



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Szczecin, dnia 22 listopada 2016 r.

Poz. 4480

ZARZĄDZENIE

REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

z dnia 15 listopada 2016 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Czarnocin”

Na podstawie art. 19 ust. 6 i art. 20 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651, zm. Dz. U. z 2014 r. poz. 926, z 2015 r. poz. 1045 i z 2016 r. poz. 422) zarządza się, co następuje.

§ 1. W zarządzeniu Nr 24/2010 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 19 lipca 2010 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Czarnocin” (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 73, poz. 1346), wprowadza się następujące zmiany:

1) tytuł zarządzenia otrzymuje brzmienie: „w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Czarnocin im. prof. Janiny Jasnowskiej”;

2) § 1 otrzymuje brzmienie:

„§ 1. 1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Czarnocin im. prof. Janiny Jasnowskiej”, położonego na terenie gminy Stepnica, zwanego dalej „rezerwatem”.”;

3) po § 1 dodaje się § 1a w brzmieniu:

„§ 1a. 1. Plan uwzględnia zakres planu ochrony dla części obszaru Natura 2000 Ujście Odry i Zalew Szczeciński PLH320018 pokrywającego się z rezerwatem i zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Opis granicy obszaru Natura 2000, o którym mowa w ust. 1, w postaci współrzędnych geograficznych punktów skrajnych granicy zawiera tabela stanowiąca załącznik nr 3 do zarządzenia.

3. Mapę obszaru Natura 2000, o którym mowa w ust. 1, wraz z punktami, dla których określono współrzędne w załączniku nr 3 do zarządzenia, przedstawia załącznik nr 4 do zarządzenia.”;

4) po § 5 dodaje się:

a) § 5a w brzmieniu:

„§ 5a. Warunki utrzymania właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000, zachowania integralności obszaru Natura 2000 oraz spójności sieci obszarów Natura 2000 obejmują:

1) w odniesieniu do zagospodarowania przestrzennego, w tym w szczególności terenów lokalizacji zabudowy możliwej bez szkody dla obszaru Natura 2000, infrastruktury technicznej i komunikacyjnej, infrastruktury turystycznej i edukacyjnej - utrzymanie zapisów w dokumentach i aktach związanych z zagospodarowaniem przestrzennym gminy Stepnica uwzględniających zachowanie dotychczasowego przeznaczenia terenu (na działkach ewidencyjnych nr 268/2 obręb Miłowo, nr 859/2, 422 obręb Racimierz oraz nr: 2, 7, 8/1, 8/2, 8/3, 9/1, 9/2, 10/1, 10/2, 10/3, 11, 12/1, 12/2, 12/3, 12/4, 12/5, 14/1, 14/2, 15, 17, 21, 23/1, 23/2, 26/1, 27/1, 28/1, 28/2, 32, 41, 44, 48, 49/2, 50, 55/2, 56, 57, 58/2, 59, 60,

62, 65, 66, 67, 68, 69/1, 69/2, 69/3, 70, 172/5, 172/6, 174/3, 174/4, 175/2, 895/4 obręb Czarnocin) w zasięgu korytarzy ekologicznych zapewniających transfer genów roślinnych pomiędzy płatami siedliska 9190 bez lokalizowania infrastruktury turystycznej i edukacyjnej w odległości 100 m od granic rezerwatu;

2) w odniesieniu do gospodarowania wodami – przywrócenie wymuszonego odprowadzania wody z kanałów melioracyjnych, w tym ustabilizowanie warunków wodnych na racjonalnym poziomie w obrębie Basenu Czarnocińskiego oraz utrzymanie drożności Kanału Okrężnego oraz sprawności technicznej wałów przeciwpowodziowych wzdłuż Kanału Żarnowskiego zabezpieczających siedlisko 9190 przez ewentualnym zalaniem i stagnacją wód.”,

b) § 5b w brzmieniu:

„§ 5b. Sposoby monitoringu stanu ochrony siedliska przyrodniczego będącego przedmiotem ochrony wraz ze wskaźnikami właściwego stanu ochrony siedliska, określone zostały w załączniku nr 6 do zarządzenia.”;

5) uchyla się § 6;

6) w § 7:

a) uchyla się pkt 1;

b) uchyla się pkt 2;

c) uchyla się pkt 3;

d) pkt 4 otrzymuje brzmienie:

„4) należy utrzymać dotychczasowe przeznaczenie terenu w zasięgu strefy buforowej rezerwatu (na działkach ewidencyjnych nr 268/2 obręb Miłowo, nr 859/2, 422 obręb Racimierz oraz nr: 2, 7, 8/1, 8/2, 8/3, 9/1, 9/2, 10/1, 10/2, 10/3, 11, 12/1, 12/2, 12/3, 12/4, 12/5, 14/1, 14/2, 15, 17, 21, 23/1, 23/2, 26/1, 27/1, 28/1, 28/2, 32, 41, 44, 48, 49/2, 50, 55/2, 56, 57, 58/2, 59, 60, 62, 65, 66, 67, 68, 69/1, 69/2, 69/3, 70, 172/5, 172/6, 174/3, 174/4, 175/2, 895/4 obręb Czarnocin) bez lokalizowania infrastruktury turystycznej i edukacyjnej w odległości 100 m od granic rezerwatu na ww. działkach”;

7) załącznik nr 1 otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia;

8) w załączniku nr 2 do zarządzenia:

a) odnośnik dolny nr 5 otrzymuje brzmienie:

„5) ⁵⁾ według mapy lokalizacji działań ochronnych w rezerwacie przyrody „Czarnocin im. prof. Janiny Jasnowskiej” oraz Planu Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Goleniów na lata 2007-2016.”,

b) odnośnik dolny nr 11 otrzymuje brzmienie:

„11) ¹¹⁾ według mapy lokalizacji działań ochronnych w rezerwacie przyrody „Czarnocin im. prof. Janiny Jasnowskiej” oraz Planu Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Goleniów na lata 2007-2016.”,

c) po lp. 13 dodaje się lp. 14 w brzmieniu:

| | | | |
|-----|--------------------------|--|---|
| 14. | Obszar całego rezerwatu. | Monitoring gatunków zwierząt stanowiących przedmiot ochrony w granicach, pokrywającego się z rezerwatem obszaru Natura 2000 Łąki Skoszewskie PLB320007, tj.: A073 kani czarnej <i>Milvus migrant</i> , A074 kani rudej <i>Milvus milvus</i> , A075 bielika <i>Haliaeetus albicilla</i> i A229 zimorodka <i>Alcedo atthis</i> . | Na podstawie metodyki Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska opisanej w podręcznikach metodycznych – realizowany w terminach spójnych z monitoringiem w granicach całego obszaru Natura 2000. |
|-----|--------------------------|--|---|

d) tytuł mapy otrzymuje brzmienie: „Mapa lokalizacji działań ochrony czynnej w rezerwacie przyrody „Czarnocin im. prof. Janiny Jasnowskiej.”;

9) załącznik nr 1 do zarządzenia otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia;

10) po załączniku nr 2 do zarządzenia dodaje się:

a) załącznik nr 3 w brzmieniu jak w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia,

- b) załącznik nr 4 w brzmieniu jak w załączniku nr 3 do niniejszego zarządzenia,
- c) załącznik nr 5 w brzmieniu jak w załączniku nr 4 do niniejszego zarządzenia,
- d) załącznik nr 6 w brzmieniu jak w załączniku nr 5 do niniejszego zarządzenia.

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

Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie

Sylwia Jurzyk - Nordlów

**Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 15 listopada 2016 r.**

„Załącznik nr 1 do zarządzenia Nr 24/2010 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 19 lipca 2010 r.

Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków.”

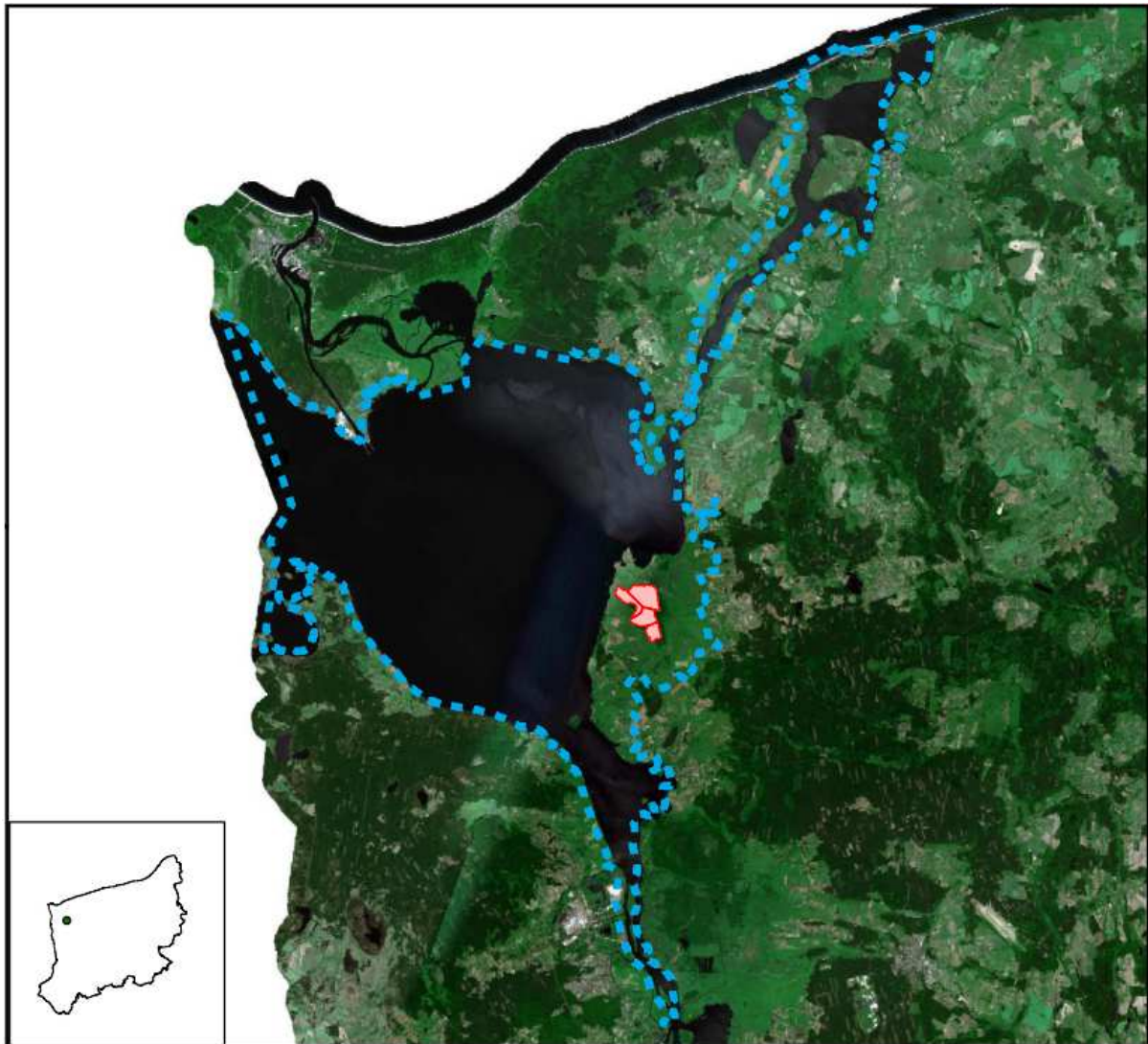
| Lp. | Identyfikacja zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych | Sposób eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych |
|------------------------------|---|--|
| Zagrożenia zewnętrzne | | |
| 1. | Zalewanie terenu rezerwatu spowodowane bardzo wysokim poziomem wód na przyległych terenach Basenu Czarnocińskiego jako rezultat ograniczenia działań odwadniających w związku z zaniechaniem użytkowania łąkowego. | Przywrócenie wymuszonego odprowadzania wody z kanałów melioracyjnych. Ustabilizowanie warunków wodnych na racjonalnym poziomie z uwzględnieniem gospodarczego wykorzystania gruntów otaczających rezerwat. Utrzymanie drożności Kanału Okrężnego oraz sprawności technicznej wałów przeciwpowodziowych wzdłuż Kanału Żarnowskiego zabezpieczających rezerwat przed ewentualnym zalaniem i okresową stagnacją wód. |
| 2. | Płoszenie zwierząt i niekontrolowana penetracja lasów przyległych do Kanału Czarnocińskiego, głównie przez osoby dokonujące amatorskiego połowu ryb na Kanale Czarnocińskim (zagrożenie istniejące). | Umieszczenie dodatkowych tablic urzędowych i regulaminowych na gruntach rezerwatu sąsiedztwie wałów przeciwpowodziowych. |
| 3. | Kłusownictwo (zagrożenie istniejące), pędzenie zwierzyny na grodzienia z woskownicą skutkujące jego niszczeniem. | Kontrolowanie rezerwatu przez Straż Leśną, Straż Łowiecką i służby ochrony przyrody. |
| Zagrożenia wewnętrzne | | |
| 4. | Brak przepływu wody w rowach melioracyjnych między oddziałami leśnymi wskutek ich zarośnięcia i zabagnienia (zagrożenie istniejące). | Odnowienie i utrzymywanie w sprawności rowów, pozwalające na odbieranie nadmiaru dopływających wód opadowych, co zwiększy ich zdolność retencyjną. Wprowadzenie zastawek pozwalających regulować poziomu wody w rowach i w złożu. Monitoring poziomu wody. |
| 5. | Samorzutne sukcesje roślinności konkurującej z gatunkami chronionymi w rezerwacie, w tym z: woskownicą europejską <i>Myrica gale</i> , długoszem królewskim <i>Osmunda regalis</i> , wiciokrzewem pomorskim <i>Lonicera periclymenum</i> (zagrożenie istniejące). | Eliminowanie konkurencji zagrażającej gatunkom chronionym przez: - usuwanie drzew ograniczających dostęp światła; - ustabilizowanie wysokiego poziomu wody w podłożu, co spowoduje samoistne ustępowanie jeżyn; - ograniczanie ekspansji zarośli jeżyn poprzez ich wielokrotne wycinanie lub przy pomocy innych metod stosowanych w gospodarce leśnej. |
| 6. | Presja zwierząt roślinożernych polegająca na zgrzaniu, zdzieraniu korowiny (spalowaniu), wycieraniu scypułu przez jelenie (czemchaniu) o pędy woskownicy (zagrożenie istniejące). | Grodzenie stanowisk woskownicy do momentu ustabilizowania się jej populacji. |
| 7. | Negatywny wpływ patogenów grzybowych oraz szkodników owadzych na populację woskownicy <i>Myrica gale</i> (zagrożenie potencjalne). | Dopuszczenie zwalczania metodami biologicznymi, w tym pułapkami feromonowymi w przypadku gradacji szkodników. Poprawa warunków świetlnych na stanowiskach występowania woskownicy. |

| Lp. | Identyfikacja zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych | Sposób eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych |
|------------|---|---|
| 8. | Presja rekreacyjna, powiększanie terenów zabudowanych wraz z towarzyszącą im siecią komunikacyjną skutkujące fragmentacją korytarzy ekologicznych łączących rezerwat przyrody z kompleksami leśnymi i torfowiskowymi Basenu Czarnocińskiego utrudniając transfer genów roślinnych i zwierzęcych (zagrożenie potencjalne). | Wprowadzenie zapisów do dokumentów i aktów związanych z zagospodarowaniem przestrzennym gminy Stepnica uwzględniających utrzymanie dotychczasowego przeznaczenia terenu w zasięgu strefy buforowej rezerwatu (na działkach ewidencyjnych nr 268/2 obręb Miłowo, nr 859/2, 422 obręb Racimierz oraz nr: 2, 7, 8/1, 8/2, 8/3, 9/1, 9/2, 10/1, 10/2, 10/3, 11, 12/1, 12/2, 12/3, 12/4, 12/5, 14/1, 14/2, 15, 17, 21, 23/1, 23/2, 26/1, 27/1, 28/1, 28/2, 32, 41, 44, 48, 49/2, 50, 55/2, 56, 57, 58/2, 59, 60, 62, 65, 66, 67, 68, 69/1, 69/2, 69/3, 70, 172/5, 172/6, 174/3, 174/4, 175/2, 895/4 obręb Czarnocin) bez lokalizowania infrastruktury turystycznej i edukacyjnej w odległości 100 m od granic rezerwatu. |


**Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 15 listopada 2016 r.**


„Załącznik nr 3 do zarządzenia Nr 24/2010 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w
Szczecinie z dnia 19 lipca 2010 r.

Mapa obszaru Natura 2000 Ujście Odry i Zalew Szczeciński PLH320018 pokrywającego się z rezerwatem przyrody „Czarnocin im. prof. Janiny Jasnowskiej.”



Legenda:

 Obszar Natura2000
Ujście Odry i Zalew Szczeciński
PLH320018

 obszar rezerwatu przyrody
"Czarnocin im. prof. Janiny
Jasnowskiej"

0 3 500 7 000 14 000
m

Podkład: ortofotomapa
Stan aktualności podkładu: 2010
Układ współrzędnych "PL-1992".



**Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 15 listopada 2016 r.**

„Załącznik nr 4 do zarządzenia Nr 24/2010 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w
Szczecinie z dnia 19 lipca 2010 r.

Opis granicy obszaru Natura 2000 pokrywającego się z rezerwatem w formie listy współrzędnych punktów załamania granic obszaru w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.”

| Lp. | X | Y | komentarz | Lp. | X | Y | komentarz | |
|-----|-------------|-------------|-----------|-----|-------------|-------------|-----------|-----------|
| 1 | 209406,4199 | 659891,3502 | poligon 1 | 39 | 209604,9501 | 659243,5801 | poligon 1 | |
| 2 | 209426,3299 | 659923,5203 | | 40 | 209468,5 | 659311,6603 | | |
| 3 | 209706,3298 | 659971,5404 | | 41 | 209407,43 | 659461,9801 | | |
| 4 | 209735,4799 | 659987,18 | | 42 | 209337,9099 | 659594,9903 | | |
| 5 | 209991,9099 | 660114,8702 | | 43 | 209460,7801 | 659870,8902 | | |
| 6 | 210022,1599 | 660135,24 | | 44 | 209406,4199 | 659891,3502 | | |
| 7 | 210043,3 | 660037,4801 | | 45 | 208403,8401 | 660206,6803 | | poligon 2 |
| 8 | 210120,8501 | 659699,9201 | | 46 | 208418,4002 | 660213,8402 | | |
| 9 | 210154,6502 | 659570,5401 | | 47 | 208619,0999 | 660340,2899 | | |
| 10 | 210159,9498 | 659547,4903 | | 48 | 208694,9702 | 660386,4801 | | |
| 11 | 210211,9502 | 659330,15 | | 49 | 208701,1399 | 660390,2401 | | |
| 12 | 210216,9801 | 659311,5402 | | 50 | 208950,7501 | 660544,7699 | | |
| 13 | 210224,5498 | 659274,8403 | | 51 | 209061,3399 | 660614,88 | | |
| 14 | 210205,8902 | 659224,8602 | | 52 | 209088,2099 | 660635,9402 | | |
| 15 | 210200,5701 | 659219,7202 | | 53 | 209103,6799 | 660659,4103 | | |
| 16 | 210165,6099 | 659186,1301 | | 54 | 209120,9998 | 660719,87 | | |
| 17 | 210130,52 | 659165,71 | | 55 | 209170,92 | 660877,9 | | |
| 18 | 210092,77 | 659152,1201 | | 56 | 209186,0001 | 660938,39 | | |
| 19 | 210035,4501 | 659157,9702 | | 57 | 209213,45 | 660946,6603 | | |
| 20 | 210021,0899 | 659168,1501 | | 58 | 209319,0902 | 660921,66 | | |
| 21 | 209970,9802 | 659199,2701 | | 59 | 209439,6899 | 660888,1701 | | |
| 22 | 209960,9399 | 659191,8301 | | 60 | 209617,6998 | 660847,7103 | | |
| 23 | 209965,02 | 659167,9202 | | 61 | 209633,1499 | 660829,3603 | | |
| 24 | 209952,3999 | 659165,1799 | | 62 | 209668,52 | 660837,5802 | | |
| 25 | 209926,21 | 659143,4201 | | 63 | 209860,5799 | 660791,8303 | | |
| 26 | 209882,3901 | 659108,5002 | | 64 | 209855,39 | 660766,5104 | | |
| 27 | 209870,34 | 659097,9503 | | 65 | 209847,7499 | 660759,1202 | | |
| 28 | 209862,2901 | 659087,76 | | 66 | 209843,29 | 660719,32 | | |
| 29 | 209857,5399 | 659081,5304 | | 67 | 209839,3401 | 660621,46 | | |
| 30 | 209854,12 | 659068,9403 | | 68 | 209842,0599 | 660568,5202 | | |
| 31 | 209856,3299 | 659037,2503 | | 69 | 209849,87 | 660533,87 | | |
| 32 | 209859,5498 | 659033,28 | | 70 | 209865,34 | 660484,07 | | |
| 33 | 209857,6202 | 659029,7599 | | 71 | 209925,0498 | 660365,4302 | | |
| 34 | 209808,2898 | 659025,79 | | 72 | 210008,0301 | 660188,5901 | | |
| 35 | 209788,7701 | 659030,5402 | | 73 | 210020,2199 | 660144,0402 | | |
| 36 | 209703,5501 | 659045,2803 | | 74 | 209979,6299 | 660117,1403 | | |
| 37 | 209538,79 | 659088,7302 | | 75 | 209731,14 | 659990,6003 | | |
| 38 | 209544,1699 | 659096,46 | | 76 | 209703,3701 | 659976,4601 | | |

| Lp. | X | Y | komentarz | Lp. | X | Y | komentarz |
|-----|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|
| 73 | 210020,2 | 660144 | poligon 2 | 117 | 208763,7 | 661081,5 | poligon 3 |
| 74 | 209979,6 | 660117,1 | | 118 | 208748,3 | 661089 | |
| 75 | 209731,1 | 659990,6 | | 119 | 208660,7 | 661148,8 | |
| 76 | 209703,4 | 659976,5 | | 120 | 208525,8 | 661208,6 | |
| 77 | 209415 | 659928,4 | | 121 | 208459,2 | 661188,1 | |
| 78 | 209412,5 | 659921 | | 122 | 208428,3 | 661197,9 | |
| 79 | 209376,7 | 659858,1 | | 123 | 208382,8 | 661164,7 | |
| 80 | 209292,9 | 659886,4 | | 124 | 208240,9 | 661186,5 | |
| 81 | 209290,4 | 659902,5 | | 125 | 208159,4 | 661211,2 | |
| 82 | 209044,5 | 659862,1 | | 126 | 208123,1 | 661219,3 | |
| 83 | 208693,6 | 660036,4 | | 127 | 208118,4 | 661220,8 | |
| 84 | 208455,5 | 660152,6 | | 128 | 208120,6 | 661225,7 | |
| 85 | 208412,6 | 660206,7 | | 129 | 208054,5 | 661283,8 | |
| 86 | 208403,8 | 660206,7 | | 130 | 207961,7 | 661406 | |
| 87 | 207634,4 | 661715,2 | | 131 | 207923,2 | 661430,2 | |
| 88 | 207633,7 | 661721,9 | | 132 | 207901 | 661454,4 | |
| 89 | 207657,1 | 661799 | | 133 | 207866 | 661492,5 | |
| 90 | 207746,1 | 662104,7 | 134 | 207772,5 | 661556,8 | | |
| 91 | 207814 | 662178,4 | 135 | 207764,2 | 661564,6 | | |
| 92 | 208009,3 | 661989,5 | 136 | 207758,3 | 661580,8 | | |
| 93 | 208099,3 | 661899,8 | 137 | 207634,4 | 661715,2 | | |
| 94 | 208177,3 | 661977,5 | 138 | 208331 | 661838,6 | | |
| 95 | 208370 | 661789,6 | 139 | 208505,4 | 662024,2 | | |
| 96 | 208652,4 | 661503,9 | 140 | 208574,1 | 662097 | | |
| 97 | 209163,8 | 660988,3 | 141 | 208732,1 | 662258,3 | | |
| 98 | 209158,2 | 660978,1 | 142 | 208735,4 | 662262,9 | | |
| 99 | 209154,8 | 660973,7 | 143 | 208796,1 | 662161 | | |
| 100 | 209148,4 | 660958,8 | 144 | 209031,6 | 662180 | | |
| 101 | 209143,4 | 660915,3 | 145 | 209155,3 | 662191,5 | | |
| 102 | 209121,1 | 660832,5 | 146 | 209274,2 | 662136,1 | | |
| 103 | 209076 | 660681,8 | 147 | 209245,4 | 662277 | | |
| 104 | 209054,1 | 660653,4 | 148 | 209243,3 | 662287,2 | | |
| 105 | 209003,5 | 660616,5 | 149 | 209242,6 | 662290,7 | | |
| 106 | 208676,9 | 660412,8 | 150 | 209332,3 | 662242,3 | | |
| 107 | 208611,9 | 660369,6 | 151 | 209390,5 | 662220,8 | | |
| 108 | 208611,1 | 660372,9 | 152 | 209442,1 | 662208,3 | | |
| 109 | 208603,5 | 660406,4 | 153 | 209482,1 | 662201,3 | | |
| 110 | 208654,6 | 660531,7 | 154 | 209525,3 | 662196,1 | | |
| 111 | 208696,5 | 660596,6 | 155 | 209566,6 | 662195,1 | | |
| 112 | 208757,7 | 660681,3 | 156 | 209572,2 | 662194,9 | | |
| 113 | 208824,6 | 660789 | 157 | 209615,7 | 662189,1 | | |
| 114 | 208849,1 | 660888,8 | 158 | 209653 | 662179,4 | | |
| 115 | 208816,7 | 660977,7 | 159 | 209733,4 | 662154,5 | | |
| 116 | 208800,6 | 661063,6 | 160 | 209744,1 | 662152,1 | | |
| 117 | 208763,7 | 661081,5 | 161 | 209763,8 | 662144,6 | | |

| Lp. | X | Y | komentarz | Lp. | X | Y | komentarz |
|-----|----------|----------|-----------|-----|----------|----------|-----------|
| 162 | 209843,7 | 662074,8 | poligon 4 | 185 | 209868,5 | 660831,9 | poligon 4 |
| 163 | 209863,4 | 662056,9 | | 186 | 209846,7 | 660836,5 | |
| 164 | 209912,9 | 661997,8 | | 187 | 209818,2 | 660832,6 | |
| 165 | 209959,3 | 661941 | | 188 | 209798,6 | 660837,4 | |
| 166 | 209966,5 | 661929,1 | | 189 | 209698,2 | 660861,7 | |
| 167 | 209965,8 | 661922,2 | | 190 | 209672 | 660870,3 | |
| 168 | 210013,8 | 661610,6 | | 191 | 209654 | 660878,8 | |
| 169 | 210031,6 | 661493 | | 192 | 209622,4 | 660887 | |
| 170 | 210034,3 | 661475,2 | | 193 | 209607,7 | 660885,7 | |
| 171 | 210053,3 | 661349,6 | | 194 | 209604,1 | 660885,1 | |
| 172 | 210068,1 | 661251,8 | | 195 | 209490 | 660913,3 | |
| 173 | 210070,3 | 661237,8 | | 196 | 209435,9 | 660926,2 | |
| 174 | 210101,7 | 661030,8 | | 197 | 209426,2 | 660928,9 | |
| 175 | 210107,4 | 660993 | | 198 | 209405,4 | 660939,5 | |
| 176 | 210130 | 660853,9 | | 199 | 209387,5 | 660937,1 | |
| 177 | 210143,3 | 660771,8 | | 200 | 209242,5 | 660969,5 | |
| 178 | 210129,9 | 660765,3 | | 201 | 209175,4 | 660987,8 | |
| 179 | 210119,5 | 660760,2 | | 202 | 209169,3 | 660996,1 | |
| 180 | 210085,6 | 660767,6 | | 203 | 208898,9 | 661267,8 | |
| 181 | 209950,2 | 660800 | | 204 | 208659,1 | 661508,7 | |
| 182 | 209907,6 | 660810,6 | | 205 | 208653,6 | 661515,1 | |
| 183 | 209890,9 | 660815,5 | | 206 | 208331 | 661838,6 | |
| 184 | 209885,1 | 660818,8 | | | | | |

**Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 15 listopada 2016 r.**

„Załącznik nr 5 do zarządzenia Nr 24/2010 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w
Szczecinie z dnia 19 lipca 2010 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedliska przyrodniczego będącego przedmiotem ochrony na obszarze Natura 2000.”

| Lp. | Przedmiot ochrony | Zagrożenia | | Opis zagrożenia |
|-----|---|------------|--|---|
| | | Istniejące | Potencjalne | |
| 1. | 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion roboli-petraeae</i>) | - | J02.15 Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych | Penetracja siedliska. Potencjalne przekwalifikowanie gruntów w bezpośrednim sąsiedztwie rezerwatu w obrębach Miłowo, Racimierz i Czarnocin w gminie Stepnica, skutkujące fragmentacją lub utratą korytarzy ekologicznych umożliwiających swobodny transfer genów (przerwane powiązania kompleksu kwaśnych dąbrów) w rezerwacie z siedliskami leśnymi w granicach całego obszaru Ujście Odry i Zalew Szczeciński PLH320018. Niestabilne warunki hydrologiczne w siedlisku na skutek nieprawidłowego funkcjonowania Kanału Żarnowskiego i Kanału Okrężnego (przecinających obszar rezerwatu). |
| | | - | E01.02 – nieciągła miejska zabudowa. | |
| | | - | J03.02 – antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk. | |

**Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 15 listopada 2016 r.**

„Załącznik nr 6 do zarządzenia Nr 24/2010 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w
Szczecinie z dnia 19 lipca 2010 r.

Sposoby monitoringu stanu ochrony siedliska przyrodniczego, będącego przedmiotem ochrony wraz z wskaźnikami właściwego stanu ochrony siedliska.”

| Lp. | Przedmiot ochrony | Działania monitoringowe |
|-----|---|---|
| 1. | 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion roboli-petraeae</i>) | <p>Monitoring stanu zachowania przedmiotu ochrony: Częstotliwość: co 5 lat. Termin: jednokrotnie w okresie od 1 czerwca do 30 września. Zasady realizacji monitoringu: lustracja wszystkich płatów siedliska (na łącznej powierzchni 23,1165 ha) na podstawie zaleceń zawartych w przewodnikach metodycznych monitoringu siedlisk GIOŚ. Wskaźniki właściwego stanu siedliska przyrodniczego: 1) obecność gatunków charakterystycznych dla siedliska; 2) siedlisko nie zmniejsza swojego zasięgu; Objawy pogarszania się stanu: zanikanie gatunków charakterystycznych dla siedliska, występowanie inwazyjnych gatunków roślin oraz obcych geograficznie. Podmiot odpowiedzialny: Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie.</p> |