



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

---

Gdańsk, dnia 21 stycznia 2013 r.

Poz. 457

### ZARZĄDZENIE NR 27/2012 REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 28 września 2012 r.

#### **w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Biała PLH220016**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.<sup>1)</sup>) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Biała PLH220016, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000, z wyłączeniem terenów w granicach rezerwatów przyrody „Gałęźna Góra” i „Lewice”, dla których ustanowiono plany ochrony w drodze Zarządzeń nr 19/2012 z dnia 30 lipca 2012 r. i nr 26/2012 z dnia 28 września 2012 r. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, uwzględniające zakres art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 1.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 2.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony zawiera załącznik nr 3.

§ 5. Cele działań ochronnych zawiera załącznik nr 4.

§ 6. Określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania zawiera załącznik nr 5.

§ 7. Wskazania do zmian w istniejącym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Wejherowo, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 zawiera załącznik nr 6.

§ 8. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska

Hanna Dzikowska

---

<sup>1)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2009 r. Nr 157, poz. 1241 i Nr 215, poz. 1664, z 2010 r. Nr 76, poz. 489 i Nr 119, poz. 804 oraz z 2011 r. Nr 34, poz. 170, Nr 94, poz. 549, Nr 208, poz. 1241, Nr 224, poz. 1337 oraz w M.P. z 2009 r. Nr 69, poz. 894, z 2010r. Nr 76, poz. 954, z 2011 r. Nr 95, poz. 963.

**Załączniki do zarządzenia Nr 27/2012  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku  
z dnia 28 września 2012 r.**

Załącznik nr 1. Opis granic obszaru Natura 2000.

Granice obszaru Natura 2000 opisuje warstwa wektorowa shp obejmująca współrzędne geograficzne punktów załamania granic, które posiadają następujące wartości:

Lp.	dlugość geograficzna wschodnia	szerokość geograficzna północna	Lp.	dlugość geograficzna wschodnia	szerokość geograficzna północna
1	18 °14' 53,010" E	54 °35' 13,902" N	214	18 °13' 51,139" E	54 °33' 49,399" N
2	18 °14' 55,643" E	54 °35' 13,131" N	215	18 °13' 47,980" E	54 °33' 47,682" N
3	18 °14' 56,446" E	54 °35' 13,710" N	216	18 °13' 47,972" E	54 °33' 47,649" N
4	18 °14' 57,734" E	54 °35' 13,109" N	217	18 °13' 47,964" E	54 °33' 47,616" N
5	18 °14' 58,598" E	54 °35' 12,699" N	218	18 °13' 48,018" E	54 °33' 47,569" N
6	18 °14' 59,087" E	54 °35' 12,468" N	219	18 °13' 57,104" E	54 °33' 41,016" N
7	18 °14' 59,087" E	54 °35' 12,468" N	220	18 °13' 57,139" E	54 °33' 40,990" N
8	18 °14' 59,373" E	54 °35' 12,333" N	221	18 °13' 57,342" E	54 °33' 40,844" N
9	18 °15' 0,137" E	54 °35' 11,950" N	222	18 °14' 1,737" E	54 °33' 37,674" N
10	18 °15' 0,347" E	54 °35' 11,845" N	223	18 °14' 2,941" E	54 °33' 36,805" N
11	18 °15' 1,457" E	54 °35' 11,381" N	224	18 °14' 5,824" E	54 °33' 34,726" N
12	18 °15' 1,472" E	54 °35' 11,372" N	225	18 °14' 6,706" E	54 °33' 35,114" N
13	18 °15' 2,515" E	54 °35' 10,750" N	226	18 °14' 10,065" E	54 °33' 36,590" N
14	18 °15' 2,957" E	54 °35' 10,488" N	227	18 °14' 15,392" E	54 °33' 38,930" N
15	18 °15' 2,957" E	54 °35' 10,487" N	228	18 °14' 15,485" E	54 °33' 38,971" N
16	18 °15' 3,089" E	54 °35' 10,380" N	229	18 °14' 16,804" E	54 °33' 39,317" N
17	18 °15' 3,561" E	54 °35' 9,995" N	230	18 °14' 16,855" E	54 °33' 39,375" N
18	18 °15' 4,376" E	54 °35' 9,826" N	231	18 °14' 17,279" E	54 °33' 39,855" N
19	18 °15' 4,376" E	54 °35' 9,826" N	232	18 °14' 18,331" E	54 °33' 40,995" N
20	18 °15' 5,084" E	54 °35' 9,559" N	233	18 °14' 19,342" E	54 °33' 40,748" N
21	18 °15' 5,239" E	54 °35' 9,472" N	234	18 °14' 19,646" E	54 °33' 41,099" N
22	18 °15' 5,350" E	54 °35' 9,411" N	235	18 °14' 20,614" E	54 °33' 43,014" N
23	18 °15' 5,725" E	54 °35' 9,202" N	236	18 °14' 21,100" E	54 °33' 43,475" N
24	18 °15' 6,195" E	54 °35' 8,914" N	237	18 °14' 21,506" E	54 °33' 43,782" N
25	18 °15' 6,195" E	54 °35' 8,914" N	238	18 °14' 22,673" E	54 °33' 44,416" N
26	18 °15' 6,819" E	54 °35' 8,586" N	239	18 °14' 23,582" E	54 °33' 45,174" N
27	18 °15' 6,820" E	54 °35' 8,586" N	240	18 °14' 23,980" E	54 °33' 45,576" N
28	18 °15' 7,359" E	54 °35' 8,218" N	241	18 °14' 24,090" E	54 °33' 46,059" N
29	18 °15' 7,599" E	54 °35' 8,053" N	242	18 °14' 24,343" E	54 °33' 46,693" N
30	18 °15' 7,827" E	54 °35' 7,711" N	243	18 °14' 24,377" E	54 °33' 46,778" N
31	18 °15' 8,181" E	54 °35' 7,644" N	244	18 °14' 25,846" E	54 °33' 45,569" N
32	18 °15' 8,326" E	54 °35' 7,529" N	245	18 °14' 25,880" E	54 °33' 45,541" N
33	18 °15' 8,734" E	54 °35' 7,207" N	246	18 °14' 29,691" E	54 °33' 42,403" N
34	18 °15' 10,210" E	54 °35' 5,944" N	247	18 °14' 29,791" E	54 °33' 42,321" N
35	18 °15' 10,881" E	54 °35' 5,442" N	248	18 °14' 30,449" E	54 °33' 41,779" N
36	18 °15' 10,881" E	54 °35' 5,442" N	249	18 °14' 41,815" E	54 °33' 32,420" N
37	18 °15' 11,536" E	54 °35' 4,969" N	250	18 °14' 41,879" E	54 °33' 32,367" N
38	18 °15' 11,862" E	54 °35' 4,688" N	251	18 °14' 49,846" E	54 °33' 25,768" N
39	18 °15' 12,157" E	54 °35' 4,434" N	252	18 °14' 52,079" E	54 °33' 23,917" N
40	18 °15' 12,422" E	54 °35' 4,215" N	253	18 °14' 56,843" E	54 °33' 19,971" N
41	18 °15' 12,603" E	54 °35' 4,067" N	254	18 °14' 56,756" E	54 °33' 19,930" N
42	18 °15' 12,667" E	54 °35' 4,014" N	255	18 °14' 52,156" E	54 °33' 17,806" N
43	18 °15' 12,667" E	54 °35' 4,014" N	256	18 °14' 52,067" E	54 °33' 17,765" N

44	18 °15' 12,669" E	54 °35' 4,013" N	257	18 °14' 50,699" E	54 °33' 17,133" N
45	18 °15' 13,424" E	54 °35' 3,392" N	258	18 °14' 45,330" E	54 °33' 14,653" N
46	18 °15' 14,883" E	54 °35' 2,253" N	259	18 °14' 44,187" E	54 °33' 14,126" N
47	18 °15' 15,317" E	54 °35' 1,850" N	260	18 °14' 39,283" E	54 °33' 11,861" N
48	18 °15' 15,738" E	54 °35' 1,486" N	261	18 °14' 37,988" E	54 °33' 11,262" N
49	18 °15' 15,738" E	54 °35' 1,486" N	262	18 °14' 37,901" E	54 °33' 11,222" N
50	18 °15' 15,773" E	54 °35' 1,423" N	263	18 °14' 36,918" E	54 °33' 10,775" N
51	18 °15' 15,945" E	54 °35' 1,115" N	264	18 °14' 32,060" E	54 °33' 8,379" N
52	18 °15' 15,938" E	54 °35' 0,672" N	265	18 °14' 31,099" E	54 °33' 7,906" N
53	18 °15' 15,938" E	54 °35' 0,672" N	266	18 °14' 27,906" E	54 °33' 6,374" N
54	18 °15' 15,807" E	54 °34' 59,525" N	267	18 °14' 27,552" E	54 °33' 6,204" N
55	18 °15' 15,669" E	54 °34' 58,867" N	268	18 °14' 25,443" E	54 °33' 5,035" N
56	18 °15' 15,634" E	54 °34' 58,437" N	269	18 °14' 19,756" E	54 °33' 6,712" N
57	18 °15' 15,565" E	54 °34' 58,002" N	270	18 °14' 15,249" E	54 °33' 7,895" N
58	18 °15' 15,423" E	54 °34' 57,194" N	271	18 °14' 10,625" E	54 °33' 9,105" N
59	18 °15' 15,348" E	54 °34' 56,772" N	272	18 °14' 6,492" E	54 °33' 10,249" N
60	18 °15' 15,332" E	54 °34' 56,546" N	273	18 °14' 4,968" E	54 °33' 10,591" N
61	18 °15' 15,303" E	54 °34' 56,164" N	274	18 °14' 4,266" E	54 °33' 10,973" N
62	18 °15' 15,204" E	54 °34' 55,613" N	275	18 °13' 58,898" E	54 °33' 12,456" N
63	18 °15' 15,192" E	54 °34' 55,545" N	276	18 °13' 58,785" E	54 °33' 12,487" N
64	18 °15' 15,079" E	54 °34' 54,918" N	277	18 °13' 51,508" E	54 °33' 14,496" N
65	18 °15' 15,079" E	54 °34' 54,918" N	278	18 °13' 46,188" E	54 °33' 15,971" N
66	18 °15' 14,944" E	54 °34' 53,953" N	279	18 °13' 44,637" E	54 °33' 16,456" N
67	18 °15' 14,810" E	54 °34' 52,736" N	280	18 °13' 41,808" E	54 °33' 17,343" N
68	18 °15' 14,483" E	54 °34' 50,905" N	281	18 °13' 33,815" E	54 °33' 19,512" N
69	18 °15' 14,080" E	54 °34' 48,033" N	282	18 °13' 33,481" E	54 °33' 20,454" N
70	18 °15' 14,080" E	54 °34' 48,032" N	283	18 °13' 33,556" E	54 °33' 21,652" N
71	18 °15' 13,799" E	54 °34' 46,419" N	284	18 °13' 33,559" E	54 °33' 21,705" N
72	18 °15' 13,728" E	54 °34' 45,179" N	285	18 °13' 33,244" E	54 °33' 22,948" N
73	18 °15' 13,508" E	54 °34' 44,914" N	286	18 °13' 31,843" E	54 °33' 24,586" N
74	18 °15' 13,346" E	54 °34' 44,717" N	287	18 °13' 31,805" E	54 °33' 24,635" N
75	18 °15' 13,258" E	54 °34' 44,261" N	288	18 °13' 31,046" E	54 °33' 25,611" N
76	18 °15' 13,485" E	54 °34' 43,389" N	289	18 °13' 30,775" E	54 °33' 26,194" N
77	18 °15' 13,178" E	54 °34' 43,042" N	290	18 °13' 30,378" E	54 °33' 27,051" N
78	18 °15' 13,125" E	54 °34' 42,550" N	291	18 °13' 29,234" E	54 °33' 28,430" N
79	18 °15' 12,313" E	54 °34' 41,750" N	292	18 °13' 25,040" E	54 °33' 33,227" N
80	18 °15' 11,301" E	54 °34' 40,738" N	293	18 °13' 24,425" E	54 °33' 33,929" N
81	18 °15' 11,301" E	54 °34' 40,737" N	294	18 °13' 23,781" E	54 °33' 34,667" N
82	18 °15' 10,496" E	54 °34' 40,043" N	295	18 °13' 23,781" E	54 °33' 34,667" N
83	18 °15' 10,328" E	54 °34' 39,888" N	296	18 °13' 23,562" E	54 °33' 34,917" N
84	18 °15' 9,952" E	54 °34' 39,539" N	297	18 °13' 23,035" E	54 °33' 36,397" N
85	18 °15' 9,389" E	54 °34' 39,151" N	298	18 °13' 22,492" E	54 °33' 37,921" N
86	18 °15' 9,028" E	54 °34' 38,721" N	299	18 °13' 22,111" E	54 °33' 38,173" N
87	18 °15' 8,713" E	54 °34' 38,228" N	300	18 °13' 22,069" E	54 °33' 38,200" N
88	18 °15' 8,702" E	54 °34' 37,884" N	301	18 °13' 21,993" E	54 °33' 38,250" N
89	18 °15' 8,453" E	54 °34' 37,363" N	302	18 °13' 22,070" E	54 °33' 38,459" N
90	18 °15' 8,379" E	54 °34' 37,220" N	303	18 °13' 22,070" E	54 °33' 38,459" N
91	18 °15' 8,379" E	54 °34' 37,220" N	304	18 °13' 23,149" E	54 °33' 41,388" N
92	18 °15' 8,321" E	54 °34' 37,106" N	305	18 °13' 23,325" E	54 °33' 42,047" N
93	18 °15' 8,277" E	54 °34' 37,022" N	306	18 °13' 23,326" E	54 °33' 42,052" N
94	18 °15' 8,199" E	54 °34' 36,872" N	307	18 °13' 23,494" E	54 °33' 42,680" N
95	18 °15' 8,017" E	54 °34' 36,158" N	308	18 °13' 24,099" E	54 °33' 47,878" N

96	18 °15' 7,395" E	54 °34' 34,654" N	309	18 °13' 23,882" E	54 °33' 52,229" N
97	18 °15' 7,325" E	54 °34' 34,455" N	310	18 °13' 24,278" E	54 °33' 53,054" N
98	18 °15' 7,248" E	54 °34' 34,239" N	311	18 °13' 25,334" E	54 °33' 54,211" N
99	18 °15' 7,125" E	54 °34' 33,907" N	312	18 °13' 25,360" E	54 °33' 54,240" N
100	18 °15' 7,040" E	54 °34' 33,679" N	313	18 °13' 25,397" E	54 °33' 54,281" N
101	18 °15' 6,770" E	54 °34' 32,990" N	314	18 °13' 25,746" E	54 °33' 54,595" N
102	18 °15' 6,754" E	54 °34' 32,950" N	315	18 °13' 27,296" E	54 °33' 55,983" N
103	18 °15' 6,746" E	54 °34' 32,931" N	316	18 °13' 27,658" E	54 °33' 56,306" N
104	18 °15' 6,579" E	54 °34' 32,369" N	317	18 °13' 27,820" E	54 °33' 56,451" N
105	18 °15' 6,205" E	54 °34' 31,436" N	318	18 °13' 27,820" E	54 °33' 56,451" N
106	18 °15' 5,732" E	54 °34' 30,302" N	319	18 °13' 28,093" E	54 °33' 56,931" N
107	18 °15' 5,571" E	54 °34' 29,923" N	320	18 °13' 28,047" E	54 °33' 57,452" N
108	18 °15' 5,487" E	54 °34' 29,726" N	321	18 °13' 27,903" E	54 °33' 57,655" N
109	18 °15' 5,390" E	54 °34' 29,404" N	322	18 °13' 27,773" E	54 °33' 57,839" N
110	18 °15' 5,284" E	54 °34' 29,055" N	323	18 °13' 27,773" E	54 °33' 57,839" N
111	18 °15' 5,256" E	54 °34' 28,992" N	324	18 °13' 27,690" E	54 °33' 57,896" N
112	18 °15' 5,074" E	54 °34' 28,588" N	325	18 °13' 27,629" E	54 °33' 57,938" N
113	18 °15' 5,074" E	54 °34' 28,587" N	326	18 °13' 27,258" E	54 °33' 58,191" N
114	18 °15' 4,999" E	54 °34' 28,360" N	327	18 °13' 24,867" E	54 °33' 59,720" N
115	18 °15' 4,811" E	54 °34' 27,784" N	328	18 °13' 24,609" E	54 °33' 59,885" N
116	18 °15' 4,591" E	54 °34' 27,286" N	329	18 °13' 24,511" E	54 °33' 59,948" N
117	18 °15' 4,591" E	54 °34' 27,286" N	330	18 °13' 24,511" E	54 °33' 59,948" N
118	18 °15' 4,564" E	54 °34' 27,213" N	331	18 °13' 23,990" E	54 °34' 0,190" N
119	18 °15' 3,818" E	54 °34' 25,190" N	332	18 °13' 21,667" E	54 °34' 1,204" N
120	18 °15' 3,744" E	54 °34' 24,993" N	333	18 °13' 21,667" E	54 °34' 1,204" N
121	18 °15' 3,652" E	54 °34' 24,748" N	334	18 °13' 18,967" E	54 °34' 2,066" N
122	18 °15' 3,652" E	54 °34' 24,748" N	335	18 °13' 17,285" E	54 °34' 3,070" N
123	18 °15' 3,501" E	54 °34' 24,467" N	336	18 °13' 17,284" E	54 °34' 3,070" N
124	18 °15' 3,297" E	54 °34' 24,088" N	337	18 °13' 16,930" E	54 °34' 4,097" N
125	18 °15' 3,297" E	54 °34' 24,088" N	338	18 °13' 16,829" E	54 °34' 5,848" N
126	18 °15' 3,039" E	54 °34' 23,292" N	339	18 °13' 17,321" E	54 °34' 8,098" N
127	18 °15' 2,521" E	54 °34' 21,767" N	340	18 °13' 17,321" E	54 °34' 8,098" N
128	18 °15' 2,132" E	54 °34' 20,609" N	341	18 °13' 17,366" E	54 °34' 8,303" N
129	18 °15' 1,877" E	54 °34' 19,852" N	342	18 °13' 17,484" E	54 °34' 8,843" N
130	18 °15' 1,726" E	54 °34' 19,455" N	343	18 °13' 17,640" E	54 °34' 9,558" N
131	18 °15' 1,249" E	54 °34' 19,129" N	344	18 °13' 17,834" E	54 °34' 10,403" N
132	18 °15' 1,249" E	54 °34' 19,129" N	345	18 °13' 17,853" E	54 °34' 10,490" N
133	18 °15' 1,096" E	54 °34' 19,020" N	346	18 °13' 17,853" E	54 °34' 10,490" N
134	18 °14' 59,225" E	54 °34' 17,688" N	347	18 °13' 18,516" E	54 °34' 13,380" N
135	18 °14' 57,025" E	54 °34' 16,225" N	348	18 °13' 18,772" E	54 °34' 16,567" N
136	18 °14' 57,025" E	54 °34' 16,225" N	349	18 °13' 18,306" E	54 °34' 18,283" N
137	18 °14' 55,399" E	54 °34' 15,142" N	350	18 °13' 18,306" E	54 °34' 18,283" N
138	18 °14' 53,361" E	54 °34' 16,705" N	351	18 °13' 18,207" E	54 °34' 19,019" N
139	18 °14' 52,497" E	54 °34' 17,368" N	352	18 °13' 18,161" E	54 °34' 19,360" N
140	18 °14' 46,688" E	54 °34' 21,823" N	353	18 °13' 18,161" E	54 °34' 19,361" N
141	18 °14' 42,531" E	54 °34' 25,011" N	354	18 °13' 18,123" E	54 °34' 19,644" N
142	18 °14' 42,413" E	54 °34' 25,102" N	355	18 °13' 19,513" E	54 °34' 24,377" N
143	18 °14' 39,287" E	54 °34' 27,499" N	356	18 °13' 19,632" E	54 °34' 24,780" N
144	18 °14' 38,768" E	54 °34' 27,897" N	357	18 °13' 19,633" E	54 °34' 24,783" N
145	18 °14' 38,692" E	54 °34' 27,955" N	358	18 °13' 19,752" E	54 °34' 25,189" N
146	18 °14' 38,692" E	54 °34' 27,955" N	359	18 °13' 19,806" E	54 °34' 27,226" N
147	18 °14' 38,625" E	54 °34' 28,007" N	360	18 °13' 19,806" E	54 °34' 27,226" N

148	18 °14' 38,535" E	54 °34' 27,969" N	361	18 °13' 20,175" E	54 °34' 28,176" N
149	18 °14' 37,412" E	54 °34' 27,498" N	362	18 °13' 19,501" E	54 °34' 29,240" N
150	18 °14' 37,277" E	54 °34' 27,442" N	363	18 °13' 19,461" E	54 °34' 29,303" N
151	18 °14' 35,270" E	54 °34' 26,600" N	364	18 °13' 19,461" E	54 °34' 29,303" N
152	18 °14' 34,020" E	54 °34' 26,076" N	365	18 °13' 19,472" E	54 °34' 29,619" N
153	18 °14' 34,020" E	54 °34' 26,076" N	366	18 °13' 19,472" E	54 °34' 29,627" N
154	18 °14' 32,708" E	54 °34' 25,526" N	367	18 °13' 19,487" E	54 °34' 30,052" N
155	18 °14' 30,695" E	54 °34' 24,682" N	368	18 °13' 20,671" E	54 °34' 32,071" N
156	18 °14' 30,675" E	54 °34' 24,673" N	369	18 °13' 21,072" E	54 °34' 32,362" N
157	18 °14' 19,897" E	54 °34' 20,155" N	370	18 °13' 23,031" E	54 °34' 33,369" N
158	18 °14' 19,048" E	54 °34' 19,798" N	371	18 °13' 24,063" E	54 °34' 33,899" N
159	18 °14' 17,715" E	54 °34' 19,239" N	372	18 °13' 24,073" E	54 °34' 33,899" N
160	18 °14' 17,625" E	54 °34' 19,201" N	373	18 °13' 24,087" E	54 °34' 33,898" N
161	18 °14' 17,619" E	54 °34' 19,199" N	374	18 °13' 24,190" E	54 °34' 33,898" N
162	18 °14' 11,983" E	54 °34' 16,798" N	375	18 °13' 24,269" E	54 °34' 33,897" N
163	18 °14' 7,521" E	54 °34' 14,898" N	376	18 °13' 24,596" E	54 °34' 33,893" N
164	18 °14' 6,397" E	54 °34' 14,419" N	377	18 °13' 24,800" E	54 °34' 33,982" N
165	18 °14' 1,582" E	54 °34' 12,368" N	378	18 °13' 24,801" E	54 °34' 33,982" N
166	18 °13' 54,978" E	54 °34' 9,555" N	379	18 °13' 32,441" E	54 °34' 37,293" N
167	18 °13' 52,968" E	54 °34' 8,699" N	380	18 °13' 38,013" E	54 °34' 39,707" N
168	18 °13' 53,037" E	54 °34' 8,656" N	381	18 °13' 43,596" E	54 °34' 42,126" N
169	18 °13' 53,045" E	54 °34' 8,651" N	382	18 °13' 44,145" E	54 °34' 42,364" N
170	18 °13' 55,638" E	54 °34' 6,944" N	383	18 °13' 45,383" E	54 °34' 42,900" N
171	18 °13' 55,638" E	54 °34' 6,944" N	384	18 °13' 45,473" E	54 °34' 42,939" N
172	18 °13' 56,576" E	54 °34' 6,333" N	385	18 °13' 53,898" E	54 °34' 46,795" N
173	18 °13' 58,589" E	54 °34' 5,024" N	386	18 °13' 55,624" E	54 °34' 47,585" N
174	18 °14' 0,410" E	54 °34' 3,852" N	387	18 °13' 55,641" E	54 °34' 47,592" N
175	18 °14' 0,410" E	54 °34' 3,852" N	388	18 °13' 57,547" E	54 °34' 48,465" N
176	18 °14' 2,609" E	54 °34' 2,413" N	389	18 °13' 58,799" E	54 °34' 49,038" N
177	18 °14' 3,636" E	54 °34' 1,669" N	390	18 °14' 0,222" E	54 °34' 49,688" N
178	18 °14' 4,180" E	54 °34' 1,276" N	391	18 °14' 1,200" E	54 °34' 50,136" N
179	18 °14' 4,180" E	54 °34' 1,276" N	392	18 °14' 1,786" E	54 °34' 50,405" N
180	18 °14' 6,086" E	54 °34' 0,078" N	393	18 °14' 3,374" E	54 °34' 51,131" N
181	18 °14' 6,324" E	54 °33' 59,911" N	394	18 °14' 4,111" E	54 °34' 51,468" N
182	18 °14' 6,324" E	54 °33' 59,911" N	395	18 °14' 4,111" E	54 °34' 51,468" N
183	18 °14' 6,455" E	54 °33' 59,820" N	396	18 °14' 6,326" E	54 °34' 52,482" N
184	18 °14' 6,794" E	54 °33' 59,583" N	397	18 °14' 6,413" E	54 °34' 52,522" N
185	18 °14' 7,447" E	54 °33' 59,127" N	398	18 °14' 10,332" E	54 °34' 54,275" N
186	18 °14' 7,605" E	54 °33' 59,016" N	399	18 °14' 14,193" E	54 °34' 56,002" N
187	18 °14' 7,951" E	54 °33' 58,775" N	400	18 °14' 14,794" E	54 °34' 56,271" N
188	18 °14' 7,951" E	54 °33' 58,775" N	401	18 °14' 14,800" E	54 °34' 56,273" N
189	18 °14' 7,879" E	54 °33' 58,728" N	402	18 °14' 15,062" E	54 °34' 56,390" N
190	18 °14' 7,660" E	54 °33' 58,582" N	403	18 °14' 15,127" E	54 °34' 56,419" N
191	18 °14' 7,582" E	54 °33' 58,529" N	404	18 °14' 15,130" E	54 °34' 56,421" N
192	18 °14' 7,571" E	54 °33' 58,522" N	405	18 °14' 15,130" E	54 °34' 56,421" N
193	18 °14' 6,327" E	54 °33' 57,693" N	406	18 °14' 18,480" E	54 °34' 57,919" N
194	18 °14' 5,582" E	54 °33' 57,198" N	407	18 °14' 20,931" E	54 °34' 59,015" N
195	18 °14' 4,950" E	54 °33' 56,834" N	408	18 °14' 20,931" E	54 °34' 59,015" N
196	18 °14' 4,254" E	54 °33' 56,434" N	409	18 °14' 21,684" E	54 °34' 59,352" N
197	18 °14' 4,253" E	54 °33' 56,433" N	410	18 °14' 21,684" E	54 °34' 59,352" N
198	18 °14' 2,972" E	54 °33' 55,696" N	411	18 °14' 27,086" E	54 °35' 1,768" N
199	18 °14' 1,237" E	54 °33' 54,823" N	412	18 °14' 27,102" E	54 °35' 1,775" N

<b>200</b>	18 °14' 0,814" E	54 °33' 54,609" N	<b>413</b>	18 °14' 27,133" E	54 °35' 1,790" N
<b>201</b>	18 °14' 0,633" E	54 °33' 54,518" N	<b>414</b>	18 °14' 27,173" E	54 °35' 1,809" N
<b>202</b>	18 °14' 0,558" E	54 °33' 54,480" N	<b>415</b>	18 °14' 32,898" E	54 °35' 4,506" N
<b>203</b>	18 °14' 0,434" E	54 °33' 54,418" N	<b>416</b>	18 °14' 40,100" E	54 °35' 7,900" N
<b>204</b>	18 °14' 0,434" E	54 °33' 54,417" N	<b>417</b>	18 °14' 41,130" E	54 °35' 8,385" N
<b>205</b>	18 °14' 0,268" E	54 °33' 54,334" N	<b>418</b>	18 °14' 41,838" E	54 °35' 8,719" N
<b>206</b>	18 °14' 0,268" E	54 °33' 54,334" N	<b>419</b>	18 °14' 46,168" E	54 °35' 10,758" N
<b>207</b>	18 °14' 0,115" E	54 °33' 54,251" N	<b>420</b>	18 °14' 46,239" E	54 °35' 10,792" N
<b>208</b>	18 °14' 0,094" E	54 °33' 54,239" N	<b>421</b>	18 °14' 46,239" E	54 °35' 10,792" N
<b>209</b>	18 °13' 56,642" E	54 °33' 52,350" N	<b>422</b>	18 °14' 46,412" E	54 °35' 10,874" N
<b>210</b>	18 °13' 53,351" E	54 °33' 50,600" N	<b>423</b>	18 °14' 47,658" E	54 °35' 11,460" N
<b>211</b>	18 °13' 52,592" E	54 °33' 50,188" N	<b>424</b>	18 °14' 48,627" E	54 °35' 11,917" N
<b>212</b>	18 °13' 52,066" E	54 °33' 49,902" N	<b>425</b>	18 °14' 50,822" E	54 °35' 12,951" N
<b>213</b>	18 °13' 51,139" E	54 °33' 49,399" N	<b>426</b>	18 °14' 52,906" E	54 °35' 13,933" N







Załącznik nr 3. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony.

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
1.	3160 – 1 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	1) Istniejące: a) wędkarstwo (niszczenie strefy brzegowej i zmiana trofii zbiornika); 2) potencjalne: a) hodowla ryb, skorupiaków i mięczaków (intensywne gospodarcze wykorzystanie zbiornika z zastosowaniem wapnowania i nawożenia, co w konsekwencji prowadzi do zmiany trofii zbiornika); b) gospodarka leśna (cięcia rębne w sąsiedztwie zbiornika, prowadzące do zaburzenia trofii zbiornika i zmian lokalnego poziomu wód gruntowych); c) ingerencja w warunki hydrologiczne (urbanizacja w zlewni, zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie).
2.	7140 – 1 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska na niżu	1) Istniejące: a) gospodarka leśna (cięcia rębne w bezpośrednim sąsiedztwie siedliska, w pasie 50 m, prowadzące do zaburzeń hydrologicznych i troficznych); 2) potencjalne: a) ingerencja w warunki hydrologiczne (zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie); b) naturalne procesy sukcesji ekologicznej prowadzące do zaniku siedliska; c) ingerencja w warunki hydrologiczne (urbanizacja w zlewni, zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie).
3.	9110 – 1 Kwaśna buczyna niżowa	1) Istniejące: a) gospodarka leśna (gospodarczy typ drzewostanu niezgodny z wymogami zespołów naturalnych, wprowadzanie gatunków obcych geograficznie i ekologicznie do drzewostanu, prace leśne powodujące ekspansję gatunków obcych w runie, w tym zabiegi wiążące się z prześwietleniem drzewostanu, zakładanie zrębów, czasowy ubytek powierzchni starodrzewi); b) usuwanie martwych i zamierających drzew prowadzące do zubożenia struktury; c) drogi, szosy (zanieczyszczenia wynikające z eksploatacji i utrzymywania przyległych ciągów dróg); 2) potencjalne: a) turystyka piesza, jazda konna i ruch pojazdów (poruszanie się poza wyznaczonymi szlakami, trawersowanie zboczy powodujące lokalne uruchamianie procesów erozyjnych).
4.	9130 – 1 Żyzna buczyna niżowa	1) Istniejące: a) gospodarka leśna (gospodarczy typ drzewostanu niezgodny z wymogami zespołów naturalnych; jednolity, uproszczony gospodarczy typ drzewostanu, wprowadzanie gatunków obcych geograficznie i ekologicznie do drzewostanu, prace leśne powodujące ekspansję gatunków obcych w runie, w tym zabiegi wiążące się z prześwietleniem drzewostanu, zakładanie zrębów, niszczenie gatunków chronionych poprzez prace poza szlakami zrywkowymi, czasowy ubytek powierzchni starodrzewi); b) usuwanie martwych i zamierających drzew prowadzące do zubożenia struktury; c) inwazja gatunku obcego (obecność i potencjalne rozprzestrzenianie się niecierpka drobnokwiatowego prowadzące do zubożenia walorów szaty roślinnej i obniżenia wartości parametru „inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie”, wpływającego na ocenę stanu siedliska); d) pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych (miejscowe zaśmiecanie wzdłuż ścieżek); e) drogi, szosy (zanieczyszczenia wynikające z eksploatacji i utrzymywania przyległych ciągów dróg).
5.	9160 – 1 G łąd subatlantycki	1) Istniejące: a) gospodarka leśna (wprowadzanie buka przy próbach eliminacji graba; gospodarczy typ drzewostanu niezgodny z wymogami zespołów naturalnych; jednolity, uproszczony gospodarczy typ drzewostanu; wprowadzanie gatunków obcych geograficznie i ekologicznie do drzewostanu; prace leśne powodujące ekspansję gatunków obcych w runie, w tym zabiegi wiążące się z prześwietleniem drzewostanu, zakładanie zrębów); b) usuwanie martwych i zamierających drzew prowadzące do zubożenia struktury; c) inwazja gatunku (obecność i potencjalne rozprzestrzenianie się niecierpka drobnokwiatowego, prowadzące do zubożenia walorów szaty roślinnej i obniżenia wartości wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie”, wpływającego na ocenę stanu siedliska); d) pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych (miejscowe zaśmiecanie wzdłuż ścieżek); e) drogi, szosy (zanieczyszczenia wynikające z eksploatacji i utrzymywania przyległych ciągów dróg).
6.	9190 – 1 Acidofilny pomorski las brzoźowo – dębowy	1) Istniejące: a) gospodarka leśna (sztuczne odnowienia sosną; gospodarczy typ drzewostanu niezgodny z wymogami zespołów naturalnych, jednolity, uproszczony, gospodarczy typ drzewostanu; wprowadzanie gatunków obcych geograficznie i ekologicznie do drzewostanu, prace leśne powodujące ekspansję gatunków obcych w runie, w tym zabiegi wiążące się z prześwietleniem drzewostanu, zakładanie zrębów); b) usuwanie martwych i zamierających drzew prowadzące do zubożenia struktury.



7.	91D0 – 1* *Brzezina bagienna	1) Istniejące: a) gospodarka leśna (zaburzenia hydrologiczne i troficzne spowodowane pracami leśnymi, potencjalne użytkowanie rębne na powierzchni siedliska, przygotowanie gleby i sztuczne odnowienia); b) usuwanie martwych i zamierających drzew prowadzące do zubożenia struktury; c) drogi, szosy (zanieczyszczenia wynikające z eksploatacji i utrzymywania przyległych ciągów dróg); 2) potencjalne: a) ingerencja w warunki hydrologiczne poprzez zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie.
8.	91D0 – 2* *Bór sosnowy bagienny	1) Istniejące: a) gospodarka leśna (cięcia rębne w sąsiedztwie siedliska, w pasie do 50 m powodujące zaburzenia hydrologiczne i troficzne, potencjalne użytkowanie rębne na powierzchni siedliska; przygotowanie gleby i sztuczne odnowienia); b) usuwanie martwych i zamierających drzew prowadzące do zubożenia struktury; 2) potencjalne: a) ingerencja w warunki hydrologiczne (zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie).
9.	91E0 – 3* Łęg olszowo-jesionowy	1) Istniejące: a) gospodarka leśna (cięcia rębne w sąsiedztwie siedliska, w pasie do 50 m powodujące zaburzenia hydrologiczne i troficzne; wprowadzanie gatunków obcych geograficznie i ekologicznie do drzewostanów bezpośrednio przyległych; potencjalne użytkowanie rębne na powierzchni siedliska; przygotowanie gleby i sztuczne odnowienia); b) usuwanie martwych i zamierających drzew prowadzące do zubożenia struktury; c) pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych (miejscowe zaśmiecanie wzdłuż dróg); d) drogi, szosy (zanieczyszczenia wynikające z eksploatacji i utrzymywania przyległych ciągów dróg); 2) potencjalne: a) zmiany stosunków wodnych (zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie, budowa zbiorników retencyjnych w sąsiedztwie siedliska).
10.	91E0 – 5* Podgórski łęg jesionowy	1) Istniejące: a) gospodarka leśna (wprowadzanie gatunków obcych geograficznie i ekologicznie; potencjalne cięcia rębne w sąsiedztwie siedliska, w pasie do 50 m powodujące zaburzenia hydrologiczne i troficzne; użytkowanie rębne na powierzchni siedliska; przygotowanie gleby i sztuczne odnowienia); b) usuwanie martwych i zamierających drzew prowadzące do zubożenia struktury; c) pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych (miejscowe zaśmiecanie wzdłuż dróg); d) drogi, szosy (zanieczyszczenia wynikające z eksploatacji i utrzymywania przyległych ciągów dróg); 2) potencjalne: a) zmiany stosunków wodnych (zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie, budowa zbiorników retencyjnych w sąsiedztwie siedliska).
11.	1386 Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>	1) Usuwanie martwych i zamierających drzew prowadzące do zubożenia struktury i ograniczenia potencjalnych siedlisk (miejsc zasiedlenia).

