanej biomasy i drewna, poza obszar rezerwatu, w kwartale jesienno – zimowym, po zakończeniu zabiegów, a w przypadku zabiegów realizowanych w I kwartale - niezwłocznie.</p> <p>W przypadku wystąpienia, po wykonanych ww. zabiegach, naturalnych odnowień przedmiotowych gatunków przeprowadzić zabiegi ich mechanicznego usuwania (wykaszenie lub wrywanie ręczne).</p> <p>Mechaniczna wycinka czeremchy amerykańskiej i robinii akacjowej w 3 nawrotach, w okresie pierwszych 8 lat obowiązywania planu. Ilość m³ biomasy do pozyskania ustalana według potrzeb, rok przed przystąpieniem do realizacji zabiegów. Wywóz pozyskanej biomasy i drewna, poza obszar rezerwatu, w okresie do miesiąca od zakończenia zabiegów.</p> <p>W przypadku ponownego wystąpienia czeremchy amerykańskiej (z nasion lub odrośli) dopuszcza możliwość dalszego zwalczania mechanicznego i zwalczania chemicznego poprzez punktowe zastosowanie środków ochrony roślin mających zastosowanie w</p>	
--	--	-------------------------	---	--

			leśnictwie.	
2.	640 a, 654 c, 655 a d f na łącznej powierzchni 6,77 ha (Ekochora 3)	<p>Poprawa warunków świetlnych przez odsłonięcie istniejących zarośli woskownicy europejskiej <i>Myrica gale</i> oraz poprawa warunków wodnych na stanowiskach gatunku.</p> <p>Usunięcie wyciętych drzew i krzewów poza obszar cięcia w celu umożliwienia nieograniczonego rozwoju woskownicy.</p> <p>Zabezpieczenie zarośli woskownicy europejskiej poprzez mechaniczne (ręcznie, przy użyciu kosi ręcznej lub spalinowej) usuwanie krzewów jeżyn i malin.</p>	<p>Usuwanie samosiewów brzozy i olchy ze stanowisk woskownicy oraz poszerzanie stanowiska w miejscach przemieszczania się populacji woskownicy.</p> <p>Wywóz pozyskanej biomasy, w tym m³ drewna w ilości zależnej od potrzeb, poza obszar rezerwatu, w okresie do 2 miesięcy od zakończenia zabiegów.</p> <p>Pierwszy zabieg wykonać w pierwszych trzech latach obowiązywania planu. Powtarzać co 3-5 lat.</p> <p>Prace należy wykonywać między 1 listopada, a końcem lutego, wyłącznie w przypadku mocno zamrożonej gleby.</p> <p>Dopuszcza się możliwość mechanicznego ścinania egzemplarzy woskownicy europejskiej w przypadku długotrwałego stagnowania wód na jej stanowiskach (przez okres ponad 1,5 roku) wywołującego gnicie ww. rośliny – w zależności od potrzeb..</p> <p>Coroczny monitoring poziomu wód na stanowiskach woskownicy oraz utrzymywanie według potrzeb w sprawności technicznej (konserwacja) urządzeń melioracyjnych uniemożliwiających stagnacje wód powierzchniowych w terminie dłuższym niż 2 miesiące.</p>	Nadleśnictwo Rokita, RDOŚ.
3.	Punktowo w oddz. 640b, 634 f.	<p>Cięcia pielęgnacyjne mające na celu stopniowe odsłanianie dorosłych egzemplarzy cisa poprzez mechaniczne usuwanie drzew zacieniających je bezpośrednio oraz nalotów i podrostów wyłącznie wokół dojrzałych egzemplarzy cisa.</p>	<p>W terminach zależnych od potrzeb (w okresie spoczynku wegetacyjnego w I i IV kwartale).</p> <p>Ilość m³ grubizny do pozyskania – w zależności od potrzeb.</p>	Nadleśnictwo Rokita, RDOŚ.

