



NATURA 2000 - STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH

dla obszarów specjalnej ochrony (OSO),
proponowanych obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty (pOZW),
obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty (OZW) oraz
specjalnych obszarów ochrony (SOO)

OBSZAR PLH040019

NAZWA
OBSZARU Ciechocinek

ZAWARTOŚĆ

- [1. IDENTYFIKACJA OBSZARU](#)
- [2. POŁOŻENIE OBSZARU](#)
- [3. INFORMACJE PRZYRODNICZE](#)
- [4. OPIS OBSZARU](#)
- [5. STATUS OCHRONY OBSZARU](#)
- [6. POWIĄZANIA OBSZARU](#)
- [7. MAPA OBSZARU](#)

1. IDENTYFIKACJA OBSZARU

1.1. Typ B	1.2. Kod obszaru PLH040019	Powrót
---------------	-------------------------------	------------------------

1.3. Nazwa obszaru

Ciechocinek

1.4. Data opracowania 2006-03	1.5. Data aktualizacji 2024-03
----------------------------------	-----------------------------------

1.6. Instytucja lub osoba przygotowująca wniosek:

Nazwisko/Organizacja: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
Adres: Polska Al. Jerozolimskie 136 Warszawa 02-305
Adres e-mail: kancelaria@gdos.gov.pl

Data zaproponowania obszaru jako OZW:	2007-08
Data zatwierdzenia obszaru jako OZW(*):	2009-02
Data objęcia obszaru ochroną SOO:	2017-03
Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO:	rozp. MŚ z dn. 9 lutego 2017 r. w spr. soo Ciechocinek (PLH040019)

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

[Powrót](#)

Długość geograficzna
18.7812

Szerokość geograficzna
52.8909

2.2. Powierzchnia [ha]:

13.23

2.3. Obszar morski [%]

0.0

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2

Nazwa regionu

PL61	Kujawsko-Pomorskie
------	--------------------

2.6. Region biogeograficzny

Kontynentalny (100.0
%)

3. INFORMACJE PRZYRODNICZE

3.1. Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk:

[Powrót](#)

Typy siedlisk wymienione w załączniku I						Ocena obszaru			
Kod	PF	NP	Pokrycie [ha]	Jaskinie [liczba]	Jakość danych	A B C D	A B C		
						Reprezentatywność	Powierzchnia względna	Stan zachowania	Ocena ogólna
1310			0.02		G	C	C	C	C
1340			0.35		G	B	C	C	C
6510			3.96		G	D			

- PF: dla typów siedlisk, do których mogą odnosić się zarówno formy priorytetowe, jak i niepriorytetowe (6210, 7130, 9430) należy wpisać „x” w kolumnie PF celem wskazania formy priorytetowej.
- NP: jeśli dany typ siedliska nie istnieje już na danym terenie, należy wpisać „x” (opcjonalnie).
- Pokrycie: można wpisywać z dokładnością do wartości dziesiętnych.
- Jaskinie: w przypadku siedlisk typu 8310 i 8330 (jaskinie) należy podać liczbę jaskiń, jeśli nie są dostępne szacunkowe dane na temat powierzchni.
- Jakość danych: G = „wysoka” (np. na podstawie badań); M = „przeciętna” (np. na podstawie częściowych danych i ekstrapolacji); P = „niska” (np. zgrubne dane szacunkowe).

4. OPIS OBSZARU

4.1. Ogólna charakterystyka obszaru

[Powrót](#)

Pokrycie

Klasa siedliska przyrodniczego	[%]
N23	15.77
N12	84.23
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Obszar Natura 2000 PLH040019 Ciechocinek zlokalizowany jest na Nizinie Ciechocińskiej w obrębie mezoregionu Kotliny Toruńskiej (315.34). Według podziału geobotanicznego Polski (Matuszkiewicz, 2008) obszar Natura 2000 PLH040019 Ciechocinek położony jest w obrębie prowincji Środkowoeuropejskiej, podprowincji Środkowoeuropejskiej Właściwej, dziale Brandenbursko-Wielkopolskim (B), krainie Kujawskiej (B.3), okręgu Czarnych Kujaw (B.3.1) w podokręgu Nieszawskim (B.3.1.c). Obejmuje fragment łąk nadwiślańskich i pól uprawnych między tak zwanym „wałem wstecznym” (groblą biegnącą od wschodniego skraju łąki III i północnego łąki I, w kierunku warzelni soli), rowem melioracyjnym i drogą dojazdową do dawnej rzeźni miejskiej oraz bezpośrednie otoczenie łąki III. W granicach obszaru znajduje się rezerwat przyrody „Ciechocinek”, w którym chronione są zespoły słonorośli. Halofity, wśród nich soliród zielny (*Salicornia herbacea*, *Spergularia salina*, *Puccinellia distans* i *Glaux maritima*) występują również wokół łąki III.

4.2. Jakość i znaczenie

1310 Śródlądowe błotniste solniska z solirodem (*Salicornion ramosissimae*)

Reprezentatywność – C

Gatunkami charakterystycznymi siedliska są: *Salicornia europaea*, *Spergularia salina*, *Puccinellia distans*, *Aster tripolium*, *Atriplex prostrata* ssp. *prostrata* var. *salina*. Przy zmniejszaniu się zasolenia podłoża siedlisko może być zasiedlane przez gatunki ekspansywne o szerokiej amplitudzie ekologicznej np *Phragmites australis* i *Elymus repens*, których obecność stwierdzono w obszarze.

Stan zachowania – C

Siedlisko funkcjonuje w postaci kilku niewielkich płatów po zaledwie kilka m² każdy (stopień zachowania struktury III) Zbiorowisko z solirodem występuje w obrębie rezerwatu halofitów „Ciechocinek” oraz w parku łąkowym przy podstawie łąki III (po stronie północnej). Obszar występowania siedliska w rezerwacie ogranicza się głównie do rowu odprowadzającego wody burzowe spod łąki. Zasolenie mierzone w nasyconym wyciągu glebowym na dnie rowu osiąga nawet 64 dS/m. Wody odprowadzane przez rów charakteryzują się wysokim zasoleniem 14-38 dS/m. Obecnie stanowią one główne źródło zasolenia na terenie rezerwatu. Niegdyś rowem odprowadzano słone wody z basenu kąpielowego, które okresowo zalewały teren rezerwatu i sprzyjały rozwojowi słonych łąk. Aktualnie dopływ słonych wód jest mocno ograniczony, co wpływa negatywnie na perspektywy zachowania siedliska (stopień zachowania funkcji III).

Powierzchnia względna - C

Powierzchnia siedliska w granicach obszaru nie przekracza 2% ogólnej powierzchni siedliska w Polsce.

Ocena ogólna – C

Zachowanie siedliska jest uzależnione od sztucznego dopływu słonych wód (funkcjonowanie łąki). Teren ma znaczenie jako ostoja roślinności halofilnej w przeszłości występującej w okolicach Ciechocinka. Obszar nie ma istotnego znaczenia dla ochrony siedliska przyrodniczego w kraju.

*1340 Śródlądowe słone łąki, pastwiska i szuwały (*Glauco-Puccinietalia* część — zbiorowiska śródlądowe)

Reprezentatywność – B

Siedlisko występuje w obrębie rezerwatu halofitów „Ciechocinek” (w podtypach *1340-1 murawy z mannica odstawiająca i muchotrzewem solniskowym *Puccinellio-Spergularietum salinae* i *1340-2 śródlądowe słone łąki ze świbką morską i mlecznikiem nadmorskim *Triglochino-Glaucetum maritimae*), w parku łąkowym (w podtypie *1340 murawy z mannica odstawiająca i muchotrzewem solniskowym *Puccinellio-Spergularietum salinae*) oraz na terenie działki ewidencyjnej 100/6 (tu w podtypie *1340-3 halofilny szuwał z sitowcem nadmorskim *Scirpetum maritimi puccinellietosum*).

Stan zachowania – C

Na terenie rezerwatu występowanie siedliska obecnie ogranicza się do rowu odprowadzającego zasolone wody burzowe i jego bezpośredniego sąsiedztwa. W okresach, kiedy rów nie jest wypełniony solanką na jego

dnie wykształcają się płaty zdominowane przez słonorośla (*Spergularia salina*, *Puccinellia distans*, *Aster tripolium* i *Atriplex prostrata* ssp. *prostrata* var. *salina*). Poza tym siedlisko rozwija się pod tężniami solankowymi i jest ostoją takich gatunków jak *Salicornia europaea* i *Aster tripolium* (stopień zachowania struktury II).

Występowanie siedliska zależne jest od stopnia zasolenia gleb. Aktualnie dopływ słonych wód jest mocno ograniczony, co wpływa negatywnie na perspektywy zachowania siedliska (stopień zachowania funkcji III).

Powierzchnia względna - C

Powierzchnia siedliska w granicach obszaru nie przekracza 2% ogólnej powierzchni siedliska w Polsce.

Ocena ogólna - C

Zachowanie siedliska jest uzależnione od sztucznego dopływu słonych wód (funkcjonowanie tężni). Teren ma znaczenie jako ostoja roślinności halofilnej w przeszłości występującej w okolicach Ciechocinka. Obszar nie ma istotnego znaczenia dla ochrony siedliska przyrodniczego w kraju.

6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)

Siedlisko zajmuje w obszarze wysłodzoną część rezerwatu halofitów Ciechocinek. Z uwagi na stosunkowo niską reprezentatywność siedliska nadano mu ocenę D.

Niegdyś notowane było na tym terenie w formie halofilnego podzespołu z komonica wąskolistną *Arrhenatheretum medioeuropaeum* *lolietosu tenuifolii*. Rozwój tego podzespołu jest uwarunkowany zmienną wilgotnością, okresowym słabym zasoleniem gleby oraz okresowym wypasem lub koszeniem. Zabiegi ochronne dotyczące siedlisk 1310 i *1340 mogą przyczynić się do odtworzenia tego podzespołu.

4.3. Zagrożenia, presje i działania mające wpływ na obszar

Najważniejsze oddziaływania i działalność mające duży wpływ na obszar

Oddziaływania negatywne			
Poziom	Zagrożenia i presje [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b]
H	J02.04.02		b
H	A03.03		i
H	A04.03		i
H	K04.01		i
L	K02.02		i
Oddziaływania pozytywne			
Poziom	Działania, zarządzanie [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b]
L	X	X	i

Poziom: H = wysoki, M = średni, L = niski.

Zanieczyszczenie: N = stosowanie azotu, P = stosowanie fosforu/fosforanów, A = stosowanie kwasów/zakwaszanie, T = toksyczne chemikalia nieorganiczne,

O = toksyczne chemikalia organiczne, X = zanieczyszczenia mieszane.

i = wewnętrzne, o = zewnętrzne, b = jednoczesne.

4.4. Własność (opcjonalnie)

Typ		[%]
Publiczna	Krajowa/federalna	0
	Kraj związkowy/województwo	0

	Lokalna/gminna	0
	Inna publiczna	0
Własność łączna lub współwłasność		0
Prywatna		0
Nieznana		100
Suma		100

4.5. Dokumentacja (opcjonalnie)

1. Wilkoń-Michalska J. 1962. Rezerwat halofitów w Ciechocinku i jego znaczenie. Chrońmy Przyrodę Ojczystą 18: 6-17.2. Wilkoń-Michalska J. 1970. Zmiany sukcesyjne w rezerwacie halofitów w Ciechocinku w latach 1954-65. Ochrona Przyrody 35: 25-51.3. Handziuk J. 1989. Roślinność rezerwatu halofitów „Ciechocinek” i trawników przytężniowych. Praca magisterska — manuskrypt UMK.4. Sotek Z. 1989. Dynamika roślinności w rezerwacie halofitów „Ciechocinek”. Zesz. Nauk. Uniw. Szczecińskiego 46: 21-42.5. Warot L., Nienartowicz A. 2001. Dynamika zbiorowisk roślinnych w rezerwacie halofitów „Ciechocinek”. 6. Piernik A., 2008 mscr. Wyniki monitoringu siedlisk 3110 i *1340 prowadzonego na zlecenie GIOŚ <http://www.iop.krakow.pl/cn2000/Monitoring/7>. Piernik A., 2011 mscr. Dokumentacja do planu zadań ochronnych Ciechocinek. Formularze ocen – siedliska przyrodnicze.8. Hulisz P., Piernik A., Krawiec A., Kamiński D., „Monitoring stanu siedlisk halofitów w granicach rezerwatu przyrody i obszaru Natura 2000 Ciechocinek PLH040019 i ocena skuteczności dotychczas zrealizowanych działań ochronnych” (2020 r.)

5. STATUS OCHRONY OBSZARU (OPCJONALNIE)

[Powrót](#)

5.1. Istniejące formy ochrony na poziomie krajowym i regionalnym:

Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]
PL02	12.85	PL04	100.0		

5.2. Powiązanie opisanego obszaru z innymi formami ochrony:

na poziomie krajowym lub regionalnym:

Kod rodzaju	Nazwa terenu	Rodzaj	Pokrycie [%]
PL02	Ciechocinek	*	12.85
PL04	Niziny Ciechocińskiej	-	100.0

6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

[Powrót](#)

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

Organizacja:	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
Adres:	Polska Dworcowa 81 85-009 Bydgoszcz
Adres e-mail:	kancelaria.bydgoszcz@rdos.gov.pl

6.2. Plan(-y) zarządzania:

Aktualny plan zarządzania istnieje:

<input checked="" type="checkbox"/> Tak	Nazwa: 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) Link: http://www.edzienniki.bydgoszcz.uw.gov.pl/WDU_C/2013/4148/akt.pdf
<input type="checkbox"/> Nie, ale jest w przygotowaniu	
<input type="checkbox"/> Nie	

7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH040019

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

Tak Nie

Odniesienie lub odniesienia do oryginalnej mapy wykorzystanej przy digitalizacji granic elektronicznych (opcjonalnie)