DZIENNIK URZĘDOWY
WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Szczecin, dnia 11 maja 2017 r.

Poz. 2200

Elektronicznie podpisany przez:
Hanna Rejman; ZUW
Data: 2017-05-11 12:20:10

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

z dnia 8 maja 2017 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy"

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, zm. poz. 2249, 2260 oraz z 2017 r. poz. 60, 132) zarządza się, co następuje.

§ 1. W zarządzeniu Nr 21/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy" (Dz. Urz. Woj. Zach. poz. 2294), wprowadza się następujące zmiany:

1) § 3 ust. 2 otrzymuje brzmienie:

„2. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczenia istniejących

i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych dla obszarów Natura 2000 Ostoja Drawska PLB320019 oraz Jeziora Czaplineckie PLH320039 zawiera załącznik nr 4 do zarządzenia.";

2) w § 5:
   a) uchyla się ust. 1,
   b) uchyla się ust. 2;
3) w § 6 uchyla się ust. 2;
4) załącznik nr 1 otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia;
5) załącznik nr 3 otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia;
   c) po załączniku nr 3 dodaje się załącznik 3a w brzmieniu jak w załączniku nr 3 do niniejszego zarządzenia;
   d) załącznik nr 4 do zarządzenia otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 4 do niniejszego zarządzenia;
   e) załącznik nr 6 do zarządzenia otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 5 do niniejszego zarządzenia;

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

Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Szczecinie

Sylwia Jurzyk - Nordlöw

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 8 maja 2017 r.

„Załącznik nr 1 do zarządzenia Nr 21/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy".

Opis granicy części obszarów Natura 2000 Ostoja Drawska PLB320019 oraz Jeziora Czaplineckie PLH320039 pokrywających się z rezerwatem w postaci współrzędnych punktów ich załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992."

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1	**323533,03**	**649423,43**	**36**	322907,44	649722,63	**71**	322256,07	650118,95
2	323466,56	649382,55	**37**	322889,83	649724,81	**72**	322192,45	650134,47
3	323476,20	649520,83	**38**	322883,09	649734,42	**73**	322188,72	650120,26
4	323460,87	649550,72	**39**	322865,35	649766,95	**74**	322208,72	649954,82
5	323434,61	649554,38	**40**	322845,64	649788,95	**75**	322212,79	649921,26
6	323376,63	649534,07	**41**	322817,78	649790,18	**76**	322240,22	649887,42
7	323329,42	649523,57	**42**	322792,97	649786,94	**77**	322249,46	649861,28
8	323281,20	649535,97	**43**	322776,19	649772,66	**78**	322255,12	649812,73
9	323274,98	649558,01	**44**	322750,21	649705,15	**79**	322271,60	649779,00
10	323283,68	649594,22	**45**	322750,77	649688,49	**80**	322265,99	649755,58
11	323285,85	649689,61	**46**	322782,00	649669,45	**81**	322275,79	649692,12
12	323240,51	649702,60	**47**	322768,81	649631,83	**82**	322270,00	649625,20
13	323227,93	649661,74	**48**	322708,64	649672,70	**83**	322257,17	649542,42
14	323210,66	649643,45	**49**	322675,39	649695,99	**84**	322278,72	649523,64
15	323216,64	649577,54	**50**	322657,67	649713,22	**85**	322318,40	649500,31
16	323238,16	649506,29	**51**	322633,06	649706,99	**86**	322301,11	649471,74
17	323186,45	649456,09	**52**	322611,48	649714,74	**87**	322225,25	649523,73
18	323175,23	649462,68	**53**	322629,94	649769,06	**88**	322190,38	649551,09
19	323171,88	649473,19	**54**	322642,34	649941,37	**89**	322169,99	649565,80
20	323189,67	649490,18	**55**	322630,88	649988,39	**90**	322148,90	649571,37
21	323195,34	649519,14	**56**	322625,20	650015,89	**91**	322156,82	649557,05
22	323115,53	649604,65	**57**	322549,88	649957,71	**92**	322167,00	649511,97
23	323092,24	649611,86	**58**	322534,84	649955,45	**93**	322185,25	649441,49
24	323048,28	649609,03	**59**	322489,79	649972,05	**94**	322192,65	649434,02
25	323040,81	649606,13	**60**	322476,96	649919,12	**95**	322189,87	649428,51
26	323029,14	649601,59	**61**	322456,13	649907,58	**96**	322220,69	649414,43
27	323007,50	649578,80	**62**	322451,85	649929,78	**97**	322239,40	649405,89
28	323003,87	649602,38	**63**	322436,56	649960,77	**98**	322245,10	649377,41
29	323006,14	649651,48	**64**	322430,49	649987,75	**99**	322263,02	649306,36
30	323007,26	649686,97	**65**	322422,49	650023,23	**100**	322230,13	649282,27
31	322985,46	649689,43	**66**	322394,42	650032,31	**101**	322167,30	649243,16
32	322975,06	649733,17	**67**	322356,04	650038,35	**102**	322140,74	649220,05
33	322951,58	649740,12	**68**	322342,62	650050,12	**103**	322113,08	649186,62
34	322934,31	649740,30	**69**	322317,84	650060,09	**104**	322111,52	649180,11
35	322917,33	649725,21	**70**	322287,54	650081,86	**105**	322106,87	649160,13

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
106	322120,79	649098,66	**150**	321769,53	648284,71	**194**	322106,84	649712,19
107	322090,43	649045,55	**151**	321754,11	648292,63	**195**	322105,93	649686,14
108	322191,35	649012,22	**152**	321749,95	648289,43	**196**	322112,44	649642,43
109	322352,46	649004,62	**153**	321735,84	648286,79	**197**	322117,93	649617,80
110	322447,81	648973,15	**154**	321719,07	648292,58	**198**	322125,34	649569,33
111	322486,39	648894,21	**155**	321714,46	648280,66	**199**	322135,57	649562,16
112	322497,43	648842,83	**156**	321712,27	648280,52	**200**	322142,99	649559,78
113	322427,48	648840,88	**157**	321703,20	648274,51	**201**	322142,68	649566,96
114	322329,35	648853,62	**158**	321639,96	648597,10	**202**	322137,82	649568,77
115	322321,52	648826,29	**159**	321652,15	648581,61	**203**	322132,01	649573,78
116	322310,00	648727,00	**160**	321751,66	648584,22	**204**	322124,92	649618,35
117	322252,77	648695,13	**161**	321796,40	648568,11	**205**	322119,43	649642,99
118	322184,26	648706,90	**162**	321826,89	648438,64	**206**	322112,90	649686,70
119	322122,77	648619,67	**163**	322020,41	648400,12	**207**	322113,82	649712,75
120	322140,89	648578,10	**164**	321984,39	648558,18	**208**	322116,73	649763,94
121	322281,01	648468,47	**165**	321934,14	648699,95	**209**	322097,70	649811,09
122	322248,15	648294,39	**166**	321910,79	648768,80	**210**	322085,05	649834,30
123	322230,82	648205,29	**167**	321887,07	648794,47	**211**	322061,20	649848,40
124	322217,24	648209,76	**168**	321876,84	648836,86	**212**	322038,01	649851,28
125	322148,39	648232,45	**169**	321851,97	648853,94	**213**	321994,68	649833,96
126	322145,33	648233,54	**170**	321766,27	648885,75	**214**	321959,83	649806,95
127	322127,31	648221,01	**171**	321719,66	648851,32	**215**	321924,48	649771,63
128	322120,60	648218,47	**172**	321693,76	648847,97	**216**	321901,13	649755,11
129	322065,32	648238,03	**173**	321617,42	648865,86	**217**	321874,25	649754,11
130	322048,58	648259,74	**174**	321530,45	648885,97	**218**	321826,60	649763,15
131	322020,94	648278,42	**175**	321540,50	648953,61	**219**	321816,77	649772,66
132	322002,11	648279,34	**176**	321538,63	648980,04	**220**	321813,62	649789,24
133	321994,47	648284,00	**177**	321553,41	649055,68	**221**	321864,07	649877,18
134	321987,44	648283,62	**178**	321540,97	649068,68	**222**	321864,79	649887,21
135	321966,05	648278,35	**179**	321661,43	649094,09	**223**	321865,45	649895,18
136	321956,23	648283,08	**180**	321989,50	649157,60	**224**	321861,60	649915,09
137	321938,28	648275,05	**181**	321897,47	649686,02	**225**	321826,63	649970,65
138	321923,95	648281,34	**182**	321846,19	649711,74	**226**	321803,10	650010,48
139	321910,84	648290,04	**183**	321818,59	649760,03	**227**	321731,37	650089,50
140	321899,78	648288,07	**184**	321870,49	649745,42	**228**	321683,28	650150,52
141	321885,62	648297,10	**185**	321907,66	649749,83	**229**	321670,82	650173,50
142	321876,93	648294,49	**186**	321931,76	649764,38	**230**	321779,19	650159,85
143	321869,11	648296,61	**187**	321966,46	649800,49	**231**	321817,57	650098,73
144	321857,74	648303,47	**188**	321996,81	649826,73	**232**	321824,46	650056,02
145	321842,42	648304,57	**189**	322040,40	649842,48	**233**	321889,93	649976,92
146	321820,18	648295,80	**190**	322062,77	649840,33	**234**	321942,50	649952,23
147	321804,53	648298,80	**191**	322079,17	649827,12	**235**	321968,54	649930,69
148	321797,53	648302,88	**192**	322092,19	649807,23	**236**	322005,16	649968,95
149	321782,91	648292,11	**193**	322109,25	649763,50	**237**	322006,78	649970,64

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
238	322007,84	649971,24	**264**	322292,98	650354,78	**290**	322488,83	650541,23
239	322011,19	649973,13	**265**	322250,23	650362,78	**291**	322493,82	650547,85
240	322030,51	649983,53	**266**	322232,63	650403,64	**292**	322497,87	650548,92
241	322013,13	650015,60	**267**	322180,16	650425,79	**293**	322551,02	650553,96
242	322035,82	650050,29	**268**	322159,52	650418,01	**294**	322562,05	650563,50
243	322036,10	650077,07	**269**	322135,16	650463,50	**295**	322562,24	650580,61
244	322047,59	650121,11	**270**	322143,15	650479,35	**296**	322584,74	650583,94
245	322064,98	650143,18	**271**	322166,70	650488,13	**297**	322570,20	650537,35
246	322081,63	650197,14	**272**	322157,42	650500,93	**298**	322578,14	650503,47
247	322092,02	650273,62	**273**	322181,40	650509,01	**299**	322592,56	650492,43
248	322095,66	650282,33	**274**	322188,30	650518,60	**300**	322624,42	650489,23
249	322106,10	650292,85	**275**	322217,34	650524,83	**301**	322627,73	650476,13
250	322114,62	650299,83	**276**	322240,94	650492,59	**302**	322628,46	650473,23
251	322130,22	650308,57	**277**	322228,02	650464,58	**303**	322628,71	650472,26
252	322172,59	650314,45	**278**	322271,32	650471,64	**304**	322627,33	650468,73
253	322183,62	650307,08	**279**	322301,68	650467,74	**305**	322619,23	650448,05
254	322250,72	650305,70	**280**	322333,22	650449,63	**306**	322632,28	650363,52
255	322267,66	650303,38	**281**	322372,47	650467,13	**307**	322678,73	650278,49
256	322282,74	650300,50	**282**	322417,50	650470,83	**308**	322768,71	650190,68
257	322317,18	650276,71	**283**	322444,84	650457,97	**309**	322825,54	650174,90
258	322327,75	650278,03	**284**	322473,04	650441,05	**310**	322865,02	650129,65
259	322378,72	650314,34	**285**	322480,20	650446,82	**311**	322912,75	650134,58
260	322380,00	650318,61	**286**	322486,45	650486,07	**312**	322944,04	650134,79
261	322368,52	650325,00	**287**	322485,72	650497,36	**313**	322952,12	650086,16
262	322364,25	650332,38	**288**	322488,16	650511,75	**314**	323385,00	650166,93
263	322294,37	650346,73	**289**	322485,51	650526,76	**315**	323533,03	649423,43

Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 8 maja 2017 r.

„Załącznik nr 3 do zarządzenia Nr 21/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy".

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

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożenia	Sposób eliminacji lub minimalizacji zagrożeń
Zagrodzenia wewnętrzne istniejące		
1.	Drzewostany niezgodne z siedliskiem, zniekształcenie siedlisk i ich degeneracja.	W obrębie młodników zdecydowanie faworyzować gatunki zgodne z siedliskiem, kosztem gatunków obcych siedliskowo, tj. modrzewia europejskiego *Larix decidua* i świerka pospolitego *Picea abies.* W obrębie zwartych nasadzeń świerka protegować gatunki liściaste. W obrębie drzewostanów częściowo niezgodnych z siedliskiem, tj. głównie płatów kwaśnej i żyznej buczyny zdominowanych przez świerk, ale także świerczyny na siedliskach grądowych (północna część rezerwatu) usuwanie gatunków iglastych w celu stopniowej przebudowy drzewostanu.
2.	Ekspansja rdestowca ostrokończystego *Reynoutria japonica*.	Eliminacja gatunku przy wykorzystaniu metod kombinowanych (zwalczania mechaniczno – chemicznego połączonych z wybraniem i usunięciem gleby z obszaru rezerwatu).
3.	Sukcesja drzew i krzewów lekkonasiennych na obszarze łąk w rezerwacie.	Coroczne mechaniczne koszenie.
4.	Obniżenie poziomu rzeki Dębnicy w granicach rezerwatu oraz związane z tym przekształcenia w siedliskach z nią związanych.	Likwidacja nielegalnych spiętrzeń na rzece Dębnicy, utrzymanie drożności rzeki i coroczna kontrola.
Zagrodzenia wewnętrzne potencjalne		
5.	Brak.	Brak.
Zagrożenia zewnętrzne istniejące		
6.	Zakłócanie biegu rzeki (tamy, zmiana koryta) przez bliżej nieokreślone osoby w celu spiętrzenia wody w sąsiadujących zbiornikach usytuowanych wzdłuż rzeki Dębnicy.	Likwidacja nielegalnych spiętrzeń i regularny monitoring.
7.	Niekontrolowana penetracja rezerwatu związana z jego zaśmiecaniem.	Zebranie śmieci z miejsc ich nagromadzenia (głownie w okolicach Uradza) i regularny monitoring. Utrzymanie drożności wyznaczonego w rezerwacie szlaku[1)] oraz sprawności technicznej posadowionej na jego trasie „małej infrastruktury„ turystycznej. Egzekwowanie zakazów obowiązujących w granicach rezerwatu poprzez działania prewencyjne organów ścigania.

[1)] funkcjonującego na mocy zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 8 maja 2017 r. w sprawie wyznaczenia szlaku w rezerwacie przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy".

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożenia	Sposób eliminacji lub minimalizacji zagrożeń
8.	Zagrożenie pożarowe oraz wycieku olejów z maszyn rolniczych podczas kolizji z konarami drzew rosnących w rezerwacie i zachodzących na graniczące prywatne grunty rolne.	Cięcia pielęgnacyjne oraz obalanie drzew, z obszaru rezerwatu graniczącego z prywatnymi gruntami rolnymi, stwarzających bezpośrednie zagrożenie pożarowe i/lub wycieku olejów z maszyn rolniczych podczas kolizji z ich konarami. Utrzymanie infrastruktury przeciwpożarowej w rezerwacie.
9.	Spływy ścieków bytowych z działek przyległych do rezerwatu, wpływające eutrofizująco na ekosystemy wodne rezerwatu i przyśpieszoną sukcesję.	Podjęcie inicjatyw przewidzianych prawem mających na celu dokładną kontrolę istniejących i projektowanych szamb (w obrębie ewidencyjnym Gwiazdowo gminy Barwice) oraz w oparciu o ich wyniki podejmowanie działań zmierzających do ograniczenia negatywnego oddziaływania.
Zagrodzenia zewnętrzne potencjalne		
10.	Brak.	Brak.

Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 8 maja 2017 r.

„Załącznik nr 3a do zarządzenia Nr 21/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy".

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszarów Natura 2000 Ostoja Drawska PLB320019 oraz Jeziora Czaplineckie PLH320039 pokrywających się z rezerwatem.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1	9110 - kwaśne buczyny niżowe *Luzulo pilosae-Fagetum*	I01 – obce gatunki inwazyjne I.02 – problematyczne gatunki rodzime	X. Brak zagrożeń i nacisków.	Wkroczenie ekspansywnego i inwazyjnego gatunku, tj. rdestowca ostrokończystego *Reynoutria japonica*. Zakwaszanie siedliska przez obce siedliskowo gatunki drzew, w tym modrzewia europejskiego *Larix decidua* i świerka pospolitego *Picea abies.*
2	9130 - żyzne buczyny niżowe *Galio odorati-Fagetum*	I.02 – problematyczne gatunki rodzime	X. Brak zagrożeń i nacisków.	Zakwaszanie siedliska przez obce siedliskowo gatunki drzew, w tym modrzewia europejskiego *Larix decidua* i świerka pospolitego *Picea abies.*
3	9160 - grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*)	I.02 – problematyczne gatunki rodzime	X. Brak zagrożeń i nacisków.	Zakwaszanie siedliska przez obce siedliskowo gatunki drzew, w tym modrzewia europejskiego *Larix decidua* i świerka pospolitego *Picea abies.*
4	91E0 - łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	J02.04.02 - brak zalewania. H01.08 rozproszone zanieczyszczenia wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych. J02.15 Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych.	K01.03 wyschnięcie	Trwałe obniżenie poziomu wód w rzece Dębnicy i powtarzający się brak w niej przepływu w okresie letnim. Spływ nieczystości z nieszczelnych szamb na gruntach sąsiadujących z rezerwatem powodujący użyźnienie siedlisk przyrodniczych i zanik charakterystycznych dla nich gatunków roślin.
5	3150 - starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	J02.15 Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. K01.03 wyschnięcie. H01.05 - rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i	X. Brak zagrożeń i nacisków.	Zakłócanie biegu rzeki (tamy, zmiana koryta). Brak przepływu w okresach letnich oraz ustępowanie gatunków charakterystycznych dla siedliska. Wzrost trofii siedliska związanego z dopływem biogenów (spływy powierzchniowe z pól, dopływ azotu z opadami) oraz spływem powierzchniowym z intensywnie użytkowanych gruntów rolnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		leśnictwem.		
6	6510 - niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	K02. ewolucja biocenotyczna, sukcesja.	A03.03 zaniechanie/ brak koszenia	Sukcesja drzew i krzewów lekkonasiennych.
7	1381 - widłozęb zielony - *Dicranum viride*	X. Brak zagrożeń i nacisków.	X. Brak zagrożeń i nacisków.	-
8	1188 - kumak nizinny *Bombina bombina*	X. Brak zagrożeń i nacisków.	J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska K01.03 wyschnięcie	Potencjalne silne przesuszenie siedlisk.
9.	A236 - dzięcioł czarny *Dryocopus martius*	X. Brak zagrożeń i nacisków.	X. Brak zagrożeń i nacisków.	-

Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 8 maja 2017 r.

„Załącznik nr 4 do zarządzenia Nr 21/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy".

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

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych[2)]
1.	Cięcia i zabiegi pielęgnacyjne mające na celu przywracanie równowagi i większej naturalności w ekosystemach częściowo niezgodnych z siedliskiem, tj. płatach kwaśnej i żyznej buczyny zdominowanych przez świerk oraz w świerczynach na siedliskach grądowych (północna część rezerwatu) poprzez stopniowe usuwanie z rezerwatu gatunków obcych siedliskowo w tym świerka *Picea abies* i modrzewia *Larix decidua*. Protegowanie warunków do naturalnego odnowienia gatunków liściastych, w tym buka, dęba, graba.	Wydzielenia: 336a – 5Św1Ol1So1Bk 88 lat, 2Bk 123 lata, zwarcie przerywane, 336b – 8Brz2Ol 53 lata, zwarcie przerywane, 336c – 4Db2Św1Bk 16 lat, 1Bk1Db1Kl 23 lata, zwarcie przerywane, 336d – 5Ol1Js 1Bk 93 lata, 2Bk 133 lata, 1Ol 68 lat, zwarcie przerywane, 336f – 5Bk 103 lata, 3Bk 133 lata, 1Św1Bk 83 lata, zwarcie przerywane, 336h – 7So1Brz 73 lata, 1Bk1Brz 53 lata, zwarcie przerywane, 337a – 5Bk 83 lata, 3So1Bk 123 lata, zwarcie przerywane umiarkowane, 337b – 7So 83 lata, 1Bk1Św 58 lat, 1Db 123 lata, zwarcie przerywane, 345a – 8Db1Bk 33 lata, 1Bk 46 lat, zwarcie umiarkowane, 345b – 5Św3So2Db 44 lata, zwarcie przerywane, 345d – 5Ol 38 lat, 3Św2Ol 44 lata, zwarcie umiarkowane, 345f - 9Św1Ol 44 lata, zwarcie umiarkowane, 345k – 6Bk 108 lat, 2Bk1Brz 83 lata, 1Bk 133 lata, zwarcie umiarkowane / docelowo bez zmian, 345m – 7Ol1Brz 53 lata, 2Ol 83 lata, zwarcie przerywane/ docelowo bez zmian, 346a – 6Bk 108 lat, 2Bk 133 lata, 1Bk1Ol 88 lat, zwarcie umiarkowane/ docelowo bez zmian, 346b – 5Św1Ol1Brz1Db 42lata, 1Brz1Ol 53 lata, zwarcie przerywane, 347a – 4Bk1Brz 103 lata, 1Bk 133 lata, 3Bk1Brz 73 lata, zwarcie przerywane, 347b – 4Św3Md 88 lat, 2So1Św 63 lata, zwarcie przerywane, 347c – 2Bk1Db 103 lata, 2Bk 133 lata, 1Bk1Ol1Św1Brz1Gb 83 lata, zwarcie przerywane, 347d – 6Db2Bk1Gb 20 lat, 1Bk 13 lat, zwarcie umiarkowane, 347g – 6Db 133 lata, 1Gb1Bk1Ol 53 lata,1Db 93 lata, zwarcie przerywane, 347i – 3Św2Db 93 lata, 2Os1Gb 63 lata, 2Db 133 lata, zawarcie przerywane, 347j – 7Brz2So1Św 53 lata, zwarcie umiarkowane, 347k - 5Brz2So2Św 53 lata, 1Św 73 lata, zwarcie	336a, b, c, d f, h, 337a, b, 345a, b, d, f, k, m, 346a, b, 347a, b, c, d, g, i, j, k, l, m, n, 350c, d, f, g, h, j, k, l, m, 351a, b, c, d, f, g, h, i, k, l, m, p, r, t na łącznej powierzchni 67,90 ha. Ekochora 2– drzewostany z zaawansowaną obecnie przebudową oraz ekochora 3 - drzewostany stanowiące bardzo zniekształcone i zdegradowane siedliska przyrodnicze.

[2)] według Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Połczyn na lata 2008 – 2017.

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych[2)]
		przerywane, 347l – 5Bk 133lata, 2Bk 103 lata, 1Ol1Św 88 lat, 1Ol 63 lata, zwarcie przerywane 347m – 3Św2Db 13 lat, 2Db2Św 19 lat, 1Bk 20 lat, zwarcie przerywane, 347n – 9So1Brz 56 lat, zwarcie przerywane, 350c – 6So2Brz2Md 47 lat, zwarcie umiarkowane, 350d – 5So2Brz1Db1Św1Bk 38 lat, zwarcie umiarkowane, 350f – 7Bk3Db 133 lata, zwarcie luźne, 350g – 6Św2Bk1So 103 lat, 1So 133 lata, zwarcie luźne, 350h – 7So 73 lata, 3 So 48 lat, zwarcie umiarkowane, 350j – 8So1Brz 47 lat, 1Ol 73 lata, zwarcie umiarkowane, 350k – 9So 47lat, 1Ol 73 lata, zwarcie umiarkowane, 350l – 5Ol 21 lat, 2Brz1Db 48 lat, 2Ol 78 lat, zwarcie luźne, 350m – 7So3Ol 48 lat, zwarcie przerywane, 351a – 6So4Brz 55 lat, zwarcie przerywane/ bez zmian, 351b – 7Bk1Db 133 lata, 1Bk1Św 93 lata, zwarcie przerywane, 351c – 8So2Brz 53 lata, zwarcie umiarkowane/ bez zmian, 351d – 6So2Brz2Św 68 lat, zwarcie umiarkowane, 351f – 5Bk2So1Św 108 lat, 2Bk 153 lata, zwarcie umiarkowane, 351g – 5Bk1Db 133 lata, 1Bk1Św1Md1Ol 93 lata, zwarcie przerywane, 351h – 9So1Ol 73 lata, zwarcie umiarkowane, 351i – 5Brz2Md2So1Db 48 lat, zwarcie umiarkowane, 351k – 8So2Brz 48 lat, zwarcie przerywane, 351l – 6So2Brz1Św1Md 48 lat, zwarcie umiarkowane, 351m – 6So2Św1Brz 45 lat, 1Św 88 lat, zwarcie przerywane, 351p – 10 So 48 lat, zwarcie umiarkowane, 351r – 4So2Md1Brz1Św1Ol 48 lat, 1Ol 68 lat, zwarcie umiarkowane, 351t – 10So 73 lata, zwarcie przerywane. Mechaniczna stopniowa wycinka egzemplarzy świerka *Picea abies* i modrzewia *Larix decidua* oraz realizacja zabiegów pielęgnacyjnych (według potrzeb) w drzewostanach, protegujących rozwój rodzimych gatunków liściastych: buka, dęba, graba (odnowienia naturalne i sztuczne). Ilość nawrotów cięć oraz szczegółowy termin ich wykonania – rozłożone na 3 okresy urządzania Nadleśnictwa Połczyn w trakcie obowiązywania niniejszego planu. Pierwsze cięcie i zabiegi pielęgnacyjne rozpocząć nie później niż w trzecim roku obowiązywania planu. Pozyskaną masę – około 500 m^3 drewna gatunków obcych usuwać poza teren rezerwatu w kwartałach jesienno – zimowych, po zakończeniu zabiegów. Zabiegi realizować poza miejscami występowania widłozębu zielonego *Dicranum viride* (oddz. 347a) występującego tu w łęgu *Stellario-Alnetum* w sąsiedztwie kwaśnej buczyny na zboczu. Martwe drzewa rodzimych gatunków liściastych należy pozostawiać w rezerwacie.	

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych[2)]
2.	Zwalczanie łanu rdestowca ostrokończystego *Reynoutria japonica.*	Usuwanie okazów za pomocą metod kombinowanych – chemicznego (z użyciem środków mających zastosowanie w leśnictwie) oraz mechanicznego (koszenie i wykopywanie kłączy) stosowanych jednocześnie, kilka razy do roku - minimum dwukrotnie w ciągu roku w czerwcu i wrześniu (do skutku). Stanowisko monitorować corocznie.	Oddz. 351 n na łącznej powierzchni 0,02 ha. Ekochora 4.
3.	Ukierunkowanie ruchu turystycznego w rezerwacie.	Utrzymanie sprawności technicznej (konserwacja) ścieżki przyrodniczej wraz z obecną na jej trasie infrastrukturą (w terminach zależnych od potrzeb). Podkrzesywanie i obalanie drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu wzdłuż szlaków komunikacyjnych sąsiadujących bezpośrednio z rezerwatem. Przecinanie przewracających się drzew, z jednoczesnym pozostawieniem wszystkich fragmentów w rezerwacie - terminach i rozmiarze zależnych od potrzeb. Sprzątanie zaśmieceń z trasy ww. szlaku – według potrzeb.	Część oddziałów 330b, 347a, d, f, g, o, 350a, j, ~a, 351g, h, m, o, p, ~a oraz wzdłuż granic rezerwatu, obszar wzdłuż szlaku komunikacyjnego/ drogi publicznej Gwiazdowo – Uradz.
4.	Utrzymanie właściwych stosunków wodnych na siedliskach starorzeczy i naturalnych zbiorników eutroficznych, łęgów olszowych i jesionowych, grądu subatlantyckiego oraz kwaśnej i żyznej buczyny – poprzez dopuszczenie w uzasadnionych przypadkach, tj. przy przegęszczeniu populacji bobra europejskiego *Castor fiber* oraz długotrwałym stagnowaniu wód na ww. siedliskach (przez okres ponad 6 miesięcy), rozbiórki tam bobrowych na rowach i rzece Dębnicy oraz utrzymanie właściwego stanu cieków (konserwację w zależności od potrzeb). Likwidacja nielegalnych spiętrzeń na rzece Dębnicy, utrzymanie drożności rzeki i coroczna kontrola.		Działki ewidencyjne nr 2/2, 2/3 i 350/5 obręb Gwiazdowo – rzeka Dębnica oraz oddz. 336~b, ~c, 345~a, ~b, 347~a.
5.	Mechaniczne koszenie niżowych łąk świeżych – corocznie, jednokrotnie w terminie od 15 sierpnia do 30 września lub optymalnie dwukrotnie w terminach czerwiec-lipiec i sierpień/wrzesień. Usunięcie skoszonej runi poza obszar rezerwatu niezwłocznie po wykonaniu prac.		Oddz. 347~d, ~f, 350i, 351j, o, i na łącznej powierzchni 0,58 ha
6.	Cięcia pielęgnacyjne oraz obalanie drzew, z obszaru rezerwatu graniczącego z prywatnymi gruntami rolnymi, stwarzających bezpośrednie zagrożenie pożarowe i/lub wycieku olejów z maszyn rolniczych podczas kolizji z ich konarami.	Regularne coroczne kontrole stanu zachowania drzew w pasie granicznym oraz w oparciu o ich wyniki cięcia pielęgnacyjne i obalanie drzew, z warunkiem przeciągnięcia i pozostawienia drewna w granicach rezerwatu.	Pas 15 metrów do wnętrza rezerwatu, wzdłuż granicy obiektu w wydzieleniach 336a, b, c, d, g, h, 337a, b, 345k, l, m, 346a, b, 347a, b, l, o, 350a, c, d, h, j, 351c, d, i, k, l, m) graniczących z działkami nr 34, 39/1, 39/2, 39/4, 35/6, 40/1, 41, 42, 43 obręb Gwiazdowo).
7.	Okresowa konserwacja linii elektroenergetycznych według potrzeb. Wycinka drzew i krzewów w pasie technicznym ww. linii, raz na 5 lat w terminie od 1 października do 28 lutego (z pominięciem sezonu wegetacyjnego roślin i lęgowego zwierząt).		Oddz. 347~d, ~f, 351i, j, o, s na łącznej powierzchni 0,58 ha.

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych[2)]
8.	Utrzymanie sprawności technicznej (konserwacja) infrastruktury, w tym leśnych dróg przeciwpożarowych. Patrolowanie terenu w okresie zagrożenia pożarowego (w terminie marzec – październik).		Drogi leśne w granicach rezerwatu – oddz. 336~a, ~d, 350~a, ~c, 351~a na łącznej powierzchni 0,50 ha.
9.	Monitoring stanowisk widłozębu zielonego *Dicranum viride*, hildenbrandii rzecznej *Hildenbrandtia rivularis* i pliszki górskiej *Motacilla cinerea* – raz na lata.		Cały obszar rezerwatu.

Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 8 maja 2017 r.

„Załącznik nr 6 do zarządzenia Nr 21/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Przełom Rzeki Dębnicy".

Działania ochronne dla części obszarów Natura 2000 Ostoja Drawska PLB320019 oraz Jeziora Czaplineckie PLH320039 pokrywających się z rezerwatem, dotyczące ochrony czynnej siedlisk i gatunków, monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zakres prac	Miejsce realizacji[3)]	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
Działania ochrony czynnej					
1.	9110 - kwaśne buczyny niżowe *Luzulo pilosae-Fagetum* 9130 - żyzne buczyny niżowe *Galio odorati-Fagetum* 9160 - grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*) 91E0 - łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Mechaniczna stopniowa wycinka egzemplarzy świerka *Picea abies* i modrzewia *Larix decidua* oraz realizacja zabiegów pielęgnacyjnych (według potrzeb) w drzewostanach, protegujących rozwój rodzimych gatunków liściastych: buka, dęba, graba (odnowienia naturalne i sztuczne) – działanie tożsame z lp. 1 załącznika nr 4 do zarządzenia.	336a, b, c, d f, h, 337a, b, 345a, b, d, f, k, m, 346a, b, 347a, b, c, d, g, i, j, k, l, m, n, 350c, d, f, g, h, j, k, l, m, 351a, b, c, d, f, g, h, i, k, l, m, p, r, t na łącznej powierzchni 67,90 ha. Ekochora 2– drzewostany z zaawansowaną obecnie przebudową oraz ekochora 3 - drzewostany stanowiące bardzo zniekształcone i zdegradowane siedliska przyrodnicze.	Ilość nawrotów cięć oraz szczegółowy termin ich wykonania – rozłożone na 3 okresy urządzania Nadleśnictwa Połczyn w trakcie obowiązywania niniejszego planu. Pierwsze cięcie i zabiegi pielęgnacyjne rozpocząć nie później niż w trzecim roku obowiązywania planu.	Nadleśnictwo Połczyn

[3)] w wydzieleniach Nadleśnictwa Połczyn według planu urządzenia lasu na lata 2008-2017.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zakres prac	Miejsce realizacji[3)]	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
2.	3150 - starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne, 91E0 - łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 9110 - kwaśne buczyny niżowe *Luzulo pilosae-Fagetum*, 9130 - żyzne buczyny niżowe *Galio odorati-Fagetum*, 9160 - grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*)	Utrzymanie właściwych stosunków wodnych na siedliskach starorzeczy i naturalnych zbiorników eutroficznych, łęgów olszowych i jesionowych, grądu subatlantyckiego oraz kwaśnej i żyznej buczyny – poprzez dopuszczenie w uzasadnionych przypadkach, tj. przy przegęszczeniu populacji bobra europejskiego *Castor fiber* oraz długotrwałym stagnowaniu wód na ww. siedliskach (przez okres ponad 6 miesięcy), rozbiórki tam bobrowych na rowach i rzece Dębnicy oraz utrzymania drożności cieków – działanie tożsame z lp. 4 załącznika nr 4 do zarządzenia.	346c, 351m, n, r; 336a, d, g, 345b, c, d, f, h, i, j, k, 346a, 347l, o, 350j, k, l, m, n, 351g, h, k, l, r, t; 336d, f, g, h, 337a, b, 345a, b, k, l, m, 346a, b, 347a, b, d, g, i, j, k, l, m, n, o, 350a, b, f, 351a, b, c, d, f, g, i, l, m, r, t; 336d, f, g, 337b, 345i, k, 346a, 347c, 350g, 351g, h; 336a, b, c, d, f.	W zależności od potrzeb.	Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie (rzeka Dębnica) i Nadleśnictwo Połczyn (rowy w oddziałach leśnych).
3.	91E0 - łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Usunięcie łanu rdestowca ostrokończystego *Reynoutria japonica* za pomocą metod kombinowanych – chemicznego (z użyciem środków mających zastosowanie w leśnictwie) oraz mechanicznego (koszenie i wykopywanie kłączy) stosowanych jednocześnie, kilka razy do roku. W razie potrzeby usunięcie całego pokładu ziemi na głębokości 3 m i w promieniu 7 m od macierzystej kępy oraz wywiezienie gruntu poza obszar rezerwatu – działanie tożsame z lp. 2 załącznika nr 4 do zarządzenia.	351m.	Corocznie, aż do ustąpienia gatunku z obszaru rezerwatu.	RDOŚ w Szczecinie
	6510 - niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	Mechaniczne koszenie niżowych łąk świeżych wraz z usunięciem skoszonej runi poza obszar rezerwatu niezwłocznie po wykonaniu prac – działanie tożsame z lp. 5 załącznika nr 4 do zarządzenia.	350j, 351j, o, s.	Corocznie, jednokrotnie w terminie od 15 sierpnia do 30 września lub optymalnie dwukrotnie w terminach czerwiec-lipiec i sierpień/wrzesień.	Nadleśnictwo Połczyn
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony					
4.	9110 - kwaśne buczyny niżowe *Luzulo pilosae-*	Monitoring stanu zachowania siedliska na podstawie metodyki Głównego Inspektora	336d, f, g, h, 337a, b, 345a, b, k, l, m, 346a, b, 347a, b,	Co 5 lat, pierwsze prace przeprowadzić w latach	RDOŚ w Szczecinie

Lp.	Przedmiot ochrony	Zakres prac	Miejsce realizacji[3)]	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
	Fagetum	Ochrony Środowiska.	d, g, i, j, k, l, m, n, o, 350a, b, f, 351a, b, c, d, f, g, i, l, m, r, t.	2018-2019.	
5.	9130 - żyzne buczyny niżowe *Galio odorati-Fagetum*	Monitoring stanu zachowania siedliska na podstawie metodyki Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.	336d, f, g, 337b, 345i, k, 346a, 347c, 350g, 351g, h.	Co 5 lat, pierwsze prace przeprowadzić w latach 2018	RDOŚ w Szczecinie
6.	9160 - grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*)	Monitoring stanu zachowania siedliska na podstawie metodyki Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.	336a, b, c, d, f.	Co 5 lat, pierwsze prace przeprowadzić w latach 2018	RDOŚ w Szczecinie
7.	91E0 - łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Monitoring stanu zachowania siedliska na podstawie metodyki Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.	336a, d, g, 345b, c, d, f, h, i, j, k, 346a, 347l, o, 350j, k, l, m, n, 351g, h, k, l, r, t.	Co 5 lat, pierwsze prace przeprowadzić w latach 2018-2019.	RDOŚ w Szczecinie
8.	3150 - starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	Monitoring stanu zachowania siedliska na podstawie metodyki Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.	346c, 351m, n, r.	Co 5 lat, pierwsze prace przeprowadzić w latach 2018-2019, Kontrole poziomu wód w rzece Dębnicy prowadzić corocznie w sezonie letnim.	RDOŚ w Szczecinie
9.	6510 - niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	Monitoring stanu zachowania siedliska na podstawie metodyki Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.	350j, 351j, o, s.	Co 5 lat, pierwsze prace przeprowadzić w latach 2018-2019.	RDOŚ w Szczecinie
10.	1381 - widłozęb zielony - *Dicranum viride*	Monitoring stanu zachowania gatunku na podstawie metodyki Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.	347a.	Co 5 lat, pierwsze prace przeprowadzić w latach 2018-2019 (w okresie maj-sierpień).	RDOŚ w Szczecinie
11.	1188 - kumak nizinny *Bombina bombina*	Monitoring stanu zachowania gatunku i jego siedliska na podstawie metodyki Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.	346c, 351m, n, r.	Raz na 3 lata, jeśli obserwacje w jednym roku nie przyniosą skutku, badania kontynuować przez następne dwa lata	RDOŚ w Szczecinie
12.	A236 - dzięcioł czarny *Dryocopus martius*	Monitoring stanu zachowania gatunku i jego siedliska na podstawie metodyki Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.	Cały obszar rezerwatu.	Raz na 3 lata.	RDOŚ w Szczecinie

Lp.	Przedmiot ochrony	Zakres prac	Miejsce realizacji[3)]	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
13.	3150 - starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne 91E0 - łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 9110 - kwaśne buczyny niżowe *Luzulo pilosae-Fagetum* 9130 - żyzne buczyny niżowe *Galio odorati-Fagetum* 9160 - grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*)	Kontrole terenowe mające na celu ustalenie skuteczności działań służących utrzymaniu właściwych stosunków wodnych (działanie odpowiadające wymienionemu w lp. 4 załącznika nr 4 do zarządzenia.)	346c, 351m, n, r; 336a, d, g, 345b, c, d, f, h, i, j, k, 346a, 347l, o, 350j, k, l, m, n, 351g, h, k, l, r, t; 336d, f, g, h, 337a, b, 345a, b, k, l, m, 346a, b, 347a, b, d, g, i, j, k, l, m, n, o, 350a, b, f, 351a, b, c, d, f, g, i, l, m, r, t; 336d, f, g, 337b, 345i, k, 346a, 347c, 350g, 351g, h; 336a, b, c, d, f.	Raz na 2 lata.	RDOŚ w Szczecinie