4.	655 c na łącznej powierzchni 0,44 ha (Ekochora 4)	Pozostawienie do naturalnej sukcesji w celu umożliwienia przebiegu naturalnych procesów przyrodniczych, w tym zwiększania ilości martwego drewna w obiekcie. Monitorowanie przebiegu sukcesji w odstępach 5-cio letnich.	Nadleśnictwo Rokita, RDOŚ.
5.	655 a na łącznej powierzchni 0,74 ha (Ekochora 5)	Eliminacja przy pomocy metod kombinowanych z rezerwatu inwazyjnych gatunków drzew i krzewów z zarośli i umożliwienie naturalnej sukcesji na obszarze dotychczasowego poletka zgrzyzowego, tj.: <ul style="list-style-type: none"> • klonu jesionolistnego <i>Acer negundo</i> – usuwanie stopniowe, • czeremchy amerykańskiej <i>Prunus serotina</i> - zwalczanie mechaniczne, a później chemiczne (punktowo) z zastosowaniem środków dopuszczonych w leśnictwie. Zabiegi powtarzane przez okres 5 lat. Po ww. zabiegach nowe pojawiające się egzemplarze usuwać/wyrywać ręcznie. Zabiegi wykonać w przeciągu pierwszych pięciu lat obowiązywania planu i powtarzać wedle potrzeb w latach następnych.	Nadleśnictwo Rokita/RDOŚ
6.	Obszar całego rezerwatu.	Utrzymanie sprawności technicznej (konserwacja) infrastruktury, w tym leśnych dróg przeciwpożarowych. Patrolowanie terenu w okresie zagrożenia pożarowego (w terminie marzec – październik).	Nadleśnictwo Rokita/RDOŚ
7.	Obszar całego rezerwatu.	Utrzymanie stanu użyteczności dróg leśnych wykorzystywanych do wywozu poza obszar rezerwatu biomasy pozyskanej w trakcie realizacji działań ochronnych ujętych w lp. 1 i lp. 2.	Nadleśnictwo Rokita/RDOŚ
8.	Przy granicach rezerwatu.	Utrzymanie sprawności technicznej (konserwacja) oznakowania rezerwatu, w tym tablic urzędowych, regulaminowych i informacyjnych ustawionych przy granicach obiektu.	Nadleśnictwo Rokita/RDOŚ
9.	Obszar całego rezerwatu.	Sprzątanie zaśmieci – według potrzeb.	Nadleśnictwo Rokita
10.	633 b f j k, 634 f h j k l m n o, 639 g h i o p r x y ax bx, 640 a b c, 645 t w, 650 b c d, 651 a, 654 c, 655 a b f g h na łącznej powierzchni 97,70 ha.	Monitoring: <ul style="list-style-type: none"> • stanu zachowania siedlisk przyrodniczych grądu subatlantyckiego (9160), pomorskiego kwaśnego lasu dębowo-brzozowego (9190) i łągów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) pod kątem występowania gatunków charakterystycznych dla poszczególnych siedlisk oraz ich areału – raz na 5 lat oraz chronionych i zagrożonych gatunków roślin <i>Myrica gale</i>, <i>Taxus baccata</i> – co 3 lata, • zalotki większej <i>Leucorrhinia pectoralis</i> pod względem zajmowanej powierzchni siedlisk – raz na 3 lata, • kumaka nizinnego <i>Bombina bombina</i> – obserwacje przeprowadzać w czasie ciepłych, bezwietrznych dni (możliwa mżawka), w przypadku stwierdzenia niskiej liczebności (poniżej 10 odżywiających się samców) obserwacje powtórzyć w sprzyjających warunkach pogodowych - raz na 3 lata, 	RDOŚ

		<ul style="list-style-type: none">• bobra europejskiego <i>Castor fiber</i> pod względem obecność świeżych zgryzów i/lub istnienie żeremi, w miarę możliwości ustalenia liczebności populacji – raz na 3 lata.	
11.	Obszar całego rezerwatu, a w szczególności, obszar rowów i cieków wodnych w obiekcie.	Utrzymanie właściwych stosunków wodnych na siedliskach borów i lasów bagiennych torfowisk wysokich, śródleśnych jezior eutroficznych oraz siedliskach bogatej populacji woskownicy – poprzez dopuszczenie w uzasadnionych przypadkach, tj. przy przegęszczeniu populacji bobra europejskiego <i>Castor fiber</i> oraz długotrwałym stagnowaniu wód na siedliskach woskownicy (przez okres 2 lat), rozbiórkę tam bobrowych na rowach i ciekach, utrzymanie ich stanu technicznego (konserwację w zależności od potrzeb) oraz ewentualny odstrzał osobników ściśle określonej liczby osobników bobra - w oparciu o strategię zarządzania populacją gatunku w województwie zachodniopomorskim – realizowaną przez RDOŚ oraz wyniki prowadzonego monitoringu poziomu wód w rezerwacie.	RDOŚ

Lokalizacja ekochor w rezerwacie.



**Załącznik nr 5 do zarządzenia Nr 17 /2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 28 maja 2013 r.**

Cele działań ochronnych dla części obszaru Natura 2000 pokrywającej się z rezerwatem.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel do osiągnięcia
1.	A272 - podróżniczek <i>Luscinia svecica</i>	Utrzymanie stanu liczebności, powierzchni zajętego siedliska i perspektyw zachowania gatunku w obecnym zadawalającym stanie (FV).
2.	A075 - bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	Utrzymanie stanu liczebności, powierzchni zajętego siedliska i perspektyw zachowania gatunku w obecnym zadawalającym stanie (FV).
3.	A236 - dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i>	Utrzymanie stanu liczebności, powierzchni zajętego siedliska i perspektyw zachowania gatunku w obecnym zadawalającym stanie (FV).
4.	A127 - żuraw <i>Grus grus</i>	Utrzymanie stanu liczebności, powierzchni zajętego siedliska i perspektyw zachowania gatunku w obecnym zadawalającym stanie (FV).

**Załącznik nr 6 do zarządzenia Nr 17 /2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 28 maja 2013 r.**

Działania ochronne dla części obszaru Natura 2000 pokrywającej się z rezerwatem, dotyczące ochrony czynnej siedlisk i gatunków, monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony (siedliska i gatunki)	Działania ochronne i monitoringowe
1.	A272 - podrózniczek <i>Lusicina svecica</i>	<p>1. Ochrona czynna siedlisk gatunku. 2. Monitoring stanu zachowania przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000: Częstotliwość: w 5, 10 i 15 roku obowiązywania planu; Termin: pierwsza połowa maja wraz z symulacją ciągłą w czasie przemarszu. Obserwacje prowadzimy dziesięciokrotnie w okresie lęgowym w roku badawczym; Zasady: obserwacje w czasie monitoringu stanu przyrody w rezerwacie, dane z nadleśnictwa; Wskaźniki właściwego stanu: zasiedlenie stanowiska we wschodniej części rezerwatu przez co najmniej jedną parę; Objawy pogarszania się stanu: opuszczenie stanowiska (opuszczenie stanowiska może mieć również charakter naturalny, objawem pogarszania się stanu będzie brak gatunku na stanowisku tylko w przypadku regionalnego obniżenia liczebności).</p>
2.	A236 - dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i>	<p>1. Ochrona czynna siedlisk gatunku. 2. Monitoring stanu zachowania przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000: Częstotliwość: w 5, 10 i 15 roku obowiązywania planu; Termin: wykonanie uproszczonych liczeń dwukrotnie w ciągu sezonu, stosując przy tym uzupełniające się metody: - liczenia z punktów obserwacyjnych z wykorzystaniem stymulacji głosowej (20.03-10.04), - notowanie spostrzeżeń podczas poruszania się pieszo wzdłuż transektów, bez stosowania stymulacji (10.04-30.04); Zasady: obserwacje w czasie monitoringu stanu przyrody w rezerwacie, dane z nadleśnictwa; Wskaźniki właściwego stanu: zasiedlenie stanowisk przez co najmniej dwie pary; Objawy pogarszania się stanu: opuszczenie stanowisk przez 1 parę (opuszczenie stanowisk może mieć również charakter naturalny, objawem pogarszania się stanu będzie brak gatunku na stanowisku tylko w przypadku regionalnego obniżenia liczebności).</p>
3.	A075 - bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	<p>1. Ochrona ścisła. 2. Monitoring stanu zachowania przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000: Częstotliwość: corocznie; Termin: dwukrotnie w okresie od luty – marzec oraz czerwiec - lipiec;</p>

		<p>Zasady: obserwacje w czasie monitoringu stanu przyrody w rezerwacie, dane z nadleśnictwa, dane z Komitetów Ochrony Orłów;</p> <p>Wskaźniki właściwego stanu: zasiedlenie stanowiska;</p> <p>Objawy pogarszania się stanu: opuszczenie gniazda z przyczyn wywołanych przez człowieka (np. płoszenie) (opuszczenie stanowiska może mieć również charakter naturalny, objawem pogarszania się stanu będzie brak gatunku na stanowisku tylko w przypadku regionalnego obniżenia liczebności).</p>
4.	A127 - żuraw <i>Grus grus</i>	<p>1. Ochrona czynna siedlisk gatunku.</p> <p>2. Monitoring stanu zachowania przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000:</p> <p>Częstotliwość: w 5, 10 i 15 roku obowiązywania planu;</p> <p>Termin: w ciągu sezonu, z wykorzystaniem dwóch uzupełniających się metod:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nasłuch odbywających się par, prowadzonego z wyznaczonych punktów, - bezpośredniej kontroli siedlisk podmokłych; <p>Zasady: obserwacje w czasie monitoringu stanu przyrody w rezerwacie, dane z nadleśnictwa;</p> <p>Wskaźniki właściwego stanu: zasiedlenie stanowiska w zachodniej części rezerwatu przez co najmniej jedną parę;</p> <p>Objawy pogarszania się stanu: opuszczenie stanowiska (opuszczenie stanowiska może mieć również charakter naturalny, objawem pogarszania się stanu będzie brak gatunku na stanowisku tylko w przypadku regionalnego obniżenia liczebności).</p>