



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Szczecin, dnia 8 lutego 2017 r.

Poz. 675

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

z dnia 6 lutego 2017 r.

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

Na podstawie art. 19 ust. 6 i art. 20 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, zm. poz. 2249, 2260) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Nr 24/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 30 kwietnia 2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Słowińskie Błota” (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 36, poz. 979) wprowadza się następujące zmiany:

1) po § 1 dodaje się:

a) § 1a w brzmieniu:

„1. Plan ochrony rezerwatu uwzględnia zakres planu zadań ochronnych dla części obszaru Natura 2000 Słowińskie Błoto PLH320008, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”, pokrywającego się z rezerwatem.

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

3. Mapa obszaru Natura 2000, o którym mowa w ust. 1, wraz z punktami, dla których określono współrzędne w załączniku nr 1 do zarządzenia, przedstawia załącznik nr 2 do zarządzenia.”;

1) § 3 otrzymuje brzmienie:

„§ 3. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków przedstawia tabela, stanowiąca załącznik nr 3 do zarządzenia.”;

2) § 3 otrzymuje brzmienie:

„§ 5. Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań przedstawia tabela, stanowiąca załącznik nr 4 do zarządzenia.”;

3) po § 5 dodaje się:

a) § 5a w brzmieniu:

„§ 5a. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony na obszarze Natura 2000 przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 5 do zarządzenia.”;

b) § 5b w brzmieniu:

„§ 5b. Cele działań ochronnych dla obszaru Natura 2000 pokrywającego się z rezerwatem zawiera załącznik nr 6 do zarządzenia.”;

c) § 5c w brzmieniu:

„§ 5c. Działania ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony i realizacji działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określono w załączniku nr 7 do zarządzenia.”,

d) uchyla się § 6,

e) uchyla się § 7;

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

5) załącznik nr 2 otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia;

6) po załączniku 2 dodaje się:

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

b) załącznik nr 4 w brzmieniu jak załącznik nr 4 do niniejszego zarządzenia,

c) załącznik nr 5 w brzmieniu jak załącznik nr 5 do niniejszego zarządzenia,

d) załącznik nr 6 w brzmieniu jak załącznik nr 6 do niniejszego zarządzenia,

e) załącznik nr 7 w brzmieniu jak załącznik nr 7 do niniejszego zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Szczecinie

Radosław Grzegorzczak

**Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 6 lutego 2017 r.**

„Załącznik nr 1 do zarządzenia 24/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 30 kwietnia 2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Słowińskie Błota”.

Opis granicy obszaru Natura 2000 Słowińskie Błoto PLH320008 pokrywającego się z rezerwatem w formie listy współrzędnych punktów załamania granic obszaru w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.”

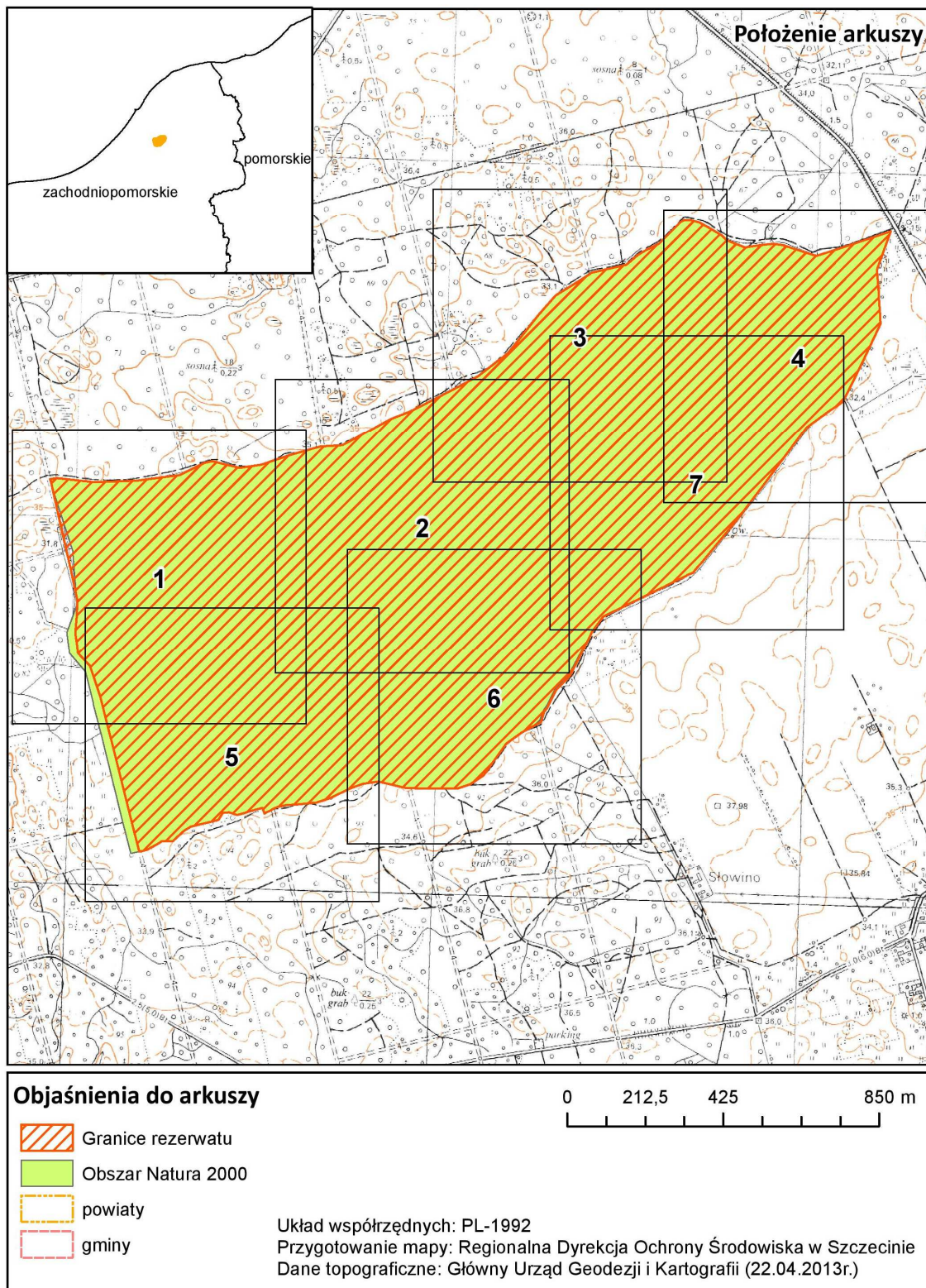
| Lp. | X | Y | Lp. | X | Y | Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-------------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-------------|
| 1 | 725875,48 | 337311,43 | 37 | 724797,06 | 336938,25 | 73 | 724319,47 | 336006,99 |
| 2 | 725856,51 | 337360,77 | 38 | 724695,77 | 336883,41 | 74 | 724316,45 | 335996,1699 |
| 3 | 725862,64 | 337400,9002 | 39 | 724655,74 | 336845,30 | 75 | 724311,09 | 335977,66 |
| 4 | 725865,58 | 337436,60 | 40 | 724607,44 | 336821,31 | 76 | 724318,52 | 335956,52 |
| 5 | 725865,86 | 337440,22 | 41 | 724596,37 | 336812,84 | 77 | 724318,15 | 335939,40 |
| 6 | 725861,83 | 337465,34 | 42 | 724569,34 | 336803,29 | 78 | 724317,97 | 335939,29 |
| 7 | 725843,07 | 337524,88 | 43 | 724552,32 | 336784,13 | 79 | 724317,96 | 335938,61 |
| 8 | 725837,13 | 337543,87 | 44 | 724551,51 | 336782,63 | 80 | 724298,62 | 335926,94 |
| 9 | 725833,12 | 337556,74 | 45 | 724535,88 | 336753,73 | 81 | 724279,37 | 335851,09 |
| 10 | 725833,33 | 337557,39 | 46 | 724535,88 | 336711,72 | 82 | 724268,74 | 335833,68 |
| 11 | 725833,29 | 337557,53 | 47 | 724419,21 | 336648,99 | 83 | 724243,81 | 335805,74 |
| 12 | 725899,95 | 337757,86 | 48 | 724394,80 | 336612,82 | 84 | 724240,71 | 335802,27 |
| 13 | 725795,82 | 337721,18 | 49 | 724383,44 | 336577,27 | 85 | 724239,87 | 335772,89 |
| 14 | 725735,12 | 337725,07 | 50 | 724383,88 | 336439,96 | 86 | 724239,69 | 335772,57 |
| 15 | 725728,12 | 337725,53 | 51 | 724386,63 | 336431,88 | 87 | 724239,68 | 335772,10 |
| 16 | 725707,04 | 337726,72 | 52 | 724388,06 | 336425,01 | 88 | 724236,69 | 335766,86 |
| 17 | 725674,06 | 337728,91 | 53 | 724402,69 | 336363,56 | 89 | 724225,71 | 335747,12 |
| 18 | 725648,32 | 337730,47 | 54 | 724396,63 | 336322,25 | 90 | 724216,88 | 335731,26 |
| 19 | 725537,55 | 337678,23 | 55 | 724396,50 | 336321,91 | 91 | 724212,23 | 335711,06 |
| 20 | 725437,77 | 337628,70 | 56 | 724396,44 | 336321,47 | 92 | 724296,86 | 335689,74 |
| 21 | 725433,01 | 337622,49 | 57 | 724386,22 | 336293,51 | 93 | 724515,09 | 335634,78 |
| 22 | 725408,86 | 337622,49 | 58 | 724381,58 | 336280,85 | 94 | 724523,72 | 335632,61 |
| 23 | 725365,71 | 337529,01 | 59 | 724359,03 | 336234,36 | 95 | 724632,93 | 335605,11 |
| 24 | 725204,03 | 337408,01 | 60 | 724345,11 | 336194,84 | 96 | 724636,70 | 335603,82 |
| 25 | 725108,72 | 337335,46 | 61 | 724340,53 | 336146,24 | 97 | 724715,33 | 335576,95 |
| 26 | 724995,67 | 337241,24 | 62 | 724338,08 | 336111,95 | 98 | 724750,39 | 335544,14 |
| 27 | 724989,48 | 337235,42 | 63 | 724333,62 | 336087,86 | 99 | 724774,41 | 335541,26 |
| 28 | 724989,48 | 337223,70 | 64 | 724333,56 | 336087,75 | 100 | 724806,83 | 335537,38 |
| 29 | 724970,18 | 337219,35 | 65 | 724333,44 | 336087,08 | 101 | 724847,24 | 335540,24 |
| 30 | 724964,89 | 337206,51 | 66 | 724329,37 | 336079,17 | 102 | 724893,36 | 335543,51 |
| 31 | 724961,54 | 337200,05 | 67 | 724322,77 | 336066,35 | 103 | 724913,10 | 335539,06 |
| 32 | 724937,00 | 337150,91 | 68 | 724318,25 | 336057,49 | 104 | 725030,21 | 335529,17 |
| 33 | 724931,51 | 337139,94 | 69 | 724315,96 | 336053,05 | 105 | 725197,27 | 335475,09 |
| 34 | 724929,51 | 337135,65 | 70 | 724330,51 | 336046,70 | 106 | 725224,22 | 335469,02 |
| 35 | 724851,49 | 336975,38 | 71 | 724330,29 | 336045,93 | 107 | 725227,21 | 335487,32 |
| 36 | 724810,02 | 336944,58 | 72 | 724330,32 | 336045,92 | 108 | 725215,39 | 335589,32 |

