



POMORSKI OŚRODEK  
DORADZTWA ROLNICZEGO  
W GDAŃSKU



JEDNOSTKA SAMORZĄDU  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

**SEMINARIUM POWIATOWE**

# **Funkcjonowanie GOSPODARSTW ROLNYCH na obszarach Natura 2000**

**Katarzyna Radtke**

Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Gdańsku

Twardy Dół, 14 sierpień 2015 r.

- Czym jest Natura 2000?
- Jak sprawdzić czy gospodarstwo leży w jej obszarze?
- Gdzie znaleźć informacje jaki jest to obszar?
- Kto jest odpowiedzialny za Naturę 2000?
- Czy Natura 2000 stwarza ograniczenia?
- Czy Natura 2000 daje możliwości?

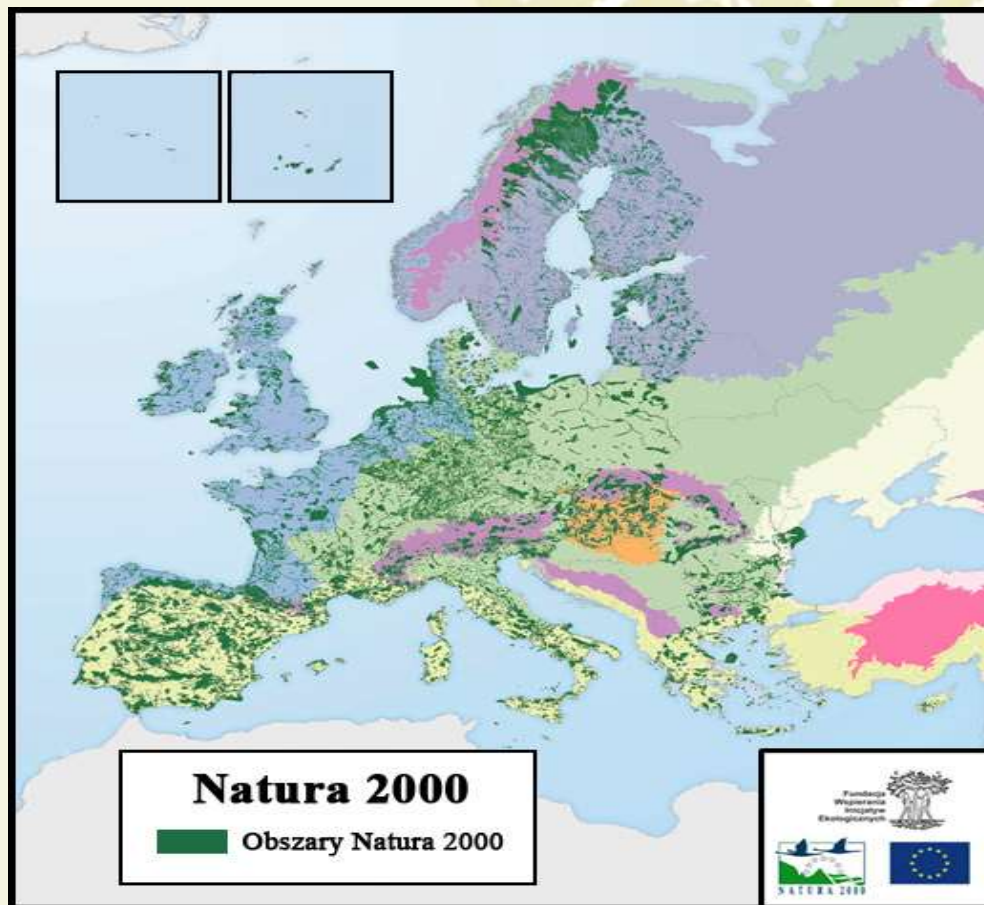


# Sieć Natura 2000

## Natura 2000

rozwija się od  
**1992** r. i obecnie  
stanowi  
największą na  
świecie sieć  
obszarów  
chronionych

**17.90%** powierzchni UE  
(powyższe dane nie uwzględniają Chorwacji)





# Natura 2000 w Unii Europejskiej

- Słowenia - 36% powierzchni kraju
- Bułgaria - 34%
- Hiszpania – 27%
- Portugalia – 21%
- **Polska – 20%**
- Holandia – 14%
- UK- 9%
- Dania - 8%



Projekt „Misja Natura” współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Instrumentu Finansowego LIFE+ oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Projekt realizowany pod patronatem  
Miejskiego Konserwatora Przyrody  
i Regionalnej Dystryktu Ochrony  
Środowiska w Krakowie

