ŚRODOWISKO INFORMACJI

Nadzorowanie realizacji działań ochronnych w rezerwatach przyrody i obszarach Natura 2000

Dariusz Górski

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY

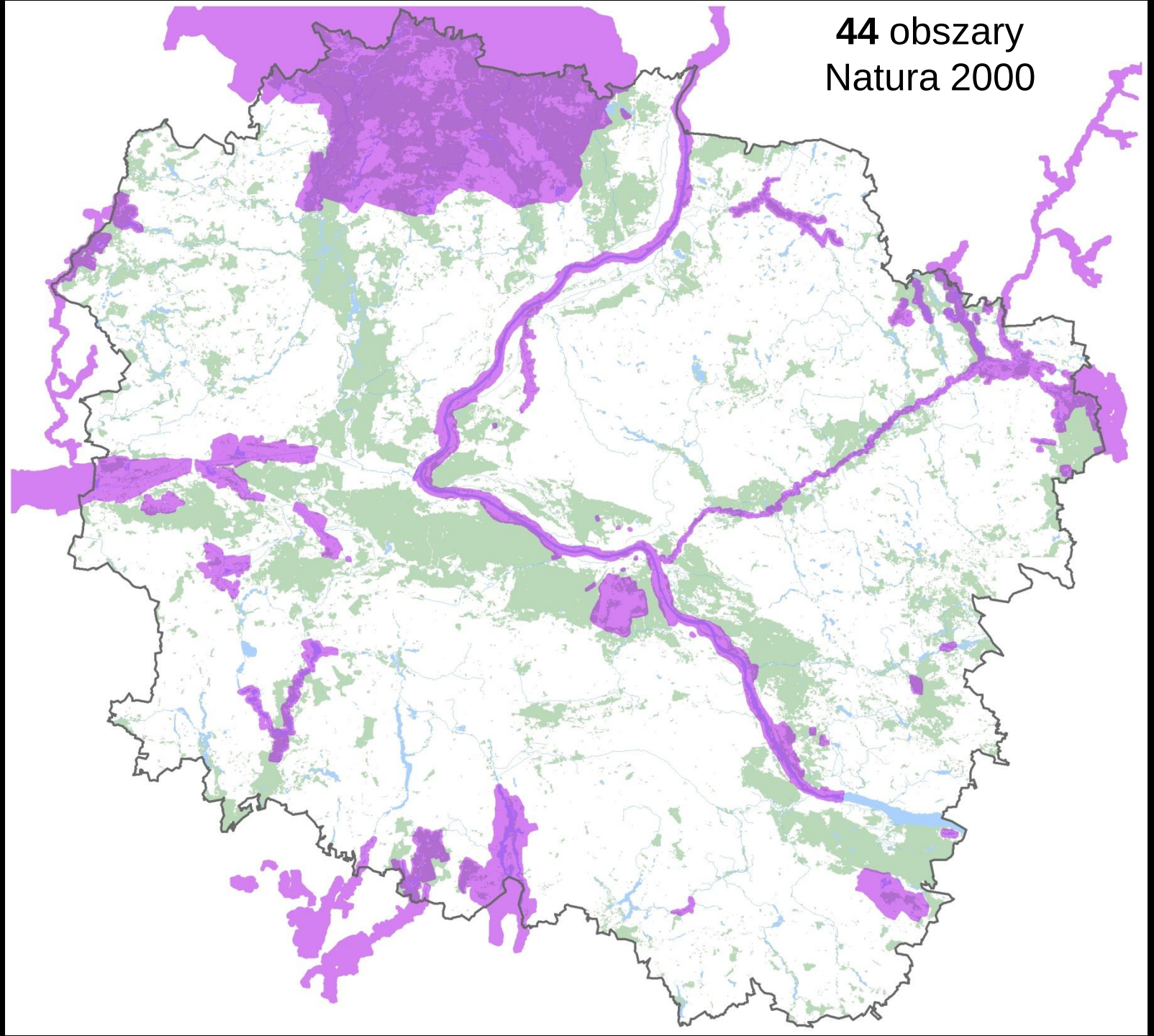
Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

EMAS
Zweryfikowany system zarządzania środowiskowego
PL 2.04-003-67

Regionalny dyrektor ochrony środowiska sprawuje nadzór

rezerwaty przyrody

obszary Natura 2000


44 obszary
Natura 2000

95 rezerwatów przyrody

Rodzaje dokumentów planistycznych

rezerwaty przyrody:
- zadania ochronne (do 5 lat),
- plan ochrony (na 20 lat)

obszary Natura 2000:
- plan zadań ochronnych (na 10 lat),
- plan ochrony (na 20 lat)

Działania ochronne wymienione w dokumentach planistycznych

95 rezerwatów przyrody:
- 22 zadania ochronne
- 73 plany ochrony

44 obszary Natura 2000:
- 25 planów zadań ochronnych

?

ok. **900!** działań ochronnych

- jak zarządzać?
- jak nadzorować realizację działań ochronnych?
- jak planować pozyskanie środków finansowych?

System **Z**arządzania **O**chroną **P**rzyrody

REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W BYDGOSZCZY

SYSTEM ZARZĄDZANIA OCHRONĄ PRZYRODY

Koordynator: wybierz | Wyloguj: **Dariusz Górski**

Obszary Natura 2000

Rezerwaty przyrody

Dokumenty planistyczne

Planowanie

Realizacja

-> Dokumenty planistyczne (126)

Dodaj | Edytuj | Plik | Fop | Zmiany | Archiwum | Filtrowanie: PZO POR ZDO Inne | Szukaj

Lp.	Dok.	Nazwa	Data wej.	Data waż.	Formy ochrony przyrody
51	PZO	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 17 lutego 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zamek Świecie PLH040025 (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. poz. 580)	2014-03-08	2024-03-08	Zamek Świecie PLH040025
52	PZO	Zarządzenie Nr 0210/3/2014 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 11 lutego 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Żwirownia Skoki PLB040005 (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. poz. 545, z późn. zm.)	2014-03-04	2024-03-04	Żwirownia Skoki PLB040005
53	PZO	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 (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. poz. 182)	2014-02-01	2024-02-01	Krzewiny PLH040022 Kuźnica Osiny
54	PZO	Zarządzenie Nr 0210/30/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bagienna Dolina Drwęcy PLB040002 (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. poz. 4205)	2014-01-08	2024-01-08	Bagienna Dolina Drwęcy PLB040002 Rzeka Drwęca
55	PZO	Zarządzenie Nr 0210/29/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 18 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ciechocinek PLH040019 (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. poz. 4148)	2014-01-04	2024-01-04	Ciechocinek PLH040019 Ciechocinek
56	POR	Zarządzenie Nr 0210/23/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 18 listopada 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody Źródła Rzeki Stążki (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. poz. 3484)	2013-12-06	2033-12-06	Doliny Brdy i Stążki w Borach Tucholskich PLH040023 Źródła Rzeki Stążki
57	ZDO	Zarządzenie Nr 22/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 29 października 2013 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody Jar Brynicy	2013-10-29	2016-10-29	Jar Brynicy
58	ZDO	Zarządzenie Nr 24/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 29 października 2013 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody Jar grądowy Cielęta	2013-10-29	2016-10-29	Jar grądowy Cielęta
59	ZDO	Zarządzenie Nr 23/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 29 października 2013 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody Retno	2013-10-29	2016-10-29	Retno
60	PZO	Zarządzenie Nr 0210/29/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 27 września 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Cyprianka PLH040013 (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. poz. 2948)	2013-10-17	2023-10-17	Cyprianka PLH040013
61	PZO	Zarządzenie Nr 0210/28/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 27 września 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Torfowisko Mieleńskie PLH040018 (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. poz. 2947)	2013-10-17	2023-10-17	Torfowisko Mieleńskie PLH040018 Torfowisko Mieleńskie
62	ZDO	Zarządzenie Nr 18/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 14 października 2013 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody Reptowo	2013-10-14	2016-10-14	Reptowo
63	POR	Zarządzenie Nr 0210/25/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 26 sierpnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody Augustowo (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. poz. 2704)	2013-09-13	2033-09-13	Augustowo
64	POR	Zarządzenie Nr 0210/21/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 26 sierpnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony	2013-09-13	2033-09-13	Balczewo

-> Działania (5)

Dodaj | Edytuj | Usuń | Przedmioty ochrony | Podmioty odpowiedzialne | Koordynator | Szukaj

Forma ochrony przyrody	Rodz.	Działanie	Termin	Przedmioty ochrony	Podmioty odpowiedzialne	Koordynator	Uwagi
Ciechocinek PLH040019	MSPO	Weryfikacja efektów realizacji zadań poprzez ocenę stanu zachowania siedliska. Ocena parametrów stanu siedliska zostanie przeprowadzona zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	Co 3 lata	1310 - Śródlądowe błotniste soln... 1340 - Śródlądowe słone łąki, pa...	RDOŚ w Bydgoszczy	Czajka Justyna	
Ciechocinek PLH040019	OC	Instalacja piezometrów o średnicy 10 cm i długości 2 m.	okres obowiązywania PZO/2023	1310 - Śródlądowe błotniste soln... 1340 - Śródlądowe słone łąki, pa...	RDOŚ w Bydgoszczy	Czajka Justyna	
Ciechocinek PLH040019	OC	Odbudowa zastawki na rowie odprowadzającym zasolone wody spod tężni.	okres obowiązywania PZO/2023	1310 - Śródlądowe błotniste soln... 1340 - Śródlądowe słone łąki, pa...	RDOŚ w Bydgoszczy	Czajka Justyna	
Ciechocinek PLH040019	OC	Użytkowanie rolnicze: Działania obligatoryjne - ekstensywne użytkowanie łąki (wykaszanie lub wypas), w tym wykoszenie rowu melioracyjnego. Dopuszcza się możliwość pozostawienia runa bez skoszenia raz na 5 lat. Działania fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska.	Co roku. Dopuszcza się możliwość pozostawienia runa bez skoszenia raz na 5 lat.	1310 - Śródlądowe błotniste soln... 1340 - Śródlądowe słone łąki, pa...	RDOŚ w Bydgoszczy	Czajka Justyna	
Ciechocinek PLH040019	OC	W okresie funkcjonowania basenu solankowego, wody	brak	1310 - Śródlądowe błotniste soln...	RDOŚ w Bydgoszczy	Czajka Justyna	Działanie warunkowe - może być

SZOP: Dokumenty planistyczne

- wprowadzanie na bieżąco dokumentów, w tym:
  - zmiany obowiązujących dokumentów,
  - projekty dokumentów
- załączanie skanów dokumentów (zarządzenia niepublikowane, uzasadnienia)
- powiązanie dokumentu z formami ochrony przyrody
- wprowadzanie działań ochronnych:
  - charakterystyka działań ochronnych,
  - informacja o przedmiotach ochrony,
  - informacja o podmiotach odpowiedzialnych,
  - przypisanie koordynatora w RDOŚ

Działanie ochronne - edycja

Forma ochrony przyrody

Ciechocinek PLH040019

Rodzaj

Ochrona czynna

Działanie ochronne

Użytkowanie rolnicze: Działania obligatoryjne - ekstensywne użytkowanie łąki (wykaszanie lub wypas), w tym wykoszenie rowu melioracyjnego. Dopuszcza się możliwość pozostawienia runa bez skoszenia raz na 5 lat.
Działania fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska.

Termin realizacji (na podstawie zapisów w dokumentach)

Co roku. Dopuszcza się możliwość pozostawienia runa bez skoszenia raz na 5 lat.

Koordynator

Czajka Justyna

Uwagi

Zapisz | Anuluj

Podmioty odpowiedzialne

Dodaj | Filtrowanie: RDOŚ Nadleśnictwo Urząd Podmiot | Szukaj

Podmiot	Firma	Adres	Uwagi
	Nadleśnictwo Brodnica	ul. Sądowa 16, 87-300 Brodnica	
	Nadleśnictwo Bydgoszcz	ul. Sosnowa 9, 86-005 Białe Błota	
	Nadleśnictwo Bytów	Szarych Szeregów 7, 77-100 Bytów	
	Nadleśnictwo Cierpiszewo	ul. Sosnowa 42, 87-165 Cierpice	
	Nadleśnictwo Czersk	Cisowa 12, 89-650 Czersk	
	Nadleśnictwo Człuchów	Jana III Sobieskiego 3, 77-300 Człuch...	
	Nadleśnictwo Dąbrowa	ul. Leśna 25, 86-131 Jeżewo	
	Nadleśnictwo Dobrzejewice	Zawały 101, 87-123 Dobrzejewice	
	Nadleśnictwo Gniewkowo	Dworcowa 10, 88-140 Gniewkowo	

Wybierz | Usuń | OK

-> Podmioty odpowiedzialne za realizację działania:

Podmiot	Firma	Adres	Uwagi
	RDOŚ w Bydgoszczy	ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz	Organ sprawujący nadzór
	RDOŚ w Gdańsku	ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk	

Przedmioty ochrony obszarów Natura 2000

Szukaj

Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska
A004	Perkozek (zwyczajny)	Tachybaptus ruficollis
A005	Perkoz dwuczuby	Podiceps cristatus
A021	Bąk (zwyczajny)	Botaurus stellaris
A022	Bączek (zwyczajny)	Ixobrychus minutus
A028	Czapla siwa	Ardea cinerea
A030	Bocian czarny	Ciconia nigra
A031	Bocian biały	Ciconia ciconia
A036	Łabędź niemy	Cygnus olor
A038	Łabędź krzykliwy	Cygnus cygnus

Wybierz Usuń Zamknij

-> Przedmioty ochrony, których dotyczy działanie:

Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska
A070	Nurogęś	Mergus merganser

SZOP: Planowanie

- zaplanowanie realizacji działań ochronnych przez Koordynatorów:
  - wprowadzenie tzw. „zadań” do wykonania,
  - określenie terminu realizacji i częstotliwości,
  - określenie źródła finansowania oraz szacunkowych kosztów realizacji zadań

Zadanie - edycja

-> Działanie:

Usuwanie nadmiaru brzóz, sosny, olszy czarnej, trzciny oraz krzewów wierzb. Zabieg wykonywać gdy zwarcie drzew i krzewów osiąga powyżej 20% pokrycia w warstwie podszytu i podrostu lub runa. Należy przeprowadzić zabieg w najbliższym pięcioleciu, a następnie wg potrzeb. Lokalizacja: Ekochora 5.
2013-07-09 : 2033-07-09

Zadanie

Odkrzaczenie torfowiska i wykoszenie trzciny

Planowana realizacja

Rok: 2016 Koszty: Środki zewnętrzne Szac. koszt: 12000

Notatki

Zapisz Anuluj

SZOP: Realizacja

- wprowadzenie danych o realizacji zaplanowanych zadań przez Koordynatorów:
  - informacja o wykonaniu zadania,
  - informacja o rzeczywistych kosztach realizacji

Realizacja zadań

Wykonanie

Rozpoczęcie: 2014-05-15 Zakończenie: 2014-11-21 Wyd. koszt: 29889 Źródło: WFOŚiGW

Realizacja

- (•) Wykonano w całości
- ( ) Wykonano częściowo
- ( ) Nie wykonano

Uwagi: Koszt nie uwzględnia potrąconych kar za zwłokę w wykonaniu dzieła

Realizacja działania ochronnego

[x] Wykonanie zadania kończy realizację działania

Zapisz Anuluj

-> Zestawienie zadań (157)

Wykonanie | Szukaj

Forma ochrony przyrody	Zadanie	Koszty	Szac. koszt	Notatki	Rozpocz.	Zakończ.	Wyd. koszt	Źródło
2013 (5)								
2014 (15)								
2015 (21)								
2016 (31)								
Ciechocinek	Ekstensywne użytkowanie łąk (1)	Brak kosztów		Dzierżawa przez UM - umowa na lata 2016-2017 (informacja tel przekazana przez J. Baraniaka w dniu 25.02.2016 r)				
Ciechocinek	Pozyskanie środków finansowych na montaż piezometrów (1)	Brak kosztów			2016-01-01	2016-05-20		
Ciechocinek PLH040019	Ekstensywne użytkowanie łąk (1)	Brak kosztów		Dzierżawa przez UM - umowa na lata 2016-2017 (informacja tel przekazana przez J. Baraniaka w dniu 25.02.2016 r)				
Ciechocinek PLH040019	Monitoring 2016 (1)	Brak kosztów		monitoring w ramach prac związanych z powstaniem planu ochrony rezerwatu przyrody Ciechocinek				
Ciechocinek PLH040019	Pozyskanie środków finansowych na montaż piezometrów (1)	Brak kosztów			2016-01-01	2016-05-20		
Ciechocinek PLH040019	Pozyskanie środków na sporządzenie dokumentacji technicznej i odpowiednich zezwoleń. (1)	Brak kosztów			2016-01-01	2016-05-20		
Czarny Bryńsk	Odkrzaczenie torfowiska i wykoszenie trzciny (2)	Środki zewnętrzne	12.000,00		2016-09-01	2016-10-26	2.646,00	WFOŚiGW
Góra św. Wawrzyńca	Odkrzaczenie i wykoszenie muraw kserotermicznych (1)	Środki zewnętrzne	1.500,00		2016-09-01	2016-11-30	1.500,00	WFOŚiGW
Jezioro Gopło PLH040007	Pozyskanie informacji na temat realizacji działania w obrębie chronionych łąk i torfowisk / weryfikacja sprawozdań z działań realizowanych przez KWB Konin/ w razie potrzeby	Brak kosztów						

SZOP: Rezerwaty przyrody

- dostęp do aktualnych danych o wybranym rezerwacie przyrody, w tym informacja o innych aktach prawnych,
- możliwość gromadzenia dodatkowej dokumentacji w formie plików,
- powiązanie z wewnętrznym geoportalem

Informacje | Akty prawne | PLIKI

Linje

Informacje ogólne

Powierzchnia: 12,7 ha

Akty prawne

UTW:
Zarządzenie Ministra Leśnictwa z dnia 10 lipca 1956 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M. P. nr 65, poz. 763) - obowiązuje od **1956-08-08**

WSPR:
Zarządzenie Nr 0210/1/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 19 czerwca 2013 r. w sprawie rezerwatu przyrody Linje (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. poz. 2235) - obowiązuje od **2013-07-09**

Dokumenty planistyczne

POR:
Zarządzenie Nr 0210/2/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 19 czerwca 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody Linje (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. poz. 2237, z późn. zm.) - obowiązuje od **2013-07-09** do **2033-07-09**

Zmiany:
Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 12 marca 2014 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody Linje (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. poz. 832) - obowiązuje od **2014-03-27**

PZO:
Zarządzenie Nr 0210/27/2012 Regionalnego Dyrek
Natura 2000 Torfowisko Linie PLH040020 (Dz. Urz.

Koordynatorzy działań ochronnych

Czajka Justyna (3)

Leszczyńska-Deja Kornelia (1)

Informacje | Akty prawne | **PLIKI**

Pliki

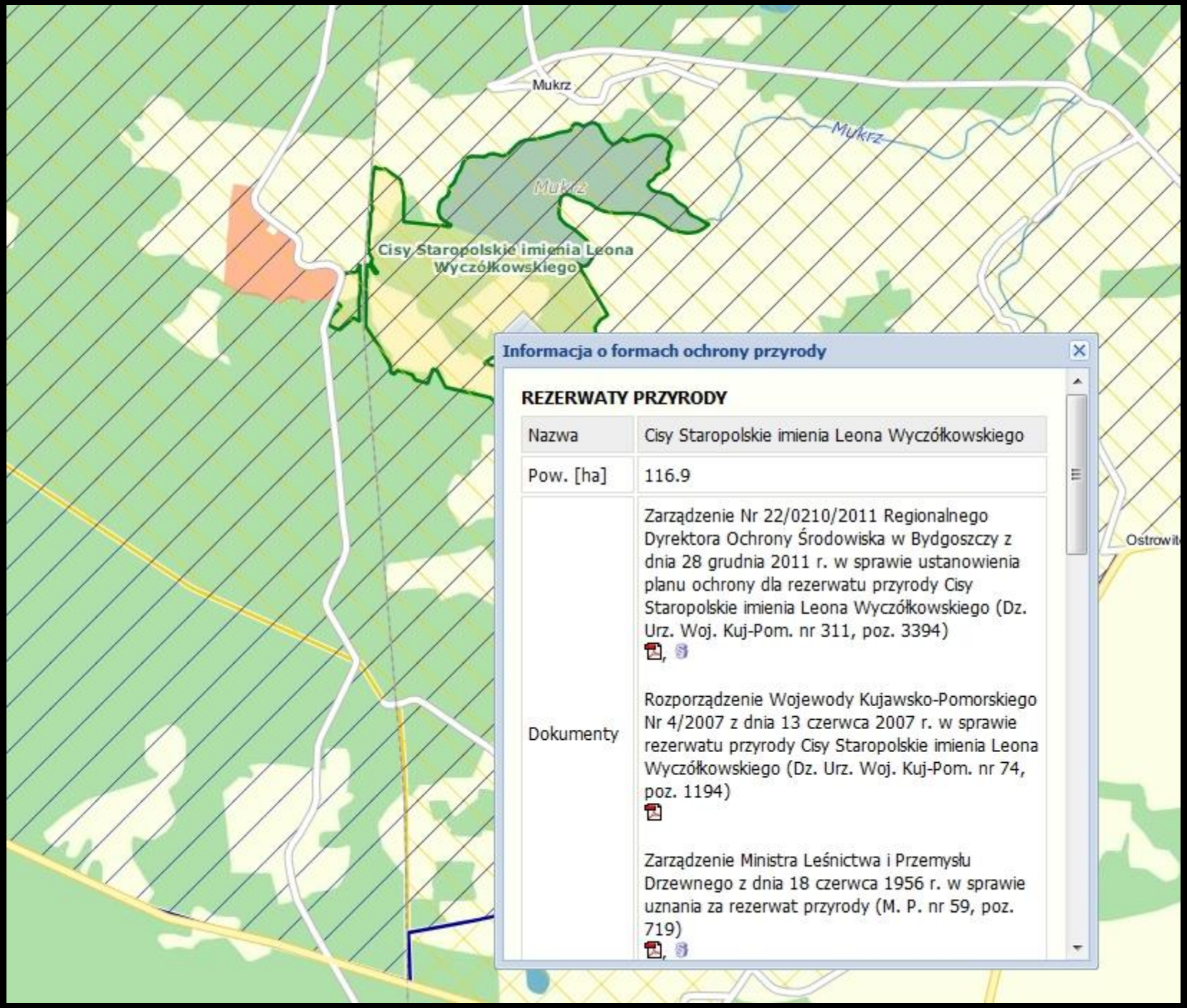
Pliki

Monitoring

- 2016-06-10, Monitoring zwarcia drzew i krzewów na torfowisku (RDOŚ w Bydgoszczy) -

Dokumentacja przyrodnicza

- 2004-12-31, Dokumentacja do planu ochrony rezerwatu przyrody Linje (RDOŚ w Bydgoszczy) -


Mukrz
Mukrz
Mukrz
Cisy Staropolskie imienia Leona Wyczółkowskiego
Ostrowit
Informacja o formach ochrony przyrody
REZERWATY PRZYRODY
Nazwa
Cisy Staropolskie imienia Leona Wyczółkowskiego
Pow. [ha]
116.9
Dokumenty
Zarządzenie Nr 22/0210/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 28 grudnia 2011 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody Cisy Staropolskie imienia Leona Wyczółkowskiego (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. nr 311, poz. 3394)
Rozporządzenie Wojewody Kujawsko-Pomorskiego Nr 4/2007 z dnia 13 czerwca 2007 r. w sprawie rezerwatu przyrody Cisy Staropolskie imienia Leona Wyczółkowskiego (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. nr 74, poz. 1194)
Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 18 czerwca 1956 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M. P. nr 59, poz. 719)

SZOP: Obszary Natura 2000

- dostęp do aktualnych danych o wybranym obszarze Natura 2000,
- przeglądanie bazy SDF (przedmioty ochrony, rozkodowane zagrożenia, analiza posiadanych danych GIS),
- spójna baza danych przestrzennych o przedmiotach ochrony (możliwość weryfikacji danych),
- możliwość gromadzenia dodatkowej dokumentacji w formie plików,
- powiązanie z wewnętrznym geoportalem

Informacje | **Przedmioty ochrony** | Zagrożenia | PLIKI | GIS

Przedmioty ochrony - SDF

Siedliska przyrodnicze:

Kod	Nazwa	Pokrycie [ha]	Jakość danych	Reprez.	Pow. wzgl.	Stan zach.	Ocena ogólna	Dane GIS	Dane GIS woj.	Monitoring liczba pkt.
3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion	60.32	G	B	C	B	C	60.32	60.32	4
3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	1.53	G	A	C	A	B	1.53	1.53	3
7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)*	5.55	M	B	C	A	C	5.55	5.55	6
7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea)	8.17	M	A	C	A	B	8.17	8.17	3
7210	Torfowiska nakredowe (Cladietum marisci, Caricetum buxbaumii, Schoenetum nigricantis)*	0.49	G	A	C	A	C	0.49	0.49	1
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum)	149.09	M	B	C	B	B	149.09	149.09	4
91D0	Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne)*	7.39	G	A	C	A	C	7.39	7.39	2
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae, olsy źródliskowe)*	71.77	M	A	C	B	B	71.77	71.77	3
4030	Suche wrzosowiska (Calluno-Genistion, Pohlio-Callunion, Calluno-Arctostaphylion)	1.36	M	D						
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris)	5	M	D						

Gatunki:

Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Typ	Jakość danych	Popul.	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie	Monitoring liczba pkt.
1096	Minóg strumieniowy	*Lampetra planeri*	p	G	C	B	C	B	1
1130	Boleń	*Aspius aspius*	p	G	C	C	C	C	1
1149	Koza	*Cobitis taenia*	p	G	C	C	C	C	3
1163	Głowacz białopłetwy	*Cottus gobio*	p	G	C	B	C	C	3
1166	Traszka grzebieniasta	*Triturus cristatus*	p	DD	C	C	C	C	
1337	Bóbr europejski (euroazjatycki)	*Castor fiber*	p	M	C	C	C	C	4
1355	Wydra	*Lutra lutra*	p	P	C	C	C	C	
1477	Sasanka otwarta (S. dzwonkowata)	*Pulsatilla patens*	p	M	C	B	C	C	
1014	Poczwarówka zwężona	*Vertigo angustior*	p	P	D				
1016	Poczwarówka jajowata	*Vertigo moulinsiana*	p	P	D				
1145	Piskorz	*Misgurnus fossilis*	p	G	D				
1308	Mopek	*Barbastella barbastellus*		P	D				
1477	Sasanka otwarta (S. dzwonkowata)	*Pulsatilla patens*		G	D				
1617	Starodub łąkowy	*Ostericum palustre*		M	D				

Informacje | Przedmioty ochrony | **Zagrożenia** | PLIKI | GIS

Zagrożenia, presje i działania mające wpływ na obszar - SDF

Oddziaływania negatywne:

Kod	Nazwa	Wew./zew.	Poziom
B02.04	usuwanie martwych i umierających drzew	i	M
G01.08	inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku	i	L
H01	Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych)	o	M
J03.02.01	zmniejszenie migracji / bariery dla migracji	o	M
K04.01	konkurencja		
K04.05	szkody wyrządzane przez roślinoż		
X	Brak zagrożeń i nacisków		

Oddziaływania pozytywne:

Kod	
X	Brak zagrożeń i nacisków

Informacje | Przedmioty ochrony | Zagrożenia | PLIKI | **GIS**

Wczytaj | Atrybuty | Podgląd | Baza | Baza MULTI | Usuń | W

Grupa
Siedliska przyrodnicze
Płazy
Ssaki
Minogi i ryby
Siedliska przyrodnicze - Bagno G
Siedliska przyrodnicze - Bagna na
Siedliska przyrodnicze - Źródła R

Analiza zawartości paczki

1. Tabela z geometrią

1.1 Czy tabela posiada odpowiednią strukturę? ✓
1.2 Czy tabela posiada wpisy? ✓
1.3 Czy wartość *guid* jest wszędzie uzupełniona? ✓
1.4 Czy wartość *guid* ma poprawny format? ✓
1.5 Czy wartości *guid* są unikalne? ✓
1.6 Czy wartość *kod* jest wszędzie uzupełniona? ✓
1.7 Czy wartości *kod* są zgodne ze słownikiem? ✓

2. Tabela z obserwacjami

2.1 Czy tabela posiada odpowiednią strukturę? ✓
2.2 Czy tabela posiada wpisy? ✓
2.3 Czy wartości wymaganych atrybutów są wszędzie uzupełnione? ✗
2.4 Czy tabela zawiera wpisy dla wszystkich geometrii? ✓
2.5 Czy tabela zawiera wpisy tylko dla geometrii z paczki? ✓
2.6 Czy wartości *guid* są unikalne? ✓

OK

SZOP: Raporty

- jakie działania ochronne zaplanowano w województwie dla siedliska X?
- jakie środki finansowe potrzebne są w przyszłym roku?
- ile działań ochronnych powinien wykonać podmiot Y?
- …

ubuntu

PostgreSQL

PostGIS

Ext JS

Dzięki wprowadzonemu rozwiązaniu nadzór, planowanie i realizacja działań ochronnych została ujęta w ramy pozwalające na sprawne realizowanie zadań Urzędu

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

w Bydgoszczy

ul. Dworcowa 81

85-009 Bydgoszcz

Dariusz Górski

dgorski@rdos-bydgoszcz.pl

REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY