



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO

---

Olsztyn, dnia 9 sierpnia 2016 r.

Poz. 3282

**Zarządzenie**  
**Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie**

z dnia 3 sierpnia 2016 r.

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Budwity PLH280010**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651, z późn. zm.<sup>1)</sup>) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Budwity PLH280010, zwanego dalej: „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granicy obszaru Natura 2000 w postaci wykazu współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000, określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6. 1. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

2. Lokalizację siedlisk przyrodniczych na terenie obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

3. Lokalizację działań ochronnych określa załącznik nr 7 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Olsztynie

**Agata Moździerz**

---

<sup>1)</sup>Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2014 r. poz. 926, z 2015 r. poz. 1045 i 1688 oraz z 2016 r. poz. 422.

Załącznik nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 3 sierpnia 2016 r.

**Opis granicy obszaru Natura 2000 Budwity PLH280010 w postaci wykazu współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.**

ID	X	Y
1.	545600,02	673479,92
2.	545650,02	673471,25
3.	545670,18	673474,46
4.	545694,54	673478,33
5.	545694,94	673478,40
6.	545709,71	673480,74
7.	545731,63	673482,59
8.	545732,48	673482,66
9.	545782,34	673486,85
10.	545810,44	673486,77
11.	545854,63	673484,22
12.	545936,17	673470,84
13.	545928,79	673459,03
14.	545907,32	673424,67
15.	545863,44	673266,97
16.	545853,69	673239,49
17.	545844,93	673221,80
18.	545843,05	673218,00
19.	545836,52	673208,39
20.	545791,30	673179,32
21.	545780,21	673161,17
22.	545782,58	673127,07
23.	545794,10	673094,98
24.	545811,95	673056,48
25.	545858,46	672956,17
26.	545865,37	672928,87
27.	545868,26	672917,44
28.	545870,03	672910,46
29.	545871,50	672904,68
30.	545875,29	672897,84
31.	545879,71	672889,86
32.	545891,89	672867,87
33.	545892,77	672853,15
34.	545893,12	672847,14
35.	545855,47	672723,09
36.	545845,53	672690,32
37.	545845,35	672680,93
38.	545849,84	672670,84
39.	545864,28	672638,37
40.	545865,25	672635,04
41.	545868,84	672622,78
42.	545874,27	672616,60
43.	545894,85	672593,20
44.	545901,98	672588,50
45.	545938,76	672564,25
46.	545944,12	672558,43
47.	545964,19	672536,66

ID	X	Y
48.	545973,35	672527,92
49.	545993,66	672508,54
50.	546026,56	672483,34
51.	546064,48	672454,27
52.	546074,76	672446,39
53.	546108,06	672399,98
54.	546127,43	672363,80
55.	546144,64	672341,28
56.	546161,57	672326,80
57.	546182,07	672316,65
58.	546187,49	672313,97
59.	546201,56	672299,72
60.	546200,40	672280,86
61.	546197,93	672240,70
62.	546197,62	672235,58
63.	546251,86	672165,44
64.	546284,66	672131,11
65.	546287,36	672127,32
66.	546292,57	672120,00
67.	546339,10	672054,71
68.	546363,37	672020,66
69.	546390,07	671983,18
70.	546353,92	671917,26
71.	546330,00	671871,35
72.	546310,38	671845,26
73.	546271,57	671793,65
74.	546195,19	671721,34
75.	546172,44	671691,45
76.	546079,18	671612,72
77.	546081,75	671609,71
78.	546110,95	671578,70
79.	546148,74	671518,78
80.	546193,98	671485,58
81.	546272,56	671427,26
82.	546330,77	671336,98
83.	546347,18	671311,54
84.	546369,07	671277,59
85.	546408,94	671127,40
86.	546448,04	671061,81
87.	546453,59	671029,63
88.	546389,33	670973,65
89.	546409,35	670927,25
90.	546314,89	671028,98
91.	546312,83	671031,20
92.	546209,46	670977,19
93.	546120,34	670907,56
94.	546102,83	670898,48

ID	X	Y
95.	545927,35	670835,43
96.	545846,80	670793,84
97.	545715,36	670723,58
98.	545678,53	670703,89
99.	545580,87	670653,96
100.	545511,80	670605,60
101.	545465,41	670611,76
102.	545422,97	670626,05
103.	545357,53	670636,79
104.	545316,12	670666,47
105.	545214,18	670703,65
106.	544963,02	670610,41
107.	544556,91	671075,75
108.	544530,53	671073,15
109.	544522,53	671071,86
110.	544471,67	671098,22
111.	544451,14	671113,26
112.	544421,46	671134,99
113.	544410,96	671176,18
114.	544428,61	671231,75
115.	544424,73	671275,51
116.	544435,72	671329,85
117.	544429,00	671377,87
118.	544429,92	671461,34
119.	544420,06	671493,83
120.	544400,50	671578,59
121.	544390,90	671603,72
122.	544380,90	671616,44
123.	544343,35	671649,87
124.	544342,16	671650,93
125.	544276,76	671700,23
126.	544198,89	671708,55
127.	544142,78	671646,26
128.	544189,29	671758,27
129.	544201,52	671787,22
130.	544243,05	671885,55
131.	544285,55	671986,26
132.	544350,74	672141,78
133.	544378,90	672207,25
134.	544438,24	672350,98
135.	544362,46	672401,36
136.	544335,06	672428,68
137.	544324,68	672478,67
138.	544280,68	672499,08
139.	544124,67	672553,12
140.	544043,20	672612,58
141.	544059,91	672625,11

ID	X	Y
142.	544131,81	672689,53
143.	544208,44	672778,96
144.	544280,60	672865,94
145.	544329,90	672849,39
146.	544353,87	672834,59
147.	544424,03	672794,96
148.	544502,47	672722,97
149.	544648,18	672683,70
150.	544719,73	672756,09
151.	544788,83	672843,01
152.	544814,84	672894,30
153.	544823,39	672919,79
154.	544747,76	672945,60
155.	544728,36	673012,48
156.	544702,44	673038,94
157.	544664,40	673077,80
158.	544726,04	673111,46

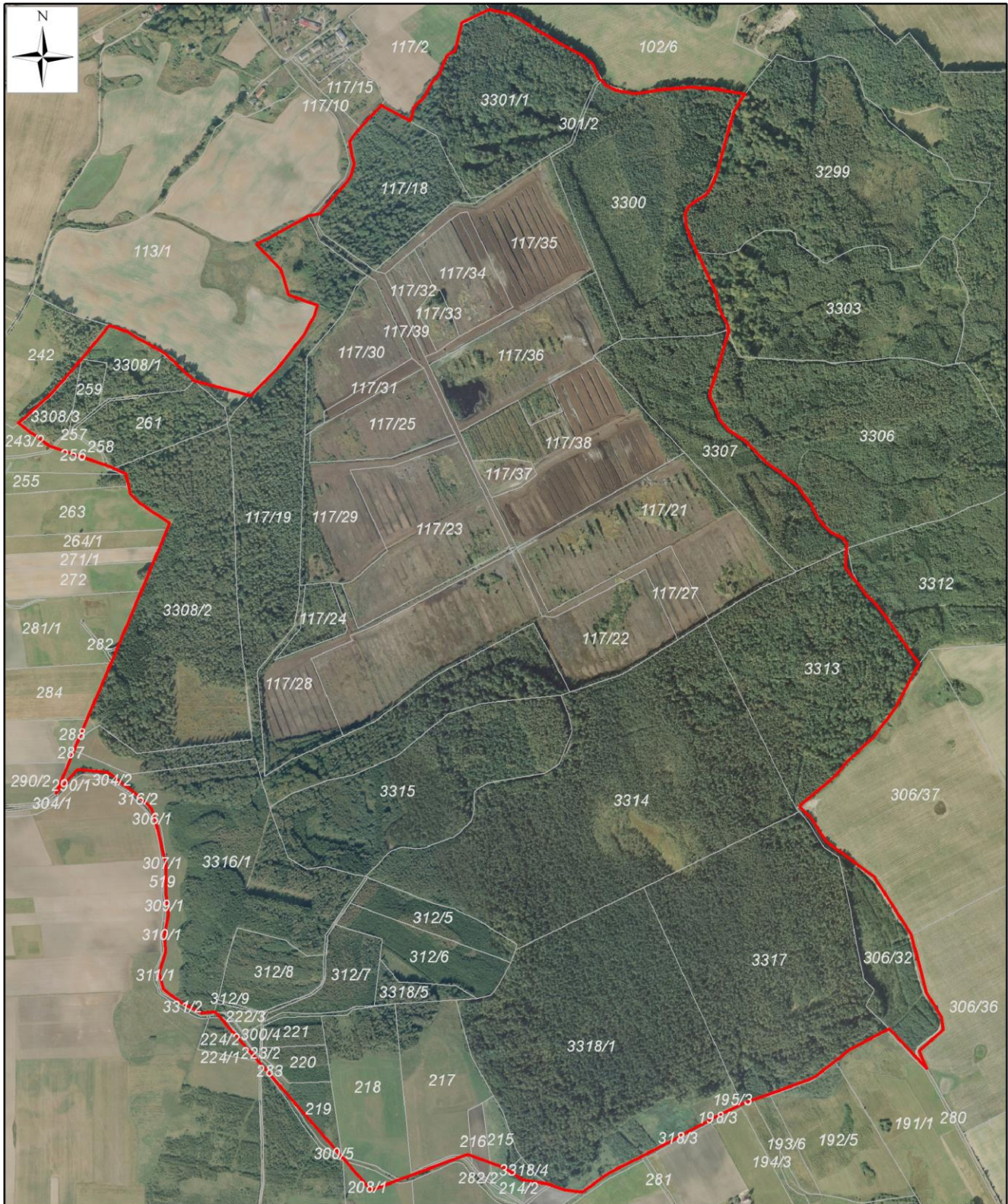
ID	X	Y
159.	544799,23	673151,42
160.	544829,14	673157,68
161.	544867,93	673203,49
162.	544900,91	673242,39
163.	544903,69	673246,87
164.	544911,11	673258,89
165.	544914,93	673272,54
166.	544919,49	673288,82
167.	544912,70	673309,46
168.	544907,31	673347,66
169.	544933,06	673381,57
170.	544989,55	673441,47
171.	545062,61	673400,41
172.	545066,74	673404,62
173.	545074,62	673435,62
174.	545099,49	673460,96
175.	545123,61	673502,89