| Lp. | X | Y | Lp. | X | Y | Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|------------------|------------------|
| 109 | 725216,76 | 335622,45 | 125 | 725263,18 | 336043,37 | 141 | 725836,10 | 337069,88 |
| 110 | 725218,87 | 335672,22 | 126 | 725288,94 | 336119,29 | 142 | 725867,33 | 337128,17 |
| 111 | 725219,66 | 335691,78 | 127 | 725312,81 | 336204,65 | 143 | 725926,57 | 337187,51 |
| 112 | 725219,82 | 335698,15 | 128 | 725315,81 | 336264,38 | 144 | 725929,42 | 337194,59 |
| 113 | 725219,95 | 335702,87 | 129 | 725315,96 | 336264,64 | 145 | 725929,99 | 337208,38 |
| 114 | 725223,11 | 335727,09 | 130 | 725315,98 | 336265,17 | 146 | 725930,14 | 337214,98 |
| 115 | 725223,88 | 335733,20 | 131 | 725389,27 | 336397,12 | 147 | 725927,70 | 337224,20 |
| 116 | 725235,16 | 335822,88 | 132 | 725410,51 | 336453,21 | 148 | 725924,21 | 337237,36 |
| 117 | 725235,26 | 335823,04 | 133 | 725470,84 | 336569,84 | 149 | 725906,73 | 337267,45 |
| 118 | 725235,34 | 335823,68 | 134 | 725506,21 | 336635,13 | 150 | 725888,80 | 337298,79 |
| 119 | 725245,05 | 335840,97 | 135 | 725568,96 | 336717,30 | 151 | 725875,48 | 337311,43 |
| 120 | 725268,35 | 335888,66 | 136 | 725599,63 | 336740,79 | | | |
| 121 | 725272,08 | 335910,02 | 137 | 725674,05 | 336800,32 | | | |
| 122 | 725255,07 | 335985,30 | 138 | 725725,74 | 336846,61 | | | |
| 123 | 725262,99 | 336042,58 | 139 | 725787,20 | 336943,45 | | | |
| 124 | 725263,13 | 336042,98 | 140 | 725809,08 | 337039,36 | | | |

**Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 6 lutego 2017 r.**

„Załącznik nr 2 do zarządzenia 24/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w
Szczecinie z dnia 30 kwietnia 2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu
przyrody „Słowińskie Błota”



Mapa obszaru Natura 2000 Słowińskie Błota PLH320008 pokrywającego się z rezerwatem.”