Projekt realizuje:  
Fundacja Wspieranie Inicjatyw Ekologicznych

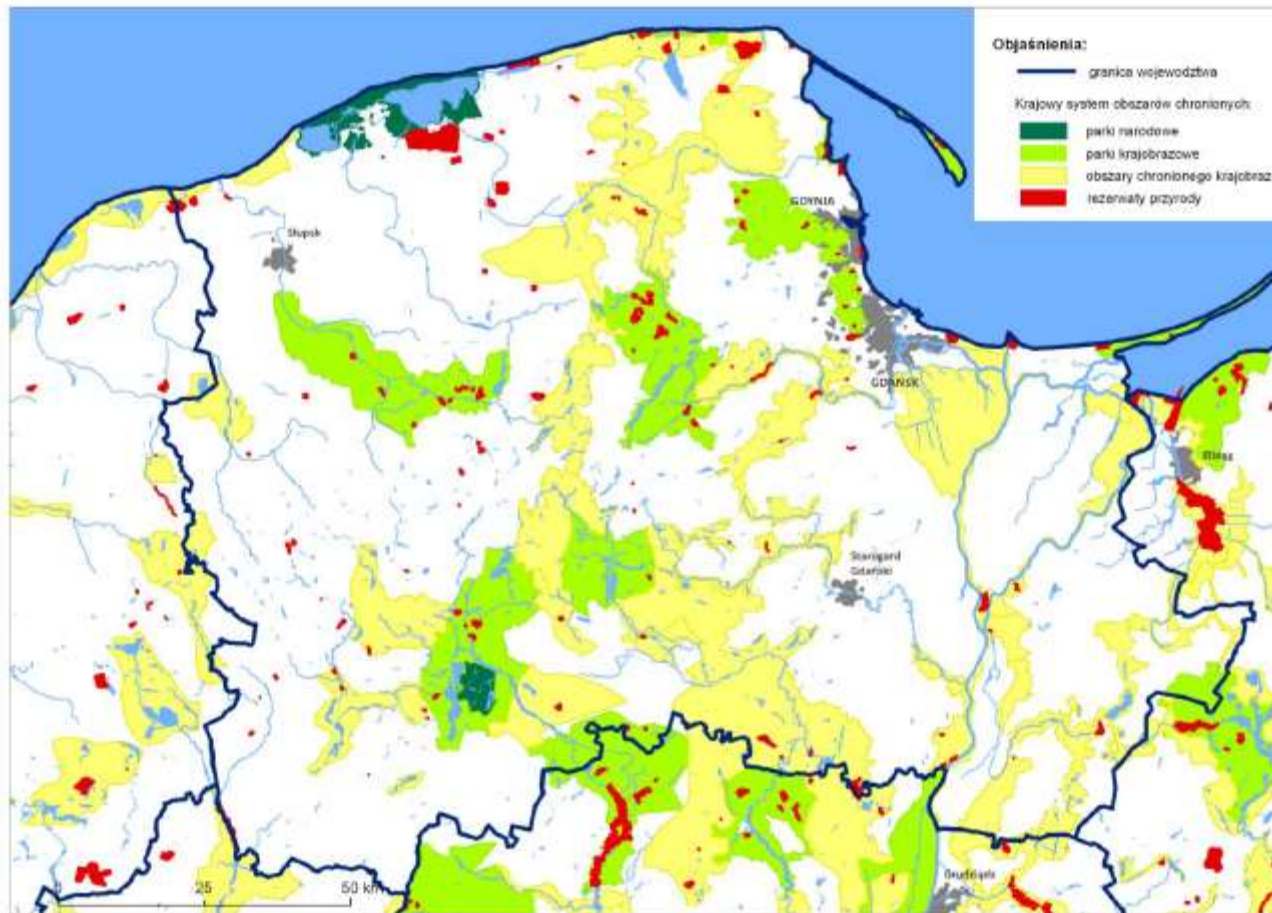
# Formy ochrony przyrody

## Art. 6 ust. 1 Ustawy o ochronie przyrody (UOP)

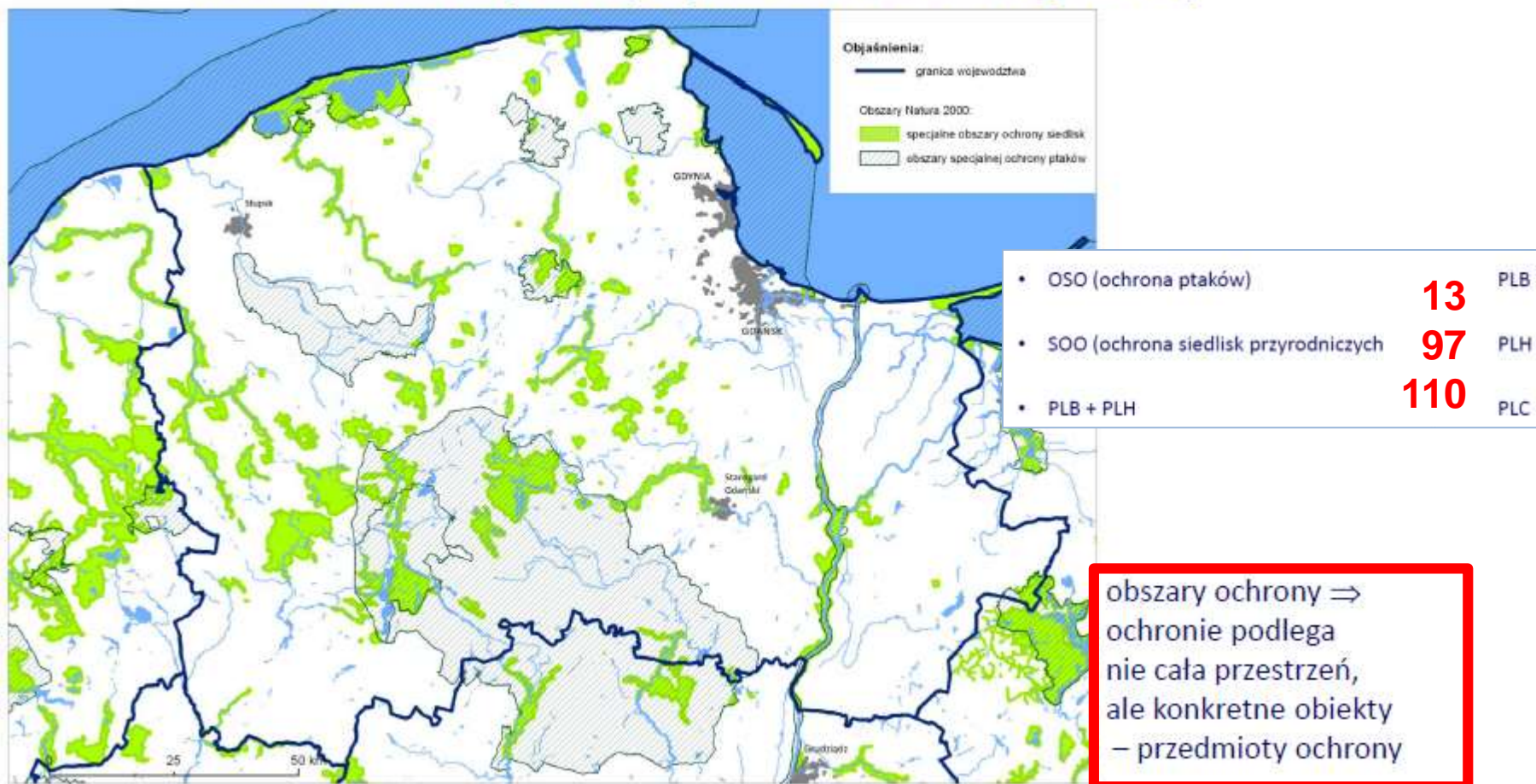
- |                                      |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| 1. parki narodowe                    | ⇒ | uzgodnienie z Radą Gminy<br>(plan ochrony – opiniowanie przez Radę) |
| 2. rezerваты przyrody                | ⇒ | „-”   |
| 3. parki krajobrazowe                | ⇒ | uzgodnienie z Radą Gminy  |
| 4. obszary chronionego krajobrazu    | ⇒ | uzgodnienie z Radą Gminy  |
| <b>5. obszary Natura 2000</b>        | ⇒ | opiniowanie przez Radę Gminy<br>(projekt listy obszarów)            |
| 6. pomniki przyrody                  |   |   |
| 7. stanowiska dokumentacyjne         |   |   |
| 8. użytki ekologiczne                |   |   |
| 9. zespoły przyrodniczo-krajobrazowe |   |   |
| 10. ochrona gatunkowa                |   |   |



# Formy ochrony przyrody – Krajowy System Obszarów Chronionych – obszary chronione (województwo pomorskie)



# Formy ochrony przyrody – Sieć obszarów Natura 2000 (Europejska Sieć Ekologiczna)



- **DYREKTYWA PTASIA** (Dyrektywa Rady 79/409/EWG)
  - ok. **70 gatunków ptaków**

- **DYREKTYWA SIEDLISKOWA** (Dyrektywa Rady 92/43/EWG)
  - **49 siedlisk przyrodniczych** z Załącznika I
  - siedliska **8 gatunków roślin** z Załącznika II
  - siedliska **35 gatunków zwierząt\*** z Załącznika II

# Powiat starogardzki – obszary Natura 2000 na terenie poszczególnych gmin

## Gmina Osiek:

- Bory Tucholskie PLB220009
- Sandr Wdy PLH040017
- Krzewiny PLH040022

## Gmina Skarszewy:

- Dolina Wierzycy PLH220094
- Szczodrowo PLH220101
- Zielenina PLH220065

## Gmina Starogard Gdański:

- Dolina Wierzycy PLH220094
- Grądy nad Jeziorami Zduńskim i Szpeęgawskim PLH220067

## Gmina Lubichowo, Osieczna:

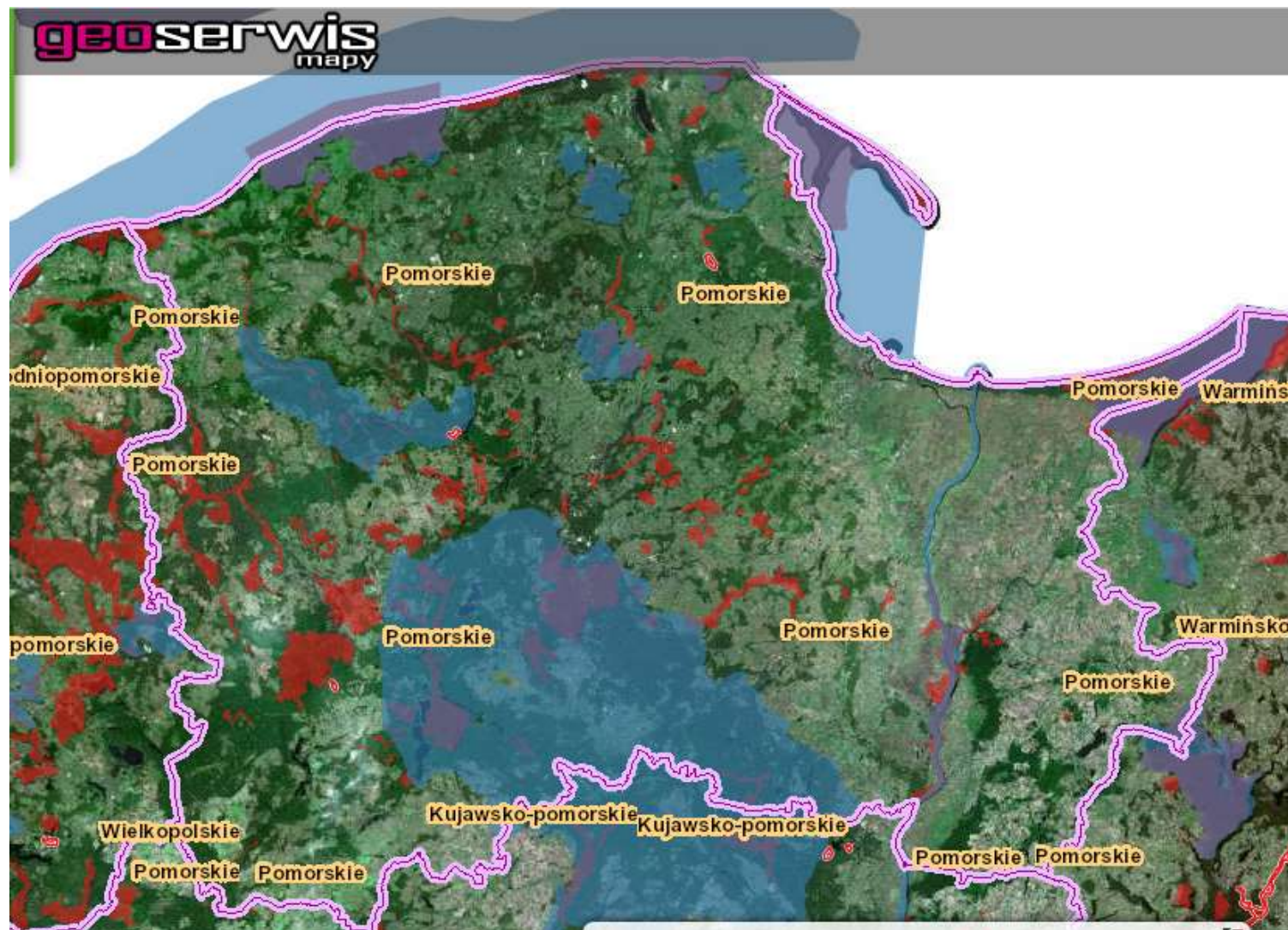
- Bory Tucholskie PLB220009
- Sandr Wdy PLH040017

## Gmina Zblewo, Skórcz, Smętowo Graniczne:

- Bory Tucholskie PLB220009



# NATURA 2000 – woj. pomorskie



Plik Edycja Widok Historia Zakładki Narzędzia Pomoc

Geoserwis GDOŚ

geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/

geoserwis

Drukuj Link Pomoc Zaloguj

Mapa  
ortofotomapa GUGIK

GENERALNA DYREKCYJA OCHRONY ŚRODOWISKA

geoserwis.gdos.gov.pl

Legenda

- Ortofotomapa
- Obszary chronione
  - Rezerваты
  - Parki Krajobrazowe \*
  - Parki Narodowe \*
  - Obszary Chronionego Krajobrazu \*
  - Zespoły Przyrodniczo-Krajobrazowe \*
  - Natura 2000 - obszary ptasie
  - Natura 2000 - obszary siedliskowe
  - Stanowiska Dokumentacyjne \*
- Planowane zmiany granic Natura 2000
- Inne dane środowiskowe
- Ośrodki rehabilitacji zwierząt
- Multimedia
- Dane o charakterze katastralnym
- Państwowy Rejestr Granic
- Państwowy Rejestr Nazw Geogr.

więcej... - dane w weryfikacji i aktualizacji

WGS84 λ: niedostępne, φ: niedostępne  
PL-1992 x: niedostępne, y: niedostępne

10:42  
2015-08-04

Wyniki wyszukiwania

Nazwa	Typ	Województwo
Twardy Dół	leśniczówka	pomorskie

Obszary chronione Podział administracyjny Nazwy geograficzne

Twardy Dół Szukaj

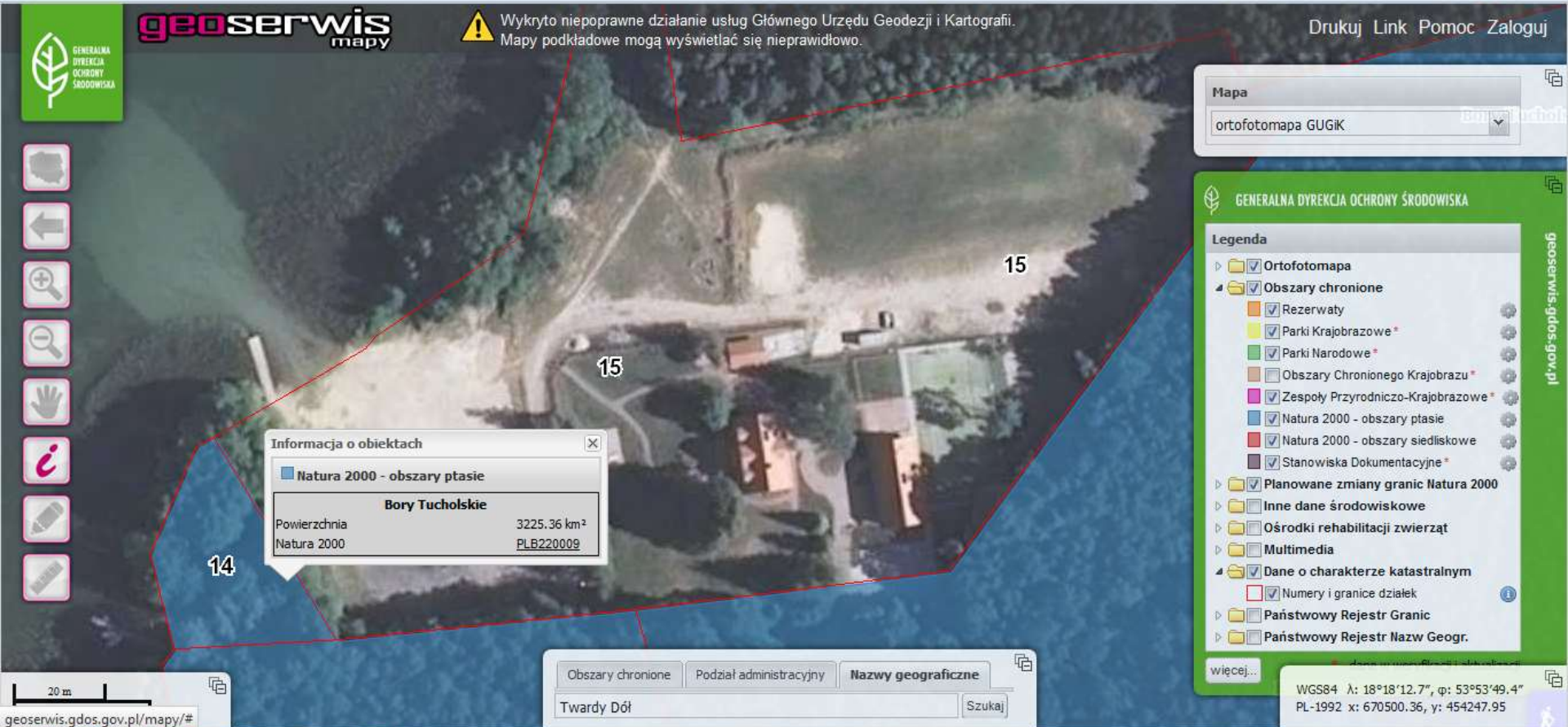
200 m  
1000 ft

PODR w Gdańsku





Wykryto niepoprawne działanie usług Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.  
Mapy podkładowe mogą wyświetlać się nieprawidłowo.



Informacja o obiektach

Natura 2000 - obszary ptasie

**Bory Tucholskie**

Powierzchnia	3225.36 km <sup>2</sup>
Natura 2000	PLB220009

GENERALNA DYREKCYJA OCHRONY ŚRODOWISKA

geoserwis.gdos.gov.pl

Legenda

- Ortofotomapa
- Obszary chronione
  - Rezerваты
  - Parki Krajobrazowe\*
  - Parki Narodowe\*
  - Obszary Chronionego Krajobrazu\*
  - Zespoły Przyrodniczo-Krajobrazowe\*
  - Natura 2000 - obszary ptasie
  - Natura 2000 - obszary siedliskowe
  - Stanowiska Dokumentacyjne\*
- Planowane zmiany granic Natura 2000
- Inne dane środowiskowe
- Ośrodki rehabilitacji zwierząt
- Multimedia
- Dane o charakterze katastralnym
  - Numery i granice działek
- Państwowy Rejestr Granic
- Państwowy Rejestr Nazw Geogr.

Obszary chronione Podział administracyjny Nazwy geograficzne

Twardy Dół Szukaj

więcej...

WGS84 λ: 18°18'12.7", φ: 53°53'49.4"  
PL-1992 x: 670500.36, y: 454247.95

PODR w Gdańsku



## Aktualnie procedowane zmiany granic obszarów Natura 2000

GENERALNA  
DYREKCJA  
OCHRONY  
ŚRODOWISKA[Media](#) | [FAQ](#) | [Kontakt](#)

Wersje:



A A A

Szukaj w serwisie



WIEM

ROZUMIEM

LUBIĘ

**BAZA DANYCH** sieci Natura 2000, zawiera informacje na temat obszarów, w tym mapy i SDF, które można wyszukać, przejrzeć, pobrać

[Strona główna](#) » [Rozumiem](#) » [Wyszukiwanie](#)

# Wyszukiwanie






















Wyszukaj obszary Natura 2000, które Cię interesują. Do pobrania są dostępne

## Rozumiem

[🔍 Wyszukiwanie](#)



## Wyniki wyszukiwania

	Nazwa ↑		Kod	
+	Bory Tucholskie	Ⓟ	PLB220009	  
+	Dolina Wierzycy	Ⓟ	PLH220094	  
+	Grądy nad Jeziorami Zduńskim i Szpęgawskim		PLH220067	  
+	Krzewiny	Ⓟ	PLH040022	  
+	Sandr Wdy	Ⓟ	PLH040017	  
+	Szczodrowo		PLH220101	  
+	Zielenina		PLH220065	  

⏪ ⏩ | Strona  z 1 | ⏴ ⏵ | ↻ [Export do xls](#) Wyświetlono 1 - 7 z 7

# Kto jest odpowiedzialny za Naturę 2000



OOŚ Oceny oddziaływania na środowisko

PZO Plany zadań ochronnych



## Wymogi Wzajemnej Zgodności:

Zabrania się podejmowania **działań** mogących **znacząco negatywnie oddziaływać na cele** ochrony obszaru Natura 2000

Przestrzeganie Planów zadań ochronnych PZO

**Przedsięwzięcie** oznacza zamierzenie budowlane lub inną ingerencję w środowisko polegającą na przekształceniu lub zmianie sposobu wykorzystania terenu, w tym również na wydobywaniu kopalin.



***Rozporządzenie RM  
z dnia 9 listopada 2010 r.  
w sprawie przedsięwzięć mogących  
znacząco oddziaływać na środowisko***

# Ze względu na obowiązek oceny oddziaływania na środowisko (OOŚ) wyróżnia się następujące rodzaje przedsięwzięć:

- mogące **zawsze** znacząco oddziaływać na środowisko - grupa I,
  - chów lub hodowla zwierząt w liczbie wyższej bądź równej 210 DJP
- mogące **potencjalnie** znacząco oddziaływać na środowisko - grupa II,
  - chów lub hodowla >40 DJP lub zwierząt obcych rodzimej faunie
  - zalesienia lub wylesienia
  - melioracje lub budowa zbiorników wodnych
- **inne, mogące znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000 - grupa III**



# WYMOGI ochrony DZIKIEGO PTACTWA, SIEDLISK PRZYRODNICZYCH ORAZ DZIKIEJ FAUNY I FLORY na obszarach natura 2000

PRZEDSIĘWZIĘCIA  
II GRUPY

- » chów lub hodowla zwierząt w liczbie nie mniejszej niż 60 DJP<sup>24</sup>;
- » chów lub hodowla zwierząt w liczbie nie mniejszej niż 40 DJP<sup>24</sup>, jeżeli będzie prowadzona:
  - > w odległości mniejszej niż 100 m od terenów zabudowanych, zurbanizowanych lub rekreacyjno-wypoczynkowych;
  - > na obszarach objętych niektórymi formami ochrony przyrody
- » chów lub hodowla zwierząt obcych rodzimej faunie, innych niż zwierzęta gospodarskie – w liczbie nie mniejszej niż 4 matki lub 20 sztuk, z wyjątkiem ryb oraz skorupiaków;
- » scalanie gruntów, w których obszar użytków rolnych jest większy niż:
  - > 10 ha na obszarach objętych niektórymi formami ochrony przyrody<sup>25</sup>;
  - > 100 ha na obszarach pozostałych;
- » zmiana lasu lub nieużytku na użytek rolny lub wylesienia mające na celu zmianę sposobu użytkowania terenu:
  - > jeżeli dotyczy lasów łęgowych, olsów lub lasów na siedliskach bagiennych,
  - > jeżeli dotyczy lasu będącego enklawą pośród użytków rolnych lub nieużytków,
  - > na obszarach objętych niektórymi formami ochrony przyrody<sup>25</sup>;
  - > w granicach administracyjnych miast,
  - > o powierzchni nie mniejszej niż 1 ha, inne niż wymienione powyżej

# WYMOGI ochrony DZIKIEGO PTACTWA, SIEDLISK PRZYRODNICZYCH ORAZ DZIKIEJ FAUNY I FLORY na obszarach natura 2000

PRZEDSIĘWZIĘCIA  
II GRUPY

- » gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na:
  - > melioracji łąk, pastwisk lub nieużytków,
  - > melioracji terenów znajdujących się na obszarach objętych niektórymi formami ochrony przyrody<sup>25</sup>;
  - > melioracji na obszarze nie mniejszym niż 2 ha, innej niż wyżej wymieniona, jeżeli:
    - + w odległości nie większej niż 1 km od granicy projektowanego obszaru meliorowanego w ciągu ostatnich 5 lat zmeliorowano obszar o powierzchni nie mniejszej niż 1 ha oraz
    - + łączna powierzchnia projektowanego obszaru meliorowanego oraz obszaru zmeliorowanego w ciągu ostatnich 5 lat wyniesie nie mniej niż 5 ha,
  - > melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5 ha, innej niż wyżej wymieniona,
  - > budowie zbiorników wodnych lub stawów, o powierzchni nie mniejszej niż 0,5 ha na terenach gruntów innych niż orne znajdujących się na obszarach objętych niektórymi formami ochrony przyrody<sup>25</sup>;
  - > budowie stawów o głębokości nie mniejszej niż 3 m, innej niż wyżej wymieniona,;
- » zalesienia:
  - > pastwisk lub łąk, na obszarach bezpośredniego lub potencjalnego zagrożenia powodzią,
  - > nieużytków na glebach bagiennych,
  - > nieużytków lub innych niż orne użytków rolnych, znajdujących się na obszarach objętych niektórymi formami ochrony przyrody<sup>25</sup>.



## Na obszarach **Natura 2000** nie podlega ograniczeniu działalność:

- związana z utrzymaniem obiektów służących bezpieczeństwu przeciwpowodziowemu
- gospodarcza,
- rolna,
- leśna,
- łowiecka,
- rybacka,
- amatorski połów ryb

jeżeli nie zagraża ona istnieniu ptaków i zachowaniu siedlisk, dla których ten obszar został wyznaczony.



# REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

[O NAS](#)

[OCHRONA PRZYRODY](#)

[NATURA 2000](#)

[PRAWO](#)

[OOŚ](#)

[INFORMACJA O ŚRODOWISKU](#)

[SZKODY W ŚRO](#)

[gdansk.rdos.gov.pl](http://gdansk.rdos.gov.pl) » [Natura 2000](#) » Plany zadań ochronnych

## Plany zadań ochronnych






















2013-10-29

### Zasady sporządzania i realizacji planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000

Plany zadań ochronnych sporządza się i realizuje dla obszarów Natura 2000. Dokument powstaje w ciągu 6 lat od ustanowienia obszaru lub zatwierdzenia przez Komisję Europejską obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty. Plan zadań ochronnych można sporządzić dla obszaru zaproponowanego Komisji Europejskiej, jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty. Planu nie sporządza się dla obszaru Natura 2000 lub ustanowiono plan ochrony, lub który pokrywa się z krajową formą ochrony przyrody albo obszarem będącym w zarządzie nadleśniczego. Planistyczne uwzględniają zakres planu zadań ochronnych, a także znajdującego się na obszarach morskich.



## Wyniki wyszukiwania

	Nazwa ↑		Kod	
+	Bory Tucholskie	Ⓟ	PLB220009	  
+	Dolina Wierzycy	Ⓟ	PLH220094	  
+	Grądy nad Jeziorami Zduńskim i Szpęgawskim		PLH220067	  
+	Krzewiny	Ⓟ	PLH040022	  
+	Sandr Wdy	Ⓟ	PLH040017	  
+	Szczodrowo		PLH220101	  
+	Zielenina		PLH220065	  

⏪ ⏩ | Strona  z 1 | ⏪ ⏩ | ↻ Export do xls Wyświetlono 1 - 7 z 7



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

---

Gdańsk, dnia 9 kwietnia 2015 r.

Poz. 1161

Elektronicznie podpisany przez:  
Jacek Zbigniew Karpiński  
Data: 2015-04-09 11:11:19



### **ZARZĄDZENIE**

#### **REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU I REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY**

z dnia 31 marca 2015 r.

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000  
Bory Tucholskie PLB220009**

Na podstawie art. 28 ust. 8 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 Bory Tucholskie PLB220009, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

# Bory Tucholskie – przedmiot ochrony: 43 gatunki ptaków

- **27 gatunków – nie planuje się podejmowania działań ochrony czynnej** (łabędź krzykliwy, łabędź niemy, podgorzałka, trzmielojad, kania czarna, kania ruda, bielik, błotniak stawowy, rybołów, rybitwa rzeczna, rybitwa białowąsa, rybitwa czarna, lelek, lerka, perkoz dwuczuby, czapla siwa, gęgawa, krakwa, cyraneczka, cyranka, szlachar, wodnik, kokoszka, samotnik, brodziec piskliwy, pliszka, kormoran czarny)
- **14 gatunków – ochrona stanowisk lęgowych** (puchacz, włośchatka, zimorodek, dzięcioł czarny, gągoł, nurogęś, siniak, bąk, bączek, żuraw, perkozek, derkacz, kszyk)
- **2 gatunki - utrzymanie odpowiedniej struktury żerowisk** (bocian czarny, bocian biały) poprzez:
  - zachowanie siedlisk gatunku położonych na trwałych użytkach zielonych,
  - ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych

# Bory Tucholskie – przedmiot ochrony: **derkacz, kszyk**

Utrzymanie odpowiedniej struktury siedlisk lęgowych poprzez:

a) **działania obligatoryjne**: zachowanie siedlisk gatunku, położonych na trwałych użytkach zielonych oraz ekstensywne użytkowanie kośne, kośno - pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych,

b) **działania fakultatywne**:

- nie stosowanie zabiegów agrotechnicznych i pielęgnacyjnych w terminie od 1 kwietnia do terminu pierwszego pokosu;
- koszenie: co roku w terminie **od 1 sierpnia** do dnia 30 września z pozostawieniem co roku **5-10%** działki rolnej nieskoszonej (powinien to być inny fragment co roku);
- **wysokość koszenia 5 - 15 cm**;
- **nieprowadzenie koszenia okrężnego od zewnątrz do środka działki**;
- Ściętą biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie (z wyjątkiem uzasadnionych przypadków) po pokosie

**lub użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedlisk derkacza / kszyka;**

W przypadku zaplanowania na danym terenie działań w celu ochrony siedlisk przyrodniczych wykonywać je w pierwszej kolejności.



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

---

Gdańsk, dnia 19 maja 2014 r.

Poz. 1919

Elektronicznie podpisany przez:

Jacek Zbigniew Karpiński

Data: 2014-05-19 13:14:06



### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 30 kwietnia 2014 r.

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Wierzycy PLH220094**

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.)

# Dolina Wierzycy – działania dotyczące ochrony czynnej

## 11 siedlisk:

- 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne – nie planuje się
- 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników – tak
- 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe – nie planuje się (PRSK war. 4.1)
- 6430 Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne – nie planuje się
- 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie – nie planuje się (PRSK war. 4.5)
- 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska – tak (PRSK war. 4.6)
- 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe (...) – nie planuje się (PRSK war. 4.6)
- 9160 Grąd subatlantycki – tak
- 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny – nie planuje się
- 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe, olsy źródliskowe – tak
- 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe – nie planuje się

## 3 gatunki:

- 1437 Leniec bezpodkwiatkowy – tak
- 1163 Głowacz białopłetwy – tak
- 1138 Brzanka – tak



POMORSKI OŚRODEK  
DORADZTWA ROLNICZEGO  
W GDAŃSKU



JEDNOSTKA SAMORZĄDU  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



# Torfowiska

działania ochrony czynnej  
określone w PZO dla Doliny Wierzycy



Wykaszanie gatunków szuwarowych oraz nalotu drzew i krzewów raz na 3 lata.

Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony siedliska poprzez zaniechanie konserwacji sieci melioracji szczegółowej na terenie przylegającym do siedliska.

Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie pasa o szerokości 25 m od brzegów torfowiska z cięć zupełnych.

# Leniec bezpodkwiatkowy

## działania ochrony czynnej określone w PZO dla Doliny Wierzycy

- niezalesianie, niezaorywanie, nieprzeznaczanie pod zabudowę (w obrębie gospodarstw rolnych działanie obligatoryjne)
- utrzymanie ekstensywnego sposobu użytkowania łąk poprzez koszenie (w obrębie gospodarstw rolnych działanie obligatoryjne)
- działania fakultatywnie: koszenie nie częściej niż dwa razy do roku wysokość koszenia 5-15 cm technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby nie nawożenie pierwszy pokos przeprowadzić nie wcześniej niż 15 czerwca.
- Pozostawiać siano do naturalnego wyschnięcia na powierzchni zbierać siano w ciągu 2 tygodni od pokosu lub w terminie dłuższym w przypadku złych warunków pogodowych

obręb Czarnocin (gm.Skarszewy),  
dz. ew. nr 82/1  
N54° 2' 32,204" E18° 24' 54,388"





# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

---

Gdańsk, dnia 30 kwietnia 2014 r.

Poz. 1760

Elektronicznie podpisany przez:

Jacek Zbigniew Karpiński

Data: 2014-04-30 12:08:12



**ZARZĄDZENIE**  
**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY I**  
**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU**

z dnia 22 kwietnia 2014 r.

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Sandr Wdy PLH040017**

# Sandr Wdy – działania dotyczące ochrony czynnej

## 11 siedlisk:

- \*6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe – brak siedliska?
- 7230 Górskie i nizinne **torfowiska** zasadowe (...) – brak siedliska?
- 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny – tak
- \*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe, olsy źródliskowe – tak
- 3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne – brak siedliska? tak
- 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników – brak siedliska?
- 6510 Nizowe i górskie świeże **łąki** użytkowane ekstensywnie – **tak** (PRSK war. 4.5)
- 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne – tak
- 7140 **Torfowiska** przejściowe i trzęsawiska – brak siedliska? tak
- \*7110 **Torfowiska** wysokie z roślinnością torfotwórczą – **tak** (PRSK war. 4.6)
- \*91D0 Bory i lasy bagienne – tak

## 12 gatunków:

- 1337 bóbr europejski – nie
- Lipennik Loesela, czerwończyk nieparek, kumak nizinny, traszka grzebieniasta, boleń, głowacz białopłetwy, koza, minóg strumieniowy, piskorz, różanka, wydra



# Świeże łąki użytkowane ekstensywnie

działania ochrony czynnej  
określone w PZO dla Sandru Wdy

- gmina Osieczna: - obręb Zdrójno, działki nr: 54, 55, 56, 57, 58/1, 58/4, 62, 65, 66, 69/2;
- gmina Osiek: - obręb Radogoszcz, działki nr: 24, 25, 26, 27/10, 27/11, 33/13,
- **Obligatoryjne:** Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.
- **Fakultatywne:** Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę łąk świeżych (6510), po potwierdzeniu występowania siedliska

# 7110\* Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)

działania ochrony czynnej  
określone w PZO dla Sandru Wdy



gmina Osiek: - obręb Radogoszcz,  
działki nr: 27/11, 29, 32, 33/10,  
33/13, 33/5

Wykluczenie prowadzenia wykopów  
na terenie torfowiska oraz budowy  
nowych stawów i oczek wodnych na  
jego obrzeżach, w tym pogłębiania  
istniejących.



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

---

Gdańsk, dnia 17 stycznia 2014 r.

Poz. 208

Elektronicznie podpisany przez:

Izabela Foremna

Data: 2014-01-17 10:27:25




**ZARZĄDZENIE NR 0210/1/2014**  
**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY I**  
**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU**

z dnia 10 stycznia 2014 r.


**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Krzewiny PLH040022**


# Obszar Natura 2000 Krzewiny PLH040022


 Granica obszaru Natura 2000


0184 Cztery ostatnie znaki GUID

## Siedliska przyrodnicze

 3150 *Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nymphaeion, Potamion*

 3160 *Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne*

 7140 *Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzeria-Caricetea nigrae)*

 91D0 *Bory i lasy bagienne*

cccd

0184

2833

5ee2

fragment

## Działania ochronne:

- Utrzymanie reżimu wodnego
- Okresowa ocena stanu ochrony siedlisk
- Inwentaryzacja i ocena stanu flory



# SDF Zielenina

- Skupienie **zbiorników dystroficznych (3160)** z bogatą populacją **strzebli błotnej (4009)**, w terenie, który wydaje się umożliwiać bezpieczne bytowanie tego gatunku w przyszłości, przy podjętej ochronie. Obecność odcinka cennej przyrodniczo doliny cieku (Rutkownicy) oraz na jej zboczach **płatów i kwaśnej buczyny (9110) żyznej buczyny (9130)** oraz **grądu subatlantyckiego (9160)**.

# SDF Szczodrowo

- Ostoja jest jednym z nielicznych, znacznych powierzchniowo **torfowisk przejściowych i wysokich** na Pojezierzu Starogardzkim. Obszar obejmuje rozległą nieckę torfowiskową o powierzchni przekraczającej 90 ha, wraz z otaczającymi ją przyległymi zboczami.

# SDF Grądy nad Jeziorami Zduńskim i Szpęgawskim

- Wyznaczony obszar zajmuje powierzchnię 174,33 ha i odznacza się urozmaiconą rzeźbą terenu. **Rozległy kompleks, względnie dobrze zachowanego siedliska grądu subatlantyckiego, z drzewostanami w wieku 100-160 lat**, jakie obecnie nie są notowane na tak dużych powierzchniach na obszarze Pomorza Gdańskiego.

# **NORMY** Dobrej Kultury Rolnej (DKR): **zachowanie siedlisk przyrodniczych**



**Skalnica torfowiskowa**  
– gatunek 1528 z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej



**Torfowisko zasadowe**  
– siedlisko 7230 z załącznika I Dyrektywy Siedliskowej



# Korzyści dla gospodarstw rolnych położonych na obszarach Natura 2000

» PROW 2007-2013 / PROW 2014-2020

~~> Płatności dla obszarów Natura 2000~~

> Płatności rolnośrodowiskowe

» lokalne produkty eko-turystyczne (Natura 2000 – dobre praktyki)



# PROW 2014-2020

## Pakiety przyrodnicze

600 – 1.300 zł/ha



# Zakazy dla wszystkich wariantów pakietów 4 i 5

- stosowania komunalnych **osadów ściekowych**
- stosowania **podsiewu**,
- stosowania **środków ochrony roślin\***
- mechanicznego **niszczenia struktury gleby**, w tym bronowania i przeorywania
- **wałowania**
- **włókowania od 1 kwietnia do 1 września**
- **składowania biomasy**

# Ekstensywne użytkowanie na OSO (4.7) – 600 zł/ha

- do 60 kg N/ha,
- **1-2 pokosy\***, od 15 czerwca do 30 września
  - od 1 kwietnia do 1 pokosu: zakaz stosowania jakichkolwiek zabiegów agrotechnicznych i pielęgnacyjnych
  - pozostawienie 15-20% pow. nieskoszonej
- **wypas 0,5-1,5 DJP**, od 1 maja do 15 października
  - od 1 kwietnia do 15 czerwca: zakaz stosowania jakichkolwiek zabiegów agrotechnicznych i pielęgnacyjnych
  - wykaszanie niedojadów do 31 października
- **Doradca** może dopuścić:
- **wypas po pokosach, 1,5 DJP/ha do 31 października**
- pokos 100% powierzchni (<1 ha)
- całoroczny wypas koników polskich i koni huculskich



**derkacz**



642 zł/ha

# Ochrona siedlisk lęgowych ptaków: derkacza (4.11) – 642 zł/ha

- zakaz nawożenia, wapnowania
- **1 pokos: 1 VIII – 31 X**
  - od 1 IV do 1 pokosu: zakaz stosowania jakichkolwiek zabiegów agrotechnicznych i pielęgnacyjnych
  - pozostawienie 15-20% pow. nieskoszonej
- **Ekspert** może dopuścić:
  - pokos 100% powierzchni (<1 ha)
  - **wypas po pokosie, do 1 DJP/ha, do 31 X**





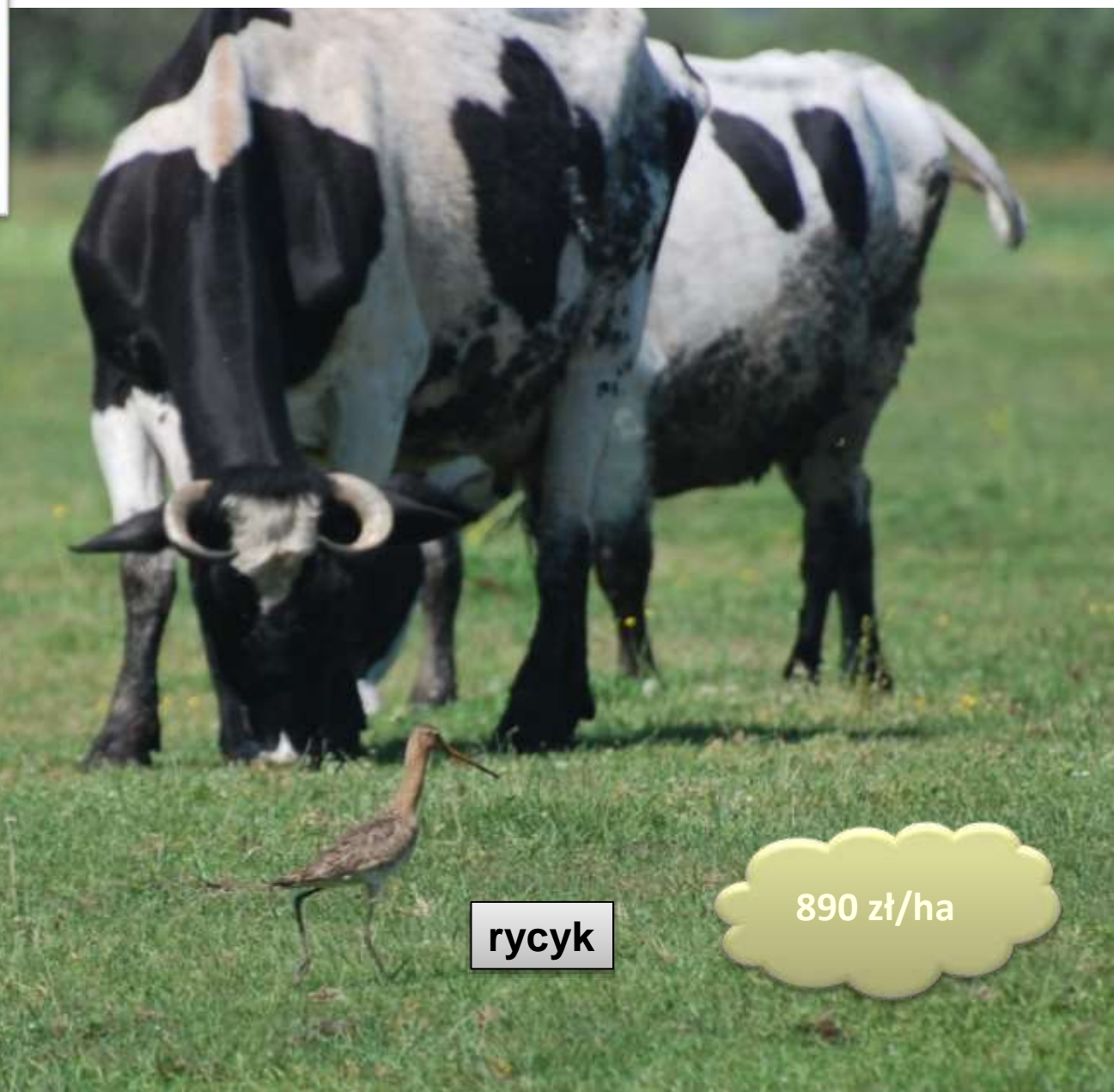
czajka



890 zł/ha



**kszyk**



**rycyk**

890 zł/ha

# Ochrona siedlisk lęgowych: rycyka, kszczyka, krwawodzioba lub czajki; (4.8) – 890 zł/ha

- do 60 kg N/ha tylko przy uż. kośnym, zakaz wapnowania
- **1 pokos: 15 VI – 15 VII; 2 pokos: 15 VIII – 31 X**
  - od 1 IV do 1 pokosu: zakaz stosowania jakichkolwiek zabiegów agrotechnicznych i pielęgnacyjnych
  - pozostawienie 15-20% pow. nieskoszonej
- **wypas do 0,5 DJP/ha: 15 V - 15 VI; 0,5-1,5 DJP/ha: 15 VI - 15 X**
  - od 1 IV do 15 VI: zakaz stosowania jakichkolwiek zabiegów agrotechnicznych i pielęgnacyjnych
  - wykaszanie niedojadów od 15 VIII do 31 X
- **Ekspert** może dopuścić:
  - jednokośne użytkowanie siedlisk o podłożu torfowym
  - pokos 100% powierzchni (<1 ha)
  - **wypas zamiast 2 pokosu, 0,5-1,5 DJP/ha, do 31 X**
  - całoroczny wypas koników polskich i koni huculskich



# Łąki trzęślicowe



**Mieczyk dachówkowy**

1276 zł/ha



# Zmienne wilgotne łąki trzęślicowe (4.1, 5.1) – 1.276 zł/ha

- zakaz nawożenia, wapnowania
- **1 pokos w terminie 1 września – 31 października**
- pozostawienie 15-20% pow. nieskoszonych
- **Ekspert** może dopuścić:
- drugi pokos, wcześniejszy pokos - od 15 czerwca, pokos 100% powierzchni (<0,5 ha), pokos co dwa lata, wypas - do 0,5 DJP/ha