ID	X	Y
176.	545140,97	673522,18
177.	545159,28	673569,53
178.	545181,57	673583,33
179.	545193,68	673632,78
180.	545199,25	673655,55
181.	545270,07	673690,71
182.	545309,38	673682,67
183.	545326,86	673679,09
184.	545415,78	673625,83
185.	545441,86	673610,21
186.	545514,73	673569,01
187.	545538,57	673548,62
188.	545557,88	673508,49
189.	545567,61	673503,53
190.	545575,05	673492,55
191.	545600,02	673479,92





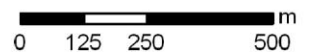
Załącznik nr 2 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 3 sierpnia 2016 r.

**Mapa obszaru Natura 2000 Budwity PLH280010.**



**LEGENDA:**

-  granica obszaru Natura 2000
-  działki ewidencyjne





Załącznik nr 3 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 3 sierpnia 2016 r.

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Budwity PLH280010.**

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia	
		Istniejące	Potencjalne
1.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	J02.01: Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie – <i>Niestabilne warunki wodne</i> [płaty 1-3] K02.01: Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) – <i>Zarastanie sosną Pinus sylvestris</i> [płaty 1-2] <i>lub sosną i brzozą Betula sp.</i> [płat 3]	X: Brak zagrożeń i nacisków – Nie zidentyfikowano zagrożeń potencjalnych
2.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	I01: Obce gatunki inwazyjne – <i>Inwazja gatunków obcych ekologicznie (głównie brzozy Betula sp. i trzęślicy modrej Molinia caerulea) oraz geograficznie (Campylopus retroflexus).</i> <i>W przypadku braku podjęcia działań ochronnych – postępująca mineralizacja torfu i dalsza inwazja gatunków obcych ekologicznie i geograficznie</i> J02.01: Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie – <i>Przesuszenie</i>	X: Brak zagrożeń i nacisków – Nie zidentyfikowano zagrożeń potencjalnych
3.	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Brak podstaw do oceny zagrożeń. Siedlisko nie występuje w obszarze. Z powodu pierwotnego błędu naukowego i omyłkowego wpisania siedliska jako przedmiot ochrony obszaru Natura 2000, po akceptacji przez GDOŚ, siedlisko czeka na akceptację zmiany statusu przez Komisję Europejską i usunięcie z listy przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000.	
3.	9160 Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	I01: Obce gatunki inwazyjne: – <i>Ekspansja niecierpka drobnokwiatowego Impatiens parviflora</i> [płaty 1-3] – <i>Duży udział w drzewostanie gatunków drzew obcych ekologicznie (głównie świerk Picea abies i brzoza Betula sp.)</i> [płaty 2-3]	X: Brak zagrożeń i nacisków – Nie zidentyfikowano zagrożeń potencjalnych
4.	91D0 Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> ) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne	J02.01: Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie – <i>Silne przesuszenie, mineralizacja torfów</i> [płaty 2-6] I01: Obce gatunki inwazyjne: – <i>Dominacja w runie gatunków obcych ekologicznie (głównie borówki czarnej Vaccinium myrtillus) i florystyczne upodobnienie się fitocenozy do zbiorowiska boru świeżego</i> [płaty 5, 6] – <i>Dominacja w runie gatunków obcych ekologicznie (głównie jeżyny Bellardiego Rubus pedemontanus, kruszyny Frangula alnus, trzęślicy modrej Molinia caerulea)</i> [płat 4] – <i>Dominacja w runie i drzewostanie gatunków obcych ekologicznie (głównie borówki czarnej Vaccinium myrtillus, trzęślicy modrej Molinia caerulea, śmiatka pogiętego Deschampsia flexuosa, buka zwyczajnego Fagus sylvatica) i florystyczne upodobnienie się fitocenozy do zbiorowiska boru świeżego</i> [płat 3] K02.02: zmiana składu gatunkowego (sukcesja) – <i>Nie w pełni wykształcona charakterystyczna struktura fitocenozy</i> [płat 2] X: Brak zagrożeń i nacisków [płat 1] – <i>Ze względu na właściwy stan ochrony (FV)</i>	X: Brak zagrożeń i nacisków – Nie zidentyfikowano zagrożeń potencjalnych

Załącznik nr 4 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 3 sierpnia 2016 r.

### Cele działań ochronnych obszaru Natura 2000 Budwity PLH280010.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Poprawa obecnego niezadowalającego stanu ochrony (U1) do stanu właściwego (FV) poprzez poprawę wskaźnika <i>Obecność krzewów i drzew</i> [płaty 1-2]</li> <li>– Poprawa obecnego złego stanu ochrony (U2) co najmniej do stanu niezadowalającego (U1) wskaźników <i>Obecność krzewów i drzew</i> oraz <i>Melioracje odwadniające</i> [płat 3]</li> </ul>
2.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Poprawa obecnego złego stanu ochrony (U2) co najmniej do stanu niezadowalającego (U1) poprzez poprawę parametru struktury i funkcji siedliska w wyniku ustabilizowania warunków wilgotnościowych</li> <li>– Zainicjowanie procesów służących odtworzeniu na tym terenie siedliska przyrodniczego 7110</li> </ul>
3.	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Brak podstaw do określenia celów działań ochronnych. Siedlisko nie występuje w obszarze. Z powodu pierwotnego błędu naukowego i omyłkowego wpisania siedliska jako przedmiot ochrony obszaru Natura 2000, po akceptacji przez GDOŚ, siedlisko czeka na akceptację zmiany statusu przez Komisję Europejską i usunięcie z listy przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000.
4.	9160 Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Poprawa obecnego niezadowalającego stanu ochrony siedliska (U1) do stanu właściwego (FV) poprzez poprawę wskaźników <i>Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie</i> oraz <i>Udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez „wczesno sukcesyjnych”)</i> [płat 1]</li> <li>– Poprawa obecnego złego stanu ochrony siedliska (U2) co najmniej do stanu niezadowalającego (U1) poprzez poprawę wskaźników <i>Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie</i> oraz <i>Udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez „wczesnosukcesyjnych”)</i> [płaty 2 i 3]</li> <li>– Zainicjowanie odtwarzania zasobów martwego drewna (łącznie zasoby &gt;10% jako udział „objętości martwego drewna do objętości drzew żywych”) [płaty 1-3]</li> </ul>
5.	91D0 Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> ) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Utrzymanie obecnego właściwego stanu ochrony (FV) [płat 1]</li> <li>– Poprawa wskaźnika <i>Uwodnienie</i> z obecnego niezadowalającego stanu ochrony (U1) do stanu właściwego (FV) [płat 2]</li> <li>– Poprawa wskaźnika <i>Uwodnienie</i> z obecnego złego stanu ochrony (U2) co najmniej do stanu niezadowalającego (U1) [płaty 3-6]</li> </ul>

Załącznik nr 5 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 3 sierpnia 2016 r.

**Działania ochronne ze wskazaniem obszarów ich wdrażania oraz podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie na terenie obszaru Natura 2000 Budwity PLH280010.**

Przedmiot ochrony	Działania ochronne		Termin realizacji	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	Nr	Zakres działania			
<b><i>Działania ochrony czynnej</i></b>					
7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	1.	Usunięcie drzew gatunków liściastych poprzez obrączkowanie starszych drzew oraz wrywanie siewek i podrostów, jak również gatunków iglastych poprzez ich wycinkę w okresie zimowym przy zalegającej pokrywie śnieżnej. Ścięte drzewa należy usuwać poza teren torfowiska.	W okresie obowiązywania kolejnego PUL (od 2020 roku)	Cały obszar siedliska [płaty 1-3] – zgodnie z załącznikiem nr 6	Nadleśnictwo Dobrocin na podstawie porozumienia z RDOŚ Olsztyn
7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	2.	Rekultywacja złoża i wstępne działania renaturyzacji złoża: - usunięcie zmurszałej wierzchniej warstwy złoża, - niwelacja złoża (z wyjątkiem „wysp” mineralnych), - usunięcie infrastruktury należącej do kopalni, - odcinkowa blokada rowów I i II-go rzędu – z wykorzystaniem niezmineralizowanego torfu	Po zakończeniu koncesji na wydobywanie torfu	Cały obszar siedliska – zgodnie z załącznikiem nr 6	Hollas Sp. z o.o. – zgodnie z obowiązującą dokumentacją dotyczącą rekultywacji torfowiska. W przypadku niewystarczających działań rekultywacyjnych – RDOŚ Olsztyn
7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	3.	Kompleksowe opracowanie i wdrożenie innowacyjnego programu renaturyzacji obiektu: a) W przypadku braku wystarczających efektów zadania nr 2 – opracowanie dokumentacji technicznej na potrzeby uzyskania niezbędnych pozwoleń (pozwolenie na budowę, pozwolenie wodno-prawne) na budowę urządzeń hydrotechnicznych b) Budowa urządzeń hydrotechnicznych na rowach na terenie obecnej kopalni torfu (liczbę wymaganych urządzeń wskaże wykonana dokumentacja techniczna)	2017-2018  2019-2024	Cały obszar siedliska – zgodnie z załącznikiem nr 6	RDOŚ Olsztyn
<b><i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i></b>					
7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	4.	Wygaszenie prac eksploatacyjnych (po zakończeniu okresu koncesji) w zakresie pozyskiwania torfu i usunięcie z terenu siedliska infrastruktury związanej z pracami wydobywczymi (maszyny, torowiska, przepusty, mostki, tablice ostrzegawcze, informacyjne, itp.)	Po zakończeniu koncesji na wydobywanie torfu	Cały obszar siedliska – zgodnie z załącznikiem nr 6	Hollas Sp. z o.o. (zgodnie z obowiązującą dokumentacją dotyczącą rekultywacji torfowiska) w porozumieniu z RDOŚ Olsztyn
9160 Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	5.	Prowadzenie gospodarki leśnej uwzględniającej specyfikę grądów, tj.: podczas trzebieży preferowanie (pozostawianie) gatunków drzew charakterystycznych dla siedlisk grądowych jak dąb (Db) 60%, lipa (Lp) 20%, grab (Gb) 10% i klon (Kl) 10%	Do 2019 r.	Cały obszar siedliska [płaty 1-3] – zgodnie z załącznikiem nr 6	Nadleśnictwo Dobrocin
9160 Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-</i>	6.	Wprowadzenie do następnego planu urządzenia lasu zapisów w zakresie ochrony	Po 2019 r.	Cały obszar siedliska [płaty 1-3]	Nadleśnictwo Dobrocin

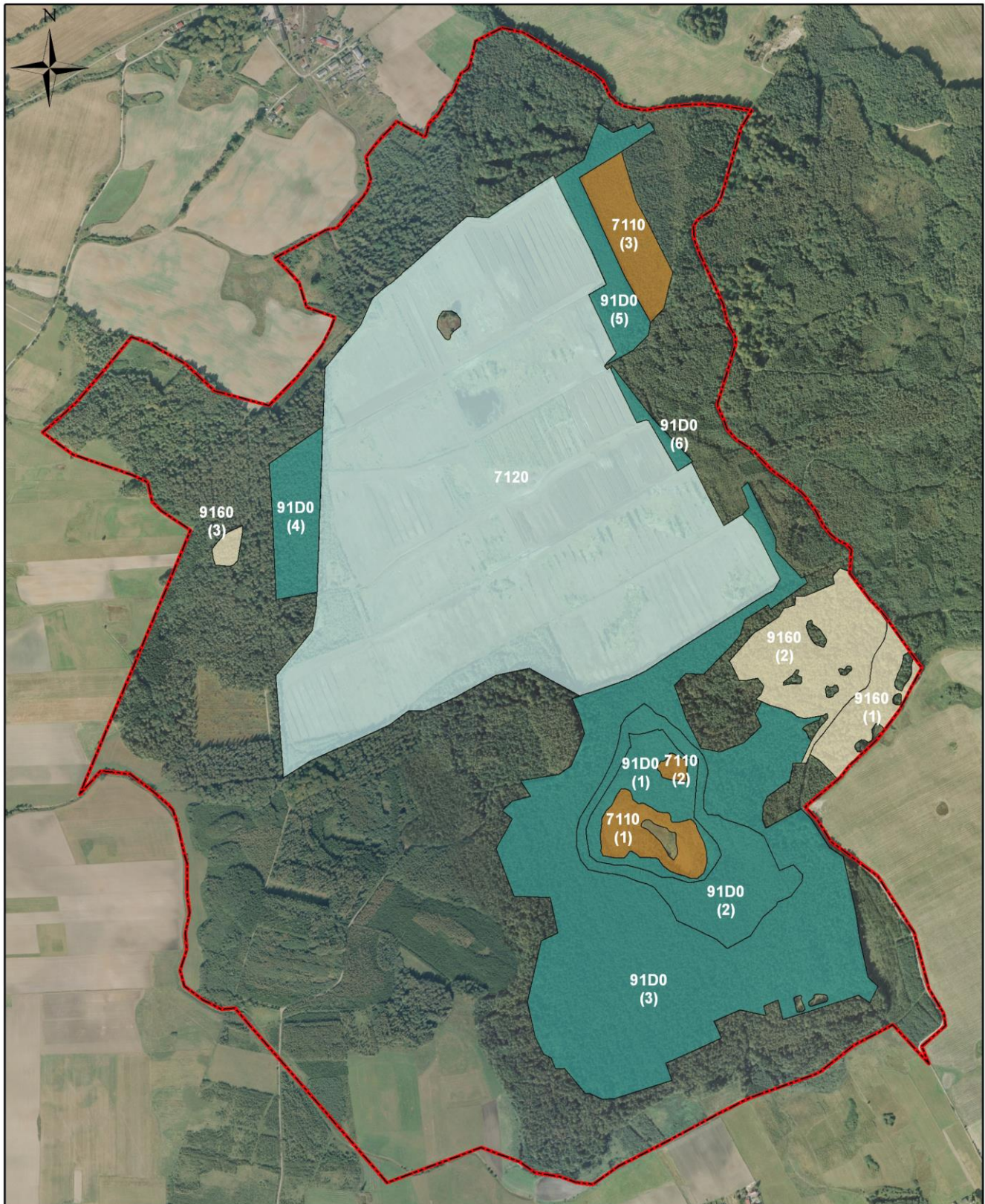
Przedmiot ochrony	Działania ochronne		Termin realizacji	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	Nr	Zakres działania			
<i>Carpinetum</i> )		siedliska 9160, polegających na: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nie wprowadzanie gatunków obcych geograficznie ani ekologicznie,</li> <li>- stopniowa przebudowa drzewostanów do składu docelowego: dąb (Db), lipa (Lp), grab (GB), klon (Kl),</li> <li>- w miarę możliwości odnawianie odnowieniem naturalnym przy użyciu rębni częściowych lub stopniowych,</li> <li>- pozostawianie, w każdym użytkowanym rębniami wydzieleniu co najmniej 5% powierzchni drzewostanu, w formie grup i kęp. W przypadku możliwości prawnych (po 2019 roku), należy pozostawiać w każdym użytkowanym rębniami wydzieleniu co najmniej 10% powierzchni drzewostanu, w formie grup i kęp,</li> <li>- pozostawianie posuszu jałowego i wszystkich drzew dziuplastych,</li> <li>- wokół drobnych zabagnień pozostawianie pasa buforowego o szerokości 20 m od zabagnienia</li> </ul>		– zgodnie z załącznikiem nr 6	
<b>Działania dotyczące monitoringu ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b>					
7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	7.	Monitoring hydrologiczny w obrębie siedliska poprzez automatyczny pomiar poziomu wody i stopnia uwilgotnienia wierzchniej warstwy siedliska. Montaż 1 piezometru Zbiór danych w trybie ciągłym, odczyt danych i analiza – 1 raz w roku	Cały okres obowiązywania planu	Lokalizacja piezometru zgodnie z załącznikiem nr 7	RDOŚ Olsztyn
	8.	Monitoring stanu ochrony siedliska wg metodyki GIOŚ	W 2-3., 5-6. i 8-9. roku obowiązywania planu	Cały obszar siedliska [płaty 1-3] – zgodnie z załącznikiem nr 6	RDOŚ Olsztyn
7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	9.	Monitoring hydrologiczny w obrębie siedliska poprzez automatyczny pomiar poziomu wody i stopnia uwilgotnienia wierzchniej warstwy siedliska	Po zakończeniu koncesji na wydobywanie torfu	Lokalizacja piezometrów zostanie uzgodniona po wykonaniu dokumentacji hydrologicznej dotyczącej rekultywacji obszaru	RDOŚ Olsztyn
	10.	Monitoring stanu ochrony siedliska wg metodyki GIOŚ	W 2-3., 5-6. i 8-9. roku obowiązywania planu	Cały obszar siedliska – zgodnie z załącznikiem nr 6	RDOŚ Olsztyn
7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) 91D0 Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> )	11.	Monitoring efektywności realizacji działań retencyjnych (wykonanych w 2012 r.)	W 1-2. roku obowiązywania planu	Lokalizacja piezometrów zgodnie z załącznikiem nr 7	RDOŚ Olsztyn



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		Termin realizacji	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	Nr	Zakres działania			
i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne					
91D0 Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> )	12.	Monitoring hydrologiczny w obrębie siedliska poprzez automatyczny pomiar poziomu wody i stopnia uwilgotnienia wierzchniej warstwy siedliska. Montaż 2 piezometrów oraz wykorzystanie 3 piezometrów istniejących. Zbiór danych w trybie ciągłym, odczyt danych i analiza – 1 raz w roku	Cały okres obowiązywania planu	Lokalizacja piezometrów zgodnie z załącznikiem nr 7	RDOŚ Olsztyn
i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	13.	Monitoring stanu ochrony siedliska wg metodyki GIOŚ	W 2-3., 5-6. i 8-9. roku obowiązywania planu	Cały obszar siedliska [płaty 1-6] – zgodnie z załącznikiem nr 6	RDOŚ Olsztyn
9160 Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	14.	Monitoring stanu ochrony siedliska wg metodyki GIOŚ	W 2-3., 5-6. i 8-9. roku obowiązywania planu	Cały obszar siedliska [płaty 1-3] – zgodnie z załącznikiem nr 6	RDOŚ Olsztyn

Załącznik nr 6 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 3 sierpnia 2016 r.

**Lokalizacja siedlisk przyrodniczych na terenie obszaru Natura 2000 Budwity PLH280010.**



**Legenda:**

Granica obszaru Natura 2000

Siedliska przyrodnicze:

7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą

9160 Grąd subatlantycki

(1) Numery płatów siedlisk

7120 Torfowiska wysokie zdegradowane

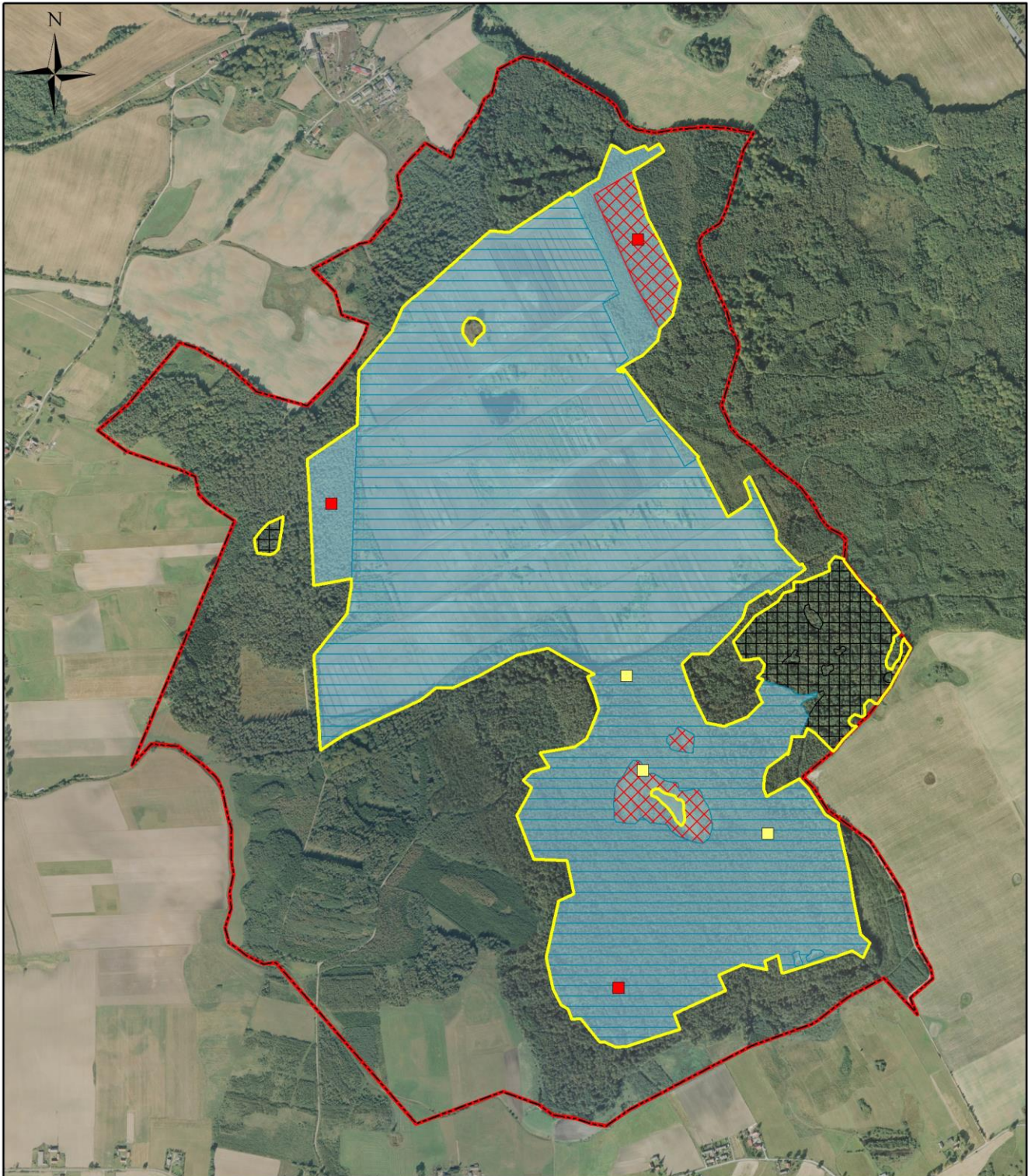
91D0 Bory i lasy bagienne






Załącznik nr 7 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 3 sierpnia 2016 r.


**Lokalizacja działań ochronnych obszaru Natura 2000 Budwity PLH280010.**




Legenda:


 Granica obszaru Natura 2000


Działania ochronne:

 usuwanie roślinności drzewiastej

 działania retencyjne


 kształtowanie struktury siedliska

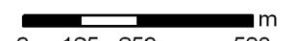
 monitoring stanu ochrony siedliska

 monitoring poziomu wód

Lokalizacja piezometrów:

 istniejących

 planowanych

 m  
0 125 250 500