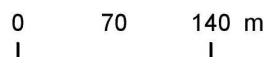
MAPA OBSZARU NATURA 2000 "SŁOWIŃSKIE BŁOTA", POKRYWAJĄCEGO SIĘ Z REZERWATEM PRZYRODY
 ARKUSZ 1 Z 7



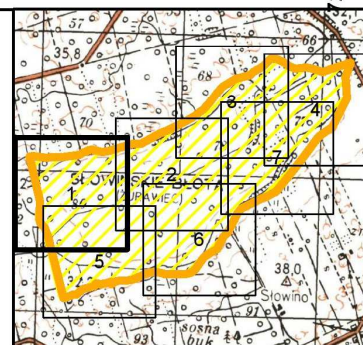
Objaśnienia:

-  Obszar Natura 2000 "Słowińskie Błota"
-  Granica rezerwatu

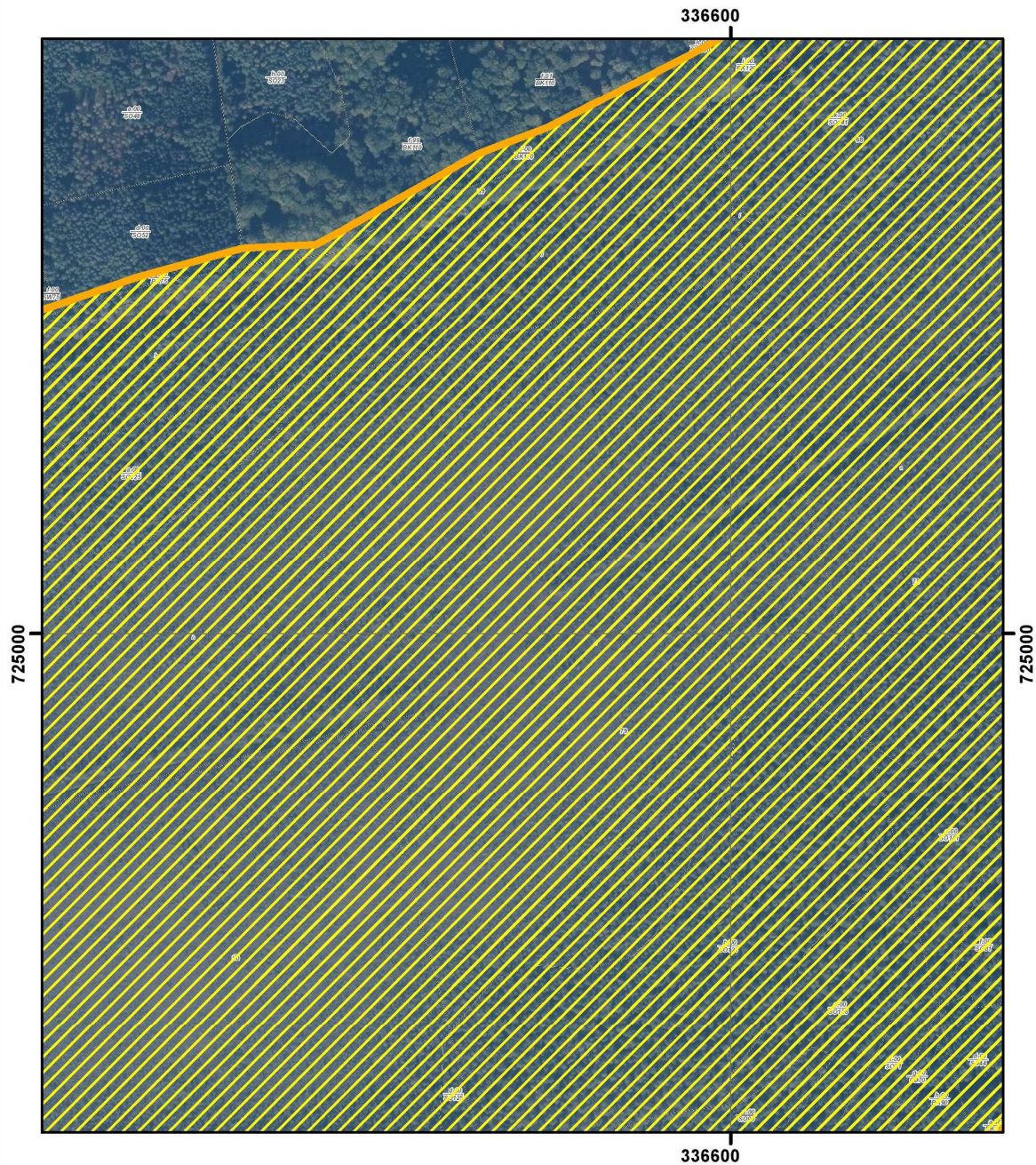
układ współrzędnych: PL-1992





- System Identyfikacji Działek Rolnych baza danych (08.04.2016 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii usługa przeglądania (22.04.2013r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii usługa przeglądania (2010r.)
- Podział powierzchniowy Nadleśnictwa: Bank Danych o Lasach (01.01.2015r.)



MAPA OBSZARU NATURA 2000 "SŁOWIŃSKIE BŁOTA", POKRYWAJĄCEGO
SIĘ Z REZERWATEM PRZYRODY
ARKUSZ 2 Z 7



Objaśnienia:

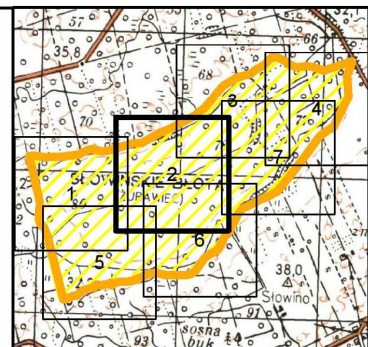
-  Obszar Natura 2000 "Słowińskie Błota"
-  Granica rezerwatu

układ współrzędnych: PL-1992

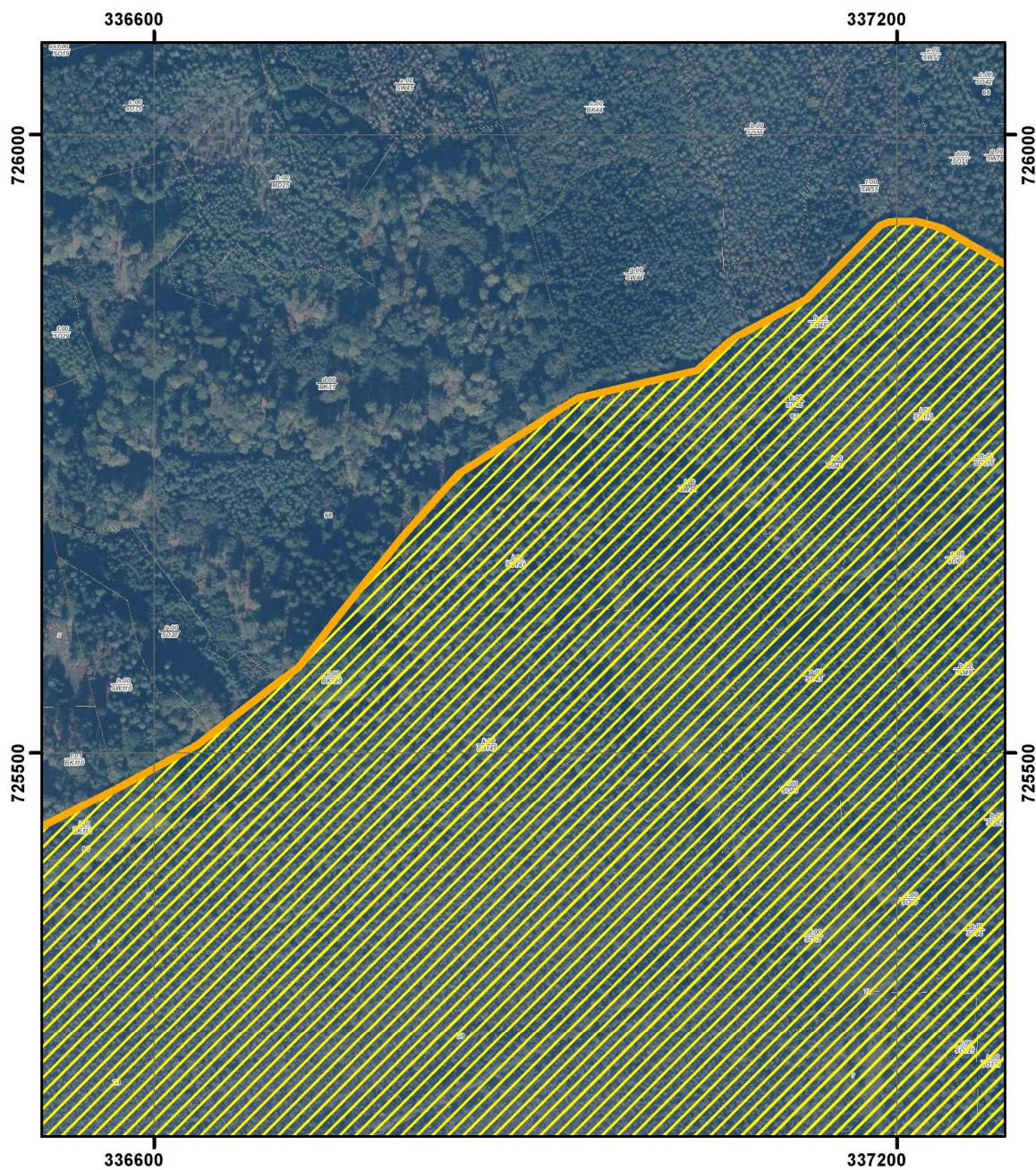
0 70 140 m





- System Identyfikacji Działek Rolnych baza danych (08.04.2016 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii usługa przeglądania (22.04.2013r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii usługa przeglądania (2010r.)
- Podział powierzchniowy Nadleśnictwa: Bank Danych o Lasach (01.01.2015r.)



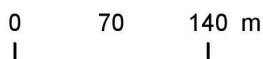
MAPA OBSZARU NATURA 2000 "SŁOWIŃSKIE BŁOTA", POKRYWAJĄCEGO SIĘ Z REZERWATEM PRZYRODY
 ARKUSZ 3 Z 7



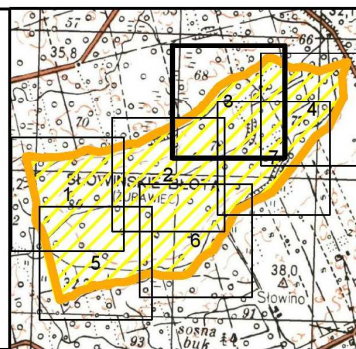
Objaśnienia:

-  Obszar Natura 2000 "Słowińskie Błota"
-  Granica rezerwatu

układ współrzędnych: PL-1992





- System Identyfikacji Działek Rolnych baza danych (08.04.2016 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii usługa przeglądania (22.04.2013r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii usługa przeglądania (2010r.)
- Podział powierzchniowy Nadleśnictwa: Bank Danych o Lasach (01.01.2015r.)



MAPA OBSZARU NATURA 2000 "SŁOWIŃSKIE BŁOTA", POKRYWAJĄCEGO SIĘ Z REZERWATEM PRZYRODY
 ARKUSZ 4 Z 7



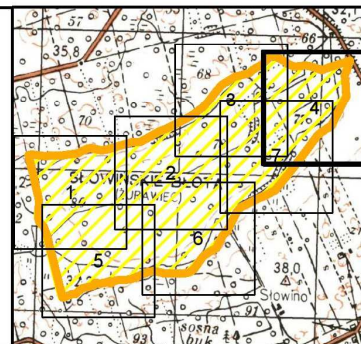
Objaśnienia:

-  Obszar Natura 2000 "Słowińskie Błota"
-  Granica rezerwatu

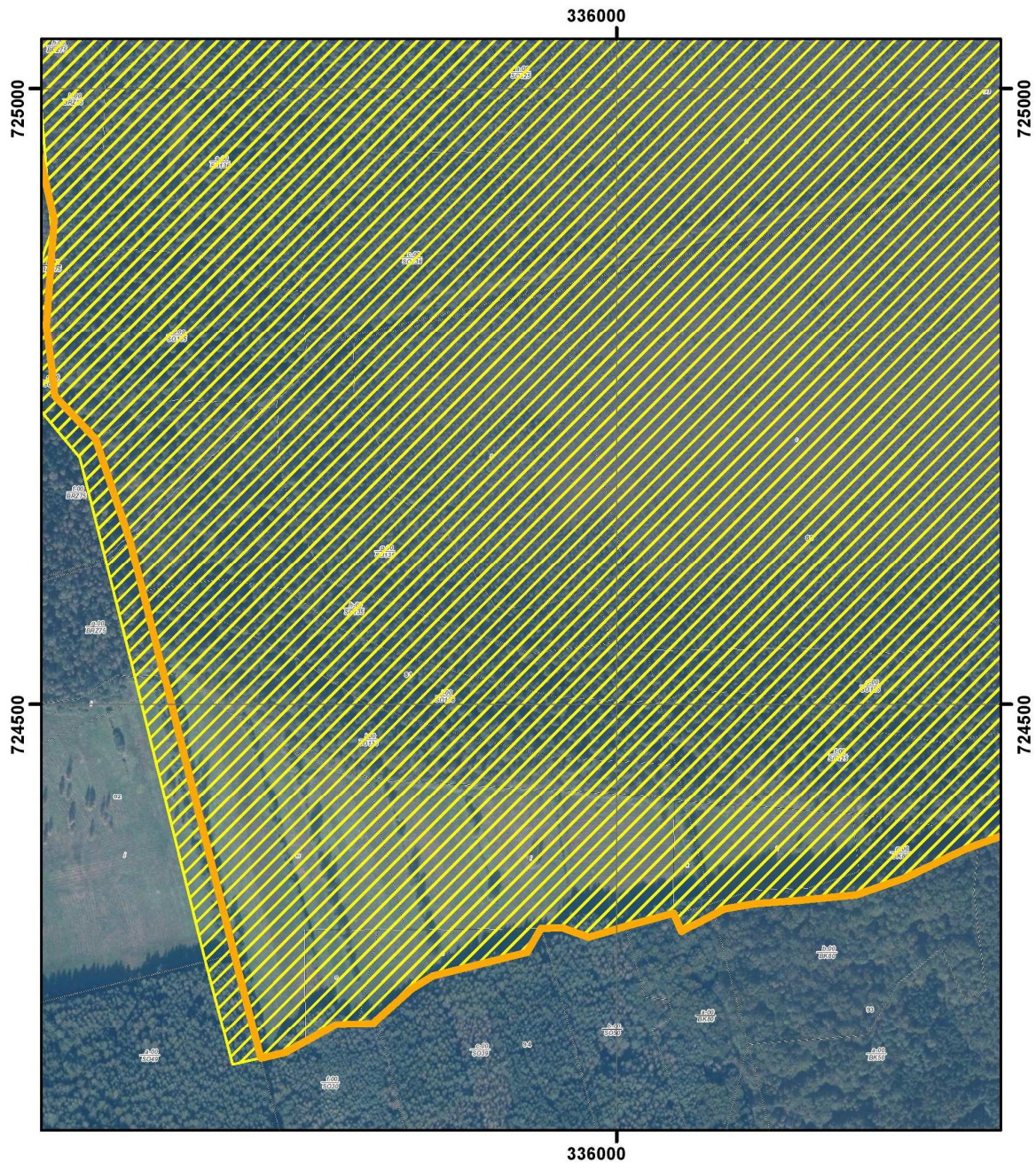
układ współrzędnych: PL-1992





- System Identyfikacji Działek Rolnych
 baza danych (08.04.2016 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii
 usługa przeglądania (22.04.2013r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii
 usługa przeglądania (2010r.)
- Podział powierzchniowy Nadleśnictwa: Bank Danych o Lasach (01.01.2015r.)



MAPA OBSZARU NATURA 2000 "SŁOWIŃSKIE BŁOTA", POKRYWAJĄCEGO SIĘ Z REZERWATEM PRZYRODY
 ARKUSZ 5 Z 7



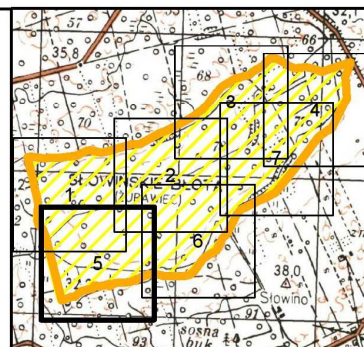
Objaśnienia:

-  Obszar Natura 2000 "Słowińskie Błota"
-  Granica rezerwatu

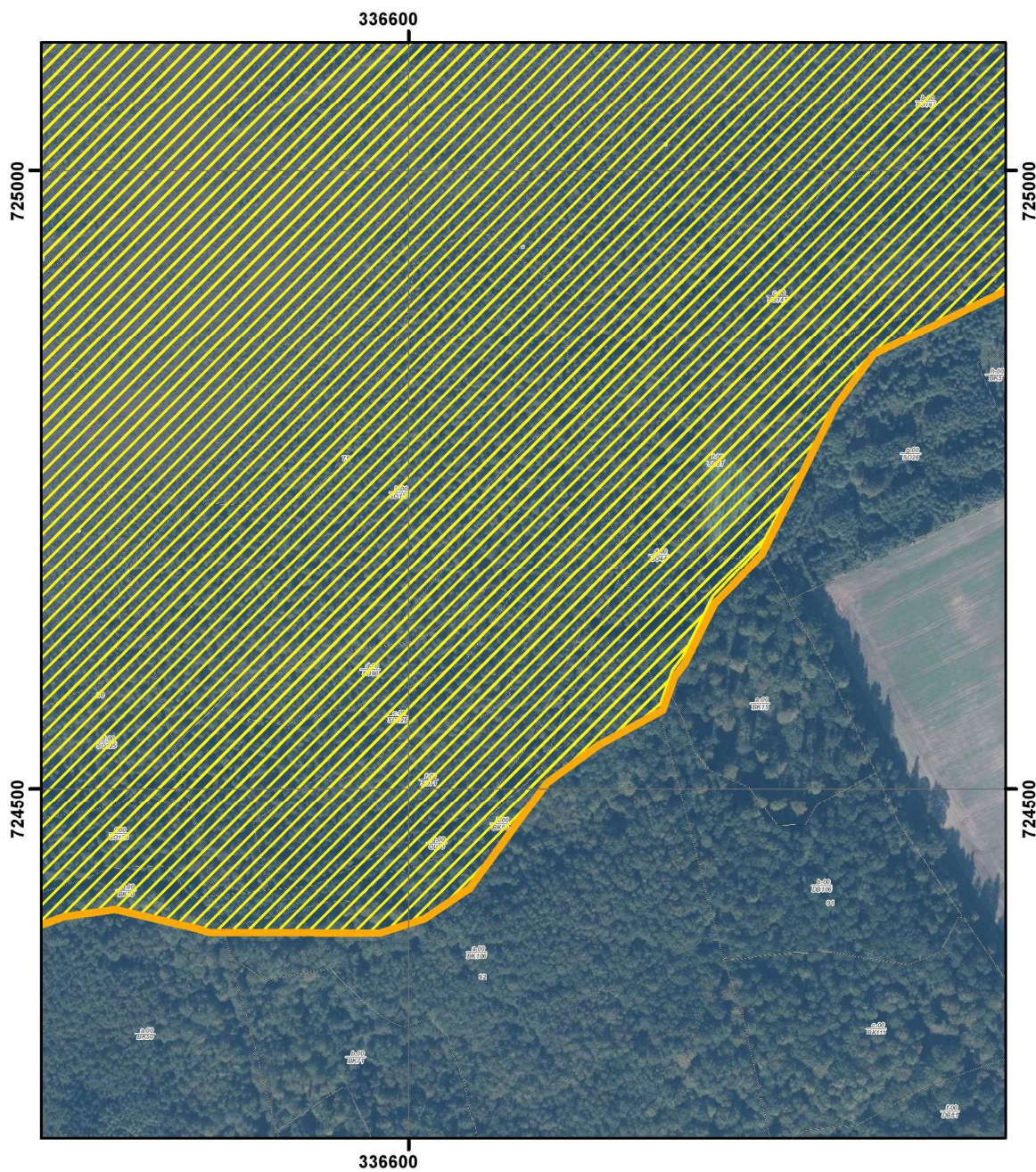
układ współrzędnych: PL-1992





- System Identyfikacji Działek Rolnych baza danych (08.04.2016 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii usługa przeglądania (22.04.2013r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii usługa przeglądania (2010r.)
- Podział powierzchniowy Nadleśnictwa: Bank Danych o Lasach (01.01.2015r.)



MAPA OBSZARU NATURA 2000 "SŁOWIŃSKIE BŁOTA", POKRYWAJĄCEGO SIĘ Z REZERWATEM PRZYRODY
 ARKUSZ 6 Z 7



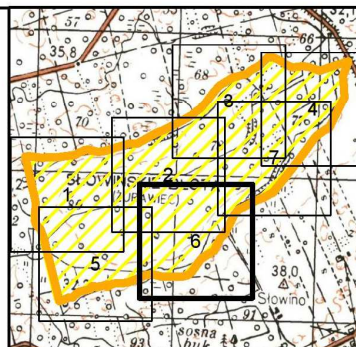
Objaśnienia:

-  Obszar Natura 2000 "Słowińskie Błota"
-  Granica rezerwatu

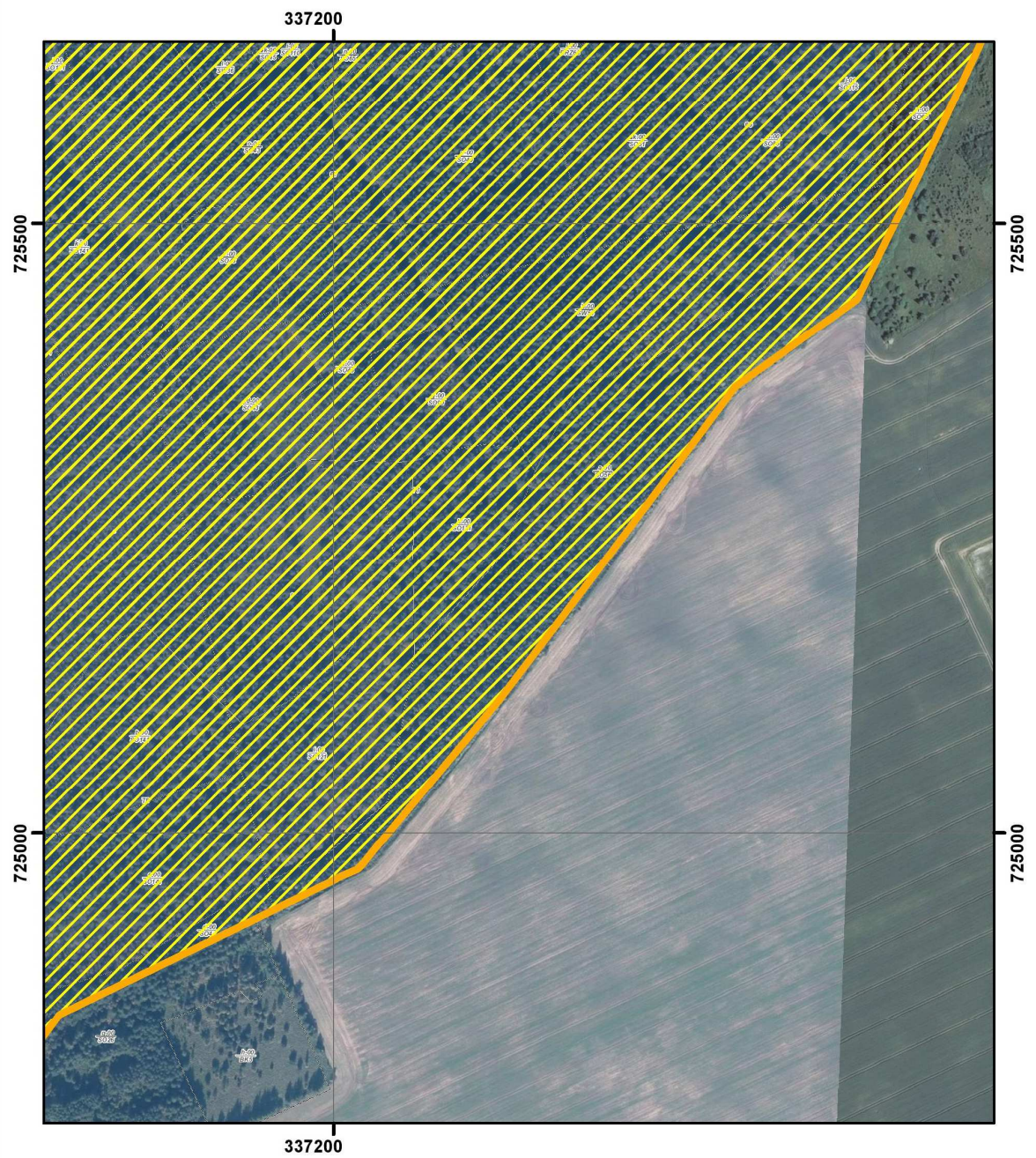
układ współrzędnych: PL-1992





- System Identyfikacji Działek Rolnych baza danych (08.04.2016 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii usługa przeglądania (22.04.2013r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii usługa przeglądania (2010r.)
- Podział powierzchniowy Nadleśnictwa: Bank Danych o Lasach (01.01.2015r.)



MAPA OBSZARU NATURA 2000 "SŁOWIŃSKIE BŁOTA", POKRYWAJĄCEGO SIĘ Z REZERWATEM PRZYRODY
 ARKUSZ 7 Z 7



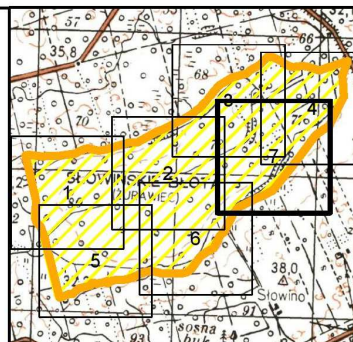
Objaśnienia:

-  Obszar Natura 2000 "Słowińskie Błota"
-  Granica rezerwatu

układ współrzędnych: PL-1992



- System Identyfikacji Działek Rolnych baza danych (08.04.2016 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii usługa przeglądania (22.04.2013r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii usługa przeglądania (2010r.)
- Podział powierzchniowy Nadleśnictwa: Bank Danych o Lasach (01.01.2015r.)



**Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 6 lutego 2017 r.**

„Załącznik nr 3 do zarządzenia 24/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 30 kwietnia 2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Słowińskie Błota”

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

| Lp. | Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych | Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych |
|------------------------------|--|--|
| <i>Zagrożenia wewnętrzne</i> | | |
| 1. | Przesuszenie torfowiska wskutek funkcjonowania starych rowów odwadniających na torfowisku (zagrożenie istniejące). | Uzupełnienie sieci przegród drewnianych i ziemnych blokujących odpływ wody z torfowiska, a następnie utrzymywanie, a w razie potrzeby odtwarzanie przegród. Pozostawienie zablokowanych rowów do samorzutnego zarośnięcia. |
| 2. | Hamowanie regeneracji starych potorfi w wyniku nadmiernego zarostania sosną i brzozą (zagrożenie istniejące). | Uśmiercenie części drzew z obszaru regenerujących się potorfi poprzez ich wycinkę z usunięciem pozyskanej biomasy z obszaru rezerwatu i/lub zaobrączkowanie. |
| 3. | Zarastanie łąk w wydzieleniach 80 h, 81k, l, m, n, o ¹⁾ (zagrożenie istniejące). | Koszenie łąk wraz z usunięciem pokosu poza granice rezerwatu. |

¹⁾ Nadleśnictwa Sławno według Planu Urządzenia Lasu na lata 2009-2018.

**Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 6 lutego 2017 r.**

„Załącznik nr 4 do zarządzenia 24/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 30 kwietnia 2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Słowińskie Błota”.

Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań.”

| Lp. | Rodzaj działań ochronnych | Zakres działań ochronnych | Lokalizacja działań ochronnych ²⁾ |
|-----|---|---|---|
| 1. | Zablokowanie odpływu wody z torfowiska i umożliwienie zarastania rowów poprzez system przegród na rowach. | Utrzymanie sprawności technicznej (konserwacja) 46 przegród istniejących w zależności od potrzeb, w tym remont 8 istniejących przegród drewnianych w latach 2016-2021. | Wszystkie rowy w rezerwacie i przegrody na nich. Lokalizacja przegród wymagających pilnej naprawy – punkty według współrzędnych PUWG 1992: 335619,0; 724570,0 335684,7; 724506,6 335938,4; 724434,7 336031,0; 724428,6 336570,0; 724448,2 336742,9; 724617,3 335738,9; 725191,6 335510,4; 725102,3 |
| 2. | Zablokowanie odpływu wody z torfowiska i umożliwienie zarastania rowów poprzez system przegród na rowach. | Budowa 7 przegród drewnianych w latach 2016-2021. | Rów centralny, punkty o współrzędnych PUWG1992: 336353,9; 724944,4 335953,3; 724845,0 335872,9; 724825,8 335777,3; 724797,4 335758,1; 724776,0 335729,2; 724748,3 336894,1; 725242,9 |
| 3. | | Zablokowanie dawnego przepustu. | Rów centralny w oddziale 67, punkt o współrzędnych PUWG 1992: 337134,8; 725610,4. |
| 4. | | Podniesienie 12 istniejących przegród drewnianych na rzece Słowinka i rowie centralnym do wysokości rzędnej torfowiska (w granicach siedliska 7110) i do wysokości rzędnej terenu (w granicach siedliska 91D0). | Punkty o współrzędnych PUWG 1992: 336269,4; 724412,2 337133,1; 724949,9 337503,0; 725413,7 337656,6; 725706,9 337062,2; 725489,9 337060,1; 725351,4 336811,2; 725200,4 336744,0; 725165,8 336592,4; 725089,8 335821,3; 724813,5 336155,6; 724895,3 336323,9; 724937,1 |

²⁾ Nadleśnictwa Sławno według Planu Urządzenia Lasu na lata 2009-2018.