# Murawy ciepłolubne



Kukułka szerokolistna



Rozchodnik ostry

1300 zł/ha



## Murawy bliźniczkowe



**Bliźniczka psia trawka**

**Jastrzębiec kosmaczek**

1300 zł/ha



# Luźne murawy napiaskowe

1300 zł/ha



# Murawy (4.3, 5.3) – 1.300 zł/ha

- zakaz nawożenia, wapnowania
- **wypas 0,3-1,0 DJP/ha, od 1 maja do 15 października**
- wykaszanie niedojadów od 1 sierpnia do 15 października, raz w roku lub raz na dwa lata
- **Ekspert** może dopuścić użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe, w tym:
  - nie więcej niż 1 pokos w roku (od 1 sierpnia do 31 października), pozostawianie nieskosozonego fragmentu (15-20%) lub pokos 100% powierzchni (<0,5 ha)

# Łąki wilgotne

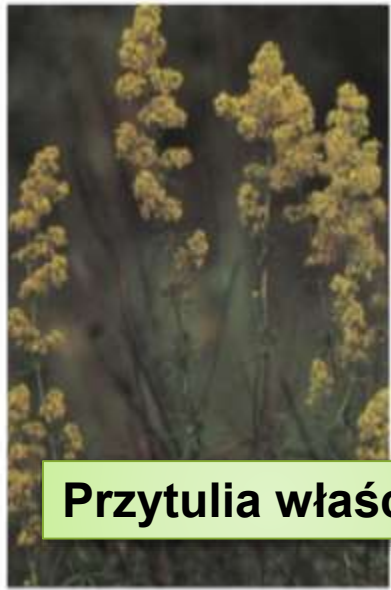
911 zł/ha

# Półnaturalne łąki wilgotne (4.4, 5.4) – 911 zł/ha

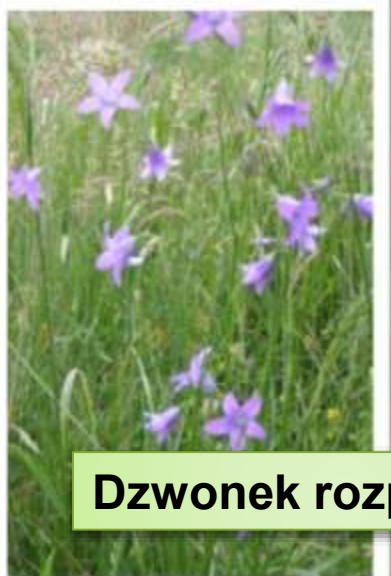
- do 60 kg N/ha, zakaz wapnowania
- **1-2 pokosy\***, od 15 czerwca do 30 września
- pozostawienie 15-20% pow. nieskoszonych
- **Ekspert** może dopuścić:
  - pokos 100% powierzchni (<1 ha)
  - Wypas zamiast drugiego pokosu, od 15 lipca do 15 października, do 0,5 DJP/ha



Łąki świeże



Przytulia właściwa



Dzwonek rozpierzchły

1083 zł/ha



# Półnaturalne łąki świeże (4.5, 5.5) – 1.083 zł/ha

- do 60 kg N/ha,
- **1-2 pokosy\***, od 15 czerwca do 30 września
  - pozostawienie 15-20% pow. nieskoszonych
- **wypas zamiast drugiego pokosu, 1 DJP/ha do 15 października**
- **wypas 0,5-1 DJP, od 1 maja do 15 października**
  - wykaszanie niedojadów od 15 lipca do 31 października
- **Ekspert** może dopuścić:
  - wapnowanie (konieczna analiza gleby)
  - pokos 100% powierzchni (<1 ha)
  - całoroczny wypas koników polskich i koni huculskich

# Torfowiska wysokie

Nieużytkowane rolniczo

600 zł/ha



mechowiska



1206 zł/ha



# Torfowiska

(4.6.1, 5.6.1) – 600 zł/ha  
(4.6.2, 5.6.2) – 1.206 zł/ha

- Zakazy: nawożenia i wapnowania, wydobywania torfu, zalesiania, wykorzystywania sprzętu mechanicznego powodującego naruszenie wierzchniej warstwy gleby
- Usuwanie odpadów
- Wycięcie zarośli i podrostu drzew (wskazanych przez **eksperta**) w pierwszym roku (15 VIII – 15 II), a w kolejnych latach wykaszanie ich odrostów
- **Wymogi uzupełniające:**
- Koszenie runi 1-3 razy w ciągu 5 lat (15 VIII – 15 II)
- możliwość pozostawiania 20% pow. nieskoszonej (za zgodą **eksperta**)





# Natura 2000 w liczbach

- corocznie w lądowe tereny sieci Natura 2000 inwestuje się około 5.8 mld €
- roczne zyski z obszarów Natura 2000 wynoszą co najmniej 200 – 300 mld €
- szacuje się, że na terenach sieci Natura 2000 zmagazynowanych jest około 9.6 mld ton węgla
- wydatki turystów odwiedzających obszary Natura 2000 dostarczają bezpośrednio i pośrednio korzyści ekonomiczne szacowane na 50-85 mld €





# Natura 2000 – dobre praktyki

- **Austria** – farmerzy uzyskują wyższe ceny za żywiec wołowy wypasany na terenach Natura 2000; ludzie też chętniej kupują takie mięso, nawet jeśli jest droższe, bo jest też lepszej jakości.
- **Polska** – podobna praktyka w okolicach Parku Narodowego Ujście Warty.





# Natura 2000 – dobre praktyki

- **Austria** – ze względu na wyznaczenie obszaru Natura 2000 w regionie narciarskim rozebrano wyciągi,
- wyznaczono ścieżki edukacyjne,
- postawiono na promocję pod szyldem Natury 2000,
- okoliczni mieszkańcy czerpią większe zyski z turystyki, niż kiedyś z narciarstwa.





# Natura 2000 – dobre praktyki

## Włochy, Francja i Hiszpania:

- farmerzy, którzy w ramach projektu Life zgodzili się współpracować przy ochronie wilka i niedźwiedzia, mają pomoc w promocji swoich wyrobów (głównie serów),
- sprzedaż ich wzrosła, ludzie chętnie kupują produkty, które przyczyniają się do ochrony tych gatunków.







# Natura 2000 – dobre praktyki

**De Liereman (Belgia)** – na obszarze Natura 2000 produkowane jest piwo z dodatkiem rośliny (woskownicy europejskiej) rosnącej na tym terenie – można je kupić w centrum turystycznym w tym obszarze, cieszy się więc sporą popularnością.

Gatunek objęty jest w Polsce ścisłą [ochroną prawną](#) od 1983 roku, umieszczony na [Czerwonej liście](#) w grupie gatunków wymierających, silnie zagrożonych





# Natura 2000 – dobre praktyki

## Polska – Dolina Biebrzy

Koszenie = duże ilości biomasy o niewielkiej wartości dla rolnictwa



- Zakład produkujący pellet – materiał opałowy
- Roczna produkcja – 4 500 dt rocznie, 10-14 miejsc pracy, korzyści ekologiczne, zysk przeznaczony na ochronę przyrody



# Natura 2000 – dobre praktyki

Rozwój wyspecjalizowanej turystyki - przyrodniczej

- Portal Turystyczny Bagien Biebrzańskich
- Wyspecjalizowane biura turystyczne
- Zwiększa się liczba turystów o ukierunkowanych zainteresowaniach: oglądanie ptaków w różnych porach roku, spływy Biebrzą, obserwacje łosia, wilków, psie zaprzęgi
- Rozwój sieci kwater dostosowanych do tego rodzaju turystów
- Powstają lokalne „zawody” – przewodnicy, obsługa ruchu turystycznego (sprzęt, kwatery, dawne tradycje itp.)
- Produkcja zdrowej żywności – rolnictwo ekologiczne na rynek lokalny

