



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

---

Gdańsk, dnia 12 maja 2026 r.

Poz. 2062

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 30 kwietnia 2026 r.

#### **w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stary Bukowiec PLH220082**

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 Stary Bukowiec PLH220082, 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 istniejącym Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Stara Kiszewa<sup>1)</sup> 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.

---

<sup>1)</sup>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.

Granicę obszaru Natura 2000 opisano w postaci wykazu współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992<sup>2</sup>

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
1	685391,21	439328,22
2	685382,29	439374,03
3	685394,19	439457,33
4	685394,19	439488,27
5	685382,88	439521,59
6	685356,11	439565,62
7	685318,62	439592,99
8	685274,59	439617,98
9	685233,54	439635,24
10	685217,47	439639,40
11	685204,98	439640,00
12	685184,15	439639,40
13	685088,95	439635,24
14	685073,48	439630,47
15	684977,69	439584,66
16	684915,81	439555,51
17	684891,41	439544,20
18	684830,72	439522,78
19	684736,71	439524,57
20	684627,24	439527,54
21	684595,11	439535,87
22	684496,93	439567,41
23	684452,31	439585,26
24	684376,15	439609,65
25	684356,51	439614,41
26	684344,61	439620,36
27	684318,43	439645,35
28	684255,96	439709,01
29	684195,86	439766,13
30	684182,77	439777,44
31	684153,02	439798,26
32	684117,32	439818,49
33	684065,56	439847,05
34	684054,25	439848,24
35	684025,69	439869,66

<sup>2</sup> 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. 1151i 1824, z 2025 r. poz. 1019, 1542).

36	684007,25	439880,97
37	683982,26	439898,22
38	683962,63	439907,74
39	683936,45	439909,53
40	683912,65	439907,74
41	683895,39	439900,60
42	683838,87	439881,56
43	683851,96	439859,55
44	683867,43	439828,61
45	683874,57	439807,78
46	683881,71	439777,44
47	683881,71	439757,80
48	683880,52	439737,57
49	683878,73	439723,29
50	683872,78	439713,18
51	683829,35	439686,40
52	683793,65	439672,12
53	683769,25	439644,16
54	683722,25	439560,27
55	683699,64	439521,00
56	683667,51	439473,99
57	683647,87	439447,22
58	683641,33	439428,77
59	683628,83	439414,49
60	683621,69	439400,81
61	683621,10	439374,03
62	683622,88	439348,45
63	683622,88	439332,38
64	683621,69	439320,48
65	683619,91	439303,82
66	683615,15	439288,35
67	683615,15	439276,45
68	683617,53	439250,87
69	683623,48	439212,19
70	683627,05	439185,42
71	683628,83	439168,76
72	683628,83	439154,48
73	683618,12	439103,31
74	683604,44	439037,86
75	683601,46	439017,63
76	683601,46	438993,83
77	683603,25	438963,48
78	683608,01	438932,54
79	683616,93	438899,22
80	683628,24	438858,17
81	683634,78	438834,97
82	683637,16	438823,07
83	683637,16	438791,53
84	683637,76	438749,88
85	683628,83	438689,19
86	683621,69	438595,18
87	683615,74	438495,82

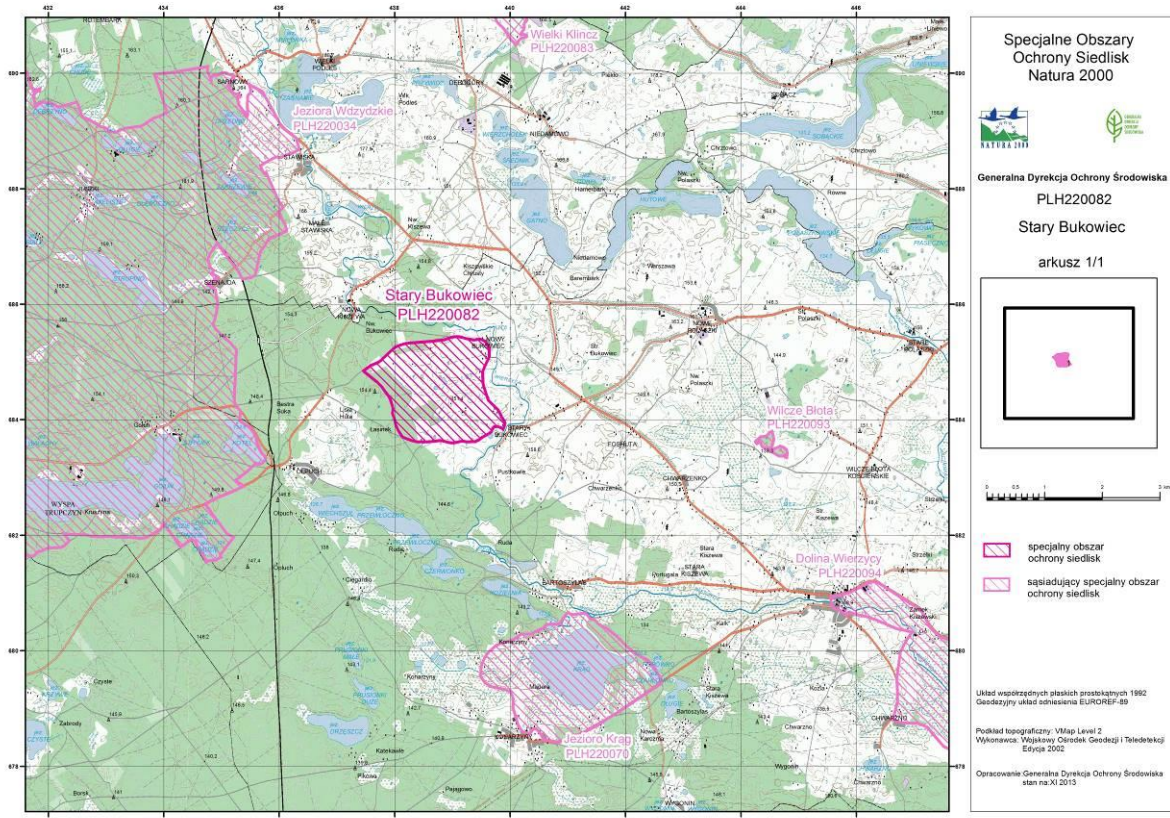
88	683618,72	438478,56
89	683621,10	438371,46
90	683636,57	438303,63
91	683699,64	438134,06
92	683743,67	438105,50
93	683804,36	438070,40
94	683869,21	438035,89
95	683883,49	438029,34
96	683909,08	438017,44
97	683984,04	438001,97
98	684026,88	437990,67
99	684078,05	437971,03
100	684100,66	437963,30
101	684129,82	437960,32
102	684153,62	437969,25
103	684184,56	437971,63
104	684211,93	437967,46
105	684269,05	437950,21
106	684355,92	437918,67
107	684424,34	437884,16
108	684456,47	437861,55
109	684513,00	437815,74
110	684568,93	437774,68
111	684643,90	437703,88
112	684706,37	437630,10
113	684774,20	437547,39
114	684817,04	437491,46
115	684837,27	437468,26
116	684850,95	437460,52
117	684875,35	437494,44
118	684930,09	437567,62
119	684942,58	437583,69
120	684950,32	437597,97
121	684956,27	437621,77
122	684971,14	437659,85
123	684980,66	437679,48
124	684994,94	437708,04
125	685015,77	437741,96
126	685079,43	437809,19
127	685146,67	437882,97
128	685240,08	437984,12
129	685250,20	437999,00
130	685275,78	438047,19
131	685285,90	438072,18
132	685297,20	438105,50
133	685321,60	438189,39
134	685331,12	438272,69
135	685338,26	438377,41
136	685347,78	438489,27
137	685359,68	438653,49
138	685372,17	438757,02
139	685382,29	438826,04

---

140	685385,26	438854,60
141	685428,10	438979,55
142	685431,67	439002,16
143	685438,21	439036,67
144	685438,81	439070,58
145	685435,84	439118,78
146	685429,88	439163,40
147	685422,15	439190,77
148	685405,49	439251,46
149	685391,21	439328,22

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 <sup>3</sup>		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	1) M01.02 Susze i zmniejszanie opadów	X Brak zagrożeń i nacisków	Ad 1) Długotrwałe okresy bez opadów oraz zmniejszenie ich wartości stanowi największe zagrożenie dla siedliska bowiem prowadzi do szybkiego zaniku płytkich jezior oraz zmniejszenia powierzchni, a także degradacji zbiorników większych.
		2) A08 Nawożenie (nawozy sztuczne)		Ad 2) Spływ pierwiastków biogennych do wód jezior, wzmacnia procesy eutrofizacji siedliska bowiem jego zlewnię powierzchniową stanowią głównie tereny rolnicze – grunty orne.
		3) H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych)		Ad 3) Zanieczyszczenia z różnych źródeł wzmacniają procesy eutrofizacji siedliska.
		4) E01.03 Zabudowa rozproszona		Ad 4) Sąsiedztwo zabudowy sprzyja zaśmiecaniu i wkraczaniu gatunków inwazyjnych oraz obcych dla siedliska.
2.	7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )	1) M01.02 Susze i zmniejszanie opadów;		Ad 1) Długotrwałe okresy bez opadów oraz zmniejszenie ich wartości stanowi największe zagrożenie dla siedliska bowiem prowadzi do trwałego przesuszenia, obniżenia poziomu lustra wód gruntowych. Zmiany te przyczyniają się z kolei do zaniku roślinności bagiennej i torfowiskowej oraz jednoczesnej ekspansji roślinności leśnej i zaroślowej, a w konsekwencji do całkowitego zaniku siedliska.
		2) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja naturalna):		Ad 2) Na płatach siedlisk na terenach w zarządzie Lasów Państwowych obserwowana ekspansja krzewów oraz nalotu i podrostu drzew i sukcesja w kierunku torfowiska wysokiego

<sup>3</sup> 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.

			3) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	Ad 3) Spływy związane z potencjalną wycinką drzew w najbliższym sąsiedztwie torfowiska.
3.	6236 strzebla błotna <i>Phoxinus (= Eupallasella) percnurus</i>	1) K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja		Ad 1) Oddziaływanie to ma różną intensywność i wywiera negatywny wpływ na zbiorniki wodne, dość szybko zarastające roślinnością wyższą.
		2) H01 Zanieczyszczenia wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych)		Ad 2) Zanieczyszczenia z różnych źródeł wzmagają procesy eutrofizacji siedliska.
		3) E01.03 Zabudowa rozproszona		Ad 3) Sąsiedztwo zabudowy sprzyja zaśmiecaniu i wkraczaniu gatunków inwazyjnych oraz obcych dla siedliska gatunku jak i również dla samego gatunku.
		4) F02.03 Wędkarstwo		Ad 4) Wędkarstwo i związane z nim zagrożenia polegające na świadomym bądź nieświadomym wprowadzaniu innych gatunków ryb- obcych bądź drapieżników.
		5) K02.02 Nagromadzenie materii organicznej		Ad 5) Dla stanowiska PLH220082_strzebla_5 - (dz. ewid. nr 86/6, obręb Nowy Bukowiec, gm. Stara Kiszewa) oddziaływanie to w przyszłości będzie wywierać negatywny wpływ na głębokość zbiornika wodnego, jednak długo nie zagrozi jego istnieniu. Dla stanowisk PLH220082_strzebla_1(dz. ewid. 44/3 obręb Stary Bukowiec gm. Stara Kiszewa), PLH220082_strzebla_2 (dz. ewid. 44/3 obręb Stary Bukowiec gm. Stara Kiszewa), PLH220082_strzebla_7 (dz. ewid. nr 210, obręb Nowy Bukowiec, dz. ewid. 2, 39 obręb Stary Bukowiec gm. Stara Kiszewa) oddziaływanie o raczej małej intensywności, które długo nie powinno zagrozić nadmiernym wypłyceniem, pogłębionego stosunkowo niedawno zbiornika wodnego.

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 <sup>4</sup>
1.	3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	<p>1) Utrzymanie powierzchni siedliska- 1,65 ha we właściwym (FV) stanie, tj. nie podlega zmianom większym niż 10 % lub zwiększa się.</p> <p>2) Wskaźnik gatunki charakterystyczne:</p> <p>a. utrzymanie we właściwym (FV) stanie, tj. liczba gatunków i zajęta przez nie powierzchnia bez zmian lub większa w porównaniu do badań wcześniej prowadzonych. Możliwy także całkowity brak roślin. Jeśli jest to stan naturalny, a roślinność nie zanikła z powodu negatywnych zmian w środowisku wodnym, takich jak: zanik dostępu światła, zakwity glonów itd., to ocena pozostaje na poziomie właściwym FV. Jeśli istnieje wątpliwość czy brak gatunków charakterystycznych jest wynikiem degeneracji czy też specyfiki badanego zbiornika ocena tego wskaźnika nie powinna powodować obniżenia oceny ogólnej, jeśli pozostałe wskaźniki (łącznie z pomocniczymi) wskazują na FV na 60 % stanowisk;</p> <p>b. poprawa ze stanu niezadowalającego (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. Możliwy także całkowity brak roślin. Jeśli jest to stan naturalny, a roślinność nie zanikła z powodu negatywnych zmian w środowisku wodnym, takich jak: zanik dostępu światła, zakwity glonów itd., to ocena pozostaje na poziomie właściwym FV. Jeśli istnieje wątpliwość czy brak gatunków charakterystycznych jest wynikiem degeneracji czy też specyfiki badanego zbiornika ocena tego wskaźnika nie powinna powodować obniżenia oceny ogólnej, jeśli pozostałe wskaźniki (łącznie z pomocniczymi) wskazują na FV na 20 % stanowisk;</p> <p>c. poprawa ze stanu złego (U2), tj. znaczący zanik gatunków lub spadek zajętej powierzchni powyżej 20 % do stanu właściwego (FV), tj. liczba gatunków i zajęta przez nie powierzchnia bez zmian lub większa w porównaniu do badań wcześniej</p>

<sup>4</sup> 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>prowadzonych. Możliwy także całkowity brak roślin. Jeśli jest to stan naturalny, a roślinność nie zanikła z powodu negatywnych zmian w środowisku wodnym, takich jak: zanik dostępu światła, zakwity glonów itd., to ocena pozostaje na poziomie właściwym FV. Jeśli istnieje wątpliwość czy brak gatunków charakterystycznych jest wynikiem degeneracji czy też specyfiki badanego zbiornika ocena tego wskaźnika nie powinna powodować obniżenia oceny ogólnej, jeśli pozostałe wskaźniki (łącznie z pomocniczymi) wskazują na FV na 20 % stanowisk.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>3) Utrzymanie wskaźnika rodzime gatunki ekspansywne we właściwym stanie (FV), tj. brak gatunków ekspansywnych na 100 % stanowisk.</li><li>4) Utrzymanie wskaźnika obce gatunki inwazyjne we właściwym (FV) stanie, tj. brak gatunków obcych inwazyjnych (dopuszcza się obecność moczarki kanadyjskiej <i>Elodea canadensis</i>) na 100 % stanowisk.</li><li>5) Wskaźnik barwa wody:<ol style="list-style-type: none"><li>a. utrzymanie we właściwym (FV) stanie, tj. &lt; 50 mg Pt/dm<sup>3</sup> (lub barwa wody brązowa, klarowna lub o niewielkiej mętności) na 80 % stanowisk;</li><li>b. poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. 51-100 mg Pt/dm<sup>3</sup> (lub ciemnobrunatna) do stanu właściwego (FV), tj. &lt; 50 mg Pt/dm<sup>3</sup> (lub barwa wody brązowa, klarowna lub o niewielkiej mętności) na 20 % stanowisk.</li></ol></li><li>6) Wskaźnik odczyn wody:<ol style="list-style-type: none"><li>a. utrzymanie we właściwym (FV) stanie, tj. bez istotnych zmian w porównaniu z wcześniejszymi wynikami; w jeziorach makrofitowych dopuszczalny nieznaczny wzrost; pH 3-7 na 40 % stanowisk;</li><li>b. 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 60 % stanowisk.</li></ol></li><li>7) Wskaźnik konduktywność:<ol style="list-style-type: none"><li>a. utrzymanie we właściwym stanie (FV), tj. bez istotnych zmian; w jeziorach makrofitowych bez zmian lub lekki wzrost; ogólna wartość poniżej 100 μS cm<sup>-1</sup> na 60 % stanowisk;</li><li>b. poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. wzrost wartości mniejszy niż o 20 μS cm<sup>-1</sup>, a w jeziorach makrofitowych wzrost wartości mniejszy niż o 50 μS cm<sup>-1</sup>. Ogólna wartość 100-500 μS cm<sup>-1</sup> na 40 % stanowisk.</li></ol></li><li>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.</li></ol>
--	--

		<p>9) Utrzymanie wskaźnika HDI we właściwym stanie (FV), tj. &gt; 50 na 100 % stanowisk.</p> <p>10) Poprawa wskaźnika przezroczystość wody ze stanu niezadawalającego (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 100 % 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) Wskaźnik TDS:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. 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<sup>-3</sup> na 40 % stanowisk;</li> <li>b. poprawa ze stanu niezadawalającego (U1), tj. wzrost wartości wskaźnika mniej niż 20 %, a w jeziorach makrofitowych wzrost wartości wskaźnika mniej niż 50 % w porównaniu z wcześniejszymi wynikami. Jeśli wskaźnik oceniany po raz pierwszy to wartość 60-100 mg dm<sup>-3</sup> do stanu właściwego (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<sup>-3</sup> na 40 % stanowisk;</li> <li>c. poprawa ze stanu złego (U2), tj. wzrost wartości wskaźnika powyżej 20 %, a w jeziorach makrofitowych &gt; 50 % w porównaniu z wcześniejszymi wynikami. Jeśli wskaźnik oceniany po raz pierwszy to wartość &gt; 100 mg dm<sup>-3</sup> do stanu właściwego (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<sup>-3</sup> na 20 % stanowisk.</li> </ol>
2.	7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i> )	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Utrzymanie powierzchni siedliska- 2,94ha we właściwym (FV) stanie, tj. nie podlega zmianom lub zwiększa się.</li> <li>2) Utrzymanie wskaźnika procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie we właściwym (FV) stanie, tj. 80- 100 % na 100 % stanowisk.</li> <li>3) Utrzymanie wskaźnika gatunki charakterystyczne we właściwym (FV) stanie, tj. powyżej 6 gatunków charakterystycznych lub mniej, lecz pokrycie gatunków charakterystycznych na transekcie powyżej 50 % na 100 % stanowisk.</li> <li>4) Utrzymanie wskaźnika gatunki dominujące we właściwym stanie (FV), tj. dominują gatunki charakterystyczne dla siedliska lub brak dominanta, lecz przeważają gatunki charakterystyczne na 100 % stanowisk.</li> </ol>

		<p>5) Utrzymanie wskaźnika pokrycie i struktura gatunkowa mchów we właściwym (FV) stanie, tj. całkowite pokrycie mchów ponad 50 % i mchy torfowce zajmują łącznie ponad 50 % całkowitej powierzchni porośniętej przez wszystkie gatunki mchów na 100 % stanowisk.</p> <p>6) Utrzymanie wskaźnika obce gatunki inwazyjne we właściwym (FV) stanie, tj. brak na 100 % stanowisk.</p> <p>7) Utrzymanie wskaźnika gatunki ekspansywne roślin zielnych we właściwym (FV) stanie, tj. brak lub pojedyncze na 100 % stanowisk.</p> <p>8) Utrzymanie wskaźnika obecność krzewów i podrostu drzew w stanie niezadowalającym (U1), tj. udział mniejszy niż 15 % na 100 % stanowisk poza gruntami w zarządzie Lasów Państwowych.</p> <p>Nie planuje się poprawy wskaźnika na 4 stanowiskach poza LP ani działań ochronnych (eliminacji drzew i krzewów) ze względu na specyfikę siedliska w obszarze (niewielka powierzchnia siedliska, w obrębie którego znaczną część zajmuje tzw. okrajek oraz naturalny proces sukcesji roślinności leśnej na otwarte torfowiska (proces ten nie wynika z antropogenicznych zmian panujących warunków hydrologicznych). Podejmowanie działań ochronnych byłoby zbędną ingerencją w naturalne uwarunkowania i procesy zachodzące w obrębie siedliska.</p> <p>9) Poprawa wskaźnika obecność krzewów i podrostu drzew ze stanu złego (U2), tj. Pokrycie krzewów i podrostu drzew powyżej 15% (głównie <i>Salix sp.</i> i <i>Pinus sylvestris</i> - wkraczają na siedlisko), do stanu właściwego (FV), tj. brak, na 4 stanowiskach w zarządzie LP.</p> <p>10) Utrzymanie wskaźnika stopień uwodnienia we właściwym (FV) stanie, tj. poziom wody mierzony w piezometrze- powyżej, równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska na 100 % stanowisk.</p> <p>11) Utrzymanie wskaźnika pozyskanie torfu we właściwym (FV) stanie, tj. brak pozyskania torfu, jeżeli był pozyskiwany w przeszłości (powyżej 30 lat), to na niewielką skalę (do 5% torfowiska), słabo zauważalne w terenie ślady pozyskiwania w przeszłości na 100 % stanowisk.</p> <p>12) Utrzymanie wskaźnika melioracje odwadniające we właściwym (FV) stanie, tj. brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu "zneutralizowana" na skutek podjętych działań ochronnych (zasypywanie rowów, budowa zastawek, itp.) na 100 % stanowisk.</p>
3.	6236 strzebla błotna <i>Phoxinus (= Eupallasella) percnurus</i>	<p>1) Utrzymanie liczebności gatunku w obszarze na poziomie minimum 57 osobników (stan właściwy (FV)).</p> <p>2) Poprawa wskaźnika liczebność ze stanu niezadowalającego (U1), tj. 20-50 osobników w wieku 1+ i starszych do stanu właściwego (FV), tj. &gt; 50 osobników w wieku 1+ i starszych na 25 % stanowisk. Na 75 % stanowisk nie odłowiono strzebli.</p> <p>3) Utrzymanie wskaźnika struktura płciowa we właściwym (FV) stanie, tj. &gt; 50 % udziału samic w populacji osobników dojrzałych płciowo na 25 % stanowisk. Na 75 % stanowisk nie odłowiono</p>

	<p>strzebli.</p> <p>4) Wskaźnik struktura wiekowa:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. utrzymanie we właściwym (FV) stanie, tj. &gt; 10 % udziału w populacji osobników młodych (nieodjrzałych płciowo) o długości całkowitej poniżej 50 mm na 12,5 % stanowisk;</li><li>b. poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. 5-10 % udziału w populacji osobników młodych (nieodjrzałych płciowo) o długości całkowitej poniżej 50 mm do stanu właściwego (FV), tj. &gt; 10 % udziału w populacji osobników młodych (nieodjrzałych płciowo) o długości całkowitej poniżej 50 mm na 12,5 % stanowisk.</li></ul> <p>Na 75 % stanowisk nie odłowiono strzebli.</p> <p>5) Utrzymanie wskaźnika głębokość maksymalna wody we właściwym (FV) stanie, tj. &gt; 0,8 m na 100 % stanowisk.</p> <p>6) Wskaźnik powierzchnia lustra wody:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. utrzymanie we właściwym (FV) stanie, tj. &gt; 0,05 ha na 87,5 % stanowisk;</li><li>b. poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. 0,02-0,05 ha do stanu właściwego (FV), tj. &gt; 0,05 ha na 12,5 % stanowisk.</li></ul> <p>7) Wskaźnik stopień zarośnięcia wody przez roślinność:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. utrzymanie we właściwym (FV) stanie, tj. &lt; 30 % na 87,5 % stanowisk;</li><li>b. poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. 30-70 % do stanu właściwego (FV), tj. &lt; 30 % na 12,5 % stanowisk.</li></ul> <p>8) Utrzymanie wskaźnika przewodnictwo elektryczne wody we właściwym (FV) stanie, tj. &lt; 100 <math>\mu\text{S cm}^{-1}</math> na 100 % stanowisk.</p> <p>9) Utrzymanie wskaźnika pH we właściwym (FV) stanie, tj. 5,5-7 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 <sup>5</sup>	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie <sup>6</sup>
<b>Dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków</b>				
1.	3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Nie planuje się.	-	-
2.	7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )	1) Usuwanie drzew i krzewów z powierzchni płatów (1,41 ha) po 01.10., z wyniesieniem biomasy - cyklicznie wg. potrzeb, optymalnie co najmniej raz na 5 lat	Całe płaty siedliska w wydz.: 509, g, m, l, Obręb leśny: Bąk	RDOŚ w Gdańsku na podstawie porozumienia z Nadleśnictwem Kościerzyna
		2) Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez utrzymanie wokół torfowisk drzewostanu wyłączanego z cięć zupełnych, w postaci pasa o szerokości nie mniejszej niż 30 metrów	Pas 30 m wokół torfowiska w wydz.: 509 f, g *, h i *, j *, m *, (*cz. wydz.) Obręb leśny: Bąk	Nadleśnictwo Kościerzyna

<sup>5</sup> Działki ewidencyjne wg Powiatowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego w Kościerzynie stan na rok 2023. Identyfikator płatów siedlisk oraz gatunków i ich siedlisk zgodnie z opracowaniem Klubu Przyrodników i in. 2020. Dokumentacja Planu Zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Stary Bukowiec PLH220082. Adresy leśne wg Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Kościerzyna na lata 2019 – 2028.

<sup>6</sup> Podmioty odpowiedzialne za wykonanie działań w ramach posiadanych kompetencji.

3.	6236 strzebla błotna <i>Phoxinus (= Eupallasella)</i> <i>percnurus</i>	Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska gatunku poprzez utrzymanie wokół zbiorników drzewostanu wyłączzonego z cięć zupełnych, w postaci pasa o szerokości nie mniejszej niż 30 metrów	Pas 30 m wokół zbiorników w wydz.: 509 f*, m*, (*cz. wydz.) Obręb leśny: Bąk	Nadleśnictwo Kościerzyna
<b>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</b>				
1.	3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Nie planuje się.	-	-
2.	7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i> )	Nie planuje się.	-	-
3.	6236 strzebla błotna <i>Phoxinus (= Eupallasella)</i> <i>percnurus</i>	Nie planuje się.	-	-
<b>Dotyczące monitoringu <sup>7</sup> stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</b>				
1.	3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Optymalnie raz na 10 lat zgodnie z metodyką PMS GIOŚ	PLH220082_3160_2 (dz. ewid. nr 210, obręb Nowy Bukowiec, dz. ewid. 2, 39 obręb Stary Bukowiec gm. Stara Kiszewa) PLH220082_3160_3 (dz. ewid. nr 86/6, obręb Nowy Bukowiec, gm. Stara Kiszewa)	RDOŚ w Gdańsku
2.	7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i> )	Optymalnie raz na 10 lat zgodnie z metodyką PMS GIOŚ	PLH220082_7140_1 (dz. ewid. 44/3 obręb Stary Bukowiec gm. Stara Kiszewa) PLH220082_7140_2 (dz.	RDOŚ w Gdańsku

<sup>7</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.

			ewid. nr 210, obręb Nowy Bukowiec, dz. ewid. 2, 39 obręb Stary Bukowiec gm. Stara Kiszewa)	
3.	6236 strzebla błotna <i>Phoxinus</i> (= <i>Eupallasella</i> ) <i>percnurus</i>	Optymalnie raz na 3 lata zgodnie z metodyką PMS GIOŚ	PLH220082_strzebla_1 (dz. ewid. 44/3 obręb Stary Bukowiec gm. Stara Kiszewa) PLH220082_strzebla_2 (dz. ewid. 44/3 obręb Stary Bukowiec gm. Stara Kiszewa) PLH220082_strzebla_7 (dz. ewid. nr 210, obręb Nowy Bukowiec, dz. ewid. 2, 39 obręb Stary Bukowiec gm. Stara Kiszewa) PLH220082_strzebla_5 (dz. ewid. nr 86/6, obręb Nowy Bukowiec, gm. Stara Kiszewa), Wydz.: 509 m Obręb leśny: Bąk	RDOŚ w Gdańsku

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 Stara Kiszewa, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000<sup>8</sup>.

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Stara Kiszewa, uchwała nr XVIII/124/2004 Rady Gminy Stara Kiszewa z dnia 23 czerwca 2004 r.	<p>W przypadku aktualizacji Studium proponuje się wprowadzić, w części dotyczącej ochrony środowiska, zapisy w brzmieniu:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) w części tekstowej i graficznej Studium uwzględnić obszar Natura 2000 Stary Bukowiec PLH220082;</li><li>2) w obszarze Natura 2000 Stary Bukowiec PLH220082 w obrębie siedlisk strzebli błotnej i siedlisk przyrodniczych: 3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne, 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>) oraz w ich bezpośrednim sąsiedztwie, tj. (co najmniej 100 m liczonych od poszczególnych płątów) nie należy prowadzić prac z zakresu melioracji wodnych, budowy urządzeń wodnych, a także innych działań mogących mieć negatywny wpływ na stan ochrony siedlisk przyrodniczych i występujących tam rzadkich, chronionych i zagrożonych wyginięciem gatunków, w szczególności ich odwadniania i odprowadzania do nich wód mogących prowadzić do ich zanieczyszczenia i eutrofizacji,</li><li>3) w obszarze Natura 2000 Stary Bukowiec PLH220082 w obrębie siedlisk strzebli błotnej i siedliska przyrodniczego 3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne dostosowanie gospodarki przestrzennej do wymogów ochrony siedlisk poprzez nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych w strefie 100 m od brzegów zbiorników wodnych będących siedliskiem strzebli błotnej lub siedliskiem 3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne.</li></ol>

<sup>8</sup> 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.