| Lp. | Rodzaj działań ochronnych | Zakres działań ochronnych | Lokalizacja działań ochronnych ²⁾ |
|-----|--|--|---|
| 5. | Mechaniczne uśmiercenie wybranej części drzew zarastających potorfia i oddziałujących | Uśmiercenie części drzew, pochodzących z nasadzenia lub sukcesji na terenie dawnej eksploatacji torfu, poprzez ich zaobrączkowanie (obrączkowe usunięcie kory z tykiem) i pozostawienie do zamarcia w granicach rezerwatu. | Do 40% drzew na powierzchni 2,87 ha – fragmenty wydzieleń 66o, r, 77d. Do 60% drzew na powierzchni 0,57 ha – fragmenty wydzieleń 77c, d. Zabieg realizowany stopniowo – według potrzeb. |
| 6. | odwadniająco na siedliska torfowiska wysokiego i borów bagiennych. | Ewentualna mechaniczna wycinka drzew (sosny <i>Pinus sylvestris</i> i brzozy <i>Betula pendula</i>) wraz z usunięciem pozyskanej biomasy i drewna poza granice rezerwatu. Docelowe zadrzewienie 0,5 – do realizacji w latach 2016-2021. | Fragmenty wydzieleń: 67 o drzewostan aktualny: 9So1Brz mjs. OL, Św, 67 r, drzewostan aktualny: 10So mjs Brz, 77 d drzewostan aktualny: 10So mjs. Brz, Na łącznej powierzchni 6,31 ha. Wydzielenie: 77 f (bagno) usunięcie 50% nalotu drzew. |
| 7. | Mechaniczne koszenie łąki. | Koszenie co drugi rok, tzn. corocznie na 50% powierzchni terenu, w terminie po 1 lipca. | Wydzielenia 80h, 81k, l, m, n, o. Całkowita powierzchnia zbiegów: 7,18 ha. |
| 8. | Monitoring poziomu wody w torfowisku w oparciu o sieć piezometrów. | Automatyczne rejestrowanie poziomu wód w piezometrach w 7 punktach (4 istniejących, 3 planowanych do założenia). Zczytywanie danych – 1 raz w roku. | Punktowo w wydzieleniach 67d, r, 69j, 79a, d. |
| 9. | Utrzymanie sprawności technicznej (konserwacja) oraz ewentualna wymiana istniejącego oznakowania granic rezerwatu tablicami urzędowymi, regulaminowymi i informacyjnymi – w zależności od potrzeb. | | Granice rezerwatu. |
| 10. | Monitoring zmian roślinności torfowiskowej pod wpływem zablokowania odpływu wody rowem centralnym. | 4 stałe transekty 2 x 50m, zastabilizowane w terenie. | Wydzielenia 79a, 80 b, c. |
| 11. | Monitoring zmian roślinności pod wpływem zaobrączkowania i śmierci części | Na podstawie inwentaryzacji terenowych i dostępnych danych teledetekcyjnych (fotomap ze zdjęć lotniczych lub satelitarnych albo numerycznego modelu | 10 stałych powierzchni 10 x 10m w wydzieleniach 67o, r, 77c, d. |

| Lp. | Rodzaj działań ochronnych | Zakres działań ochronnych | Lokalizacja działań ochronnych²⁾ |
|------------|----------------------------------|---|--|
| | drzew ³⁾ . | pokrycia terenu - według nowo wykonywanych materiałów teledetekcyjnych). Realizacja raz na 3 lata. | |

³⁾ realizowany w przypadku realizacji działania , o którym mowa w lp. 6 załącznika nr 4 do zarządzenia.

**Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 6 lutego 2017 r.**

„Załącznik nr 5 zarządzenia Nr 24/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 30 kwietnia 2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Słowińskie Błota”.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony na obszarze Natura 2000.”

| Lp. | Przedmiot ochrony | Zagrożenia | | Opis zagrożenia |
|-----|---|---|---|---|
| | | Istniejące | Potencjalne | |
| 1. | 7110 – torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) | J02 - spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych M01.02 – susze i zmniejszenie opadów | K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja | J02 – wciąż częściowo funkcjonuje okresowy odpływ wody z torfowiska rowami wykopanymi w XIX i XX w. dla odwodnienia torfowiska. M01.02 – w ostatnich latach zaznacza się stały, wzrostowy trend temperatury średniej, wzrost długości i częstotliwości okresów upalnych i suchych, spadek opadów. Wskutek nakładania się obu tych czynników, letnio-jesienne spadki poziomu wody w torfowisku stają się coraz dłuższe i głębsze. K02 – drzewa na powierzchni torfowiska mogą potencjalnie, zwłaszcza przy przesuszeniu torfowiska, wzmocnić swój wzrost i zwiierać się, powodując zarastanie torfowiska i jego przekształcanie się w bór bagienny. |
| 2. | 91D0 – bory i lasy bagiennie | J02 - spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych M01.02 – susze i zmniejszenie opadów | | J02 – wciąż częściowo funkcjonuje okresowy odpływ wody z torfowiska rowami wykopanymi w XIX i XX w. dla odwodnienia torfowiska. M01.02 – w ostatnich latach zaznacza się stały, wzrostowy trend temperatury średniej, wzrost długości i częstotliwości okresów upalnych i suchych, spadek opadów. Wskutek nakładania się obu tych czynników, poziom wody w torfie pod borami bagiennymi układa się nisko, a powierzchniowe warstwy torfu, zwłaszcza na obrzeżach, ulegają przesuszeniu i murszeniu, co skutkuje ekspansją roślinności nietypowej dla boru bagiennego. |
| 3. | 7120 – torfowiska wysokie zdegradowane, lecz dolne do naturalnej lub stymulowanej regeneracji | Nie określa się, ze względu na brak płatów siedliska przyrodniczego o znaczącej reprezentatywności. | | |
| 4. | 9110 – kwaśna buczyna (<i>Luzulo-Fagenion</i>) | Nie określa się, ze względu na brak płatów siedliska przyrodniczego o znaczącej reprezentatywności. | | |
| 5. | 9160 - grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>) | Nie określa się, ze względu na brak płatów siedliska przyrodniczego o znaczącej reprezentatywności. | | |

**Załącznik nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 6 lutego 2017 r.**

„Załącznik nr 6 zarządzenia 24/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 30 kwietnia 2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Słowińskie Błota”.

Cele działań ochronnych.”

| Lp. | Przedmiot ochrony | Cel działań ochronnych |
|-----|---|---|
| 1. | 7110 – torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) | Utrzymanie nie pomniejszonego areалу siedliska przyrodniczego. Poprawa stanu uwodnienia torfowiska do poziomu odpowiadającego zatrzymaniu całości wód opadowych na torfowisku, poprzez zupełne zablokowanie okresowego odpływu wody rowami. Utrzymanie aktualnego stanu niezadowalającego (U1) wskaźnika zarośnięcia torfowiska drzewami, w tym utrzymanie nie powiększonego średniego zwarcia drzew w obrębie kopuły torfowiska poprzez poprawę warunków wodnych, co ograniczy rozwój drzew. |
| 2. | 91D0 – bory i lasy bagienne | Poprawa stanu uwodnienia borów i lasów bagiennych do poziomu odpowiadającego zatrzymaniu całości wód opadowych na torfowisku, poprzez zupełne zablokowanie okresowego odpływu wody rowami. |
| 3. | 7120 – torfowiska wysokie zdegradowane, lecz dolne do naturalnej lub stymulowanej regeneracji | Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, zagrożeniach i uwarunkowaniach jego ochrony. |
| 4. | 9110 – kwaśna buczyna (<i>Luzulo-Fagenion</i>) | Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, zagrożeniach i uwarunkowaniach jego ochrony. |
| 5. | 9160 - grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>) | Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, zagrożeniach i uwarunkowaniach jego ochrony. |

**Załącznik nr 7 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 6 lutego 2017 r.**

„Załącznik nr 7 zarządzenia 24/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 30 kwietnia 2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Słowińskie Błota”

Działania ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony i realizacji działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.”

| Lp. | Przedmiot ochrony | Zakres prac | Miejsce realizacji | Termin wykonania | Podmiot odpowiedzialny |
|---|---|--|---|--|---|
| Działania ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych | | | | | |
| 1. | 7110 – torfowiska wysokie z roślinnością torfowórczą (żywe) | Zablokowanie odpływu wody z torfowiska poprzez wykonanie 7 dodatkowych przegród drewnianych na rowie centralnym | Rów centralny, punkty o współrzędnych P UWG 1992: 336353,9; 724944,4 335953,3; 724845,0 335872,9; 724825,8 335777,3; 724797,4 335758,1; 724776,0 335729,2; 724748,3 336894,1; 725242,9 | W latach 2016-2021 | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie |
| 2. | | Zablokowanie odpływu wody z torfowiska poprzez podwyższenie 8 przegród na rowie centralnym do wysokości powierzchni torfowiska. | Rów centralny, punkty o współrzędnych P UWG 1992: 337062,2; 725489,9 337060,1; 725351,4 336811,2; 725200,4 336744,0; 725165,8 336592,4; 725089,8 335821,3; 724813,5 336155,6; 724895,3 336323,9; 724937,1 | W latach 2016-2021 | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie |
| 3. | | Umożliwienie zarośnięcia rowu centralnego w obrębie kopuły torfowiska. Weryfikacja stanu technicznego, a w razie potrzeby konserwacja i remont 15 przegród na rowie centralnym na kopule torfowiska. | Miejsca wskazane w lp. 2 i 3. | Cały okres obowiązywania planu. Monitoring stanu technicznego – raz na 2 lata. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie |

| Lp. | Przedmiot ochrony | Zakres prac | Miejsce realizacji | Termin wykonania | Podmiot odpowiedzialny |
|------------|-----------------------------|---|---|------------------------------------|---|
| 4. | 91D0 – bory i lasy bagienne | Zahamowanie odpływu wody rowem poprzez zablokowanie dawnego przepustu. | Rów centralny w oddz. 67, punkt o współrzędnych PUWG 1992: 337134,8; 725610,4 | Pierwsze 5 lat obowiązywania planu | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie |
| 5. | | Zablokowanie odpływu wody z borów i lasów bagiennych poprzez podwyższenie 4 przegród na rowach do rzędnej powierzchni terenu. | Punkty o współrzędnych PUWG 1992: 336269,4; 724412,2 337133,1; 724949,9 337503,0; 725413,7 337656,6; 725706,9 | Pierwsze 5 lat obowiązywania planu | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie |
| 6. | | Umożliwienie zarośnięcia rowów. Monitoring stanu, a w razie potrzeby konserwacja i remont 37 przegród na rowach. | Punkty o współrzędnych PUWG 1992: 335534,5; 724819,2 335570,1; 724716,5 335619,0; 724570,0 335684,7; 724506,6 335938,4; 724434,7 336031,0; 724428,6 336165,5; 724419,9 336269,4; 724412,2 336378,0; 724438,4 336570,0; 724448,2 336742,9; 724617,3 336924,2; 724823,2 337133,1; 724949,9 337249,3; 725109,9 337662,9; 725601,2 337369,0; 725322,5 337503,0; 725413,7 337656,6; 725706,9 337344,0; 725309,2 337282,8; 725416,3 337177,8; 725618,6 337134,3; 725634,9 | Cały okres obowiązywania planu | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie |

| Lp. | Przedmiot ochrony | Zakres prac | Miejsce realizacji | Termin wykonania | Podmiot odpowiedzialny |
|--|--|--|--|-------------------|---|
| | | | 337085,4; 725699,1 336932,1; 725740,3 336859,3; 725713,4 336808,7; 725653,3 336768,1; 725570,6 336692,1; 725485,5 336476,4; 725369,6 336194,9; 725272,1 336374,6; 725333,8 336046,3; 725226,3 335925,1; 725234,9 335738,9; 725191,6 335651,1; 725150,6 335510,4; 725102,3 335522,2; 724958,7 | | |
| Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony | | | | | |
| 7. | 7110 – torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) | Monitoring na podstawie metodyki opublikowanej w: Mróz W. (red.) 2010. Monitoring siedlisk przyrodniczych – przewodnik metodyczny, tom 1, str. 145-160, z rozszerzeniem o: a) trwale zastabilizowanie charakterystycznych punktów transektu w celu uzyskania powtarzalności miejsc wykonywania zdjęć fitosocjologicznych; b) pomiar, a nie tylko oszacowanie ilości i zwarcia drzew, na powierzchniach kołowych 0,05 ha na początku, w środku i na końcu każdego transektu; c) zaczerpnienie danych o uwilgotnieniu siedliska z monitoringu poziomemu wody na torfowisku. | 5 istniejących transektów monitoringowych Państwowego Monitoringu Środowiska „Słowińskie Błota 1, 2, 3, 5, 6”, oraz 2 dodatkowe transekty we wschodniej części rezerwatu | 2020 r. i 2026 r. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w porozumieniu z Generalnym Inspektorem Ochrony Środowiska w zakresie PMŚ. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w zakresie dodatkowych transektów oraz realizacji rozszerzeń |

| Lp. | Przedmiot ochrony | Zakres prac | Miejsce realizacji | Termin wykonania | Podmiot odpowiedzialny |
|--|---|---|--|--|--|
| | | | | | metodycznych |
| 8. | | Ocena arealu siedliska oraz zwarcia drzew na podstawie inwentaryzacji terenowych, dostępnych danych teledetekcyjnych (fotomap ze zdjęć lotniczych lub satelitarnych albo numerycznego modelu pokrycia terenu - według nowo wykonywanych materiałów teledetekcyjnych). | Cały areal siedliska przyrodniczego | Częstotliwość – raz na 3 lata. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie |
| 9. | 91D0 – bory i lasy bagienne | Monitoring na podstawie metodyki opublikowanej w: Mróz W. (red.) 2010. Monitoring siedlisk przyrodniczych – przewodnik metodyczny, tom 1, str. 216-235, z wyłączeniem wskaźnika „martwe drewno wielkowymiarowe”, a z rozszerzeniem o wskaźnik „martwe drewno, ogólne zasoby”, monitorowany na podstawie rejestracji i zliczenia martwych drzew na transekcje monitoringowym | 4 istniejące transekty monitoringowe Państwowego Monitoringu Środowiska „Słowińskie Błota 1, 7, 8, 9”. | 2020 r. i 2026 r. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w porozumieniu z Generalnym Inspektorem Ochrony Środowiska w zakresie PMŚ. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w zakresie realizacji rozszerzeń metodycznych |
| <i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony</i> | | | | | |
| 10. | 7120 – torfowiska wysokie zdegradowane, lecz dolne do naturalnej lub stymulowanej regeneracji | Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony (aktualnych zasobach, rozmieszczeniu i zagrożeniach siedliska w obszarze). | Cały obszar Natura 2000. | W sezonie wegetacyjnym w latach 2017 i 2018. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie |
| 11. | 9110 – kwaśna buczyna | Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony (aktualnych zasobach, rozmieszczeniu i zagrożeniach | Cały obszar Natura 2000. | W sezonie wegetacyjnym w | Regionalny Dyrektor Ochrony |

| Lp. | Przedmiot ochrony | Zakres prac | Miejsce realizacji | Termin wykonania | Podmiot odpowiedzialny |
|------------|--|--|---------------------------|--|---|
| | <i>(Luzulo-Fagenion)</i> | siedliska w obszarze). | | latach 2017 i 2018. | Środowiska w Szczecinie |
| 12. | 9160 - grąd subatlantycki <i>(Stellario-Carpinetum)</i> | Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony (aktualnych zasobach, rozmieszczeniu i zagrożeniach siedliska w obszarze). | Cały obszar Natura 2000. | W sezonie wegetacyjnym w latach 2017 i 2018. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie |