



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 12 maja 2026 r.

Poz. 2064

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 30 kwietnia 2026 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zielenina PLH220065

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 Zielenina PLH220065, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 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 oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk 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 istniejących Studiach Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Trąbki Wielkie i Gminy Skarszewy¹⁾ dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk, 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 30 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 ²:

Nr	X	Y	37	695764,54	458039,28	74	697629,67	458679,97
1	695549,07	460294,18	38	695905,55	458126,15	75	697650,87	458666,08
2	695281,72	460194,22	39	696044,19	458207,07	76	697682,60	458631,18
3	695277,99	460189,45	40	696150,69	458265,97	77	697719,40	458625,53
4	695278,43	460181,87	41	696179,84	458264,78	78	697747,36	458630,29
5	695314,58	460128,77	42	696203,05	458263,00	79	697807,45	458648,73
6	695362,77	460052,90	43	696232,80	458237,41	80	697853,86	458668,37
7	695377,05	460028,36	44	696284,56	458203,50	81	697885,40	458682,65
8	695383,30	460009,62	45	696328,59	458184,46	82	697927,05	458711,21
9	695441,31	459842,72	46	696353,22	458172,06	83	697965,13	458739,17
10	695457,83	459787,83	47	696420,95	458127,87	84	698004,99	458780,82
11	695456,93	459762,84	48	696465,58	458105,26	85	698033,55	458814,73
12	695449,35	459717,33	49	696500,08	458098,12	86	698085,91	458869,47
13	695441,73	459682,98	50	696528,64	458105,85	87	698145,41	458935,52
14	695437,71	459653,97	51	696572,08	458124,89	88	698191,23	458984,90
15	695433,69	459606,23	52	696615,51	458144,53	89	698229,31	459035,48
16	695435,03	459561,60	53	696642,29	458146,31	90	698252,21	459069,82
17	695437,71	459496,00	54	696675,61	458129,06	91	698285,24	459166,38
18	695446,64	459399,17	55	696694,05	458110,61	92	698285,24	459180,66
19	695461,36	459260,39	56	696723,80	458059,44	93	698333,43	459329,41
20	695480,55	459097,51	57	696744,03	458030,88	94	698367,94	459429,37
21	695494,38	458998,44	58	696805,91	458063,01	95	698389,96	459491,84
22	695518,04	458819,94	59	696858,27	458093,95	96	698403,64	459522,78
23	695537,22	458680,26	60	696926,10	458135,01	97	698406,02	459537,06
24	695539,46	458633,41	61	696976,08	458176,66	98	698397,10	459547,17
25	695530,53	458557,10	62	697009,76	458208,04	99	698386,39	459565,62
26	695523,39	458519,62	63	697077,78	458270,54	100	698357,23	459612,62
27	695522,94	458505,34	64	697144,05	458322,25	101	698340,57	459646,54
28	695513,57	458468,30	65	697182,46	458349,36	102	698323,91	459669,15
29	695493,49	458402,70	66	697232,91	458383,50	103	698312,61	459682,83
30	695478,32	458360,75	67	697275,67	458424,69	104	698275,72	459720,91
31	695460,02	458295,60	68	697322,21	458483,93	105	698204,91	459794,10
32	695452,88	458261,24	69	697365,93	458537,52	106	698163,86	459842,29
33	695458,68	458227,77	70	697409,66	458574,19	107	698142,44	459880,97
34	695546,60	458046,59	71	697530,95	458629,19	108	698135,89	459899,41
35	695603,79	457929,70	72	697570,44	458663,04	109	698119,83	459936,30
36	695671,72	457976,21	73	697601,46	458668,68	110	698097,22	459976,76

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).

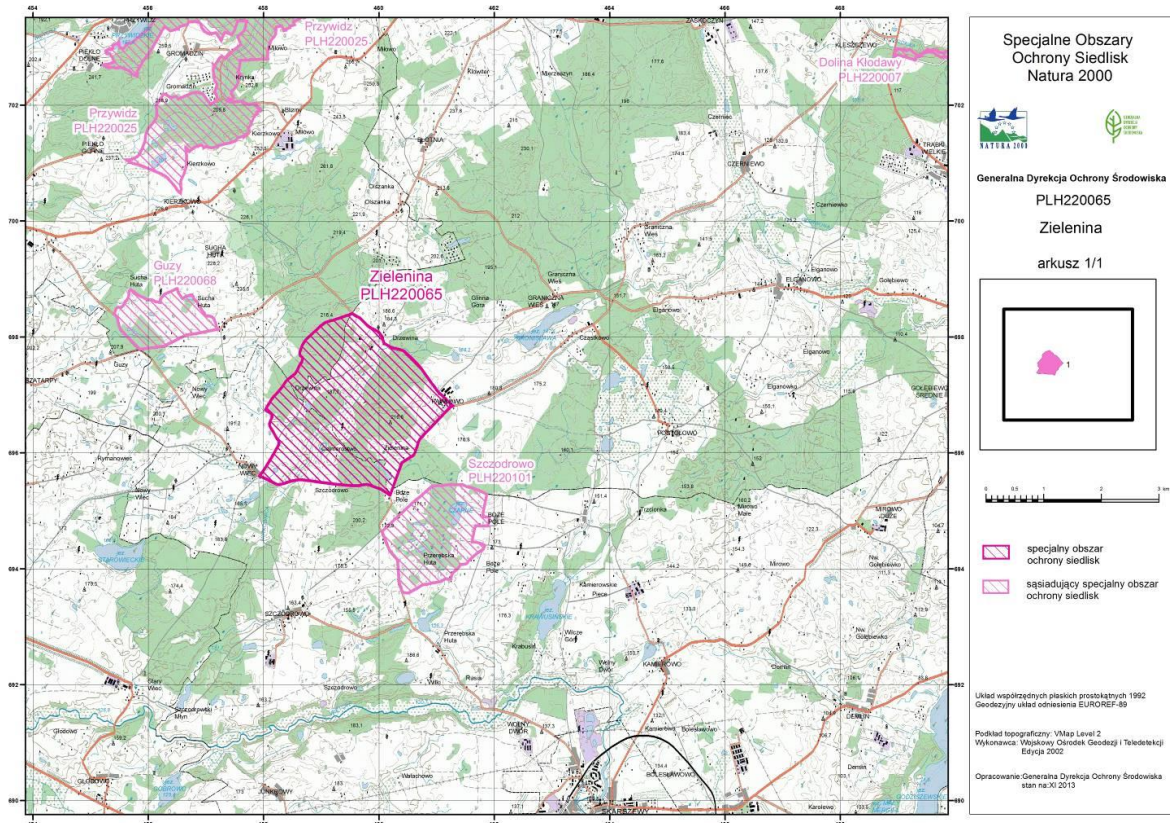
111	698073,42	460003,54
112	698027,01	460038,64
113	697997,85	460056,49
114	697970,48	460065,42
115	697909,20	460077,32
116	697897,89	460085,05
117	697890,16	460093,38
118	697839,58	460178,47
119	697818,16	460221,90
120	697808,64	460245,10
121	697806,86	460263,55
122	697800,31	460298,06
123	697784,84	460356,37
124	697772,94	460397,42
125	697765,21	460417,65
126	697753,31	460434,31
127	697721,18	460474,77
128	697614,08	460587,23
129	697549,82	460650,89
130	697431,55	460750,01
131	697413,14	460764,41
132	697348,88	460809,59
133	697199,94	460915,35
134	697181,87	460930,41
135	697154,09	460949,15

136	697118,62	460976,60
137	697090,50	460995,34
138	697075,78	461006,05
139	697045,32	461034,16
140	697030,59	461049,89
141	697002,82	461079,01
142	696948,60	461137,25
143	696940,90	461145,28
144	696887,68	461201,50
145	696808,70	461284,17
146	696806,36	461278,48
147	696804,35	461264,76
148	696796,98	461250,03
149	696791,96	461237,99
150	696783,26	461227,28
151	696769,21	461215,23
152	696751,13	461196,15
153	696699,26	461145,95
154	696672,82	461121,18
155	696483,72	460939,45
156	696475,35	460931,75
157	696418,12	460877,86
158	696349,51	460810,59
159	696317,38	460780,14
160	696273,54	460740,64

161	696254,79	460723,24
162	696243,08	460713,53
163	696233,37	460707,17
164	696217,98	460695,80
165	696199,24	460687,09
166	696187,19	460682,41
167	696157,73	460673,71
168	696097,83	460656,30
169	696023,53	460628,86
170	696014,49	460625,85
171	695995,75	460617,48
172	695976,00	460605,77
173	695959,27	460591,04
174	695947,22	460577,99
175	695868,23	460452,81
176	695843,80	460414,33
177	695833,76	460400,94
178	695825,94	460395,72
179	695810,07	460390,96
180	695745,02	460363,99
181	695549,07	460294,18

Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 30 kwietnia 2026 r.

Mapa obszaru Natura 2000.



Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 30 kwietnia 2026 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ³		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	1) M01.02. Susze i zmniejszenie opadów		Ad 1) Powoduje obniżenie się poziomu lustra wody, a w najbardziej ekstremalnych przypadkach całkowite wyschnięcie zbiornika.
			X. Brak zagrożeń i nacisków	
2.	9110 kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	X Brak zagrożeń i nacisków		
			1) B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	Ad 1) Wycinka lasu mogąca pogorszyć stan ochrony w zakresie wieku.
			2) B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Ad 2) Możliwość usuwania starych i obumierających drzew, a także wywrotów i złomów skutkująca zbyt niskimi zasobami „martwego drewna”.
3.	9130 żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-</i>	X Brak zagrożeń i nacisków		

³ Kody zagrożeń podano zgodnie z Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000, Wersja 2012.1, Załącznik nr 5 „Lista referencyjna zagrożeń, presji i działań Dyrekcja Generalna ds. Środowiska” Europejska Agencja Środowiska (EEA), ostatnia aktualizacja: 12.04.2011.

	<i>Fagenion, Galio odorati-Fagenion)</i>		1) B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	Ad 1) Wycinka lasu mogąca pogorszyć stan ochrony w zakresie wieku.
			2) B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew;	Ad 2) Możliwość usuwania starych i obumierających drzew, a także wywrotów i złomów skutkująca zbyt niskimi zasobami „martwego drewna”.
4.	9160 grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	1) M01.02 Susze i zmniejszenie opadów		Ad 1) Zmiany klimatyczne przyczyniające się do pogorszenia warunków dla rozwoju i życia drzew skutkujące ich osłabieniem i zamieraniem z powodu niskiej odporności na patogeny. Dotyczy w szczególności dębów (szypułkowego i bezszypułkowego).
			2) B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	Ad 2) Wycinka lasu mogąca pogorszyć stan ochrony w zakresie wieku i następujące po niej odnowienie przez możliwość podsadzenia gatunkami innymi niż dąb bezszypułkowy, grab. W obszarze dotyczy szczególnie buka zwyczajnego.
			3) B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Ad 3) Możliwość usuwania starych i obumierających drzew, a także wywrotów i złomów skutkująca zbyt niskimi zasobami „martwego drewna”.
5.	6236 strzebla błotna <i>Phoxinus (= Eupallasella) percunurus</i>	X Brak zagrożeń i nacisków	X Brak zagrożeń i nacisków	

Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 30 kwietnia 2026 r.

Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych ⁴
1.	3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	<ol style="list-style-type: none"> 1) Utrzymanie obecnej powierzchni siedliska – 4,55 ha, w stanie właściwym (FV), tj. nie podlega zmianom większym niż 10 % lub zwiększa się. 2) Utrzymanie wskaźnika gatunki charakterystyczne na właściwym poziomie (FV), tj. liczba gatunków i zajęta przez nie powierzchnia bez zmian lub większa w porównaniu do badań wcześniej prowadzonych na 80 % stanowisk oraz poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. spadek liczby gatunków i zajętej przez nie powierzchni mniejszy niż 20 % do stanu właściwego (FV), tj. liczba gatunków i zajęta przez nie powierzchnia bez zmian lub większa w porównaniu do badań wcześniej prowadzonych na 20 % stanowisk. 3) Utrzymanie wskaźnika rodzime gatunki ekspansywne we właściwym stanie (FV), tj. brak gatunków ekspansywnych na 100 % stanowisk. 4) Utrzymanie wskaźnika obce gatunki inwazyjne we właściwym stanie (FV), tj. brak gatunków obcych inwazyjnych (dopuszcza się obecność moczarki kanadyjskiej <i>Elodea canadensis</i>) na 100 % stanowisk. 5) Utrzymanie wskaźnika barwa wody we właściwym (FV) stanie, tj. < 50 mg Pt/dm⁻³ (lub barwa wody brązowa, klarowna lub o niewielkiej mętności) na 100 % stanowisk. 6) Utrzymanie wskaźnika odczyn wody we właściwym stanie (FV), bez istotnych zmian w porównaniu z wcześniejszymi wynikami; w jeziorach makrofitowych dopuszczalny nieznaczny wzrost; pH 3-7 na 60 % stanowisk oraz poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. wzrost mniej niż o 0,5 jednostki pH. W jeziorach makrofitowych spadek mniej niż o 0,5 jednostki pH. pH 7-8 lub 2-3 na 40 % stanowisk. 7) Utrzymanie wskaźnika konduktywność we właściwym stanie (FV), tj. bez istotnych zmian; w jeziorach makrofitowych bez zmian lub lekki wzrost; ogólna wartość poniżej 100 µS cm⁻¹ na 100 % stanowisk. 8) Utrzymanie wskaźnika melioracje we właściwym stanie (FV), tj. brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu “zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zasypywanie rowów, budowa zastawek itp.), brak realnych zagrożeń w chwili obecnej i w przyszłości na 100 % stanowisk.

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.

		<p>9) Utrzymanie wskaźnika HDI we właściwym stanie (FV), tj. >50 na 100 % stanowisk.</p> <p>10) Utrzymanie wskaźnika przezroczystość wody we właściwym stanie (FV), tj. bez istotnych zmian w porównaniu z wcześniejszymi wynikami lub wartość większa niż 1,5 m w zbiornikach głębokich lub przezroczystość do dna- stan w zbiornikach płytkich na 20 % stanowisk oraz poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. spadek wartości poniżej 20 % w porównaniu z wcześniejszymi wynikami lub 0,5-1,5 m w zbiornikach głębokich do stanu właściwego (FV), tj. bez istotnych zmian w porównaniu z wcześniejszymi wynikami lub wartość większa niż 1,5 m w zbiornikach głębokich lub przezroczystość do dna- stan w zbiornikach płytkich na 80 % stanowisk.</p> <p>11) Uzyskanie właściwej (FV) oceny wskaźnika plankton, tj. dominacja gatunków miksotroficznych, możliwa także dominacja sprzężnic, ubóstwo gatunkowe okrzemek, obecne gatunki acydofilne na 100 % stanowisk. W trakcie prac terenowych wskaźnika nie określono.</p> <p>12) Utrzymanie wskaźnika TDS we właściwym stanie (FV), tj. bez istotnych zmian lub spadek wartości w porównaniu z wcześniejszymi wynikami; w jeziorach makrofitowych bez zmian lub lekki wzrost; jeśli wskaźnik oceniany jest po raz pierwszy to wartość poniżej 60 mg dm⁻³ na 100 % stanowisk.</p>
2.	9110 kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	<p>1) Utrzymanie wskaźnika powierzchnia siedliska – 7,96 ha we właściwym (FV) stanie, tj. nie podlega zmianom lub zwiększa się.</p> <p>2) Poprawa wskaźnika charakterystyczna kombinacja florystyczna ze stanu niezadowolającego (U1), tj. zniekształcona w stosunku do typowej dla siedliska w danym regionie- nietypowo zubożała, z udziałem gatunków synantropijnych lub nitrofilnych < 5 % pokrycia do stanu właściwego (FV), tj. typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej i zróżnicowania fitysocjologicznego) na 100 % stanowisk.</p> <p>3) Poprawa wskaźnika skład drzewostanu ze stanu niezadowolającego (U1), tj. drzewostan o zaburzonych stosunkach ilościowych, jednak z udziałem gatunków mogących występować w siedlisku (np. sosna, świerk w buczynach niżowych do 20 %) do stanu właściwego (FV), tj. drzewostan jedno- lub wielogatunkowy z dominującym udziałem buka (zwykle więcej niż 50 %), bez gatunków obcych ekologicznie i/lub geograficznie na 100 % stanowisk.</p> <p>4) Utrzymanie wskaźnika inwazyjne gatunki obce w podszyciu i runie we właściwym (FV) stanie, tj. brak gatunków obcych o charakterze inwazyjnym na 100 % stanowisk.</p> <p>5) Utrzymanie wskaźnika ekspansywne gatunki rodzime w runie we właściwym (FV) stanie, tj. brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie na 100 % stanowisk.</p> <p>6) Poprawa wskaźnika struktura pionowa i przestrzenna roślinności ze stanu złego (U2), tj. jednolite odnowienia lub zróżnicowana struktura KO (klasy odnowienia) z < 10 % powierzchni zajętej przez fragmenty starego drzewostanu do stanu właściwego (FV), tj. zróżnicowana; drzewostan różnowiekowy, o zróżnicowanym zwarcie, zawsze z</p>

		<p>grupami i kępami starych drzew na 100 % stanowisk.</p> <p>7) Poprawa wskaźnika wiek drzewostanu (udział starodrzewu) ze stanu złego (U2), tj. < 10 % udział drzew starszych niż 100 lat i < 50 % udział drzew starszych niż 50 lat do stanu właściwego (FV), tj. > 10 % udział drzew starszych niż 100 lat na 100 % stanowisk.</p> <p>8) Utrzymanie wskaźnika naturalne odnowienie drzewostanu we właściwym (FV) stanie, tj. obecne, wypełniające dogodnie do odnowienia miejsca, w szczególności naturalne luki i prześwietlenia, o składzie odpowiadającym składowi drzewostanu; przy rębniach niewymagające uzupełniania odnowieniem sztucznym na 100 % stanowisk.</p> <p>9) Utrzymanie wskaźnika gatunki obce w drzewostanie we właściwym (FV) stanie, tj. < 5 % udziału powierzchniowego, tj. najwyżej miejscami lub pojedynczo i nie odnawiające się na 100 % stanowisk.</p> <p>10) Poprawa wskaźnika martwe drewno (łącznie zasoby) ze stanu złego (U2), tj. < 10 m³/ha do stanu właściwego (FV), tj. > 20 m³/ha na 100 % stanowisk.</p> <p>11) Poprawa wskaźnika martwe drewno wielkowymiarowe ze stanu złego (U2), tj. < 3 szt./ ha do stanu właściwego (FV), tj. > 5 szt./ha na 100 % stanowisk.</p> <p>12) Poprawa wskaźnika mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne) ze stanu niezadowolającego (U1), tj. 10-20 szt./ha do stanu właściwego (FV), tj. > 20 szt./ha na 100 % stanowisk.</p> <p>13) Poprawa wskaźnika inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna ze stanu złego (U2), tj. licznie, oddziałują na strukturę fitocenozy do stanu właściwego (FV), tj. brak na 100 % stanowisk.</p>
3.	9130 żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	<p>1) Utrzymanie wskaźnika powierzchnia siedliska – 21 ha, we właściwym (FV) stanie, tj. nie zmniejsza się, nie jest antropogenicznie pofragmentowana.</p> <p>2) Poprawa wskaźnika charakterystyczna kombinacja florystyczna ze stanu niezadowolającego (U1), tj. zniekształcona w stosunku do typowej kombinacji wykształcającej się lokalnie w naturalnych buczynach, budowana wprawdzie w większości wciąż przez gatunki typowe dla buczyn, lecz z wyraźnie zaznaczoną obecnością gatunków obcych ekologicznie. Także skład uproszczony, kadłubowy, nawet przy braku gatunków ekologicznie obcych do stanu właściwego (FV), tj. typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej i lokalnej). W szczególności: we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym zachowane są naturalne stosunki ilościowe. Runo zdominowane przez gatunki leśne, a nie porębowe ani łąkowe na 100 % stanowisk.</p> <p>3) Utrzymanie wskaźnika skład drzewostanu we właściwym stanie (FV), tj. gatunki obce ekologicznie buczynom stanowią < 15 % drzewostanu (co najwyżej 1 w opisie taksacyjnym wg metodyki urządzania lasu). Drzewostan zdominowany (>50 %) przez gatunki buczynowe na 50 % stanowisk oraz poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. gatunki obce ekologicznie buczynom stanowią 15-55 % drzewostanu (2-5 w jego opisie taksacyjnym wg metodyki urządzania lasu) lub nawet przy braku gatunków obcych ekologicznie, drzewostan zdominowany przez</p>

		<p>gatunki zwykle w buczynach stanowiące tylko domieszkę do stanu właściwego (FV), tj. gatunki obce ekologicznie buczynom stanowią < 15 % drzewostanu (co najwyżej 1 w opisie taksacyjnym wg metodyki urządzania lasu). Drzewostan zdominowany (>50 %) przez gatunki buczynowe na 50 % stanowisk.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4) Utrzymanie wskaźnika ekspansywne gatunki rodzime w runie we właściwym (FV) stanie, tj. brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie na 100 % stanowisk. 5) Poprawa wskaźnika struktura pionowa i przestrzenna fitocenozy ze stanu niezadowolającego (U1), tj. jednolity drzewostan z pojedynczymi drzewami w innym wieku, o jednakowym przestrzennie zwarciu do stanu właściwego (FV), tj. zróżnicowana; drzewostan różnowiekowy, o zróżnicowanym przestrzennie zwarciu, zawsze z grupami i kępami starych drzew na 100 % stanowisk. 6) Utrzymanie wskaźnika wiek drzewostanu we właściwym (FV) stanie, tj. > 10 % udział drzew starszych niż 100 lat (1 lub więcej w opisie taksacyjnym wg metodyki urządzania lasu) na 100 % stanowisk. 7) Utrzymanie wskaźnika naturalne odnowienie drzewostanu we właściwym (FV) stanie, tj. obecne, wypełniające dogodne do odnowienia miejsca, w szczególności naturalne luki i prześwietlenia lub intensywnie pojawiające się w wyniku cięć obsiewnych, o składzie odpowiadającym składowi drzewostanu; przy rębniach nie wymagające odnowieniem sztucznym więcej niż 10 % na 100 % stanowisk. 8) Utrzymanie wskaźnika gatunki obce w drzewostanie we właściwym (FV) stanie, tj. < 5 % tj. najwyżej miejscami lub pojedyncze i nie odnawiające się na 50 % stanowisk oraz poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. udział 5%-15% i nie odnawiające się do stanu właściwego (FV), tj. < 5 % tj. najwyżej miejscami lub pojedynczo i nie odnawiające się na 50 % stanowisk. 9) Utrzymanie wskaźnika inwazyjne gatunki obce w podszyciu i runie we właściwym (FV) stanie, tj. brak na 100 % stanowisk. 10) Poprawa wskaźnika martwe drewno (łącznie zasoby) ze stanu złego (U2), tj. < 10 m³/ha do stanu właściwego (FV), tj. > 20 m³/ha na 100 % stanowisk. 11) Poprawa wskaźnika martwe drewno grubowymiarowe ze stanu złego (U2), tj. < 3 szt./ha do stanu właściwego (FV), tj. > 5 szt./ha na 100 % stanowisk. 12) Poprawa wskaźnika mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne) ze stanu niezadowolającego (U1), tj. 10-20 szt./ha do stanu właściwego (FV), tj. > 20 szt./ha na 100 % stanowisk. 13) Utrzymanie wskaźnika inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna we właściwym (FV) stanie, tj. brak na 100 % stanowisk.
4.	9160 grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Utrzymanie powierzchnia siedliska – 1,65 ha we właściwym (FV) stanie, tj. nie zmniejsza się, nie jest antropogenicznie pofragmentowana. 2) Poprawa wskaźnika charakterystyczna kombinacja florystyczna runa ze stanu niezadowolającego (U1), tj.

		<p>zniekształcona w stosunku do typowej dla siedliska w regionie do stanu właściwego (FV), tj. typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej) na 100 % stanowisk.</p> <ol style="list-style-type: none">3) Poprawa wskaźnika gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy ze stanu złego (U2), tj. w jednej lub więcej warstw dominuje gatunek obcy dla naturalnego zbiorowiska roślinnego do stanu właściwego (FV), tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym zachowane są naturalne stosunki ilościowe na 100 % stanowisk.4) Utrzymanie wskaźnika udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych) we właściwym (FV) stanie, tj. > 90 % na 100 % stanowisk.5) Poprawa wskaźnika udział graba z niezadowalającego (U1) stanu, tj. <10 % w drzewostanie do stanu właściwego (FV), tj. > 10 % w drzewostanie na 100 % stanowisk.6) Poprawa wskaźnika udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie ze stanu niezadowalającego (U1), tj. 10-30 % lub całkiem nieobecne do stanu właściwego (FV), tj. < 10 % ale obecne na 100 % stanowisk.7) Utrzymanie wskaźnika gatunki obce ekologicznie w drzewostanie we właściwym (FV) stanie, tj. < 10% na 100 % stanowisk.8) Utrzymanie wskaźnika gatunki obce geograficznie w drzewostanie we właściwym (FV) stanie, tj. < 1 % i nie odnawiające się na 100 % stanowisk.9) Poprawa wskaźnika martwe drewno (łącznie zasoby) ze stanu złego (U2), tj. < 10 m³/ha do stanu właściwego (FV), tj. > 20 m³/ha na 100 % stanowisk.10) Poprawa wskaźnika martwe drewno leżące lub stojące > 3m długości i > 50 cm grubości ze stanu złego (U2), tj. < 3 szt./ha do stanu właściwego (FV), tj. > 5 szt./ha na 100 % stanowisk.11) Poprawa wskaźnika wiek drzewostanu (obecność starodrzewu) ze stanu złego (U2), tj. < 10 % udział drzew starszych niż 100 lat i < 50 % udział drzew starszych niż 50 lat do stanu właściwego (FV), tj. > 10 % udział objętościowy drzew starszych niż 100 lat na 100 % stanowisk.12) Poprawa wskaźnika naturalne odnowienie drzewostanu ze stanu niezadowalającego (U1), tj. tylko pojedyncze lub bez udziału graba do stanu właściwego (FV), tj. z udziałem graba obfite, reagujące na luki i prześwietlenia na 100 % stanowisk.13) Poprawa wskaźnika struktura pionowa i przestrzenna roślinności ze stanu niezadowalającego (U1), tj. jednolity stary drzewostan lub struktura zróżnicowana ze zwartym starym drzewostanem zajmującym 10-50 % powierzchni do stanu właściwego (FV), tj. zróżnicowana; 50 % powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki, prześwietlenia na 100 % stanowisk.14) Utrzymanie wskaźnika inwazyjne gatunki obce w podszyciu i runie we właściwym (FV) stanie, tj. brak na 100 % stanowisk.
--	--	---

		<p>15) Utrzymanie wskaźnika ekspansywność gatunki rodzime (apofity) w runie; w tym gatunki porębowe, w tym trzcinnik piaskowy, jeżyny we właściwym (FV) stanie, tj. co najwyżej pojedynczo na 100 % stanowisk.</p> <p>16) Utrzymanie wskaźnika zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna we właściwym (FV) stanie, tj. brak na 100 % stanowisk.</p> <p>17) Utrzymanie wskaźnika inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) we właściwym (FV) stanie, tj. brak na 100 % stanowisk.</p> <p>18) Poprawa wskaźnika stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska ze stanu niezadowalającego (U1), tj. stan niektórych gatunków niezadowalający (U1) do stanu właściwego (FV), tj. stan wszystkich gatunków właściwy (FV) na 100 % stanowisk.</p>
5.	6236 strzebla błotna <i>Phoxinus (= Eupallasella) percnurus</i>	<p>1) Utrzymanie populacji minimum 29 osobników (stan właściwy FV).</p> <p>2) Poprawa wskaźnika liczebność ze stanu niezadowalającego (U1), tj. 20-50 osobników do stanu właściwego (FV), tj. >50 osobników na 20 % stanowisk. Na pozostałych 80 % stanowisk nie stwierdzono obecności gatunku.</p> <p>3) Utrzymanie wskaźnika struktura płciowa we właściwym (FV) stanie, tj. > 50 % samic w populacji osobników dojrzałych płciowo na 20 % stanowisk. Na pozostałych 80 % stanowisk nie stwierdzono obecności gatunku.</p> <p>4) Utrzymanie wskaźnika struktura wiekowa we właściwym (FV) stanie, tj. > 10 % w populacji osobników młodych o długości całkowitej poniżej 50 mm na 20 % stanowisk. Na pozostałych 80 % stanowisk nie stwierdzono obecności gatunku.</p> <p>5) Utrzymanie wskaźnika głębokość maksymalna wody we właściwym (FV) stanie, tj. > 0,8 m na 100 % stanowisk.</p> <p>6) Utrzymanie wskaźnika powierzchnia lustra wody we właściwym (FV) stanie, tj. > 0,05 ha na 100 % stanowisk.</p> <p>7) Utrzymanie wskaźnika stopień zarośnięcia wody przez roślinność we właściwym stanie (FV), tj. < 30 % na 100 % stanowisk.</p> <p>8) Utrzymanie wskaźnika przewodność elektrolityczna wody ($\mu\text{S cm}^{-1}$) we właściwym stanie (FV), tj. < 100 na 100 % stanowisk.</p> <p>9) Utrzymanie wskaźnika odczyn wody (pH) we właściwym stanie (FV), tj. 5,5-7,0 na 100 % stanowisk.</p>

Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 30 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
Dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków				
1.	3160 naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	Nie planuje się.		
2.	9110 kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Modyfikacja w zakresie gospodarki polegająca na: 1) stosowaniu rębni złożonych z długim okresem odnowienia, 2) pozostawianiu obumierających i martwych drzew do całkowitego rozkładu (docelowo około 15% miąższości żywego drzewostanu), 3) pozostawianiu wszelkich złomów i wykrotów, 4) niewprowadzaniu gatunków obcych geograficznie i ekologicznie, 5) preferowaniu naturalnych odnowień buka.	PLH220065_9110_3 (dz. ewid. nr 205/3 obręb Pawłowo, gm. Trąbki Wielkie), Wydzielenia 205 k,l,d	Nadleśnictwo Kolbudy
3.	9130 żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	Modyfikacja w zakresie gospodarki 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), wielkość takiej biogrupy powinna wynosić	PLH220065_9130_1 (dz. ewid. nr 199/2 199/1 obręb Olszanka, gm. Przywidz); Wydzielenia 199 a,b,d PLH220065_9130_2 (dz. ewid. nr 198/4 obręb Drzewina, gm. Trąbki Wielkie),	Nadleśnictwo Kolbudy

⁵ Oddziały leśne, wg Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Kolbudy na lata 2016-2025. Działki ewidencyjne wg Powiatowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego w Starogardzie Gdańskim w Pruszczu Gdańskim stan na rok 2023. Identyfikator płątów siedlisk oraz gatunków i ich siedlisk zgodnie z opracowaniem Klubu Przyrodników i in. 2020. Dokumentacja Planu Zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Zielenina PLH220065.

⁶ Podmioty odpowiedzialne za wykonanie działań w ramach posiadanych kompetencji.

		<p>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 zrębu nie będzie przekraczała 1 ha,</p> <p>3) pozostawianiu martwych drzew o długości pnia >3m i grubość >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości minimum 5 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,</p> <p>4) pozostawianie w płatach siedlisk martwego drewna w ilości co najmniej 10-20 m³/ha, o ile pozwalają na to naturalne procesy wydzielania się posuszu,</p> <p>5) odnawianie gatunkami właściwymi dla siedliska: bukiem z możliwym, mniejszym udziałem dębu szypułkowego i bezszypułkowego oraz z udziałem sosny zwyczajnej w ilości nie przekraczającej 10% drzewostanu,</p> <p>6) preferowaniu naturalnych odnowień buka.</p>	Wydzielenie 198 ax	
4.	9160 grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	<p>Modyfikacja w zakresie gospodarki leśnej polegająca na:</p> <p>1) stosowaniu rębni złożonych z długim okresem odnowienia,</p> <p>2) pozostawieniu w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy), wielkość takiej biogrupy powinna wynosić 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 zrębu nie będzie przekraczała 1 ha,</p>	PLH220065_9160_1 (dz. ewid. nr 204/2 obręb Pawłowo, gm. Trąbki Wielkie), wydzielenie 204 j	Nadleśnictwo Kolbudy

		<p>3) pozostawianiu martwych drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości minimum 5 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,</p> <p>4) pozostawianie w płatach siedlisk martwego drewna w ilości co najmniej 10-20 m³/ha, o ile pozwalają na to naturalne procesy wydzielenia się posuszu,</p> <p>5) odnawianie gatunkami właściwymi dla siedliska: grabem z możliwym, mniejszym udziałem dębu szypułkowego i bezszypułkowego oraz z udziałem sosny zwyczajnej w ilości nie przekraczającej 1% drzewostanu.</p> <p>6) pozostawianiu wszelkich złomów i wykrotów, z wyjątkiem drzew zagrażających bezpieczeństwu publicznemu,</p> <p>7) stopniowemu usuwaniu wprowadzonych do drzewostanów gatunków obcych geograficznie i ekologicznie, w tym sosny, świerka, modrzewia, daglezi, dębu czerwonego w ramach trzebieży wczesnej;</p> <p>8) preferowanie naturalnych odnowień graba, dębów szypułkowego i bezszypułkowego.</p>		
5.	6236 strzebla błotna <i>Phoxinus</i> (= <i>Eupallasella</i>) <i>percnurus</i>	Nie planuje się.		
Dotyczące monitoringu ⁷stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
1.	3160 naturalne,	Raz na 10 lat zgodnie z metodyką PMS GIOŚ	PLH220065_3160_1	RDOŚ w Gdańsku

⁷Zgodnie 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.

	dystroficzne zbiorniki wodne		(dz. ewid. nr 31 obręb Pawłowo, gm. Trąbki Wielkie); PLH220065_3160_2 (dz. ewid. nr 87/26 obręb Szczodrowo, gm. Skarszewy)	
2.	9110 kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Raz na 10 lat zgodnie z metodyką PMS GIOŚ	PLH220065_9110_3 (dz. ewid. nr 205/3 obręb Pawłowo, gm. Trąbki Wielkie)	RDOŚ w Gdańsku
3.	9130 żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	Raz na 10 lat zgodnie z metodyką PMS GIOŚ	PLH220065_9130_1 (dz. ewid. nr 199/2 199/1 obręb Olszanka, gm. Przywidz); PLH220065_9130_2 (dz. ewid. nr 198/4 obręb Drzewina, gm. Trąbki Wielkie)	RDOŚ w Gdańsku
4.	9160 grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	Raz na 10 lat zgodnie z metodyką PMS GIOŚ	PLH220065_9160_1 (dz. ewid. nr 204/2 obręb Pawłowo, gm. Trąbki Wielkie)	RDOŚ w Gdańsku
5.	6236 strzebla błotna <i>Phoxinus</i> (= <i>Eupallasella</i>) <i>percnurus</i>	Optymalnie co najmniej 2 razy na 10 lat. W pierwszym terminie monitoringu pożądane byłoby objęcie badaniami również zbiorników PLH220065_strzebla_2, PLH220065_strzebla_3, PLH220065_strzebla_4 PLH220065_strzebla_5, dla ostatecznego upewnienia się co do rzeczywistego stanu ochrony gatunku w obszarze.	PLH220065_strzebla_1 (dz. ewid. nr 215 obręb Pawłowo, gm. Trąbki Wielkie); PLH220065_strzebla_2 (dz. ewid. nr 31 obręb Pawłowo, gm. Trąbki Wielkie); PLH220065_strzebla_3 (dz. ewid. nr 87/26 obręb Szczodrowo, gm. Skarszewy); PLH220065_strzebla_4 (dz. ewid. nr 101 obręb Nowy Wiec, gm. Skarszewy, nr 18 obręb Drzewina, gm. Trąbki Wielkie); PLH220065_strzebla_5 (dz. ewid. nr 295 i 109 obręb Nowy Wiec, gm. Skarszewy)	RDOŚ w Gdańsku
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				

1.	3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Nie planuje się.		
2.	9110 (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Nie planuje się.		
3.	9130 (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	Nie planuje się.		
4.	9160 grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	Nie planuje się.		
5.	6236 strzebla błotna <i>Phoxinus</i> (= <i>Eupallasella</i>) <i>percnurus</i>	Nie planuje się.		

Załącznik nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 30 kwietnia 2026 r.

Wskazania do zmian w istniejącym Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Trąbki Wielkie i Gminy Skarszewy, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.⁸

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Trąbki Wielkie, uchwała Rady Gminy nr XVII/119/2015 z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Trąbki Wielkie	W przypadku aktualizacji Studium należy wprowadzić, w części dotyczącej ochrony środowiska, zapis w brzmieniu: Szczególnej ochronie podlegają siedliska strzebli błotnej i siedliska przyrodnicze: 3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne, 9160 grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>), 9110 kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>), 9130 żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>). W obszarze Natura 2000 Zielenina PLH220065 w obrębie siedlisk strzebli błotnej i naturalnych dystroficznych zbiorników wodnych oraz w ich bezpośrednim sąsiedztwie (100 m) nie należy prowadzić prac z zakresu melioracji wodnych, budowy urządzeń wodnych, a także innych działań mających negatywny wpływ na stan ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków, w szczególności ich odwadniania i odprowadzania do nich wód mogących prowadzić do ich zanieczyszczenia i eutrofizacji.
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Skarszewy Uchwała nr L/377/2022 Rady Miejskiej w Skarszewach z dnia 7 października 2022 r. w sprawie uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Skarszewy wraz ze zmianami, o których mowa w § 1 ust.1.	W przypadku aktualizacji Studium należy wprowadzić, w części dotyczącej ochrony środowiska, zapis w brzmieniu: Szczególnej ochronie podlegają siedliska strzebli błotnej i jeziora dystroficzne (siedlisko 3160). W obszarze Natura 2000 Zielenina PLH220065 w obrębie siedlisk strzebli błotnej i naturalnych dystroficznych zbiorników wodnych oraz w ich bezpośrednim sąsiedztwie (100 m) nie należy prowadzić prac z zakresu melioracji wodnych, budowy urządzeń wodnych a także innych działań mających negatywny wpływ na stan ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków, w szczególności ich odwadniania i odprowadzania do nich wód mogących prowadzić do ich zanieczyszczenia i eutrofizacji.

⁸ 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.