



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 11 maja 2026 r.

Poz. 2036

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 28 kwietnia 2026 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Karwickie Źródłiska PLH220071

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2026 r. poz. 13 i 426) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Karwickie Źródłiska PLH220071, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje część obszaru Natura 2000 o powierzchni 368,56 ha, z wyłączeniem obszaru o powierzchni 3,22 ha, dla którego został ustanowiony plan ochrony rezerwatu uwzględniający zakres art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 10 stycznia 2020 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Karwickie Źródłiska” (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2020 r. poz. 753)).

§ 2. Opis granicy obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 1.

§ 3. Mapa obszaru Natura 2000 stanowi załącznik nr 2.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony określa załącznik nr 3.

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4.

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

§ 7. Wskazania do zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego¹⁾ gminy Cewice dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 6.

¹⁾ Zgodnie z art. 64 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1688, z późn. zm.) do dnia wejścia w życie planu ogólnego gminy w danej gminie, przez plan ogólny gminy należy rozumieć studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku

Anna Tchórzewska

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 28 kwietnia 2026 r.

Opis granicy obszaru Natura 2000.

Granice obszaru Natura 2000 opisano w postaci wykazu współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992:

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²	
	X	Y
1	731241,62	414533,10
2	731131,23	414685,18
3	731065,14	414774,49
4	731076,27	414794,15
5	731165,34	414890,32
6	731204,90	414935,10
7	731268,39	415007,58
8	731284,26	415028,66
9	731290,42	415049,51
10	731290,42	415069,88
11	731288,99	415103,28
12	731288,28	415126,97
13	731293,73	415143,55
14	731308,42	415176,95
15	731318,60	415202,06
16	731329,03	415209,17
17	731406,96	415267,68
18	731459,79	415307,48
19	731454,58	415333,30
20	731451,02	415347,04
21	731436,34	415376,17
22	731415,73	415416,68
23	731400,33	415446,05
24	731379,96	415503,62
25	731372,14	415527,78
26	731354,61	415588,42
27	731347,74	415613,06
28	731337,56	415641,96
29	731330,92	415660,43
30	731322,63	415671,57
31	731314,81	415685,78

² Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 i 1824, z 2025 r. poz. 1019, 1542).

32	731307,71	415696,20
33	731301,55	415709,94
34	731276,68	415786,46
35	731269,10	415805,17
36	731259,38	415831,23
37	731247,30	415862,02
38	731237,59	415879,08
39	731226,69	415889,03
40	731209,16	415902,05
41	731200,40	415918,87
42	731142,13	416028,31
43	731130,52	416055,55
44	731101,86	416105,77
45	731086,93	416142,25
46	731084,80	416172,58
47	731085,75	416198,16
48	731090,96	416232,74
49	731101,62	416269,22
50	731110,86	416302,15
51	731120,57	416323,71
52	731134,31	416347,87
53	731151,84	416378,43
54	731160,37	416393,35
55	731164,16	416423,67
56	731167,00	416442,39
57	731171,97	416453,05
58	731218,64	416502,79
59	731220,30	416513,69
60	731215,32	416514,64
61	731167,00	416512,98
62	731124,83	416514,87
63	731098,78	416517,24
64	731069,64	416520,56
65	731045,24	416526,48
66	730998,10	416543,54
67	730959,02	416562,96
68	730946,70	416572,20
69	730931,30	416581,91
70	730902,40	416604,65
71	730789,88	416715,04
72	730772,35	416733,04
73	730722,13	416779,71
74	730697,02	416792,50
75	730678,28	416786,22
76	730654,14	416785,10
77	730636,17	416777,80
78	730603,60	416757,02
79	730533,41	416707,61
80	730464,35	416659,32
81	730417,75	416622,26

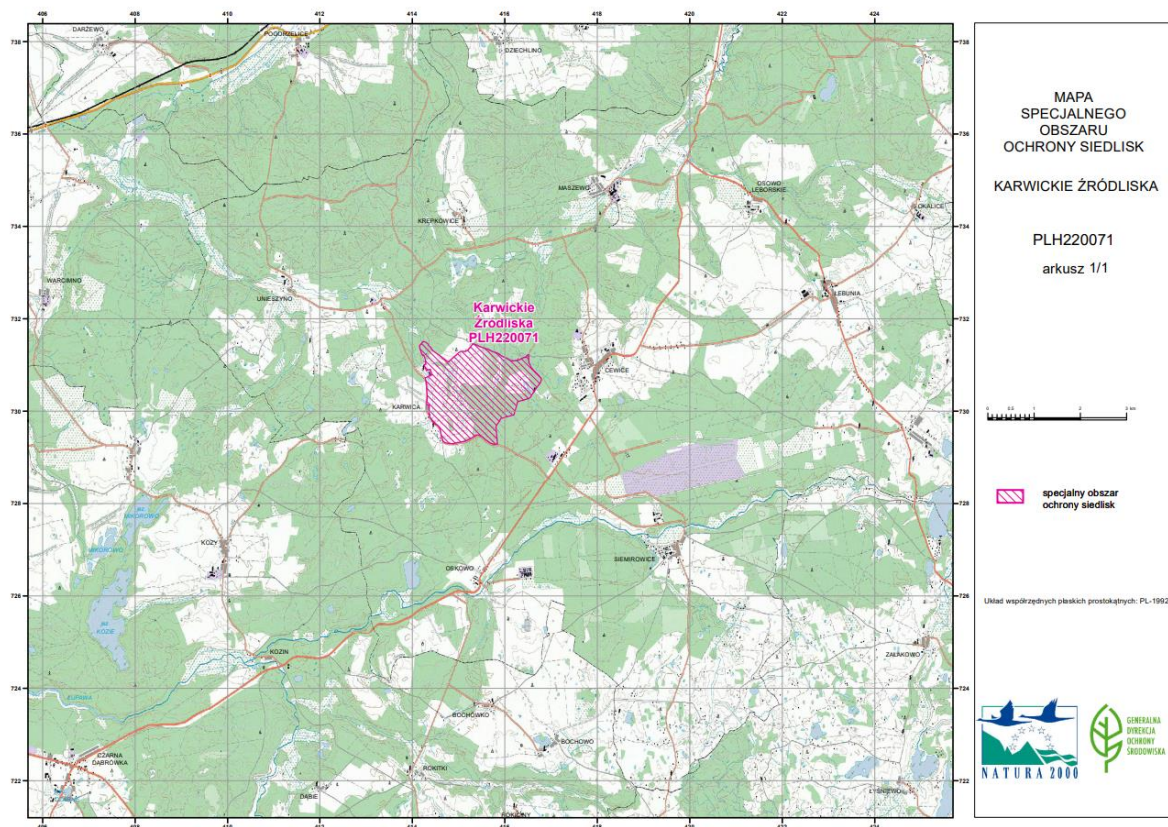
82	730373,95	416590,26
83	730350,93	416579,03
84	730318,92	416564,99
85	730293,65	416543,65
86	730277,37	416522,31
87	730258,28	416463,36
88	730239,75	416395,41
89	730208,30	416277,50
90	730201,57	416280,31
91	729916,32	416194,96
92	729836,03	415908,03
93	729777,07	415876,03
94	729694,53	415827,74
95	729663,65	415805,28
96	729472,18	415823,24
97	729436,80	415828,30
98	729285,20	415838,41
99	729285,38	415801,54
100	729287,91	415756,06
101	729292,12	415730,37
102	729300,54	415708,89
103	729304,75	415694,15
104	729310,23	415681,10
105	729323,70	415662,57
106	729354,87	415620,45
107	729382,66	415585,92
108	729436,56	415519,80
109	729466,46	415477,27
110	729473,20	415460,00
111	729478,26	415444,42
112	729482,89	415431,79
113	729483,31	415417,05
114	729482,47	415406,94
115	729481,20	415396,41
116	729479,10	415385,47
117	729476,15	415376,62
118	729469,83	415362,72
119	729448,78	415331,14
120	729412,98	415270,92
121	729386,03	415219,54
122	729356,13	415159,32
123	729346,44	415128,58
124	729340,55	415091,94
125	729332,13	415053,62
126	729325,81	415019,51
127	729323,70	414999,71
128	729319,91	414980,76
129	729312,33	414958,02
130	729304,75	414928,12
131	729295,91	414878,85

