



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 PLH120010

NAZWA
OBSZARU Lipówka

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 PLH120010	Powrót
---------------	-------------------------------	------------------------

1.3. Nazwa obszaru

Lipówka

1.4. Data opracowania 2003-03	1.5. Data aktualizacji 2025-01
----------------------------------	-----------------------------------

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:	2004-04
Data zatwierdzenia obszaru jako OZW(*):	2008-01
Data objęcia obszaru ochroną SOO:	2022-06
Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO:	rozp. MKiŚ z dn. 20 maja 2022 r. w spr. soo Lipówka (PLH120010)

					Min	Maks		C R V P		Populacja	zachowania	Izolacja	Ogólnie
M	1308	Barbastella barbastellus		r	1	2	i	V	G	D			
I	1088	Cerambyx cerdo		p				P	DD	D			
I	1084	Osmoderma eremita		p	5	60	trees	P	G	C	B	C	B

- Grupa: A = płazy, B = ptaki, F = ryby, I = bezkręgowce, M = ssaki, P = rośliny, R = gady.
- S: jeśli dane o gatunku są szczególnie chronione i nie mogą być udostępnione publicznie, należy wpisać „tak”.
- NP: jeśli dany gatunek nie występuje już na danym terenie, należy wpisać „x” (opcjonalnie).
- Typ: p = osiadłe, r = wydające potomstwo, c = przelotne, w = zimujące (w przypadku roślin i gatunków niemigrujących należy użyć terminu „osiadłe”).
- Jednostka: i = osobniki pojedyncze, p = pary lub inne jednostki według standardowego wykazu jednostek i kodów zgodnego ze sprawozdawczością na podstawie art. 12 i 17 (zob. [portal referencyjny](#)).
- Kategorie liczebności (kategoria): C = powszechne, R = rzadkie, V = bardzo rzadkie, P = obecne - wypełnić, jeżeli brak jest danych (DD), lub jako uzupełnienie informacji o wielkości populacji.
- Jakość danych: G = „wysoka” (np. na podstawie badań); M = „przeciętna” (np. na podstawie częściowych danych i ekstrapolacji); P = „niska” (np. zgrubne dane szacunkowe); DD = brak danych (kategorię tę należy stosować wyłącznie, jeśli nie da się dokonać nawet zgrubnej oceny wielkości populacji - w takiej sytuacji można pozostawić puste pole dotyczące wielkości populacji, jednak pole „Kategorie liczebności” musi być wypełnione).

4. OPIS OBSZARU

4.1. Ogólna charakterystyka obszaru

[Powrót](#)

Klasa siedliska przyrodniczego	Pokrycie [%]
N16	8.44
N19	91.56
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Obszar Natura 2000 Lipówka PLH120010 swoimi granicami pokrywa się z granicami rezerwatu przyrody „Lipówka”, który zaliczany jest do grupy najcenniejszych rezerwatów leśnych w kraju. Jego główną wartość stanowi typowy ekosystem grądu z unikalnym, naturalnym starodrzewem o cechach puszczańskich. W pasie kotlin podkarpackich jest to najlepiej zachowany fragment grądu niskiego, który pod względem struktury drzewostanu jest porównywalny z lasami Puszczy Białowieskiej. Jest to najlepiej zachowany fragment naturalnych drzewostanów dawnej Puszczy Niepołomickiej - zasobność drzewostanu wynosząca 581 m³/ha jest najwyższa w całej Puszczy Niepołomickiej. Oprócz grądu *Tilio-Carpinetum*, w Lipówce występuje także, choć w niewielkiej domieszce, łąg olszowy *Circaeo-Alnetum* i fragmenty olsu *Ribo nigri-Alnetum*. Do szczególnych walorów rezerwatu Lipówka zaliczana jest flora roślin zarodnikowych, zwłaszcza grzybów. Bogactwo gatunkowe i różnorodność grzybów leśnych związanych z próchniejącym drewnem można porównać jedynie z Puszczą Białowieską lub najlepiej zachowanymi fragmentami Puszczy Bieszczadzkiej. Obszar Lipówki wyłączony jest całkowicie spod gospodarki leśnej.

4.2. Jakość i znaczenie

Przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Lipówka PLH120010 są dwa typy siedlisk przyrodniczych:

- 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*),
- 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe),

oraz jeden gatunek bezkręgowców: 1084 pachnica dębowa *Osmoderma eremita*.

Ponadto występują tu inne gatunki z załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory: 1308 mopek zachodni *Barbastella barbastellus* i 1088 Kozioróg dębosz *Cerambyx cerdo*, które nie stanowią przedmiotów ochrony ze względu na nieznaczącą wielkość populacji.

9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)

Jakość danych: W celu określenia znaczenia obszaru dla ochrony siedliska przyrodniczego, wykorzystano dane zaliczone do klasy „G” o wysokiej jakości (ekspertyza botaniczna/siedliskowa wykonana w 2020 r. na potrzeby sporządzenia planu zadań ochronnych). Inwentaryzacja przyrodnicza wykonywana była zgodnie z metodykami Państwowego Monitoringu Środowiska GIOŚ.

Względna powierzchnia: Siedlisko 9170 reprezentowane jest przez jeden płat, który zajmuje 24,10 ha – ok. 95% całkowitej powierzchni obszaru. Powierzchnia siedliska w kontynentalnym regionie biogeograficznym w Polsce szacowana jest na 295 000 ha, co oznacza, że w obszarze Natura 2000 Lipówka PLH120010 znajduje się $2\% \geq p > 0\%$ powierzchni tego siedliska przyrodniczego w odniesieniu do zasobów krajowych w danym regionie. Stąd ocena kryterium względnej powierzchni „C”.

Reprezentatywność: Stopień reprezentatywności siedliska został oceniony jako doskonały (A). W siedlisku grąd subkontynentalny *Tilio-Carpinetum*, wyróżnić można podzespół *Tilio-Carpinetum stachyetosum*, który jest dominujący oraz podzespół *Tilio-Carpinetum typicum*, głównie z podagrycznikiem pospolitym *Aegopodium podagraria*. We wszystkich warstwach przeważają gatunki typowe dla siedliska. W drzewostanie największe pokrycia osiągają grab zwyczajny *Carpinus betulus* oraz dąb szypułkowy *Quercus robur*. Mniejszy udział ma lipa drobnolistna *Tilia cordata*. Drzewostan ma zwykle strukturę wielopiętrową, przy czym najbardziej zaznacza się występowanie dębu w warstwie wyższej (zwarcie do 50%), natomiast pozostałych wymienionych gatunków w warstwie niższej (zwarcie 70-90%). Inne gatunki pojawiające się w domieszce to olsza czarna *Alnus glutinosa* czy też wiąz pospolity *Ulmus minor*. Drzewostan jest zróżnicowany pod względem wiekowym. Na uwagę zasługują okazałe dęby, których wiek można szacować na ponad 150 lat. Siedlisko przyrodnicze 9170 w obszarze Natura 2000 Lipówka PLH1200120 jest wzorcowym przykładem typowego wykształcenia siedliska.

Stan zachowania: siedliska 9170 w obszarze Natura 2000 Lipówka PLH120010 został zakwalifikowany do kategorii „A” – doskonały. Stopień zachowania struktury zakwalifikowano jako stopień I (struktura doskonale zachowana), co kwalifikuje siedlisko do oceny stanu zachowania w kategorii „A” - bez dalszej potrzeby analizy pozostałych podkryteriów. Na tak wysoką kwalifikację złożyła się struktura siedliska (bardzo duży udział gatunków reprezentatywnych, wielopoziomowa struktura z zróżnicowanym, wielowiekowym drzewostanem, brak gatunków inwazyjnych, bardzo duży udział martwego drewna, spora liczba mikrosiedlisk drzewnych).

Ocena ogólna: Biorąc pod uwagę doskonale zachowane siedlisko, jak również doskonale perspektywy dalszej ochrony (rezerwat ścisły) oraz niewielką powierzchnię względną siedliska (zaledwie 24,10 ha), ocena ogólna siedliska określona została na poziomie B – dobra. Ocena została nadana biorąc pod uwagę następujące kryteria: reprezentatywność: oceną „A”, stan zachowania: ocena „A”, względna powierzchnia: ocena „C”.

91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe)

Jakość danych: W celu określenia znaczenia obszaru dla ochrony siedliska przyrodniczego, wykorzystano dane zaliczone do klasy „G” o wysokiej jakości (ekspertyza botaniczna/siedliskowa wykonana w 2020 r. na potrzeby sporządzenia planu zadań ochronnych). Inwentaryzacja przyrodnicza wykonywana była zgodnie z metodykami Państwowego Monitoringu Środowiska GIOŚ.

Względna powierzchnia: Siedlisko 91E0 reprezentowane jest przez cztery małe płaty, których łączna powierzchnia w obszarze Natura 2000 Lipówka PLH120010 zajmuje 1,29 ha. Powierzchnia siedliska w kontynentalnym regionie biogeograficznym w Polsce szacowana jest na 102 500 ha, co oznacza, że w obszarze Natura 2000 Lipówka PLH120010 znajduje się $2\% \geq p > 0\%$ powierzchni tego siedliska przyrodniczego w odniesieniu do zasobów krajowych w danym regionie. Stąd ocena kryterium względnej powierzchni „C”.

Reprezentatywność: Stopień reprezentatywności siedliska został oceniony jako znaczący (C). Siedlisko reprezentowane jest przez zbiorowisko łągu jesionowo-olszowego *Fraxino-Alnetum*. Drzewostan budowany

jest przez olszę czarną oraz wierzgę pospolitą. W podszycie występuje głównie czeremcha zwyczajna *Padus avium* oraz pojedyncze osobniki głógów czy malina właściwa *Rubus ideaus*. Runo jest bardzo ubogie, zwykle zdominowane przez turzycę drżączkowatą *Carex brizoides*. Niewielki udział mają gatunki typowe jak np. tojeść pospolita *Lysimachia vulgaris*, karbieniec pospolity *Lycopus europaeus* czy kosaciec żółty *Iris pseudacorus*.

Stan zachowania: siedlisko 91E0 w obszarze Natura 2000 Lipówka PLH120010 zostało ocenione w kategorii „C” – stan średni lub zdegradowany. Stopień zachowania struktury zakwalifikowano jako stopień III (struktura średnio lub częściowo zdegradowana), ponieważ siedlisko jest silnie zdegradowane, głównie na skutek przesuszenia. Zauważa się rozprzestrzenianie się turzycy drżączkowej (najprawdopodobniej na skutek przesuszenia siedliska), co prowadzi do wypierania gatunków typowych i znaczącego zubożenia składu gatunkowego runa. Zarówno struktura pionowa, jak i wiekowa są stosunkowo wyrównane, chociaż w niektórych płatach wyższą warstwę tworzy olsza. Nie stwierdzono występowania drzew starych (przekraczających 100 lat). Stopień zachowania funkcji określono jako II stopień (dobre perspektywy). Zakłada się, że poprzez zaplanowane w otoczeniu rezerwatu działania ochronne, zwiększające uwodnienie terenu, perspektywa poprawy warunków siedliskowych jest prawdopodobna. Możliwość odtworzenia siedliska określono jako II stopień (możliwe przy średnim nakładzie środków). Plan zadań ochronnych zakłada wykonanie prac związanych z poprawą uwodnienia terenu, które powinny być zrealizowane z wcześniej wykonanym opracowaniem dotyczącym sposobu poprawy uwodnienia terenu. Oceniając stan zachowania siedliska jako „C” – stan średni lub zdegradowany wzięto pod uwagę trzy ww. przeanalizowane kryteria: stopień zachowania struktury, stopień zachowania funkcji, możliwość odtworzenia.

Ocena ogólna:

Uwzględniając kryteria: reprezentatywność siedliska z oceną „C”, względna powierzchnia: z oceną „C” i stan zachowania: z oceną „C”, ocena ogólna znaczenia obszaru dla ochrony siedliska przyrodniczego w Polsce została określona jako dobra „C” – znacząca.

1084 Pachnica dębowa *Osmoderma eremita*

Jakość danych: W celu określenia znaczenia obszaru dla ochrony gatunku, wykorzystano najnowsze posiadane dane zaliczone do klasy „G” o wysokiej jakości (ekspertyzy przyrodnicze (botaniczna/siedliskowa, entomologiczna z roku 2020 wykonane na potrzeby sporządzenia PZO). Inwentaryzacje przyrodnicze wykonywane były zgodnie z metodykami Państwowego Monitoringu Środowiska GIOŚ.

Populacja: Liczba drzew zasiedlonych przez pachnicę dębowa w badaniach z roku 2020 wyniosła 5 drzew zasiedlonych/31 dziuplastych oraz 2,5 drzew zasiedlonych /1 ha. Wielkość populacji oszacowano na 5-60 zasiedlonych drzew. Gatunek raportowany jest w regionie kontynentalnym w Polsce z ok. 1400 kwadratów siatki 1x1 km. Obszar Lipówka zlokalizowany jest w 2 kwadratach tej siatki, co pozwala na uznanie, że populacja gatunku mieści się w przedziale $2\% \geq p > 0\%$ populacji krajowej w tym regionie, i skutkuje oceną populacji „C” - znacząca.

Ocena stanu zachowania: ocenę stanu zachowania określono na podstawie kryteria stopień zachowania cech siedliska gatunku. Stopień zachowania cech siedliska pachnicy dębowej określono jako II – elementy dobrze zachowane. Na terenie obszaru przeważają starodrzewy, które obfitują w dziuple, a tym samym pula dostępnych stanowisk dla pachnicy jest bardzo duża. Gatunek potwierdzony również w drzewostanach gospodarczych w sąsiedztwie obszaru, gdzie również zachowuje się starodrzewy. Zacienienie drzew jest średnie, warunkujące dobre warunki termiczne. Miejscami wiatrołomy starych drzew powodują niewielkie enklawy z dobrym dostępem światła słonecznego. Oddziaływania na siedlisko wynika wyłącznie z czynników naturalnych. Tym samym stan zachowania gatunku ocenia się jako „B” – dobry.

Izolacja: Pachnica dębowa zasięgiem występowania obejmuje całą Europę, podobnie w Polsce, gdzie stwierdzona została na stanowiskach rozmieszczonych na terenie całego kraju. Populacja gatunku w obszarze nie jest izolowana i istnieje swobodna wymiana z osobnikami, z sąsiednich lasów gospodarczych. Kryterium izolacji oceniono jako „C”- populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

Ocena ogólna: wartość obszaru dla ochrony tego gatunku oceniono jako „B” – dobra. Siedlisko pachnicy dębowej jest dobrze zachowane, a perspektywy zachowania są bardzo dobre. Brak możliwości wycinki w drzewostanie, ze względu na rezerwat ścisły gwarantuje tworzenie się dogodnych warunków bytowych dla tego gatunku.

1308 Mopek zachodni *Barbastella barbastellus*

Jakość danych: W celu określenia znaczenia obszaru dla ochrony gatunku, wykorzystano najnowsze posiadane dane zaliczone do klasy „G” o wysokiej jakości (ekspertyzy przyrodnicze (botaniczna/siedliskowa, chiropterologiczna z roku 2020 wykonane na potrzeby sporządzenia PZO). Inwentaryzacje przyrodnicze

wykonywane były zgodnie z metodykami Państwowego Monitoringu Środowiska GIOŚ.

Populacja: Liczebność populacji mopka zachodniego w Polsce, w kontynentalnym regionie biogeograficznym szacowana jest na 6500 osobników. Podczas badań terenowych, na dwóch stanowiskach, odłowiono dwa młodociane osobniki, potwierdzając rozród w obszarze Natura 2000 Lipówka PLH120010. Gatunek w obszarze potwierdzono również przy pomocy nasłuchów detektorowych. Nie znaleziono jednak kryjówek kolonii rozrodczej mopka zachodniego. Populacja mopka zachodniego na podstawie stwierdzonych osobników, stanowi około 0,03% populacji krajowej, przez co uznaje się ją za nieistotną dla ochrony gatunku w skali kraju i nadaje się jej ocenę D. Występowanie tego gatunku nietoperza w obszarze Natura 2000 Lipówka PLH120010, jest nieznaczące w związku z tym nie nadawano pozostałych ocen.

Kozioróg dębosz *Cerambyx cerdo* 1088

Podczas badań terenowych w obszarze nie stwierdzono gatunku ani jego śladów bytności w postaci żerów lub trocin. Ze względu na występowanie gatunku około 1500 m od obszaru Lipówka oraz możliwe występowanie także w pobliskich miejscach, jest prawdopodobne zalatywanie osobników. Jak dotąd nie stwierdzono, aby obszar ten był szczególnie ważny dla kozioroga dębosza i aby gatunek ten przeprowadzał pełny cykl życiowy w obrębie obszaru Lipówka. Populacja jest oceniona jako „D” – nieistotna dla ochrony gatunku.

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]
M	J02.01		o
M	I02		b
L	G05.04		o
L	F03.02.01		b
L	I01		b
Oddziaływania pozytywne			
Poziom	Działania, zarządzanie [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b]
H	B		b

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	0
	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. Anonymus. 1999. Niepołomicki Park Krajobrazowy - projekt utworzenia. IGPIK, Oddz. Kraków. Msc. 2. Anonymus. 1999. Plan ochrony rezerwatu przyrody Lipówka na lata 1999-2018. 3. Baraniak E, Grzegorzczak T, Przewoźny M, Melosik I. Stan populacji *Cerambyx cerdo* i *Osmoderma barnabita* w lasach Nadleśnictwa Niepołomice. Konferencja naukowa Poznań - Kraków, Stare, zamierające i martwe drzewa w lasach gospodarczych a funkcjonowanie gospodarstwa leśnego i ochrona różnorodności biologicznej, 22-24 września 2020 r. Streszczenia referatów. Redakcja Jan Holeksa Kraków 2020.4. Denisiuk Z. 1978. Szata roślinna rezerwatu Lipówka w Puszczy Niepołomickiej. *Studia Naturae*, Ser. A 17: 87-117.5. Dokumentacja Planu Ochrony Rezerwatu Przyrody „Lipówka” na lata 1999-2018.6. Dokumentacja i dane z powszechnej inwentaryzacji przyrodniczej w Lasach Państwowych 2007.7. Dyduch-Falniowska A., Kaźmierczakowa R., Makomaska-Juchiewicz M., Perzanowska-Sucharska J., Zajac K. 1999. Ostoje przyrody w Polsce. Inst. Ochr. Przyr. PAN, Kraków. 8. Izworska K. 2019 Nowe dane o występowaniu kozioroga dębosza (*Cerambyx cerdo* L.) (Coleoptera: Cerambycidae) w Puszczy Niepołomickiej *Wiadomości Entomologiczne* tom 38 zeszyt 2 strony 126-127.9. Kata. K., Stadnicka-Futoma A., Ignaczak M., Piskorski M., Zajac B. 2020. Dokumentacja ekspertyz przyrodniczych na potrzeby sporządzania planu zadań ochronnych obszaru Natura Lipówka PLH120010. Żbik Konrad Kata. RDOŚ Kraków.10. Pabijan M., Bąk S., Bonk M., Oleś W., Antoń W., Zajac B., Bury S., Sadza I. 2018. Zmiany w liczebności i biomasy płazów w grądach Puszczy Niepołomickiej na przestrzeni pięćdziesięciu lat. *Polskie Sympozjum Herpetologiczne*. Wrocław, 8-9.12.2018.11. Rossa R, Wojas T, Michalcewicz J, Przewoźny M, Baraniak E, Brzeski M, Grzegorzczak T. 2018. Nowe dane o występowaniu rzadkich i zagrożonych gatunków chrząszczy (Coleoptera) w Puszczy Niepołomickiej koło Krakowa. *Wiadomości Entomologiczne* 37 (4) 210-229 Poznań 2018.12. Szwałko P. Raport z inwentaryzacji gatunku na stanowisku *Osmoderma eremita* Complex (pachnica dębowa) Lata 2006, 2007 i 2013.13. Wojas T., Początek A. 2013. Sprawozdanie z wyników badań w roku 2013. Charakterystyka zgrupowań chrząszczy występujących na martwym drewnie drzew stojących w rezerwacie przyrody Lipówka (Puszcza Niepołomicka). 14. Wojciuch-Płoskonka M. 2019. Nietoperze w Puszczy Niepołomickiej. *Sylwan* 163: 348-352.15. Zajac T., Kurzyński J. 2000. Ochrona fauny małopolski. Urząd Wojew., Kraków, Wojew. Konserw. Przyr., Msc.

5. STATUS OCHRONY OBSZARU (OPCJONALNIE)

5.1. Istniejące formy ochrony na poziomie krajowym i regionalnym:

[Powrót](#)

Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]
PL02	100.0				

5.2. Powiązanie opisanego obszaru z innymi formami ochrony:

na poziomie krajowym lub regionalnym:

Kod rodzaju	Nazwa terenu	Rodzaj	Pokrycie [%]
PL02	Lipówka	*	100.0

6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

[Powrót](#)

Organizacja:	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie
Adres:	Polska Mogilska 25 31-542 Kraków
Adres e-mail:	sekretariat.krakow@rdos.gov.pl

6.2. Plan(-y) zarządzania:

Aktualny plan zarządzania istnieje:

<input type="checkbox"/> Tak
<input checked="" type="checkbox"/> Nie, ale jest w przygotowaniu
<input type="checkbox"/> Nie

7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH120010

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

Tak Nie

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

--