



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

---

Gdańsk, dnia 27 grudnia 2013 r.

Poz. 4723

### ZARZĄDZENIE NR 44 REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 6 grudnia 2013 r.

#### **w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jeziora Lobeliowe koło Soszycy PLH220039**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.<sup>1)</sup>) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jeziora Lobeliowe koło Soszycy PLH220039, zwanego dalej: „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

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

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

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

§ 5. Cele działań ochronnych zawiera załącznik nr 4.

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

§ 7. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin: Czarna Dąbrówka i Parchowo, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, zawiera załącznik nr 6.

---

<sup>1)</sup>Zmiana tekstu jednolitego wymienionej ustawy została ogłoszona w Dz. U. z 2013 r. poz.628, 842.

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

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Gdańsku

**Hanna Dzikowska**

## Załącznik Nr 1 do Zarządzenia Nr 44

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku

z dnia 6 grudnia 2013 r.

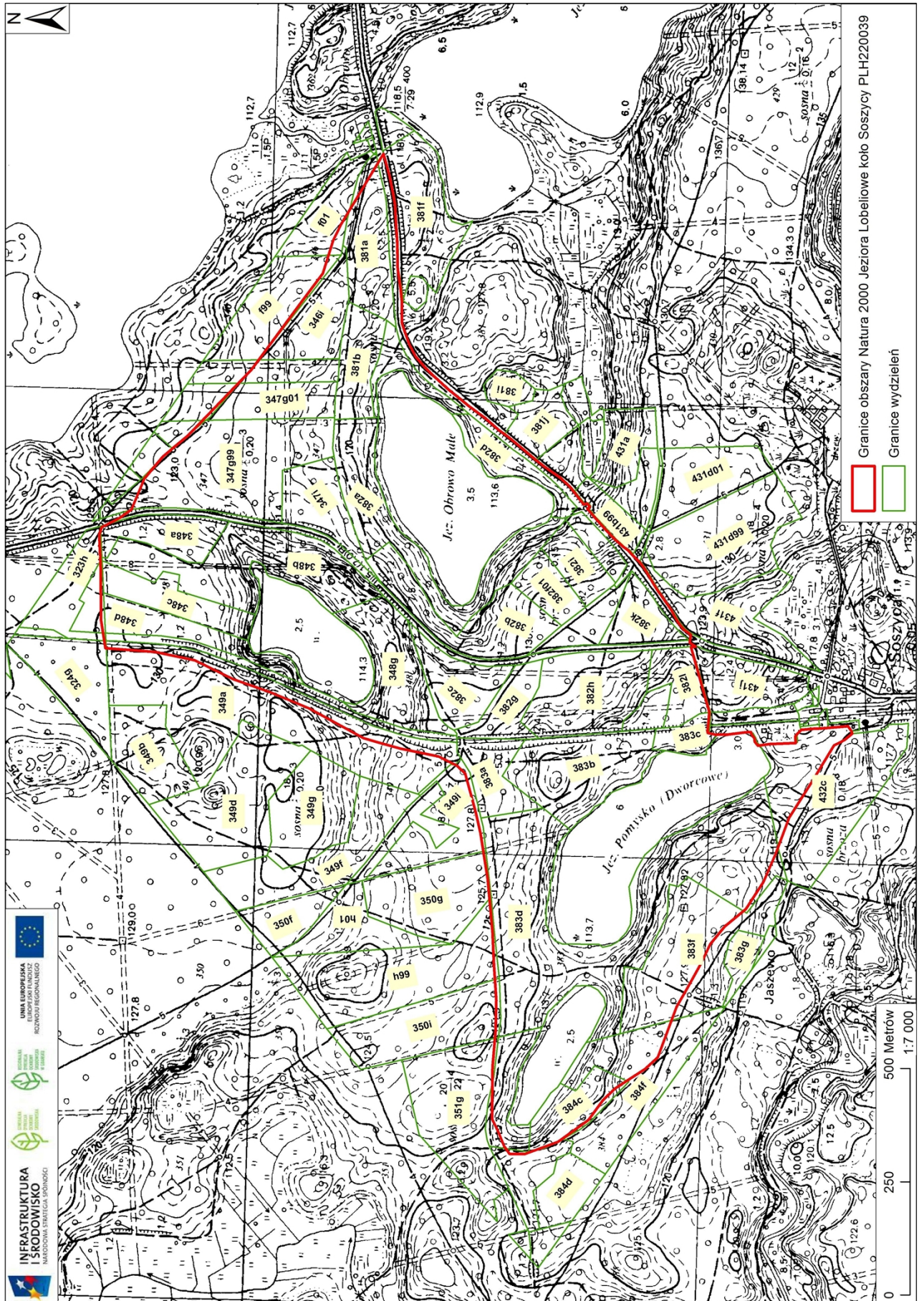
## Opis granic obszaru Natura 2000

Granice obszaru Natura 2000 opisuje warstwa wektorowa shp obejmująca współrzędne punktów załamania granic, które posiadają następujące wartości w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992

| Nr | X         | Y         | Nr | X         | Y         | Nr  | X         | Y         |
|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 1  | 407862,26 | 712441,67 | 46 | 407919,37 | 711364,54 | 91  | 407396,94 | 710820,42 |
| 2  | 407878,36 | 712436,31 | 47 | 407895,45 | 711344,48 | 92  | 407321,85 | 710866,01 |
| 3  | 407898,47 | 712397,42 | 48 | 407873,21 | 711324,44 | 93  | 407237,36 | 710919,65 |
| 4  | 407917,24 | 712370,6  | 49 | 407851,06 | 711303,72 | 94  | 407158,25 | 710949,15 |
| 5  | 407985,63 | 712342,44 | 50 | 407835,12 | 711285,6  | 95  | 407096,56 | 710975,97 |
| 6  | 408033,91 | 712302,21 | 51 | 407826,76 | 711274,17 | 96  | 407036,22 | 711014,86 |
| 7  | 408080,84 | 712245,89 | 52 | 407817,88 | 711266,28 | 97  | 406997,33 | 711061,8  |
| 8  | 408162,64 | 712166,77 | 53 | 407803,93 | 711251,29 | 98  | 406958,44 | 711093,98 |
| 9  | 408226,6  | 712105,93 | 54 | 407794,41 | 711244,07 | 99  | 406918,21 | 711112,75 |
| 10 | 408366,84 | 712001,86 | 55 | 407778,69 | 711233,96 | 100 | 406860,55 | 711144,94 |
| 11 | 408438,15 | 711948,95 | 56 | 407754,21 | 711219,81 | 101 | 406820,32 | 711167,73 |
| 12 | 408511,3  | 711925,39 | 57 | 407737,48 | 711208,62 | 102 | 406709,02 | 711209,31 |
| 13 | 408547,51 | 711907,96 | 58 | 407731,79 | 711204,81 | 103 | 406683,54 | 711237,47 |
| 14 | 408702,57 | 711814,69 | 59 | 407695,13 | 711179,46 | 104 | 406640,63 | 711303,17 |
| 15 | 408691,63 | 711811,64 | 60 | 407683,76 | 711173,18 | 105 | 406615,15 | 711329,99 |
| 16 | 408652,67 | 711801,27 | 61 | 407668,94 | 711165,02 | 106 | 406570,89 | 711362,18 |
| 17 | 408613,22 | 711793,43 | 62 | 407653,16 | 711152,49 | 107 | 406522,62 | 711429,23 |
| 18 | 408590,28 | 711789,46 | 63 | 407641,49 | 711136,32 | 108 | 406495,8  | 711501,64 |
| 19 | 408554,28 | 711787,4  | 64 | 407623,66 | 711139,25 | 109 | 406495,8  | 711536,51 |
| 20 | 408510,86 | 711784,22 | 65 | 407614,95 | 711125,69 | 110 | 406513,23 | 711548,57 |
| 21 | 408448,04 | 711783,35 | 66 | 407613,65 | 711136,04 | 111 | 406549,44 | 711563,33 |
| 22 | 408402,83 | 711776,5  | 67 | 407600,5  | 711132,33 | 112 | 406573,39 | 711575,41 |
| 23 | 408378,46 | 711774,54 | 68 | 407470,71 | 711095,76 | 113 | 406687,56 | 711574,05 |
| 24 | 408362,59 | 711774,12 | 69 | 407424,88 | 711099,84 | 114 | 406765,34 | 711567,35 |
| 25 | 408329,94 | 711774,37 | 70 | 407420,91 | 711082,17 | 115 | 406835,07 | 711566,01 |
| 26 | 408311,58 | 711768,51 | 71 | 407421,47 | 711053,17 | 116 | 406915,53 | 711571,37 |
| 27 | 408282,11 | 711757,63 | 72 | 407426,33 | 711014,87 | 117 | 406983,92 | 711574,05 |
| 28 | 408254,65 | 711743,44 | 73 | 407426,8  | 711004,08 | 118 | 407101,93 | 711584,78 |
| 29 | 408232,98 | 711724,36 | 74 | 407422,36 | 711003,41 | 119 | 407203,84 | 711600,87 |
| 30 | 408219,3  | 711711,56 | 75 | 407412,4  | 710996,39 | 120 | 407250,77 | 711611,6  |
| 31 | 408205,35 | 711697    | 76 | 407405,2  | 710995,49 | 121 | 407335,26 | 711634,4  |
| 32 | 408183,87 | 711673,13 | 77 | 407396,62 | 710988,58 | 122 | 407352,65 | 711652,6  |
| 33 | 408145,21 | 711625,79 | 78 | 407400,3  | 710963,51 | 123 | 407372,8  | 711693,4  |
| 34 | 408118,74 | 711589,97 | 79 | 407402,56 | 710905,07 | 124 | 407390,24 | 711776,54 |
| 35 | 408093,15 | 711560,12 | 80 | 407418,06 | 710905,92 | 125 | 407403,65 | 711826,16 |
| 36 | 408079,52 | 711541,48 | 81 | 407431,68 | 710893,12 | 126 | 407413,03 | 711858,34 |
| 37 | 408057,64 | 711515,04 | 82 | 407434,47 | 710859,68 | 127 | 407478,74 | 711979,03 |
| 38 | 408027,99 | 711479,54 | 83 | 407434,52 | 710853,68 | 128 | 407514,95 | 712066,19 |
| 39 | 408013,08 | 711460,61 | 84 | 407435,29 | 710844,53 | 129 | 407543,11 | 712145,31 |
| 40 | 407988,19 | 711425,17 | 85 | 407435,75 | 710835,28 | 130 | 407584,68 | 712231,14 |
| 41 | 407969    | 711404,37 | 86 | 407439,22 | 710792,74 | 131 | 407603,45 | 712318,3  |
| 42 | 407954,4  | 711392,59 | 87 | 407439,48 | 710789,59 | 132 | 407611,5  | 712428,26 |
| 43 | 407928,04 | 711372,44 | 88 | 407428,42 | 710782,21 | 133 | 407671,84 | 712437,65 |
| 44 | 407931,23 | 711365,3  | 89 | 407422,98 | 710780,56 | 134 | 407791,19 | 712438,99 |
| 45 | 407923,46 | 711359,38 | 90 | 407409,01 | 710797,62 | 135 | 407862,26 | 712441,67 |

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia Nr 44  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku  
z dnia 6 grudnia 2013 r.

Mapa obszaru Natura 2000





## Załącznik Nr 3 do Zarządzenia Nr 44

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku

z dnia 6 grudnia 2013 r.

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

| Lp. | Przedmiot ochrony  | Opis zagrożenia:   |
|-----|--|--|
| 1.  | 3110 Jeziora lobeliowe   | <p>1) Istniejące:</p> <p>a) kłusownictwo na jeziorach - nielegalne wędkarstwo, sporadycznie – połowy niewodem, przywłoką; narusza strukturę ichtiofauny jezior, powoduje niszczenie roślinności brzegowej i wodnej;</p> <p>b) ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe powodujące użytkowanie rekreacyjne, do celów wypoczynku (plażowanie, kąpiele) oraz turystyki pieszej;</p> <p>c) penetracja, nadmierne użytkowanie skutkujące wydeptywaniem do gołej gleby strefy obrzeży jezior oraz niszczeniem roślinności wodnej;</p> <p>d) sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze.</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) elementy gospodarki leśnej – jednoczesne rębnie na znacznych powierzchniach zlewni jezior (rębnie zupełna, jednoczesne rębnie częściowe na dużej powierzchni);</p> <p>b) niewłaściwa gospodarka rybacka - zarybienia gatunkami obcymi geograficznie i siedliskowo, odłowy narzędziami ciągnionymi oraz połowy wędkarskie połączone z nęceniem ryb; obecny skład ichtiofauny – potencjalny wpływ eutrofizujący na siedlisko, możliwe niszczenie roślinności wodnej;</p> <p>c) tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe rozwój zabudowy w zlewni jezior, zwłaszcza w połączeniu z niewłaściwą gospodarką ściekową, rozwój infrastruktury sportowej i rekreacyjnej przy jeziorach oraz w bezpośrednim ich sąsiedztwie;</p> <p>d) przebudowa dróg powiatowych przechodzących przez zlewnie jezior;</p> <p>e) zanieczyszczenia wód powodujące zmianę składu chemicznego wody;</p> <p>f) eutrofizacja - w przypadku intensyfikacji ruchu turystycznego i rekreacyjnego obciążenia jezior oraz rozwoju zabudowy i infrastruktury turystycznej w zlewni jezior, bez uregulowania kwestii sanitarnych oraz gospodarki ściekowej;</p> <p>g) zakwaszenie - w przypadku niewłaściwej gospodarki leśnej, np. zrębów na dużej powierzchni zlewni, możliwe jest zakwaszenie;</p> <p>h) ewolucja biocenotyczna - naturalna ewolucja jezior obszaru przebiega w stronę jezior dystroficznych (dystrofizacja), skutkująca stopniowym wycofywaniem się gatunków wskaźnikowych i zastępowaniem ich przez podwodne populacje mszaków.</p> |
| 2.  | 3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne   | <p>1) Istniejące:</p> <p>a) kłusownictwo - nielegalne wędkarstwo;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) niewłaściwa gospodarka rybacka - zarybienia gatunkami obcymi geograficznie i siedliskowo, odłowy narzędziami ciągnionymi oraz połowy wędkarskie połączone z nęceniem ryb; obecny skład ichtiofauny – potencjalny wpływ eutrofizujący na siedlisko, możliwe niszczenie roślinności wodnej;</p> <p>b) zanieczyszczenia wód powodujące zmianę składu chemicznego wody.</p>   |
| 3.  | 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością Scheuchzerio-Caricetum) | <p>1) Istniejące:</p> <p>a) ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe powodujące użytkowanie rekreacyjne, do celów wypoczynku (plażowanie, kąpiele) oraz turystyki pieszej;</p>  |

|    |   |  |
|----|---|--|
|    |   | <p>b) penetracja, nadmierne użytkowanie skutkujące wydeptywaniem strefy obrzeży jezior oraz niszczeniem roślinności wodnej;</p> <p>c) presja rekreacyjna na jeziora, szczególnie istotna w przypadku zatorfień na obrzeżach jeziora Modrego (liczne wydeptane dojścia do wody oraz miejsca do plażowania, m.in. wydz. 348 b, g<sup>1)</sup>). Mniej obciążone presją turystyczną są torfowiskowe obrzeża jeziora Pomysko. Obrzeża jeziora Żabiego penetrowane są w najmniejszym stopniu, gdyż jezioro to nie jest wykorzystywane do celów rekreacyjnych.</p>   |
|    |   | <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – wszelkie działania naruszające stosunki hydrologiczne torfowiska.</p>  |
| 4. | 91D0 Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne | <p>1) Istniejące:</p> <p>a) elementy gospodarki leśnej – wprowadzanie gatunków obcych geograficznie do drzewostanów bezpośrednio przyległych (świerk, dotyczy brzeziny bagiennej Obrowo Małe), nie uwzględnienie potrzeb siedliska (dotyczy płatów brzeziny bagiennej), ujednoczenie struktury drzewostanu, usuwanie starych i zamierających drzew, użytkowanie rębne na powierzchni siedliska, przygotowanie gleby i sztuczne odnowienia;</p> <p>b) osuszanie terenów bagiennych - dotyczy płatu boru bagiennego w oddz. 382 m; rów wyprowadzający wodę obecnie częściowo niedrożny, jednak w okresach wysokiego stanu wody (wiosna, jesień) możliwy jest przepływ.</p> |
|    |   | <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) wszelkie działania naruszające stosunki hydrologiczne płatów;</p> <p>b) ewolucja biocenotyczna jako wtórny skutek przesuszenia siedliska i murszenia torfu – zarówno z powodów naturalnych, jak i antropogenicznych;</p> <p>c) ekspansja gatunku świerka, możliwa zwłaszcza przy podsuszeniu płatów.</p>  |

<sup>1)</sup>Numeracja oddziałów leśnych wg Planu Urządzania Lasu na lata 2005-2014 dla lasów Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Bytów obręb Gołębia Góra, Leśnictwo Obrowo.

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia Nr 44  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku  
z dnia 6 grudnia 2013 r.

Cele działań ochronnych

| Lp. | Przedmiot ochrony   | Cel działań ochronnych  |
|-----|---|---|
| 1.  | 3110 Jeziora lobeliowe  | 1) Zachowanie siedliska we właściwym stanie ochrony;<br>2) Zapobieganie możliwemu pogorszeniu stanu ochrony siedliska.  |
| 2.  | 3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne  | 1) Zachowanie siedliska we właściwym stanie ochrony;<br>2) Zapobieganie możliwemu pogorszeniu stanu ochrony siedliska.  |
| 3.  | 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością Scheuchzerio-Caricetea)  | 1) Zachowanie siedliska we właściwym stanie ochrony;<br>2) Zapobieganie możliwemu pogorszeniu stanu ochrony siedliska.  |
| 4.  | 91D0 Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne | 1) Zatrzymanie procesu degeneracji fitocenozy poprzez przywrócenie naturalnych warunków wodnych (płat w oddz. 382 m <sup>1</sup> );<br>2) Poprawa stanu ochrony siedliska (parametrów struktury i funkcji). |

<sup>1</sup>) Numeracja oddziałów leśnych wg Planu Urządzania Lasu na lata 2005-2014, dla lasów Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Bytów obręb Gołębia Góra, Leśnictwo Obrowo.



Załącznik Nr 5 do Zarządzenia Nr 44

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku

z dnia 6 grudnia 2013 r.

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

| Lp.  | Przedmiot ochrony      | Działania ochronne   | Obszar wdrażania <sup>1)</sup>  | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie                           |
|--|------------------------|--|---|---|
| <b>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz modyfikacji metod gospodarowania</b> |                        |  |   |   |
| 1.   | 3110 Jeziora lobeliowe | <p>1) Zabezpieczenie strefy brzegowej i obrzeży jezior przed wydeptywaniem poprzez ustawienie płotków lub barierek lub innych rozwiązań, ograniczających penetrację przez ludzi ścieżek wokół jezior:</p> <p>a) Modre - oraz na ścieżkach prowadzących do dojsć do wody przy brzegu północnym i południowym;</p> <p>b) Pomysko - na ścieżkach prowadzących do dojsć do wody przy brzegu wschodnim oraz w południowej części brzegu zachodniego, a także przy punkcie ścieżki przyrodniczej „jezioro dystroficzne” i „torfowisko przejściowe”;</p> <p>c) Obrowo Małe – przy północnym brzegu, w rejonie przy parkingu oraz przy północno - wschodniej zatoce jeziora, w rejonie drogi leśnej przy południowej zatoce jeziora.</p> | <p>w rejonie zejścia nad jezioro od strony parkingu;</p> <p>oddz. 348 b, g, 383 b, c, d, 381 b, 382 a, d.</p>                                   | PZPK Park Krajobrazowy "Dolina Słupi" oraz Nadleśnictwo Bytów |
|  |                        | <p>2) Regulacja zasad rybackiego gospodarowania jeziorami poprzez:</p> <p>a) wprowadzenie aneksów do umów dzierżawnych, w postaci zapisów eliminujących możliwość zanęcania,</p>   | Całość siedliska w obszarze, jeziora: Modre (dz. nr 3/1 obr. Łupawsko), Pomysko (dz. nr 9 obr. Łupawsko), Obrowo Małe (dz. nr 7 obr. Łupawsko). | Starosta Bytowski.  |

<sup>1)</sup>Numeracja oddziałów leśnych wg Planu Urządzania Lasu na lata 2005-2014, dla lasów Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Bytów obręb Gołębia Góra, Leśnictwo Obrowo.

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | <p>zarybiania jezior gatunkami obcymi geograficznie i siedliskowo (pstrąg tęczowy, karaś pospolity) i rodzimymi gatunkami karpiozami oraz połowów sieciami ciągnionymi;</p> <p>b) Po wygaśnięciu obecnie trwających umów dzierżawy, zawartych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dla jeziora Modrego na okres 20 lat od dn. 04.04.1995r.;</li> <li>- dla jeziora Obrowo Małe na okres 18 lat od dn. 01.02.1996r.;</li> <li>- nie przekazywanie jezior w dalszą dzierżawę;</li> <li>c) nie przekazywanie w dzierżawę jeziora Pomysko, obecnie wolnego od umowy dzierżawy;</li> <li>d) ewentualne przekazanie w dzierżawę jezior Nadleśnictwu Bytów, po uzyskaniu zgody Nadleśnictwa i wyłączenie jezior z gospodarki rybackiej.</li> </ul> |  | <p>Starosta Bytowski w porozumieniu z Nadleśnictwem Bytów</p> |
|  | <p>3) Reorganizacja ścieżki przyrodniczej „Szlakiem 5 jezior” poprzez modyfikację przebiegu ścieżki – odsunięcie jej od wschodniego brzegu jeziora Modrego.</p>  | <p>oddz. 348 b, g.</p>   | <p>PZPK, Park Krajobrazowy "Dolina Słupi"</p>                 |
|  | <p>4) Modyfikacja gospodarki leśnej w zlewni jezior zgodnie z wymogami ochrony siedliska, poprzez wyłączenie z gospodarki leśnej i pozostawienie do naturalnej sukcesji pasa drzewostanu o szerokości 30 m od brzegu jezior z torfowiskami;</p>  | <p>Ad. pkt. 4) - pas 30 m wokół jezior i torfowisk (części wydzieleń 348 b - d, g, 381 b, c, 382 a, d, 383 b - d, 432 b, c.)</p> | <p>Nadleśnictwo Bytów</p>                                     |
|  | <p>5) W pozostałej części zlewni:</p>  | <p>Ad. pkt.5) - cały obszar ostoi oraz oddz. 432 a, 431 j, poza</p>  | <p>Nadleśnictwo Bytów</p>                                     |

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  | <p>a) gospodarowanie rębnią częściową;</p> <p>b) zagospodarowywanie rębni zgodnie z układem warstwic;</p> <p>c) nie wprowadzanie do drzewostanów gatunków geograficznie i ekologicznie obcych, a zwłaszcza świerka pospolitego;</p> <p>d) stopniowe usuwanie gatunków geograficznie i ekologicznie obcych w cięciach trzebieżowych a zwłaszcza świerka pospolitego.</p>   | granicą obszaru.  |   |
|  | <p>6) Modyfikacja gospodarki przestrzennej w zlewni jezior zgodnie z wymogami ochrony siedliska, poprzez:</p> <p>a) nie lokowanie obiektów budowlanych, w tym tymczasowych, również nie połączonych trwale z gruntem, w strefie 100 m od linii brzegowej jezior;</p> <p>b) nie lokowanie kąpielisk, pól namiotowych oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie 100 m od linii brzegowej jezior.</p> | Działki obręb Łupawsko, nr: 348 (część), 349 (część), 381/2 (część), 381/3 (część), 382/1 (część), 382/2 (część), 383 (część), 431/25 (część), 432/3 (część), 432/26 (w całości). | Wójtowie Gmin: Czarna Dąbrówka, Parchowo oraz Starosta Bytowski.                        |
|  | 7) Wykonanie i ustawienie tablic informacyjnych o tematyce ekologicznej.  | ścieżka przyrodnicza  | PZPK Park Krajobrazowy "Dolina Słupi".  |
|  | 8) W okresie letnim regularne kontrole i egzekwowanie wprowadzonych ograniczeń w penetracji i użytkowaniu rekreacyjnym jezior.  | obszar ostoi  | Nadleśnictwo Bytów oraz dzierżawcy jezior.  |
|  | 9) Ograniczenie kłusownictwa ryb, egzekwowanie zakazu zanieczyszczenia poprzez kontrole doraźne przestrzegania  | Całość siedliska w obszarze, jeziora: Modre (dz. nr 3/1 obr. Łupawsko), Pomysko (dz. nr 9 obr. Łupawsko), Obrowo  | Państwowa Straż Rybacka, PZPK Park Krajobrazowy "Dolina Słupi" oraz dzierżawca jeziora. |

|    |   | ograniczeń.  | Małe (dz. nr 7 obr. Łupawsko)  |   |
|----|---|--|--|---|
| 2. | 3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne | <p>1) Regulacja zasad rybackiego gospodarowania jeziorem, poprzez:</p> <p>a) wprowadzenie aneksu do umowy dzierżawy, w postaci zapisów eliminujących możliwość zanęcania, zarybiania jeziora gatunkami obcymi geograficznie i siedliskowo (pstrąg tęczowy, karaś pospolity) i rodzimymi gatunkami karpiowatymi oraz połowów sieciami ciągnionymi;</p> <p>b) po wygaśnięciu obecnie trwającej umowy dzierżawy dla jeziora Żabie (zawartej na okres 20 lat od dn. 01.08.1995 r.), wyłączenie jeziora z gospodarki rybackiej.</p> | Całość siedliska w obszarze, jezioro Żabie (dz. nr 8/1, obr. Łupawsko)   | Starosta Bytowski   |
|    |   | 2) Ograniczenie kłusownictwa ryb, egzekwowanie zakazu zanęcania poprzez kontrole doraźne przez cały okres obowiązywania PZO.   | Całość siedliska w obszarze - jezioro Żabie (dz. nr 8/1, obr. Łupawsko). | Państwowa Straż Rybacka, PZPK Park Krajobrazowy "Dolina Słupi" oraz dzierżawca jeziora. |
|    |   | 3) Modyfikacja gospodarki leśnej w zlewni jezior zgodnie z wymogami ochrony siedliska, poprzez wyłączenie z gospodarki leśnej i pozostawienie do naturalnej sukcesji pasa drzewostanu o szerokości 30 m wokół jeziora z torfowiskiem.  | pas 30 m wokół jeziora z torfowiskiem (części oddz. 384 a, c, f, 383 d), | Nadleśnictwo Bytów  |
|    |   | 4) W pozostałej części zlewni:<br>a) gospodarowanie rębnią częściową;<br>b) zagospodarowywanie rębni zgodnie z układem warstw;   | zlewnia jeziora w granicach obszaru: oddz. 384 a, c, f, 383 d, f.        | Nadleśnictwo Bytów  |

|    |  |   |  |   |
|----|--|---|--|---|
|    |  | <p>c) nie wprowadzanie do drzewostanów gatunków geograficznie i ekologicznie obcych, a zwłaszcza świerka pospolitego;</p> <p>d) stopniowe usuwanie gatunków ekologicznie obcych w cięciach trzebieżowych, a zwłaszcza świerka pospolitego.</p>  |  |   |
| 3. | 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością Scheuchzerio-Caricetea) | <p>1) Zabezpieczenie strefy brzegowej i obrzeży jezior przed wydeptywaniem poprzez ustawienie płotków, barierek lub innych rozwiązań, ograniczających penetrację przez ludzi ścieżek wokół jezior:</p> <p>a) Modre - w rejonie zejścia nad jezioro od strony parkingu oraz na ścieżkach prowadzących do dojsć do wody przy brzegu północnym i południowym;</p> <p>b) Pomysko - na ścieżkach prowadzących do dojsć do wody przy brzegu wschodnim oraz w południowej części brzegu zachodniego, a także przy punkcie ścieżki przyrodniczej „jezioro dystroficzne” i „torfowisko przejściowe”;</p> <p>c) Obrowo Małe – przy północnym brzegu, w rejonie przy parkingu oraz przy pn.- wsch. zatoce jeziora, w rejonie drogi leśnej przy południowej zatoce jeziora.</p> | oddz. 348 b, g, 383 b, c, d, 381 b, 382 a, d | PZPK Park Krajobrazowy "Dolina Słupi" oraz Nadleśnictwo Bytów |
|    |  | 2) Reorganizacja ścieżki przyrodniczej „Szlakiem 5 jezior” poprzez modyfikację przebiegu ścieżki – odsunięcie jej od wschodniego brzegu jeziora Modrego.  | poza siedliskiem, oddz. 348 b, g.            | PZPK Park Krajobrazowy "Dolina Słupi"                         |

|  |  |   |  |   |
|--|--|---|--|---|
|  |  | <p>3) Modyfikacja gospodarki leśnej w zlewni jezior zgodnie z wymogami ochrony siedliska, poprzez wyłączenie z gospodarki leśnej i pozostawienie do naturalnej sukcesji pasa drzewostanu o szerokości 30 m, od brzegu jezior z torfowiskami.</p>  | <p>pas 30 m wokół jezior i torfowisk (części wydzieleń 348 b - d, g, 381 b, c, 382 a, d, 383 b - d, 432 b, c.)</p>   | <p>Nadleśnictwo Bytów</p>   |
|  |  | <p>4) W pozostałej części zlewni:</p> <p>a) gospodarowanie rębnią częściową;</p> <p>b) zagospodarowywanie rębni zgodnie z układem warstwic;</p> <p>c) nie wprowadzanie do drzewostanów gatunków geograficznie i ekologicznie obcych, zwłaszcza świerka pospolitego;</p> <p>d) stopniowe usuwanie gatunków geograficznie i ekologicznie obcych w cięciach trzebieżowych, zwłaszcza świerka pospolitego.</p>                            | <p>cały obszar ostoi oraz oddz. 432 a, 431 j, poza granicą obszaru.</p>  | <p>Nadleśnictwo Bytów</p>   |
|  |  | <p>5) Modyfikacja gospodarki przestrzennej w zlewni jezior zgodnie z wymogami ochrony siedliska, poprzez:</p> <p>a) nie lokowanie obiektów budowlanych, w tym tymczasowych, również nie połączonych trwale z gruntem, w strefie 100 m od linii brzegowej jezior;</p> <p>b) nie lokowanie kąpielisk, pól namiotowych oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie 100 m od linii brzegowej jezior.</p> | <p>obręb Łupawsko, działki nr: 348 (część), 349 (część), 381/2 (część), 381/3 (część), 382/1 (część), 382/2 (część), 383 (część), 431/25 (część), 432/3 (część), 432/26 (w całości).</p> | <p>Wójtowie Gmin: Czarna Dąbrówka i Parchowo oraz Starosta Bytowski</p> |

|  |   |  |   |                    |
|--|---|--|---|--------------------|
| 4.   | 91D0 Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne | 1) Zamknięcie rowów melioracyjnych poprzez zasypanie rowów materiałem miejscowym: w dwóch miejscach, w każdym na odcinku 1 m, w obrębie wydzielenia oraz w jednym miejscu na wypływie rowu, przed przepustem pod nasypem dawnej linii kolejowej.   | oddz. 382 m   | RDOŚ w Gdańsku     |
|  |   | 2) Za pomocą wyłączenia z użytkowania rębnych płatów siedliska dążenie do:<br>a) zwiększenia łącznych zasobów martwego drewna, w tym drewna leżącego lub stojącego (>3m długości i >50 cm grubości) powyżej 3 sztuk/ha (płat w oddz. 382 m);<br>b) poprawy dojrzałości fitocenozy (sukcesywne zwiększanie zasobów starodrzewia) - wszystkie płaty. | Całość siedliska w obszarze: oddz. 382 m, wydz. 382 d (część), 432 c (część)  | Nadleśnictwo Bytów |
|  |   | 3) Wyeliminowanie udziału gatunków obcych geograficznie, a zwłaszcza świerka pospolitego, w drzewostanach sąsiadujących z siedliskiem.   | oddz. 382 d   | Nadleśnictwo Bytów |
|  |   | 4) Utrzymanie w stanie niepogorszonym pozostałych wskaźników parametru struktury i funkcji.  | Całość siedliska w obszarze: oddz. 382 m, wydz. 382 d (część), 432 c (część)  | Nadleśnictwo Bytów |
| <b>Dotyczące monitoringu<sup>2)</sup> stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b> |   |  |   |                    |
| 5.   | 3110 Jeziora lobeliowe  | Pomiar następujących cech wody powierzchniowej:<br>a) pH,<br>b) przewodnictwo,<br>c) barwa,<br>d) chlorofil a,<br>e) azot organiczny   | środkowa część każdego jeziora: Modre (dz. nr 3/1 obr. Łupawsko), Pomysko (dz. nr 9 obr. Łupawsko), Obrowo Małe (dz. nr 7 obr. Łupawsko). | RDOŚ w Gdańsku     |

<sup>2)</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.



|   |   |   |   |                |
|---|---|---|---|----------------|
|   |   | <p>f) fosfor całkowity<br/> g) fosforany( PPO4)<br/> h) nasycenie/stężenie O2 w gradiencie głębokości<br/> Próba wody powinna zostać pobrana w okresie letnim, standardowymi metodami, raz po 5 latach obowiązywania PZO.</p>   |   |                |
| 6.  | 3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne   | <p>Pomiar następujących cech wody powierzchniowej:<br/> a) pH,<br/> b) przewodnictwo,<br/> c) barwa,<br/> d) chlorofil a,<br/> e) azot organiczny<br/> f) fosfor całkowity<br/> g) fosforany( PPO4)<br/> h) nasycenie/stężenie O2 w gradiencie głębokości<br/> Próba wody powinna zostać pobrana w okresie letnim, standardowymi metodami, raz po 5 latach obowiązywania PZO.</p> | Środkowa część jeziora Żabie (dz. nr 8/1, obr. Łupawsko). | RDOŚ w Gdańsku |
| 7.  | 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością Scheuchzerio-Caricetea)  | Pełna ocena stanu ochrony wg parametrów powierzchni, struktury i funkcji, perspektyw ochrony, częstotliwość za 10 lat, przy okazji prac nad kolejnym PZO.   | Całość siedliska w obszarze.                              | RDOŚ w Gdańsku |
| 8.  | 91D0 Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne | <p>Ocena dwóch wybranych wskaźników parametru specyficznej struktury i funkcji:<br/> 1) występowania gatunków dominujących;<br/> 2) występowania mchów torfowców.<br/> Ocenę należy przeprowadzić po wykonaniu działania ochronnego wymienionego w pkt. 4.<br/> 1) - zasypanie rowów, raz po 5 latach obowiązywania PZO.</p>  | oddz. 382 m   | RDOŚ w Gdańsku |
| <b>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</b> |   |   |   |                |

|     |   |   |   |                |
|-----|---|---|---|----------------|
| 9.  | 3110 Jeziora lobeliowe                      | Uzupełnienie stanu wiedzy o ichtiofaunie poprzez analizę składu ichtiofauny, dwa razy w trakcie obowiązywania PZO, w terminie od czerwca do września, poprzez:<br>a) odłowy kontrolne ryb;<br>b) rozpoznanie stanu populacji gatunków obcych i określenie zasad ich ewentualnego usunięcia z jezior w celu utrzymania właściwego stanu siedliska. | Całość siedliska w obszarze, jeziora: Modre (dz. nr 3/1 obr. Łupawsko), Pomysko (dz. nr 9 obr. Łupawsko), Obrowo Małe (dz. nr 7 obr. Łupawsko). | RDOŚ w Gdańsku |
| 10. | 3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne | Uzupełnienie stanu wiedzy o ichtiofaunie poprzez analizę składu ichtiofauny, dwa razy w trakcie obowiązywania PZO, w terminie od czerwca do września, poprzez:<br>a) odłowy kontrolne ryb;<br>b) rozpoznanie stanu populacji gatunków obcych i określenie zasad ich ewentualnego usunięcia z jezior w celu utrzymania właściwego stanu siedliska. | Całość siedliska w obszarze, jezioro Żabie (dz. nr 8/1, obr. Łupawsko).   | RDOŚ w Gdańsku |

## Załącznik Nr 6 do Zarządzenia Nr 44

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku  
z dnia 6 grudnia 2013 r.

Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin: Czarna Dąbrówka i Parchowo, miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000

| Lp. | Nazwa dokumentu, do którego odnoszą się wskazania  | Wskazanie do zmiany   |
|-----|--|---|
| 1.  | Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Czarna Dąbrówka, zatwierdzone Uchwałą nr XXIV/195/05 Rady Gminy Czarna Dąbrówka z dnia 30.03.2005 r. w sprawie zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Czarna Dąbrówka. | 1) uwzględnienie istnienia obszaru Natura 2000 oraz uwarunkowań jego ochrony, w informacjach dotyczących obiektów chronionych;<br>2) uwzględnienie potrzeby zorganizowania kąpieliska w południowej części jeziora Jasień, w okolicy Łupawska;<br>3) nielocalizowanie kąpielisk, pól namiotowych oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie 100 m od linii brzegowej jezior – przedmiotów ochrony obszaru (dot. działek obręb Łupawsko, nr 348 (część), 349 (część), 381/2, (część), 381/3 (część), 382/1 (część), 382/2 (część), 383 (część)).   |
| 2.  | Uchwała Rady Gminy Czarna Dąbrówka nr XXXVI/302/06 z dnia 6 września 2006 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Łupawsko (D. Urz. Woj. Pom. z 2007 r. Nr 103, poz. 1653 ze zm.).  | 1) uwzględnienie istnienia obszaru Natura 2000 oraz uwarunkowań jego ochrony w informacjach dotyczących obiektów chronionych;<br>2) zaliczenie całego obszaru ostoi do kategorii terenów objętych formami ochrony przyrody;<br>3) uwzględnienie potrzeby zorganizowania kąpieliska w południowej części jeziora Jasień, w okolicy Łupawska;<br>4) nielocalizowanie kąpielisk, pól namiotowych oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie 100 m od linii brzegowej jezior – przedmiotów ochrony obszaru (dot. działek obręb Łupawsko, nr: 348 (część), 349 (część), 381/2, (część), 381/3 (część), 382/1 (część), 382/2 (część), 383 (część)). |
| 3.  | Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Parchowo, zatwierdzone uchwałą Rady Gminy Parchowo nr 179/XXXI/2001 z dnia 22 listopada 2001r., zmienioną uchwałą nr XXV/163/2008 Rady Gminy Parchowo z dnia 6 listopada 2008 r.                             | 1) Zapewnienie nielokowania wszelkich obiektów budowlanych, w tym tymczasowych, również nie połączonych trwale z gruntem, w strefie 100 m od linii brzegowej jezior – przedmiotów ochrony obszaru (dot. działek obr. Łupawsko, nr 431/25 (część), 432/3 (część), 432/26 (w całości));<br>2) nielocalizowanie kąpielisk, pól namiotowych oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie 100 m od linii brzegowej jezior – przedmiotów ochrony obszaru (dot. działek obręb Łupawsko, nr: 348 (część), 349 (część), 381/2, (część), 381/3 (część), 382/1 (część), 382/2 (część), 383 (część)).   |