## Załącznik nr 4. Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych <sup>2)</sup>
1.	7140 – 1 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska na niżu	1) Zachowanie siedlisk na stanowiskach; 2) zachowanie we właściwym, niepogorszonym, stanie ochrony zidentyfikowanych płatów siedliska, wraz z występującymi na jego obszarze chronionymi, rzadkimi i zagrożonymi gatunkami roślin w biochorach 2 i 4 (Oddział 31 d, 59 d); 3) utrzymanie dotychczasowych stosunków wodnych w biochorach 2, 4, 6 (Oddział 31 d, 59 d, 61 d); 4) poprawa struktury i funkcji w biochorze 5, położonej w oddziale 103 c, zwłaszcza uwodnienia i struktury przestrzennej roślinności.
2.	9110 – 1 Kwaśna buczyna niżowa	1) Poprawa struktury i funkcji siedlisk na stanowiskach w granicach obszaru, zwłaszcza: a) wyeliminowanie udziału gatunków obcych ekologicznie i geograficznie w drzewostanach, uzyskanie składu gatunkowego drzewostanu dostosowanego do wymogów zespołów naturalnych, b) zwiększanie zasobów drzew starych (>10% udział objętościowy drzew starszych niż 100 lat lub >50% udział drzew >50 letnich), c) zwiększenie łącznych zasobów martwego drewna powyżej 3% miąższości żywego drzewostanu, w tym drewna leżącego lub stojącego (>3m długości i >50 cm grubości) powyżej 3 sztuk/ha; 2) zwiększenie powierzchni siedliska w granicach obszaru poprzez odtwarzanie siedlisk na powierzchniach ich potencjalnego występowania.
3.	9130 – 1 Żyzna buczyna niżowa	1) Poprawa struktury i funkcji siedliska na stanowiskach w granicach obszaru, zwłaszcza: a) wyeliminowanie udziału gatunków obcych ekologicznie i geograficznie w drzewostanach, uzyskanie składu gatunkowego drzewostanu dostosowanego do wymogów zespołów naturalnych, b) zwiększanie zasobów drzew starych (>10% udział objętościowy drzew starszych niż 100 lat lub >50% udział drzew >50 letnich), c) zwiększenie łącznych zasobów martwego drewna powyżej 3% miąższości żywego drzewostanu, w tym drewna leżącego lub stojącego (>3m długości i >50 cm grubości) powyżej 3 sztuk/ha; 2) zwiększenie powierzchni siedliska w granicach obszaru poprzez odtwarzanie siedlisk na powierzchniach ich potencjalnego występowania.
4.	9160 – 1 G łąd subatlantycki	1) Poprawa struktury i funkcji siedliska na stanowiskach w granicach obszaru, zwłaszcza: a) wyeliminowanie udziału gatunków obcych ekologicznie i geograficznie w drzewostanie, uzyskanie składu gatunkowego drzewostanu dostosowanego do wymogów zespołów naturalnych, zmniejszenie udziału ekspansywnych gatunków obcych w poszycie i runie, b) poprawa struktury pionowej i przestrzennej drzewostanów, c) zwiększenie łącznych zasobów martwego drewna powyżej 3% miąższości żywego drzewostanu, w tym drewna leżącego lub stojącego (>3m długości i >50 cm grubości) powyżej 3 sztuk/ha.
5.	9190 – 1 Acidofilny pomorski las brzoźowo – dębowy	1) Poprawa struktury i funkcji siedliska na stanowisku w granicach obszaru, zwłaszcza: a) wyeliminowanie udziału gatunków obcych ekologicznie i geograficznie w drzewostanie; uzyskanie składu gatunkowego drzewostanu dostosowanego do wymogów zespołów naturalnych, b) zwiększanie zasobów drzew starych (>10% udział objętościowy drzew starszych niż 100 lat), c) zwiększenie łącznych zasobów martwego drewna powyżej 3% miąższości żywego drzewostanu, w tym drewna leżącego lub stojącego (>3m długości i >50 cm grubości) powyżej 3 sztuk/ha.
6.	91D0 – 1* *Brzezina bagienna	1) Zachowanie siedlisk na stanowisku wraz z występującymi na jego obszarze chronionymi, rzadkimi i zagrożonymi gatunkami roślin; 2) poprawa struktury i funkcji siedlisk na stanowiskach w granicach obszaru, zwłaszcza: a) sukcesywne zwiększanie zasobów drzew starych, dążąc do osiągnięcia wartości powyżej 50% udziału objętościowego drzew w wieku powyżej 50 lat; b) uzyskanie składu gatunkowego drzewostanu dostosowanego do wymogów zespołów naturalnych; c) zwiększenie zasobów martwego drewna leżącego lub stojącego (>3m długości i >30 cm grubości) powyżej 3 sztuk/ha; d) eliminacja przesuszenia w obrębie biochor 3 i 33 położonych w oddziałach 104d i 103c.
7.	91D0 – 2* *Bór sosnowy bagienny	1) Zachowanie siedlisk na stanowisku wraz z występującymi na jego obszarze chronionymi, rzadkimi i zagrożonymi gatunkami roślin; 2) poprawa struktury i funkcji siedliska na stanowisku, zwłaszcza: a) eliminacja przesuszenia w granicach biochory nr 35 (oddział 61 b); b) uzyskanie składu gatunkowego drzewostanu dostosowanego do wymogów zespołów

<sup>2)</sup>Numer Oddziału- Nadleśnictwo Gdańsk, Obręb Gniewowo, wg Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Gdańsk na lata 2005-2014 oraz numer biochory zgodnie z dokumentacją „Projekt Planu Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 Biała PLH 22016” (BULiGL, Gdynia 2011) oraz mapą zamieszczoną w załączniku nr 5

		naturalnych; c) zwiększenie zasobów martwego drewna leżącego lub stojącego (>3m długości i >30 cm grubości) powyżej 3 sztuk/ha w biochorze 36, położonej w oddziale 58b; d) zwiększenie zasobów drzew starych (w wieku powyżej 100 lat) w biochorze 36- docelowo do wartości powyżej 20% udziału objętościowego drzewostanu.
8.	91E0 – 3* Łęg olszowo-jesionowy	1) Zachowanie siedlisk na stanowisku; 2) poprawa struktury i funkcji siedlisk na stanowiskach, zwłaszcza: a) zwiększenie zasobów drzew starych (w wieku powyżej 100 lat)- docelowo do wartości powyżej 20% udziału objętościowego drzewostanu; b) zwiększenie zasobów martwego drewna powyżej 3% miąższości żywego drzewostanu, w tym leżącego lub stojącego (>3m długości i >50 cm grubości) powyżej 3 sztuk/ha.
9.	91E0 – 5* Podgórski łęg jesionowy	1) Zachowanie siedliska na stanowisku; 2) poprawa struktury i funkcji siedlisk na stanowiskach, zwłaszcza: a) uzyskanie składu gatunkowego drzewostanu dostosowanego do wymogów zespołów naturalnych, b) zwiększenie zasobów drzew starych- powyżej 50% udział objętościowy drzew starszych niż 50 lat, c) zwiększenie zasobów martwego drewna powyżej 3% miąższości żywego drzewostanu, w tym leżącego lub stojącego (>3m długości i >50 cm grubości) powyżej 3 sztuk/ha.
10.	1386 Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>	1) Zachowanie gatunku na stanowisku; 2) zwiększenie zasobów potencjalnego siedliska gatunku.

Załącznik nr 5. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania <sup>3)</sup>	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<b>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin oraz ich siedlisk oraz modyfikacji metod gospodarowania</b>			
1.	1) Umieszczenie 5 tablic informacyjnych w miejscach najczęstszego przekraczania granic obszaru Natura 2000, zawierających informacje o jego walorach, celu utworzenia i zasadach funkcjonowania.	Cały obszar Natura 2000	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku
2.	7140 – 1 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska na niżu 1) Optymalizacja stosunków wodnych poprzez: a) niewykonywanie cięć rębnych w odległości podwójnej wysokości drzewostanu (ok. 50 m) od granic biochor, b) brak konserwacji rowów odwadniających; 2) Prowadzenie gospodarki leśnej z uwzględnieniem potrzeb ochrony siedliska: a) usunięcie gałęzi zdeponowanych w obrębie biochory nr 5 poza obszar biochory, b) wyłączenie z zalesień i lokalizowania zbiorników retencyjnych.	Biochory nr 2, 4, 5, 6 (położone w oddziałach: 31d, 59d, 103c, 61a) i część oddziałów przyległych do granic biochor: oddział 31c, 58g, 59c, 61c, 61a, 61d, 81h, 104a	Nadleśnictwo Gdańsk
3.	9110 – 1 Kwaśna buczyna niżowa 1) Prowadzenie gospodarki leśnej z uwzględnieniem potrzeb ochrony siedliska: a) zagospodarowanie rębnią częściową i stopniową udoskonaloną, b) pozostawianie drzew zamierających i martwych, tak aby osiągnąć powyżej 3% miąższości drzewostanu, dążąc do wartości powyżej 10 % miąższości drzewostanu, w każdym pododdziale użytkowanym rębnie w postaci biogrup (refugiów) stanowiących 10% powierzchni drzewostanu do naturalnego rozpadu, c) przy cięciach trzebieżowych lub rębnych pozostawianie kłód o długości powyżej 3 m i grubości powyżej 50 cm, tak aby docelowo uzyskać powyżej 3 sztuk na ha, d) zachowanie stałego udziału starodrzewia (w wieku powyżej 100 lat) w ilości co najmniej 10% miąższości drzewostanu, e) umiarkowane tempo wymiany starych drzewostanów (tak by gatunki związane ze starodrzewiami mogły nadażyć z procesem wymiany – maksymalne rozciągnięcie okresu odnowienia w rębni IIa do 20 lat i IVd - do 50 lat), f) kształtowanie docelowego składu gatunkowego drzewostanów w postaci czysto bukowym (Bk), z domieszką wyłącznie dęba bezszypułkowego (Dbb) i tolerancją sosny (So) do 10 % udziału miąższościowego wyłącznie w miejscach, gdzie nie odnawia się Bk, g) w przypadku płatów zniekształconych z I pięciem sosnowym, przebudowa w kierunku unaturalnienia cięciami trzebieżowymi lub rębni częściowej (Rb IIa) i rębni złożonej (Rb IVd), h) nie wprowadzanie gatunków obcych geograficznie i ekologicznie, i) stopniowe eliminowanie zniekształceń, usuwanie gatunków obcych geograficznie i ekologicznie w cięciach trzebieżowych.	Biochory nr: 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, położone w oddziałach: 29a, 28i, 29c, 30a, 30b, 30c, 30d, 31a, 40h, 40i, 41b, 41c, 41h, 41d, 41i, 41f, 42a, 42d, 43a, 43b, 55a, 55b, 55f, 55d, 58a, 58b, 58g, 59b, 59c, 61a, 61d, 61g, 82a, 81h, 103c, 81d, 103a, 82f, 104c	Nadleśnictwo Gdańsk
4.	9130 – 1 Żyźna buczyna niżowa 1) Prowadzenie gospodarki leśnej z uwzględnieniem potrzeb ochrony siedliska: a) zagospodarowanie rębnią częściową i stopniową	Biochory nr: 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, położone w oddziałach: 29a, 29c, 29d, 29g, 29f, 41c, 40f, 40h, 40i, 41b, 41d, 41g, 41h, 41i, 55a, 55b,	Nadleśnictwo Gdańsk

<sup>3)</sup>Numer Oddziału- Nadleśnictwo Gdańsk, Obręb Gniewowo wg Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Gdańsk na lata 2005-2014 oraz numer biochory zgodnie z dokumentacją „Projekt Planu Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 Biała PLH 22016” (BULiGL, Gdynia 2011) oraz mapą zamieszczoną poniżej

	<p>udoskonaloną,</p> <p>b) pozostawianie drzew zamierających i martwych, tak aby osiągnąć powyżej 3% miąższości drzewostanu, dążąc do wartości powyżej 10 % miąższości drzewostanu, w każdym pododdziale użytkowanym rębnie w postaci biogrup (refugiów) stanowiących 10% powierzchni drzewostanu do naturalnego rozpadu,</p> <p>c) przy cięciach trzebieżowych lub rębnych pozostawianie kłód o długości powyżej 3 m i grubości powyżej 50 cm, tak aby docelowo uzyskać powyżej 3 sztuk na ha,</p> <p>d) zachowanie stałego udziału starodrzewia (w wieku powyżej 100 lat) w ilości co najmniej 10% miąższości drzewostanu,</p> <p>e) umiarkowane tempo wymiany starych drzewostanów (tak by gatunki związane ze starodrzewiami mogły nadażyć z procesem wymiany – maksymalne rozciągnięcie okresu odnowienia w rębni IIa do 20 lat i IVd - do 50 lat),</p> <p>f) kształtowanie docelowego składu gatunkowego drzewostanów w postaci czysto Bk, z domieszką wyłącznie graba (Gb), dębu bezszypułkowego Dbb, klonu zwyczajnego (Kl zw..klonu jawora (Jw.),</p> <p>g) w przypadku płatów zniekształconych z I piętrzem sosnowym, przebudowa w kierunku unaturalnienia cięciami trzebieżowymi lub Rb IIa i IVd,</p> <p>h) nie wprowadzanie daglezi, dębu czerwonego, modrzewia, świerka i innych gatunków geograficznie i ekologicznie obcych,</p> <p>i) stopniowe eliminowanie zniekształceń, usuwanie gatunków obcych geograficznie i ekologicznie, w cięciach trzebieżowych.</p>	<p>81c, 82a, 81g, 103b, 43b, 58g, 59c, 61c, 61c, 104c, 61g, 82a, 104f</p>	
5.	<p>9160 – 1 Grąd subatlantycki</p> <p>1) Prowadzenie gospodarki leśnej z uwzględnieniem potrzeb ochrony siedliska:</p> <p>a) zagospodarowanie rębniami złożonymi (z przewagą stopniowych IVd),</p> <p>b) zachowanie nienaruszonych fragmentów starych drzewostanów, w każdym pododdziale użytkowanym rębnie pozostawianie około 10% powierzchni drzewostanu do naturalnego rozpadu (w postaci biogrup), tak aby docelowo osiągnąć powyżej 3% miąższości drzewostanu,</p> <p>c) nie eliminowanie starych brzoź, osik, olsz i grabów,</p> <p>d) w biochorze nr 30 (w oddziale 31a) zachowanie stałego udziału starodrzewia (w wieku powyżej 100 lat) w ilości co najmniej 10% miąższości drzewostanu,</p> <p>e) pozostawianie drzew zamierających i martwych, przy cięciach trzebieżowych lub rębnych pozostawianie kłód o długości powyżej 3 m i grubości powyżej 50 cm, tak aby docelowo uzyskać powyżej 3 sztuk na ha,</p> <p>f) umiarkowane tempo wymiany starych drzewostanów (tak by gatunki związane ze starodrzewiami mogły nadażyć z procesem wymiany – maksymalne rozciągnięcie okresu odnowienia w rębniach, np. w IVD - do 50 lat),</p> <p>g) kształtowanie docelowego składu gatunkowego drzewostanów w postaci Gb-Db, Lp-Db oraz Bk-Gb-Db,</p> <p>h) nie wprowadzanie sosny w odnowieniach oraz wprowadzanie grabu i lipy (zamiast buka) w czyszczeniach i trzebieżach,</p> <p>i) w przypadku płatów zniekształconych z I piętrzem sosnowym, przebudowa w kierunku unaturalnienia składu gatunkowego,</p> <p>j) nie wprowadzanie daglezi, dębu czerwonego, modrzewia, świerka i innych gatunków geograficznie i ekologicznie obcych,</p> <p>k) stopniowe eliminowanie zniekształceń, usuwanie</p>	<p>Biochory nr: 26, 27, 28, 29, 30, 31, położone w oddziałach: 40f, 40h, 55a, 55c, 55d, 55f, 81a, 81b, 81d, 81f, 82f, 30b, 42d, 43a, 31a, 82a</p>	<p>Nadleśnictwo Gdańsk, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku w odniesieniu do zabiegu określonego literą m)</p>



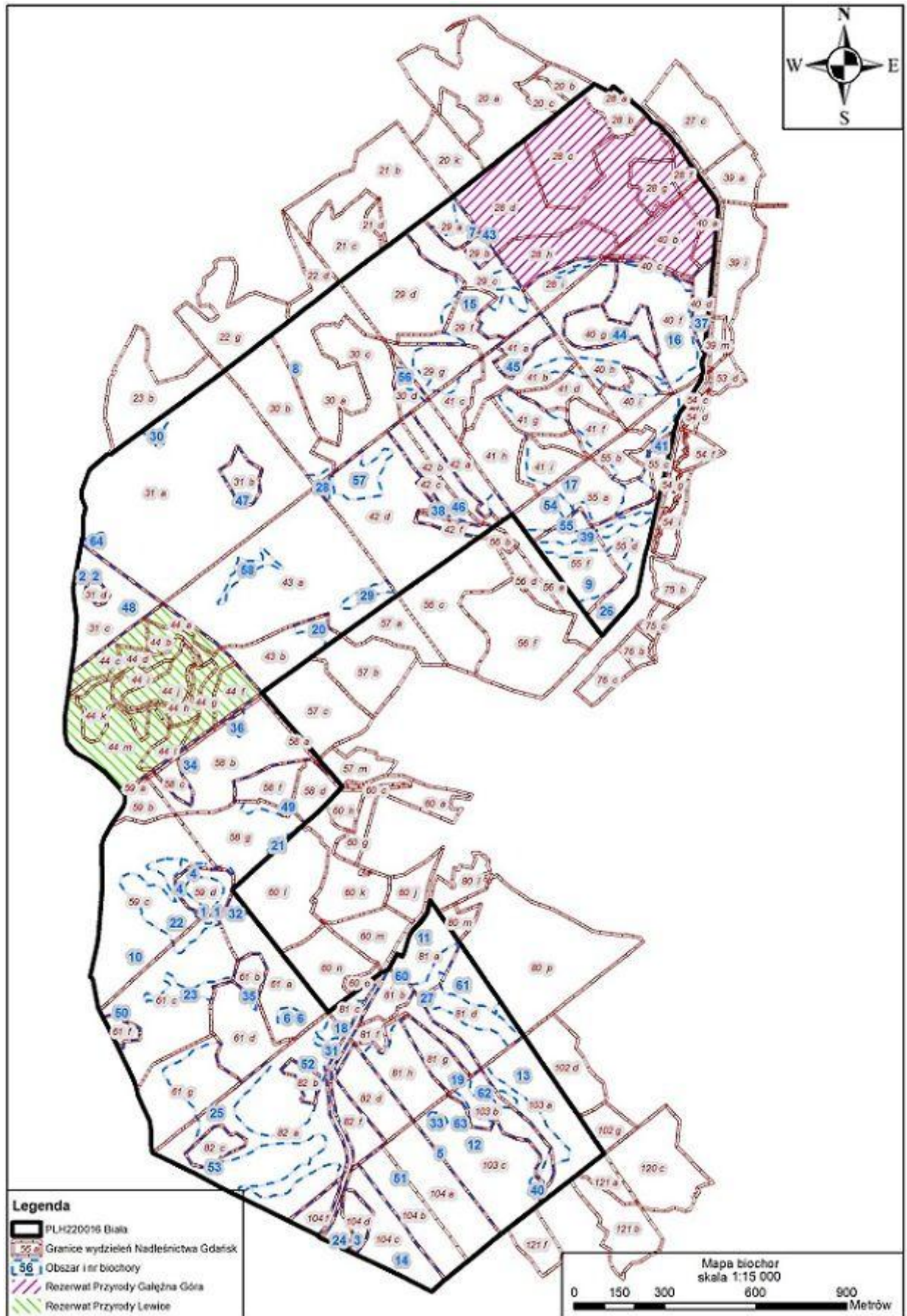
	<p>gatunków obcych geograficznie i ekologicznie, w cięciach trzebieżowych,</p> <p>l) ręczne usuwanie niecierpka drobnokwiatowego na przełomie miesięcy maj/ czerwiec, przez okres 5 kolejnych lat w biochorze nr 30 o powierzchni 0,41ha położonej w oddziale 31a.</p>		
6.	<p>9190 Acidofilny pomorski las brzoźowo – dębowy</p> <p>1) Prowadzenie gospodarki leśnej z uwzględnieniem potrzeb ochrony siedliska:</p> <p>a) zabiegi przedrębne w celu stopniowej eliminacji zniekształceń- usunięcie gatunków obcych geograficznie i ekologicznie w cięciach trzebieżowych oraz usunięcie Św z podszytu i runa a następnie wyłączenie biochory z planowania użytkowania gospodarczego,</p> <p>b) pozostawienie drzew zamierających i martwych, tak aby docelowo osiągnąć powyżej 3% miąższości dojrzałego drzewostanu,</p> <p>c) pozostawianie kłód o długości powyżej 3 m i grubości powyżej 50 cm, tak aby docelowo uzyskać powyżej 3 sztuk na ha.</p>	Biochora nr 32 położona w oddziałach: 58g, 59c, 61a, 61c	Nadleśnictwo Gdańsk
7.	<p>91D0 – 1 *Brzezina bagienna</p> <p>1) Zaniechanie wykonania obecnie zaplanowanych zabiegów za wyjątkiem konieczności usuwania gatunków obcych geograficznie i ekologicznie- usuwania świerka z młodych drzewostanów w cięciach pielęgnacyjnych;</p> <p>2) Po usunięciu gatunków geograficznie i ekologicznie obcych, wyłączenie biochor z planowania użytkowania rębego i trzebieży późnych, poprzez brak wskazań gospodarczych w kolejnych Planach Urządzenia Lasu;</p> <p>3) Zachowanie nienaruszonych fragmentów starych drzewostanów, tak, aby docelowo osiągnąć 10% miąższości ogólnej drzewostanu;</p> <p>4) Pozostawienie martwego drewna leżącego lub stojącego o długości powyżej 3 m i grubości powyżej 30 cm, tak aby uzyskać powyżej 3 sztuk na ha;</p> <p>5) Optymalizacja stosunków wodnych poprzez:</p> <p>a) brak konserwacji rowów odwadniających,</p> <p>b) niewykonywanie cięć rębnych w odległości podwójnej wysokości drzewostanu (ok. 50 m) od granic biochory, czyli na części przyległych oddziałów: 44g, 44l, 44m, 58a, 58b, 58c, 58g, 59a, 59b, 59c, 81h, 103c, 104a, 104c.</p>	Biochory nr: 3, 33, 34, położone w oddziałach: 104d, 103c, 58c oraz część oddziałów przyległych do granic biochor: 44g, 44l, 44m, 58a, 58b, 58c, 58g, 59a, 59b, 59c, 81h, 103c, 104a, 104c i część	Nadleśnictwo Gdańsk
8.	<p>91D0 – 2 *Bór sosnowy bagienny</p> <p>1) Usunięcie z biochory nr 36 gatunków obcych geograficznie i ekologicznie (usuwanie świerka z wszystkich warstw w cięciach pielęgnacyjnych), a po ich usunięciu wyłączenie biochory nr 36 z planowania użytkowania rębego i trzebieży późnych, poprzez brak wskazań gospodarczych w kolejnych Planach Urządzenia Lasu;</p> <p>2) Zachowanie nienaruszonych fragmentów starych drzewostanów, tak, aby docelowo osiągnąć 10% miąższości ogólnej drzewostanu;</p> <p>3) Pozostawienie martwego drewna leżącego lub stojącego o długości powyżej 3 m i grubości powyżej 30 cm, tak aby uzyskać powyżej 3 sztuk na ha;</p> <p>4) Optymalizacja stosunków wodnych poprzez:</p> <p>a) brak konserwacji rowów odwadniających,</p> <p>b) niewykonywanie cięć rębnych w odległości podwójnej wysokości drzewostanu (ok. 50 m) od granic biochor, czyli na części przyległych oddziałów: 44f, 44g, 58a, 58b, 61a, 61c, 61d.</p>	Biochory nr: 35, 36 położone w oddziałach: 61b, 61d, 58d oraz część oddziałów przyległych do granic biochor: 44f, 44g, 58a, 58b, 61a, 61c, 61d	Nadleśnictwo Gdańsk
9.	<p>91E0 – 3* Łęg olszowo-jesionowy</p> <p>1) Wyeliminowanie w cięciach pielęgnacyjnych gatunków obcych geograficznie i ekologicznie w drzewostanie i warstwie krzewów (czeremcha</p>	Biochory nr 37, 38, 39, 40, położone w oddziałach: 28i, 40f, 40d, 42f, 42c, 55a, 55d, 55f, 103a, 103b, 103c oraz część oddziałów przyległych do granic	Nadleśnictwo Gdańsk

	<p>amerykańska), a po ich usunięciu, wyłączenie biochory z planowania użytkowania rębnego i trzebieży późnych, poprzez brak wskazań gospodarczych w kolejnych Planach Urządzania Lasu, co umożliwi:</p> <p>a) zachowanie nienaruszonych fragmentów starych drzewostanów, tak, aby docelowo osiągnąć 10% miąższości ogólnej drzewostanu,</p> <p>b) pozostawianie zasobów martwego drewna do wartości co najmniej 3 % zasobności drzewostanu, w tym leżącego lub stojącego powyżej 3 m długości i powyżej 50 cm grubości do ilości powyżej 5 sztuk na ha;</p> <p>2) Zachowanie istniejących stosunków wodnych, poprzez:</p> <p>a) zaniechanie melioracji i budowy zbiorników retencyjnych na cieku powyżej lub poniżej siedliska w granicach obszaru,</p> <p>b) niewykonywanie cięć rębnych w odległości podwójnej wysokości drzewostanu (ok. 50 m) od granic biochor, czyli na części przyległych pododdziałów: 28i, 40f, 40h, 40i, 42a, 42b, 42c, 42d, 55a, 55d, 55f, 56a, 56b, 56c, 56d, 81d, 81f, 103a, 103b, 103c, 121d, 121f).</p>	<p>biochor: 28i, 40f, 40h, 40i, 42a, 42b, 42c, 42d, 55a, 55d, 55f, 56a, 56b, 56c, 56d, 81d, 81f, 103a, 103b, 103c, 121d, 121f</p>	
10.	<p>91E0 – 5* Podgórski łęg jesionowy</p> <p>1) Wyeliminowanie w cięciach pielęgnacyjnych gatunków obcych w drzewostanie i warstwie krzewów, w tym świerka i czeremchy amerykańskiej i po ich wyeliminowaniu, wyłączenie biochory z planowania użytkowania rębnego i trzebieży późnych, poprzez brak wskazań gospodarczych w kolejnym planie urządzenia lasu;</p> <p>2) W przypadku obecności w drzewostanie jesionu, wiązu, dębu, preferowanie udziału tych gatunków także w odnowieniach;</p> <p>3) Pozostawienie martwego drewna leżącego lub stojącego powyżej 3 m długości i powyżej 50 cm grubości powyżej 5 sztuk na ha;</p> <p>4) Zachowanie nienaruszonych fragmentów starych drzewostanów, tak, aby docelowo osiągnąć 10% miąższości ogólnej drzewostanu;</p> <p>5) Zachowanie istniejących stosunków wodnych, poprzez:</p> <p>a) zaniechanie melioracji i budowy zbiorników retencyjnych na cieku powyżej lub poniżej siedliska w granicach obszaru Natura 2000,</p> <p>b) niewykonywanie cięć rębnych w odległości podwójnej wysokości drzewostanu (ok. 50 m) od granic biochory, czyli na części przyległych pododdziałów: 55a, 55b, 55c.</p>	<p>Biochora nr 41, położona w oddziale 55c oraz część oddziałów przyległych do granic biochory: 55a, 55b, 55c</p>	<p>Nadleśnictwo Gdańsk</p>
11.	<p>1386 Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i></p> <p>1) Zapewnienie potencjalnych, przyszłych siedlisk dla rozwoju gatunku, poprzez:</p> <p>a) miejscowe pozostawienie 5% pozyskiwanych kłód świerkowych,</p> <p>b) miejscowe pozostawianie świerków do naturalnej śmierci.</p>	<p>Biochory nr: 19, 40, 61, 62 położone w oddziałach nr: 103b, 103 a, 103 b, 81 a, 81 d, 103 a, 103 b.</p>	<p>Nadleśnictwo Gdańsk</p>
<b>Dotyczące monitoringu<sup>4)</sup> stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b>			
1.	<p>7140 – 1 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska na niżu</p> <p>1) Monitoring powierzchni siedliska, występowania gatunków reprezentatywnych dla siedliska, uwodnienia, w 5-tym roku obowiązywania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.</p>	<p>Biochory nr 5, 6 (Oddział 103c, 61a)</p>	<p>Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku</p>
2.	<p>9110 – 1 Kwaśna buczyna niżowa</p> <p>1) Monitoring parametru powierzchni siedliska oraz</p>	<p>Biochory nr: 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14 (Oddziały: 29a, 30c, 31a, 41d, 43a, 55d,</p>	<p>Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska</p>

<sup>4)</sup> zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska

	wskaźników parametru struktura i funkcja: martwe drewno, martwe drewno leżące i stojące (>3 m długości i 50 cm grubości), gatunki obce geograficznie i ekologicznie w drzewostanie i podszytcie oraz inwazyjne gatunki obce w podszytcie i runie, w 5-tym roku obowiązywania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.	58b, 103c, 103a, 104c).	w Gdańsku
3.	9130 – 1 Żyzna buczyna niżowa 1) Monitoring parametru powierzchni siedliska oraz wskaźników parametru struktura i funkcja: martwe drewno, martwe drewno leżące i stojące (>3 m długości i 50 cm grubości), gatunki obce geograficznie i ekologicznie w drzewostanie i podszytcie oraz inwazyjne gatunki obce w podszytcie i runie, w 5-tym roku obowiązywania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.	Biochory nr: 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 (Oddziały: 29f, 29g, 40f, 41b, 41i, 81c, 81g, 43a, 43b, 58g, 59c, 61c, 104c, 82a)	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku
4.	9160 – 1 Grąd subatlantycki 1) Monitoring wskaźników parametru struktura i funkcja: martwe drewno, martwe drewno leżące i stojące (>3 m długości i 50 cm grubości), gatunki obce ekologicznie w drzewostanie, gatunki obce geograficznie w drzewostanie, ekspansywne gatunki obce w podszytcie i runie, w 5-tym roku obowiązywania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.	Biochory nr: 26, 27, 28, 29, 30, 31 (Oddziały: 55c, 81a, 81f, 42d, 43a, 31a, 82a)	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku
5.	9190 Acidofilny pomorski las brzoźowo – dębowy 1) Monitoring wskaźników parametru struktura i funkcja: martwe drewno, martwe drewno leżące i stojące >3 m długości i 50 cm grubości, gatunki obce ekologicznie w drzewostanie, gatunki obce geograficznie w drzewostanie, w 5-tym roku obowiązywania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.	Biochora nr 32 (Oddział 61a)	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku
6.	91D0 – 1* Brzezina bagienna 1) Monitoring parametrów: powierzchnia siedliska, specyficzna struktura i funkcja, perspektywy ochrony, w 5-tym roku obowiązywania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.	Biochory nr: 3, 33, 34 (Oddziały: 104d, 103c, 58c)	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku
7.	91D0 – 2* Bór sosnowy bagienny 1) Monitoring parametrów: powierzchnia siedliska, specyficzna struktura i funkcja, perspektywy ochrony, w 5-tym roku obowiązywania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.	Biochory nr: 35, 36 (Oddziały 61b, 58b)	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku
8.	1E0 – 3* Łęg olszowo-jesionowy 1) Monitoring wskaźników parametru struktura i funkcja: martwe drewno, martwe drewno leżące i stojące >3 m długości i 50 cm grubości, gatunki obce geograficznie w drzewostanie, reżim wodny, w 5-tym roku obowiązywania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.	Biochory nr 37, 38, 39, 40 (Oddziały: 40d, 42f, 55d, 103a)	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku
9.	91E0 – 5* Podgórski łęg jesionowy 1) Monitoring wskaźników parametru struktura i funkcja: martwe drewno, martwe drewno leżące i stojące >3 m długości i 50 cm grubości, gatunki obce geograficznie w drzewostanie, reżim wodny, w 5-tym roku obowiązywania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.	Biochora nr 41 (Oddział 55 c)	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku
10.	1386 Bezlist okrywowy 1) Monitoring parametrów: stan populacji, siedlisko, szanse zachowania gatunku, nie później niż w 6 roku od dnia obowiązywania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.	Biochory nr: 19, 40, 61, 62 (Oddziały nr: 103b, 103 a, 103 b, 81 a, 81 d, 103 a, 103 b)	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku
<b>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</b>			
1.	1386 Bezlist okrywowy Buxbaumia viridis 1) Przeprowadzenie prac badawczych w poszukiwaniu nowych stanowisk gatunku na terenie obszaru, nie później niż w 3 roku obowiązywania planu zadań	cały obszar Natura 2000	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku

--	--	--







Załącznik nr 6. Wskazania do zmian w istniejącym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
Uchwała Nr LI/430/2006 Rady Gminy Wejherowo z dnia 09 października 2006 r. w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu wsi Gowino w gminie Wejherowo (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2007 r. Nr 56, poz. 844)	1) W celu ochrony stabilności stanu warunków wodnych siedliska przyrodniczego 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska na niżu, znajdujących się w biochorach nr: 1 (Oddział 59 d) oraz biochorach nr 2, 4, 5, 6 (Oddziały: 31d, 59d, 103c, 61a) konieczne jest wskazanie: a) odprowadzenia wód opadowych z obszaru drogi stanowiącej odrębną jednostkę urbanistyczną K9, poza teren rezerwatu Lewice i obszaru Natura 2000 Biała PLH220016. Wody opadowe z jezdni mogą być odprowadzane do gruntu w przydrożnych rowach odwadniających, po ich odpowiednim oczyszczeniu w separatorach ropopochodnych i piasku, b) w karcie terenu dla jednostki urbanistycznej 04 U,MN należy wykluczyć lokalizację minioczyszczalni ścieków, c) zabudowa na jednostkach urbanistycznych 05MN, 07MN, 08MN, 03RM, 04 U,MN, K9, w tym sposób zaopatrzenia w wodę, odprowadzenia ścieków sanitarnych, wód opadowych oraz podpiwniczenia budynków, nie może powodować zmiany stosunków wodnych na obszarze Natura 2000, co należy wykazać w projektach budowlanych i w projektach branżowych na etapie zatwierdzania projektu budowlanego i uzyskania pozwolenia na budowę (w trybie art. 96 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).