132	729296,33	414840,11
133	729307,28	414739,88
134	729311,91	414713,77
135	729320,75	414698,19
136	729332,13	414678,82
137	729344,34	414669,13
138	729362,87	414659,44
139	729378,87	414651,86
140	729412,14	414640,91
141	729501,00	414621,96
142	729587,33	414602,59
143	729626,07	414592,06
144	729651,76	414579,01
145	729672,40	414564,27
146	729694,72	414542,37
147	729715,77	414507,42
148	729743,57	414469,09
149	729764,62	414445,51
150	729802,10	414418,98
151	729858,53	414381,92
152	729936,02	414372,66
153	729936,02	414356,23
154	730021,09	414362,13
155	730135,63	414367,60
156	730142,79	414308,65
157	730188,70	414312,01
158	730279,66	414322,54
159	730303,66	414324,23
160	730325,98	414323,38
161	730390,84	414316,65
162	730472,54	414310,33
163	730524,33	414309,07
164	730579,08	414304,86
165	730642,25	414295,17
166	730691,94	414283,80
167	730721,00	414274,53
168	730723,24	414282,22
169	730739,11	414316,33
170	730755,45	414350,91
171	730781,27	414419,85
172	730899,72	414385,26
173	730899,72	414381,24
174	730879,82	414303,77
175	730948,41	414276,72
176	730962,15	414267,95
177	730987,26	414257,77
178	731007,39	414252,32
179	731017,58	414292,35
180	731078,69	414282,64
181	731098,36	414281,93

182	731146,44	414267,72
183	731210,16	414244,03
184	731204,55	414219,21
185	731212,97	414217,10
186	731277,82	414191,83
187	731347,73	414164,46
188	731390,68	414154,35
189	731410,90	414155,62
190	731426,06	414161,09
191	731438,27	414169,94
192	731463,96	414200,26
193	731508,60	414229,31
194	731498,49	414267,64
195	731491,75	414292,48
196	731477,44	414311,43
197	731463,96	414325,75
198	731450,06	414338,81
199	731419,32	414348,91
200	731392,04	414374,87
201	731379,72	414398,79
202	731364,09	414404,24
203	731351,53	414407,56
204	731338,03	414416,56
205	731317,66	414434,80
206	731269,33	414498,28
207	731241,62	414533,10

Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 28 kwietnia 2026 r.

Mapa obszaru Natura 2000.



Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 28 kwietnia 2026 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony.

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ³		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska, (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	1) M01.02 Susze i zmniejszenie opadów		Ad 1) Długie okresy posuszne, będące konsekwencją zmian klimatu, powodują przeschnięcie i degradację zwłaszcza płytkich torfowisk topogenicznych.
			2) B02.02 Wycinka lasu	Ad 2) Ewentualne cięcia rębne w sąsiedztwie torfowiska zaburzyłyby bilans wodny topogenicznie zasilanego torfowiska.
			3) J02.02.01 Bagrowanie/ usuwanie osadów limnicznych	Ad 3) Ewentualna próba „oczyszczenia” stawu Leśnik prowadziłyby do zniszczenia pła torfowcowego rozwijającego się jako wyspa na tym stawie.
2.	7220 Źródła wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	Nie dotyczy. Siedlisko nie występuje w obszarze objętym planem zadań ochronnych.		
3.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	1) B02.02 Wycinka lasu		Ad 1) Cięcia pielęgnacyjne utrzymują zubożenie w martwe drewno i drzewa biocenotyczne.
			2) B02.02 Wycinka lasu	Ad 2) Ewentualna realizacja cięć rębnych w zachowanych w obszarze płatach buczyny pogorszyłaby stan ochrony tych płatów i ograniczyłaby możliwości odtworzenia naturalnego arealu buczyny i zachowania jej różnorodności biologicznej.
			3) B02.04 Usuwanie martwych i zamierających drzew	Ad 3) Prowadzone cięcia pielęgnacyjne (trzebieże) mogą prowadzić do utrzymywania się bardzo ograniczonych, niewystarczających dla różnorodności biologicznej, zasobów martwego drewna i drzew biocenotycznych, choć z drugiej strony, przy prawidłowym wykonaniu, pomagają unaturalniać skład gatunkowy, usuwając gatunki ekologicznie obce (sosna, modrzew).

³ Na podstawie listy referencyjnej zagrożeń, presji i działań, Dyrekcja Generalna ds. Środowiska, Europejska Agencja Środowiska (EEA), ostatnia aktualizacja 12.04.2011 rok

4.	9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	X Brak zagrożeń i nacisków		
			1) B02.02 Wycinka lasu	Ad 1) Ewentualna realizacja cięć rębnych w zachowanych w obszarze płatach grądu pogorszyłaby stan ochrony tych płatów i ograniczyłaby możliwości odtworzenia naturalnego arealu grądu i zachowania ich różnorodności biologicznej, dotyczy stanowisk: PLH220071_9160_1 (wydz. 15-15-1-05-162-l-00 (część) PLH220071_9160_2 (wydz. 15-15-1-05-163-k-00 (część) PLH220071_9160_3 (wydz. 15-15-1-05-154-m-00 (część) PLH220071_9160_7 (wydz. 15-15-1-05-154-l-00 (część) a wycinka drzew w płatach grądu stanowiących własność prywatną pogorszyłaby stan ochrony tych płatów i mogłaby prowadzić do ich całkowitego zniszczenia, dotyczy stanowisk: PLH220071_9160_4 (dz. ew. 39, obręb Lesiaki, gm. Cewice, powiat łęborski) PLH220071_9160_5 (dz. ew. 67, obręb Lesiaki, gm. Cewice, powiat łęborski) PLH220071_9160_6 (dz. ew. 148, obręb Karwica, gm. Cewice, powiat łęborski) PLH220071_9160_8 (dz. ew. 295, obręb Karwica, gm. Cewice, powiat łęborski).
			2) B02.04 Usuwanie martwych i zamierających drzew	Ad 2) Poprowadzone cięcia pielęgnacyjne (trzebieże) mogą prowadzić do utrzymywania się bardzo ograniczonych, niewystarczających dla różnorodności biologicznej, zasobów martwego drewna i drzew biocenotycznych, choć z drugiej strony, przy prawidłowym wykonaniu, pomagają unaturalniać skład gatunkowy, usuwając gatunki ekologicznie obce (sosna, modrzew).

			3) I01 Obce gatunki inwazyjne	Ad 3) Zagrożenie ekspansją niecierpka drobnokwiatowego, obecnego w sąsiedztwie płatów siedliska, może być wzmożone w przypadku prześwietlenia i naruszenia powierzchni gleby, np. w wyniku prac leśnych.
5.	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	1) B02 Gospodarka leśna		Ad 1) Gospodarcze użytkowanie i cięcia pielęgnacyjne utrzymują uproszczoną strukturę; ubóstwo zasobów martwego drewna i mikrosiedlisk nadrzewnych.
			2) B02.02 Wycinka lasu	Ad 2) Ewentualna realizacja cięć rębnych w zachowanych w obszarze płatach dąbrów pogorszyłaby stan ochrony tych płatów i ograniczyłaby możliwości odtworzenia naturalnego areału dąbrów i zachowania jej różnorodności biologicznej.
			3) B02.04 Usuwanie martwych i zamierających drzew	Ad 3) Poprowadzone cięcia pielęgnacyjne (trzebieże) prowadzą do utrzymywania się bardzo ograniczonych, niewystarczających dla różnorodności biologicznej, zasobów martwego drewna i drzew biocenotycznych, choć z drugiej strony, przy prawidłowym wykonaniu, pomagają unaturalniać skład gatunkowy, usuwając gatunki ekologicznie obce (sosna, modrzew).
			4) I01 Obce gatunki inwazyjne	Ad 4) Zagrożenie ekspansją niecierpka drobnokwiatowego, obecnego w sąsiedztwie płatów siedliska, może być wzmożone w przypadku prześwietlenia i naruszenia powierzchni gleby, np. w wyniku prac leśnych.
6.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	X Brak zagrożeń i nacisków		
			1) J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Ad 1) Ewentualne wykonywanie prac utrzymaniowych, np. usuwanie osadów, rumoszu drzewnego, drzew, tam bobrowych z koryta Unieszynki i strug stanowiących jej dopływy, pogorszyłoby stan łągów, naruszając ich integralność. Podobne skutki miałyby próby regulacji cieków.

			2) B02.02 Wycinka lasu	Ad 2) Ewentualna realizacja cięć rębnych w zachowanych w obszarze płatów łągów pogorszyłaby stan ochrony tych płatów i ograniczyłaby możliwości odtworzenia naturalnego areału i zachowania różnorodności biologicznej.
			3) B02.04 Usuwanie martwych i zamierających drzew	Ad 3) Poprowadzone cięcia pielęgnacyjne (trzebieże) mogą prowadzić do utrzymywania się bardzo ograniczonych, niewystarczających dla różnorodności biologicznej, zasobów martwego drewna i drzew biocenotycznych.
			4) I01 Obce gatunki inwazyjne	Ad 4) Zagrożenie ekspansją niecierpka drobnokwiatowego, obecnego w sąsiedztwie płatów siedliska, może być wzmożone w przypadku prześwietlenia i naruszenia powierzchni gleby, np. w wyniku prac leśnych.
			5) J02.07 Pobór z wód podziemnych	Ad 5) Potencjalne zakłócenie bilansu wód podziemnych, czy to z miejscowych przyczyn antropogenicznych (pobory wód, także w ramach tzw. zwykłego korzystania z wód), czy to z przyczyn zewnętrznych (obniżone zasilanie wód podziemnych wskutek zmiany struktury opadów i nadmiernego spływu), czy to w wyniku splotu różnych przyczyn (np. nadmierne uszczelnienie zlewni wzmacniające skutki zmiany struktury opadów), mające miejsce w zlewni podziemnej obszaru, może doprowadzić do zaniku zasilania poziomego łągów źródłiskowych i wysiękowych i w konsekwencji do zmiany ich charakteru ekologicznego.
			6) M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	Ad 6) Potencjalne zakłócenie bilansu wód podziemnych, czy to z miejscowych przyczyn antropogenicznych (pobory wód, także w ramach tzw. zwykłego korzystania z wód), czy to z przyczyn zewnętrznych (obniżone zasilanie wód podziemnych wskutek zmiany struktury opadów i nadmiernego spływu), czy to w wyniku splotu różnych przyczyn (np. nadmierne uszczelnienie zlewni wzmacniające skutki zmiany struktury opadów), mające miejsce w zlewni podziemnej obszaru, może doprowadzić do zaniku zasilania poziomego łągów źródłiskowych i wysiękowych i w konsekwencji do zmiany ich charakteru ekologicznego.

			7) H02 Zanieczyszczenie wód podziemnych	Ad 7) Potencjalne zanieczyszczenie wód podziemnych, mogące mieć miejsce w zlewni podziemnej obszaru, może doprowadzić do zanieczyszczenia wód wypływających lub wysiłekających w obszarze i w konsekwencji do oddziaływania na łągi rozwinięte na źródłiskach i wysiękach.
--	--	--	---	--

Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 28 kwietnia 2026 r.

Cele działań ochronnych.

L.p.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych ⁴
1.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	1. Utrzymanie powierzchni 1,10 ha siedliska w stanie właściwym (FV), z uwzględnieniem naturalnych procesów. 2. Utrzymanie wskaźników parametru struktura i funkcje w stanie: „procent powierzchni zajętej przez siedlisko na transekcje” właściwym (FV) tj. ok. 80-100% powierzchni zajętej przez siedlisko w obrębie stanowisk: PLH220071_7140_1 i PLH220071_7140_2; „gatunki charakterystyczne” właściwym (FV) tj. powyżej 6 gatunków charakterystycznych lub mniej, lecz pokrycie gatunków charakterystycznych na transekcje powyżej 50%, na stanowiskach PLH220071_7140_1 i PLH220071_7140_2; „gatunki dominujące” właściwym (FV) tj. dominują gatunki charakterystyczne dla siedliska lub brak dominanta, lecz przeważają gatunki charakterystyczne w obrębie stanowisk: PLH220071_7140_1 i PLH220071_7140_2; „pokrycie i struktura gatunkowa mchów” właściwym (FV) tj. całkowite pokrycie mchów ponad 50% mchy torfowce zajmują łącznie ponad 50% całkowitej powierzchni porośniętej przez wszystkie gatunki mchów w obrębie stanowisk: PLH220071_7140_1 i PLH220071_7140_2; „obec gatunki inwazyjne” właściwym (FV) tj. brak w obrębie stanowisk: PLH220071_7140_1 i PLH220071_7140_2; „gatunki ekspansywne roślin zielnych” właściwym (FV) tj. brak lub pojedyncze w obrębie stanowisk: PLH220071_7140_1 i PLH220071_7140_2; „stopień uwodnienia” właściwym (FV) tj. poziom wody mierzony w piezometrze – powyżej, równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska w obrębie stanowiska PLH220071_7140_2 oraz niezadawalającym (U1) tj. poziom wody mierzony w piezometrze 10-20 cm poniżej powierzchni torfowiska w obrębie stanowiska PLH220071_7140_1; „pozyskanie torfu” właściwym (FV) tj. brak pozyskania torfu w obrębie wszystkich stanowisk; „melioracje odwadniające” właściwym (FV) tj. brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniającej torfowisko w obrębie obu stanowisk. 3. Poprawa stanu wskaźników parametru struktura i funkcje: „obecność krzewów i podrostu drzew” ze stanu niezadawalającego (U1) na właściwy (FV) tj. z „udział mniejszy niż 15%” na „brak lub pojedyncze” w obrębie obu stanowisk.
2.	7220 Źródła wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	Nie określa się. Siedlisko nie występuje w obszarze objętym planem zadań ochronnych.

⁴ Parametry/wskaźniki stanu ochrony, odrębne dla każdego siedliska lub gatunku, zostały oparte na podstawie wskaźników stanu zachowania zawartych w metodykach monitoringu, o których mowa w art. 112 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, prowadzonych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

3.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	1. Utrzymanie powierzchni 10,96 ha siedliska w stanie właściwym (FV). 2. Utrzymanie wskaźników parametru struktura i funkcje: „charakterystyczna kombinacja florystyczna” w stanie właściwym (FV) tj. typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego na stanowiskach: PLH220071_9110_1 i PLH220071_9110_3; „skład drzewostanu” w stanie właściwym (FV) tj. drzewostan jedno – lub wielogatunkowy z dominującym udziałem buka (zwykle więcej niż 50%) bez gatunków obcych ekologicznie i/lub geograficznie na stanowisku PLH220071_9110_1 oraz poprawa z niezadowolającego (U1) tj. drzewostan o zaburzonych stosunkach ilościowych, jednak z udziałem gatunków mogących występować w siedlisku (np. sosna, świerk w buczynach niżowych do 20%) na właściwy (FV) tj. drzewostan jedno – lub wielogatunkowy z dominującym udziałem buka (zwykle więcej niż 50%) bez gatunków obcych ekologicznie i/lub geograficznie na stanowisku PLH220071_9110_3; „inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie” w stanie właściwym (FV) tj. brak gatunków obcych o charakterze inwazyjnym na stanowiskach: PLH220071_9110_1 i PLH220071_9110_3; „ekspansywne gatunki rodzime w runie” w stanie właściwym (FV) tj. brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie na stanowiskach: PLH220071_9110_1 i PLH220071_9110_3; „struktura pionowa i przestrzenna roślinności” w stanie właściwym (FV) tj. zróżnicowana, drzewostan różnowiekowy, o zróżnicowanym przestrzennie zwarcu, zawsze z grupami i kępami starych drzew na stanowisku PLH220071_9110_1 oraz poprawa z niezadowolającego (U1), tj. jednolity drzewostan z pojedynczymi drzewami w innym wieku o jednakowym przestrzennie zwarcu na właściwy (FV) tj. zróżnicowana, drzewostan różnowiekowy, o zróżnicowanym przestrzennie zwarcu, zawsze z grupami i kępami starych drzew na stanowisku PLH220071_9110_3; „wiek drzewostanu” w stanie właściwym (FV) tj. >10% udziału drzew starszych niż 100 lat na stanowiskach: PLH220071_9110_1 i PLH220071_9110_3; „naturalne odnowienie drzewostanu” w stanie właściwym (FV) tj. obecne, wypełniające dogodne do odnowienia miejsca, w szczególności naturalne luki i prześwietlenia, o składzie odpowiadającym składowi drzewostanu, przy rębniach niewymagające uzupełnienia odnowieniem sztucznym na stanowiskach: PLH220071_9110_1 i PLH220071_9110_3; „gatunki obce w drzewostanie” w stanie właściwym (FV) tj. <5% udziału powierzchniowego na stanowisku PLH220071_9110_1 oraz poprawa z niezadowolającego (U1) tj. udział powierzchniowy 5-15% i nie odnawiające się na właściwy (FV) tj. <5% udziału powierzchniowego na stanowisku PLH220071_9110_3; „inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna” w stanie właściwym (FV) tj. brak na stanowiskach PLH220071_9110_1 i PLH220071_9110_3. 3. Poprawa stanu wskaźników parametru struktura i funkcje: „martwe drewno wielkowymiarowe” ze stanu niezadowolającego (U1) tj. 3-5 szt./ha na stan właściwy (FV) tj. 5 szt./ha na stanowisku PLH220071_9110_1 oraz poprawa ze stanu złego (U2) tj. <3 szt./ha
----	---	---

		na niezadowalający (U1) tj. 3-5 szt./ha na stanowisku PLH220071_9110_3; „martwe drewno – łączne zasoby” ze stanu niezadowalającego (U1) tj. 10-20 m³/ha na stan właściwy (FV) tj. >20m³/ha na stanowisku PLH220071_9110_1 oraz ze stanu złego (U2) tj. <10 m³/ha na niezadowalający (U1) tj. 10-20 m³/ha na stanowisku PLH220071_9110_3; „mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne)” ze stanu niezadowalającego (U1) tj. 10-20 szt./ha na stan właściwy (FV) tj. >20 szt./ha na stanowisku PLH220071_9110_1 oraz ze stanu złego (U2) tj. <10 szt./ha na niezadowalający (U1) tj. 10-20 szt./ha na stanowisku PLH220071_9110_3.
4.	9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	1. Utrzymanie powierzchni 2,55 ha siedliska w stanie właściwym (FV). 2. Utrzymanie wskaźników parametru struktura i funkcje: „charakterystyczna kombinacja florystyczna runa” – w stanie właściwym (FV) tj. typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego z uwzględnieniem specyfiki regionalnej na 6 stanowiskach PLH220071_9160_3-8 oraz niezadowalającym (U1) tj. zniekształcona w stosunku do typowej dla siedliska w regionie na stanowisku PLH220071_9160_1; „gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy” – w stanie właściwym (FV) tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym zachowane są naturalne stosunki ilościowe na stanowisku PLH220071_9160_8 oraz w stanie niezadowalającym (U1) tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym zaburzone są relacje ilościowe na 6 stanowiskach PLH220071_9160_1,3-7; „udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych)” - w stanie właściwym (FV) tj. >90% w obrębie 4 stanowisk PLH220071_9160_1-3 i 8 oraz niezadowalającym (U1) tj. 50-90% na 2 stanowiskach PLH220071_9160_5 i 7; „udział graba” – w stanie właściwym (FV) tj. >10% w drzewostanie w obrębie 3 stanowisk PLH220071_9160_1-2 i 8 oraz niezadowalającym (U1) tj. <10% w drzewostanie na 4 stanowiskach PLH220071_9160_3 i 5-7; „udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie” – w stanie właściwym (FV) tj. <10%, ale obecne w obrębie stanowiska PLH220071_9160_8 i niezadowalającym (U1) tj. 10-30% lub całkiem nieobecne na 5 stanowiskach PLH220071_9160_1-3, 5, 7; „gatunki obce ekologicznie w drzewostanie” w stanie właściwym (FV) tj. <10% na wszystkich stanowiskach; „gatunki obce geograficznie w drzewostanie” – w stanie właściwym (FV) tj. <1% i nie odnawiające się na wszystkich stanowiskach; „wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)” – w stanie właściwym (FV) tj. >10% udziału objętościowy drzew starszych niż 100 lat na stanowiskach PLH220071_9160_1 i 8 oraz w stanie niezadowalającym (U1) tj. <10% udział drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udział drzew starszych niż 50 lat na stanowiskach PLH220071_9160_3-6; „naturalne odnowienie drzewostanu” - w stanie właściwym (FV) tj. tak, z udziałem graba, obfite, reagujące na luki i prześwietlenia w

	obrębie 5 stanowisk PLH220071_9160_1,3,5,7,8 i niezadowalającym (U1) tj. tak, lecz tylko pojedyncze lub bez udziału graba na stanowisku PLH220071_9160_6; „ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie, w tym gatunki porębowe, w tym trzcinnik piaskowy, jeżyny” - w stanie właściwym (FV) tj. co najwyżej pojedynczo w obrębie wszystkich stanowisk; „inwazyjne gatunki obce w podszybie i w runie” w stanie właściwym (FV) tj. brak w obrębie 7 stanowisk PLH220071_9160_1,3-8 i niezadowalającym (U1) tj. obecne, lecz najwyżej jeden gatunek, nie bardzo silnie ekspansywny w obrębie 1 stanowiska PLH220071_9160_2; „zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna” w stanie właściwym (FV) tj. brak na wszystkich stanowiskach; „inne zniekształcenia (rozjeżdżanie, wydeptywanie, zaśmiecanie)” w stanie właściwym (FV) tj. brak na wszystkich stanowiskach; „struktura pionowa i przestrzenna roślinności” w stanie właściwym (FV) tj. zróżnicowana, >50% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki, prześwietlenia na 7 stanowiskach PLH220071_9160_1, 3-8 oraz niezadowalającym (U1) tj. jednolity stary drzewostan lub struktura zróżnicowana ze zwartym starym drzewostanem zajmującym 10-50% na stanowisku PLH220071_9160_2; „martwe drewno (łącznie zasoby)” w stanie właściwym (FV) tj. >20m³/ha na stanowiskach PLH220071_9160_1 i 8 oraz niezadowalającym (U1) tj. 10-20m³/ha na stanowiskach PLH220071_9160_4 i 6; „martwe drewno leżące lub stojące >3m długości i >50 cm grubości” w stanie właściwym (FV) tj. >5 szt./ha na stanowisku PLH220071_9160_1 oraz niezadowalającym (U1) tj. 3-5 szt./ha na stanowisku PLH220071_9160_8. 3. Poprawa wskaźników parametru struktura i funkcje: „charakterystyczna kombinacja florystyczna runa” ze stanu złego (U2) tj. zdominowana przez gatunki nietypowe dla grądów na niezadowalający (U1) tj. zniekształcona w stosunku do typowej dla siedliska w regionie na stanowisku PLH220071_9160_2; „gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy” ze stanu złego (U2) tj. w jednej lub więcej warstw dominuje gatunek obcy dla naturalnego zbiorowiska roślinnego na niezadowalający (U1) tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym zaburzone są relacje ilościowe na stanowisku PLH220071_9160_2; „udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych)” ze stanu złego (U2) tj. <50% na niezadowalający (U1) tj. 50-90% na stanowisku PLH220071_9160_4; „udział graba” ze stanu złego (U2) tj. brak w drzewostanie, obecny tylko w podroście lub wcale na niezadowalający (U1) tj. <10% w drzewostanie na stanowisku PLH220071_9160_4; „udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie” ze stanu złego (U2) tj. >30% na niezadowalający (U1) tj. 10-30% lub całkiem nieobecne na stanowiskach PLH220071_9160_4,6; „wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)” ze stanu złego (U2) tj. <10% udział drzew starszych niż 100 lat i <50% udział drzew starszych niż 50 lat na niezadowalający (U1) tj. <10% udział drzew
--	--

		starszych niż 100 lat, ale >50% udział drzew starszych niż 50 lat w obrębie 2 stanowisk PLH220071_9160_2,7; „naturalne odnowienie drzewostanu” ze stanu złego (U2) tj. brak na niezadowalający (U1) tj. tak, lecz tylko pojedyncze lub bez udziału graba na stanowiskach PLH220071_9160_2,4; „martwe drewno (łącznie zasoby)” ze stanu złego (U2) tj. <10m³/ha na niezadowalający (U1) tj. 10-20m³/ha w obrębie stanowisk PLH220071_9160_2,3,5,7; „martwe drewno leżące lub stojące >3m długości i >50 cm grubości” ze stanu złego (U2) tj. <3 szt./ha na niezadowalający (U1) tj. 3-5 szt./ha w obrębie stanowisk PLH220071_9160_2-6.
5.	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	1. Utrzymanie powierzchni 13,26 ha siedliska w stanie właściwym (FV). 2. Utrzymanie wskaźników parametru struktura i funkcje: „charakterystyczna kombinacja florystyczna runa” – w stanie właściwym (FV) tj. typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego na stanowiskach PLH220071_9190_1,2; „gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy” – w stanie właściwym (FV) tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe na 2 stanowiskach PLH220071_9190_1,2 oraz niezadowalającym (U1) tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są zaburzone relacje ilościowe na stanowisku PLH220071_9190_3; „udział sosny w drzewostanie” – w stanie właściwym (FV) tj. <10% na stanowisku PLH220071_9190_2 oraz w stanie niezadowalającym (U1) tj. 10-40% na stanowiskach PLH220071_9190_1,3; „gatunki obce geograficznie w drzewostanie” – w stanie właściwym (FV) tj. <1% i nie odnawiające się w obrębie wszystkich stanowisk; „wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)” – w stanie właściwym (FV) tj. >10% udziału objętości drzew starszych niż 100 lat w obrębie stanowiska PLH220071_9190_1 oraz niezadowalającym (U1) tj. <10% udział drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udział drzew starszych niż 50 lat na stanowiskach PLH220071_9190_2,3; „naturalne odnowienie dębu” - w stanie niezadowalającym (U1) tj. pojedyncze w obrębie stanowiska PLH220071_9190_3; „struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu” – w stanie niezadowalającym (U1) tj. jednolity stary drzewostan lub struktura zróżnicowana ze zwartym starym drzewostanem zajmującym 10-50% powierzchni w obrębie wszystkich stanowisk; „ekspansywne gatunki obce w podszycie i runie” - w stanie właściwym (FV) tj. brak w obrębie wszystkich stanowisk; „ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie” w stanie właściwym (FV) tj. co najwyżej pojedyncze w obrębie wszystkich stanowisk; „udział dębu w drzewostanie” – w stanie właściwym (FV) tj. >70% na stanowiskach PLH220071_91901-2 oraz niezadowalającym (U1) tj. <40% na stanowisku PLH220071_9190_3; „gatunki obce ekologicznie w drzewostanie” – w stanie właściwym (FV) tj. <1% i nie odnawiające się na wszystkich stanowiskach; „zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna” – w stanie właściwym (FV) tj. brak w obrębie wszystkich stanowisk; „inne zniekształcenia (rozjeżdżanie, wydeptywanie,

		zaśmiecanie)” – w stanie właściwym (FV) tj. brak w obrębie wszystkich stanowisk. 3. Poprawa wskaźników parametru struktura i funkcje: „martwe drewno (łączne zasoby)” - poprawa ze stanu złego (U2) tj. <10m³/ha na niezadowalający (U1) tj. 10-20m³/ha w obrębie wszystkich stanowisk; „martwe drewno leżące lub stojące >3m długości i >50 cm grubości” - poprawa ze stanu złego (U2) tj. <3 szt./ha na niezadowalający (U1) tj. 3-5 szt./ha w obrębie wszystkich stanowisk; „charakterystyczna kombinacja florystyczna runa” poprawa ze stanu złego (U1) tj. kadłubowa na niezadowalający (U1) tj. zubożona w stosunku do typowej dla siedliska w regionie na stanowisku PLH220071_9190_3; „naturalne odnowienie dębu” poprawa ze stanu złego (U2) tj. brak na stan niezadowalający (U1) tj. pojedyncze na stanowiskach PLH220071_9190_1,3.
6.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	1. Utrzymanie powierzchni 11,67 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów (stan właściwy (FV)). 2. Utrzymanie wskaźników parametru struktura i funkcje w stanie: „gatunki charakterystyczne” - właściwym (FV) tj. kombinacja florystyczna typowa dla łęgu na 7 stanowiskach PLH220071_91E0_1-7; „gatunki dominujące” - właściwym (FV) tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym zachowane są naturalne stosunki ilościowe na 7 stanowiskach PLH220071_91E0_1-7; „gatunki obce geograficznie w drzewostanie” - właściwym (FV) tj. <1% i nie odnawiające się na 7 stanowiskach PLH220071_91E0_1-7; „inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie” - właściwym (FV) tj. obecny najwyżej 1 gatunek, nieliczny – sporadycznie na 7 stanowiskach PLH220071_91E0_1-7; „ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie” - właściwym (FV) tj. nie bardzo silnie ekspansywne na 7 stanowiskach PLH220071_91E0_1-7; „martwe drewno (łączne zasoby)” – niezadowalającym (U1) tj. 10-20m³/ha na stanowiskach: PLH220071_91E0_3,4,7; „naturalność koryta rzecznego” - właściwym (FV) tj. brak regulacji cieku na 4 stanowiskach: PLH220071_91E0_3-5,7; oraz niezadowalającym (U1) tj. regulacja wykonana metodami „miękkimi”, z zachowaniem cech hydromorfologicznych cieku naturalnego na 2 stanowiskach PLH220071_91E0_1-2; „reżim wodny” - właściwym (FV) tj. dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne na 6 stanowiskach PLH220071_91E0_1,3-7 oraz niezadowalającym (U1) tj. dynamika zalewów i przewodnienie podłoża obniżone w stosunku do normalnego na 1 stanowisku PLH220071_91E0_2; „wiek drzewostanu” - niezadowalającym (U1) tj. <20% udziału objętości drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udziału drzew starszych niż 50 lat na 5 stanowiskach PLH220071_91E0_3-7; „pionowa struktura roślinności” – właściwym (FV) tj. naturalna, zróżnicowana na 5 stanowiskach PLH220071_91E0_3-7 oraz niezadowalającym (U1) tj. antropogenicznie zmieniona, lecz zróżnicowana w obrębie 2 stanowisk na 7 stanowiskach PLH220071_91E0_1-2;

	„naturalne odnowienie drzewostanu” - właściwym (FV) tj. tak, obfite w obrębie 6 stanowisk PLH220071_91E0_2-7 oraz niezadowalającym (U1) tj. tak, lecz pojedyncze w obrębie 1 stanowiska PLH220071_91E0_1; „zniszczenie runa i gleby związane z pozyskaniem drewna” – właściwym (FV) tj. brak na wszystkich stanowiskach; „inne zniekształcenia” – właściwym (FV) tj. brak na wszystkich stanowiskach. 3. Poprawa wskaźników parametru struktura i funkcje: „martwe drewno (łącznie zasoby)” - ze stanu złego (U2) (<10 m³/ha) na niezadowalający (U1) tj. 10-20 m³/ha w obrębie 4 stanowisk PLH220071_91E0_1,2,5,6; „martwe drewno (leżące lub stojące >3m dł. i >50cm śr.)” - ze stanu złego (U2) (<3 szt./ha) na niezadowalający (U1) tj. 3-5 szt./ha na wszystkich stanowiskach; „wiek drzewostanu” – ze stanu złego (U2) tj. <20% udziału objętości drzew starszych niż 100 lat i <50% udziału drzew starszych niż 50 lat na niezadowalający (U1) tj. <20% udziału objętości drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udziału drzew starszych niż 50 lat na 2 stanowiskach PLH220071_91E0_1-2.
--	--

Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 28 kwietnia 2026 r.

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

LP.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania ⁵	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie ⁶
1)	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		1. Dostosowanie sposobów zagospodarowania i użytkowania terenu do wymogów ochrony siedliska poprzez: - zachowanie pływającego pła torfowcowego na stawie.	PLH220071_7140_2 (dz. ewid. 126, 133/5, obręb Cewice, gm. Cewice)	RDOŚ w Gdańsku na podstawie porozumienia z właścicielem terenu
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Monitoring stanu ochrony siedliska, optymalnie raz na 5-6 lat zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	PLH220071_7140_1 15-15-2-09-127-j-00	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
2)	7220 Źródłiska wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		Nie planuje się. Siedlisko nie występuje w obszarze objętym planem zadań ochronnych.		
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Nie planuje się. Siedlisko nie występuje w obszarze objętym planem zadań ochronnych.		
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie planuje się. Siedlisko nie występuje w obszarze objętym planem zadań ochronnych.		

⁵ Identyfikator płatów siedlisk oraz gatunków i ich siedlisk zgodnie z opracowaniem Klub Przyrodników 2020-2022 Dokumentacja Planu Zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Karwickie Źródłiska PLH220071. Adresy leśne wg Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Cewice na lata 2023–2032. Działki ewidencyjne wg Powiatowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego w Lęborku na 2023 r.

⁶ Podmioty odpowiedzialne za wykonanie działań w ramach posiadanych kompetencji.

3)	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		1. Modyfikacja w zakresie gospodarki leśnej polegająca na: 1) stosowaniu rębni złożonych z długim okresem odnowienia; 2) pozostawianiu w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy), w postaci biogrup lub większej liczby kęp, zaleca się, aby wielkość biogrupy wynosiła co najmniej 6 arów. Powinny być one zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do naturalnego rozpadu i tworzyć jeden zwarty płat drzewostanu. Nie ma konieczności pozostawiania biogrup, jeżeli powierzchnia rębni nie będzie przekraczała 1 ha; 3) pozostawianiu do naturalnej śmierci 10-15% drzew liściastych (częściowa lub całkowita rezygnacja z tzw. cięcia uprzątającego), w przypadku rozpoczętych rębni złożonych należy je zakończyć cięciem uprzątającym z pozostawieniem do naturalnej śmierci pojedynczych przestoi drzew gatunków liściastych w ilości 20 szt./ha (jeżeli tyle pozostało), w miarę możliwości równomiernie rozmieszczonych na całej powierzchni rębni; 4) pozostawianiu martwych drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości minimum 3 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm pozostawianie martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości minimum 5	PLH220071_9110_3 (adres leśny: 15-15-2-09-126 -a -00; 15-15-1-05-166 -c -00; 15-15-2-09-127 -k -00; PLH220071_9110_1 (adres leśny: 15-15-1-05-154-n-00)	Nadleśniczy Nadleśnictwa Cewice

		sztuk/ha, o ile pozwalają na to naturalne procesy wydzielania się posuszu; 5) pozostawianiu w płatach siedliska martwego drewna w ilości co najmniej 10-20 m³/ha, o ile pozwalają na to naturalne procesy wydzielania się posuszu (nie dotyczy gatunków obcych geograficznie i ekologicznie); 6) odnawianiu gatunkami właściwymi dla siedliska: bukiem z możliwym, mniejszym udziałem dębu szypułkowego, klonu zwyczajnego, klonu jawora i innych rodzimych gatunków liściastych oraz dopuszczalnym udziałem sosny zwyczajnej w ilości nie przekraczającej 10% drzewostanu; 7) pozostawianiu złomów i wykrotów, za wyjątkiem drzew zagrażających bezpieczeństwu publicznemu; 8) stopniowemu usuwaniu w ramach prowadzonych zabiegów pielęgnacyjnych wprowadzonych do drzewostanów gatunków obcych geograficznie i ekologicznie, w tym sosny, świerka, modrzewia.		
		2. Modyfikacja w zakresie gospodarki leśnej polegająca na: umożliwieniu naturalnego rozwoju wybranych ekosystemów i ich struktury, przez pozostawienie ich bez użytkowania.	PLH220071_9110_1 (adres leśny: 15-15-1-05-154 -m - 00)	Nadleśniczy Nadleśnictwa Cewice
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Monitoring stanu ochrony siedliska, optymalnie raz na 5-6 lat zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	PLH220071_9110_1 (adres leśny: 15-15-1-05-154 -m - 00) PLH220071_9110_3 (adres leśny: 15-15-2-09-126 -a -00; 15-15-1-05-166 -c -00; 15-15-2-09-127 -k -00)	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		

		Nie planuje się.		
4)	9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		1. Modyfikacja w zakresie gospodarki leśnej polegająca na: umożliwieniu naturalnego rozwoju wybranych ekosystemów i ich struktury, poprzez pozostawienie ich bez użytkowania.	PLH220071_9160_1 (adres leśny: 15-15-1-05-162 -l -00 - część stanowiąca płat grądu); PLH220071_9160_3 (adres leśny: 15-15-1-05-154 -m -00 część, 15-15-1-05-154 -n -00 część); PLH220071_9160_7 (adres leśny: 15-15-1-05-154 -l -00 część zboczowa)	Nadleśniczy Nadleśnictwa Cewice
		2. Modyfikacja w zakresie gospodarki leśnej polegająca na: - pozostawieniu bez użytkowania.	PLH220071_9160_8 (dz. ewid. 295, obręb Karwica, gm. Cewice)	Właściciel lub posiadacz obszaru, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
		3. Modyfikacja w zakresie gospodarki leśnej polegająca na: - użytkowaniu co najwyżej w drodze cięć pielęgnacyjnych lub rębni przerębowej.	PLH220071_9160_6 (dz. ewid. 148, obręb Karwica, gm. Cewice); PLH220071_9160_5 (dz. ewid. 67, obręb Lesiaki, gm. Cewice) PLH220071_9160_4 (dz. ewid. 39, obręb Lesiaki, gm. Cewice)	Właściciel lub posiadacz obszaru, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca

				nieruchomości w związku z wykonaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
		4. Modyfikacja w zakresie gospodarki leśnej polegająca na: 1) stosowaniu rębni złożonych z długim okresem odnowienia; 2) pozostawieniu w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy), w postaci biogrup lub większej liczby kęp, zaleca się, aby wielkość biogrupy wynosiła co najmniej 6 arów. Powinny być one zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do naturalnego rozpadu i tworzyć jeden zwarty płat drzewostanu. Nie ma konieczności pozostawiania biogrup, jeżeli powierzchnia rębni nie będzie przekraczała 1 ha; 3) pozostawianiu martwych drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości minimum 3 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm pozostawianie martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości minimum 5 sztuk/ha, o ile pozwalają na to naturalne procesy wydzielania się posuszu; 4) pozostawianie w płatach siedlisk martwego	Adres leśny: 15-15-1-05-154 -k -00 (część) 15-15-1-05-163 -l -00 (część) 15-15-1-05-591-k-00 (część) 15-15-2-09-127-g-00 (część)	Nadleśniczy Nadleśnictwa Cewice

		drewna w ilości co najmniej 10-20 m³/ha, o ile pozwalają na to naturalne procesy wydzielania się posuszu (nie dotyczy gatunków obcych geograficznie i ekologicznie); 5) odnawianie gatunkami właściwymi dla siedliska; 6) pozostawianiu złomów i wykrotów, za wyjątkiem drzew zagrażających bezpieczeństwu publicznemu; 7) stopniowym usuwaniu w ramach prowadzonych zabiegów pielęgnacyjnych wprowadzonych do drzewostanów gatunków obcych geograficznie i ekologicznie, w tym sosny, świerka, modrzewia.		
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Monitoring stanu ochrony siedliska, optymalnie raz na 5-6 lat zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	PLH220071_9160_1 (adres leśny: 15-15-1-05-162 -l -00), PLH220071_9160_8 (dz. ewid. 295, obręb Karwica, gm. Cewice)	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie planuje się.		
5)	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		1. Modyfikacja w zakresie gospodarki leśnej polegająca na: umożliwieniu naturalnego rozwoju wybranych ekosystemów i ich struktury, poprzez pozostawienie ich bez użytkowania.	PLH220071_9190_2 (adres leśny: 15-15-1-05-163 -k -00)	Nadleśniczy Nadleśnictwa Cewice
		2. Modyfikacja w zakresie gospodarki leśnej polegająca na: 1) stosowaniu rębni złożonych z długim okresem odnowienia; 2) pozostawianiu w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy), w postaci	Adres leśny: 15-15-2-09-127 -f -00 (część) 15-15-2-09-127 -h -00 (część) 15-15-2-09-127 -i -00	Nadleśniczy Nadleśnictwa Cewice

	biogrup lub większej liczby kęp, zaleca się, aby wielkość biogrupy wynosiła co najmniej 6 arów. Powinny być one zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do naturalnego rozpadu i tworzyć jeden zwarty płat drzewostanu. Nie ma konieczności pozostawiania biogrup, jeżeli powierzchnia rębni nie będzie przekraczała 1 ha; 3) pozostawianiu do naturalnej śmierci 10-15% drzew liściastych (częściowa lub całkowita rezygnacja z tzw. cięcia uprzętającego), w przypadku rozpoczętych rębni złożonych należy je zakończyć cięciem uprzętającym z pozostawieniem do naturalnej śmierci pojedynczych przestoi drzew gatunków liściastych w ilości 20 szt./ha (jeżeli tyle pozostało), w miarę możliwości równomiernie rozmieszczonych na całej powierzchni rębni; 4) pozostawianiu martwych drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości minimum 3 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm pozostawianie martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości minimum 5 sztuk/ha, o ile pozwalają na to naturalne procesy wydzielania się posuszu; 5) pozostawianiu w płatach siedliska martwego drewna w ilości co najmniej 10-20 m³/ha, o ile pozwalają na to naturalne procesy wydzielania się posuszu (nie dotyczy gatunków obcych geograficznie i ekologicznie); 6) odnawianie gatunkami właściwymi dla siedliska: dębem z możliwym, ale minimalnym udziałem buka, klonu zwyczajnego, klonu jawora i innych rodzimych gatunków liściastych oraz	
--	--	--

		dopuszczalnym udziałem sosny zwyczajnej w ilości nie przekraczającej 10% drzewostanu; 7) pozostawianiu złomów i wykrotów, za wyjątkiem drzew zagrażających bezpieczeństwu publicznemu; 8) stopniowemu usuwaniu w ramach prowadzonych zabiegów pielęgnacyjnych wprowadzonych do drzewostanów gatunków obcych geograficznie i ekologicznie, w tym sosny, świerka, modrzewia.		
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Monitoring stanu ochrony siedliska, optymalnie raz na 5-6 lat zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	PLH220071_9190_1 (adres leśny: 15-15-2-09-127 -i -00), PLH220071_9190_2 (adres leśny: 15-15-1-05-163 -k -00)	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie planuje się.		
6)	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		1. Modyfikacja w zakresie gospodarki leśnej polegająca na: umożliwieniu naturalnego rozwoju wybranych ekosystemów i ich struktury, poprzez pozostawienie ich bez użytkowania.	PLH220071_91E0_1 (adres leśny: 15-15-1-05-162 -n -00) PLH220071_91E0_2 (adres leśny: 15-15-1-05-163 -i -00 i 15-15-1-05-163 -g -00) PLH220071_91E0_3 (adres leśny: 15-15-1-05-154 -l -00) PLH220071_91E0_4 (adres leśny: 15-15-1-05-154 -m -00) PLH220071_91E0_6 (adres leśny: 15-15-2-09-127-n-00)	Nadleśniczy Nadleśnictwa Cewice
		2. Modyfikacja w zakresie gospodarki leśnej polegająca na: - pozostawieniu bez użytkowania.	PLH220071_91E0_7 (dz. ewid. 295, 98, 271/2 obręb Karwica, gm. Cewice)	Właściciel lub posiadacz obszaru, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w

				związku z wykonaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
		3. Modyfikacja w zakresie gospodarki leśnej polegająca na: - użytkowaniu co najwyżej w drodze cięć pielęgnacyjnych lub rębni przerębowej.	PLH220071_91E0_6 (dz. ewid. 39, 40, 41, 42, 43, 45, 54 obręb Lesiaki, gm. Cewice);	Właściciel lub posiadacz obszaru, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Monitoring stanu ochrony siedliska, optymalnie raz na 5-6 lat zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	PLH220071_91E0_4 (adres leśny: 15-15-1-05-154 -m -00), PLH220071_91E0_7 (dz. ewid. 295, 98, 271/2 obręb Karwica, gm. Cewice).	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Analiza hydrologiczna dotycząca przepływu cieków odprowadzających wodę z obszaru, stanowiąca zarazem monitoring zasilania podziemnego. Do wykonania w ciągu pierwszych 5 lat od wejścia w życie planu.	1) Odpływ z rezerwatu Karwickie Źródłiska (punkt o współrzędnych: X 730431, Y 415023) 2) Unieszynka powyżej rezerwatu Karwickie Źródłiska (punkt o współrzędnych X 730317,	RDOŚ w Gdańsku

			Y 414987) 3) Unieszynka, wypływ z granic obszaru (punkt o współrzędnych X 731462, Y 414198) 4) Struga w oddz. 162m (punkt o współrzędnych X 731192, Y 415907).	
--	--	--	---	--

Załącznik nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 28 kwietnia 2026 r.

Wskazania do zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Cewice, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000⁷:

Lp.	Dokumentacja planistyczna	Wskazania do zmian
1.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Cewice, Uchwała Nr XVIII/165/2020 Rady Gminy Cewice z dnia 18 czerwca 2020 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Cewice	W przypadku aktualizacji Studium wprowadzenie, w części dotyczącej form ochrony przyrody – obszaru Natura 2000 Karwickie Źródłiska PLH220071, zapisów zapewniających: 1) Nieprowadzenie prac z zakresu melioracji wodnych (w tym odmulania, pogłębiania, wszelkiej konserwacji i remontów rowów melioracyjnych), budowy urządzeń wodnych a także innych działań mających negatywny wpływ na stan ochrony siedlisk przyrodniczych, w szczególności ich odwadniania i odprowadzania do nich wód mogących prowadzić do ich zanieczyszczenia i eutrofizacji, za wyjątkiem urządzeń służących do hamowania nadmiernego odpływu wód z obszaru. 2) Wprowadzenie w obszarze Natura 2000 Karwickie Źródłiska PLH220071 funkcji dominującej: ochrona przyrody, a uzupełniające: leśnictwo i rolnictwo. 3) Okresową kontrolę szczelności zbiorników bezodpływowych w rejonie zabudowy rozproszonej. Inwentaryzację budynków nie podłączonych do kanalizacji sanitarnej. Podłączanie do istniejącej kanalizacji sanitarnej wszystkich budynków w rejonie jej występowania. 4) Wskazać obszar zlewni podziemnej obszaru Natura 2000 Karwickie Źródłiska PLH220071 (zgodnie z poniższym załącznikiem graficznym – linia niebieska) jako obszar o negatywnych uwarunkowaniach do lokalizacji jakiegokolwiek przedsięwzięć mogących wpłynąć na ilość i jakość wód podziemnych, w związku z prawdopodobnym negatywnym oddziaływaniem takich przedsięwzięć na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Karwickie Źródłiska PLH220071.

⁷ Zgodnie z art. 64 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1688, z późn. zm.) do dnia wejścia w życie planu ogólnego gminy w danej gminie, przez plan ogólny gminy należy rozumieć studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.

