



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 PLH240039
NAZWA
OBSZARU Zbiornik Goczałkowicki - Ujście Wisły i Bajerki

ZAWARTOŚĆ

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

1. IDENTYFIKACJA OBSZARU

1.1. Typ B	1.2. Kod obszaru PLH240039	Powrót
---------------	-------------------------------	------------------------

1.3. Nazwa obszaru

Zbiornik Goczałkowicki - Ujście Wisły i Bajerki

1.4. Data opracowania 2008-06	1.5. Data aktualizacji 2024-11
----------------------------------	-----------------------------------

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:	2009-10
Data zatwierdzenia obszaru jako OZW(*):	2012-01
Data objęcia obszaru ochroną SOO:	2022-05
Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO:	rozp. MKiŚ z dn. 25 marca 2022 r. w spr. soo Zbiornik Goczałkowicki - Ujście Wisły i Bajerki (PLH240039)

2. POŁOŻENIE OBSZARU

[Powrót](#)

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

Długość geograficzna
18.8708

Szerokość geograficzna
49.9203

2.2. Powierzchnia [ha]:
1650.26

2.3. Obszar morski [%]

0.0

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Nazwa regionu

PL22	Śląskie
------	---------

2.6. Region biogeograficzny

Kontynentalny (100.0 %)

3. INFORMACJE PRZYRODNICZE

[Powrót](#)

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

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
3150			1.56		G	C	C	C	C

- 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).

3.2. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EEG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

[illegible]

A	1188	Bombina bombina		p	12	20	i		G	C	C	C	C
M	1337	Castor fiber		p	41	60	i	P	P	D			
M	1355	Lutra lutra		p	7	14	i		G	C	B	C	C
P	1428	Marsilea quadrifolia		p	1095	1095	area	V	G	D			

- 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 [%]
N23	0.23
N06	76.71
N16	2.71
N07	12.12
N10	2.32
N19	2.4
N12	3.52
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Zbiornik Goczałkowicki powstał w latach 50. XX wieku poprzez spiętrzenie wód Wisły. Jest jednym z największych zbiorników zaporowych w Polsce. Jego zaporę czołową ma 2980 m długości i 16 m wysokości. Długość całego zbiornika wynosi 12 km, szerokość waha się w zależności od miejsca od 2 do 6 km. Średnia głębokość wynosi 5,3 m, a powierzchnia zlewni 53200 ha. Ze względu na małą głębokość zbiornika, stratyfikacja termiczna wody występuje tylko zimą. Największym dopływem naturalnie uchodzącym do zbiornika jest potok Bajerka. Zbiornik pełni funkcje retencyjne, przeciwpowodziowe i turystyczno-rekreacyjne. Ze względu na występowanie w rejonie zbiornika, a w szczególności w zachodniej jego części gdzie do zbiornika uchodzą rzeki Wisła i Bajerka, obszarów cennych przyrodniczo, pełni również funkcje ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków. Zbiornik Goczałkowice stanowi źródło zaopatrzenia w wodę aglomeracji katowickiej i rybnickiej. W obrębie zbiornika prowadzona jest też gospodarka rybacka. Zbiornik zarybiany jest rybami drapieżnymi (szczupak, sandacz, węgorz), często odławiane są natomiast ryby zwykle żerujące w dnie oraz żerujące na zooplanktonie co przyspiesza eutrofizację (karpiołowe, głównie leszcz i płoć).

Zarybianie rybami drapieżnymi i ograniczanie liczebności ryb planktonożernych, to element celowej gospodarki rybackiej prowadzonej na zbiornikach będącej źródłem wody pitnej. Pomaga utrzymywać zbiornik w dobrym stanie (Bilnik i in. 2004, Kasza 1997, Kasza i in. 1999).

Obszar Natura 2000 Zbiornik Goczałkowicki – Ujście Wisły i Bajerki PLH240039, wg regionalizacji fizyczno-geograficznej Kondrackiego (2002) leży w całości w obrębie podprowincji Podkarpacie Północne, makroregionie Kotliny Oświęcimskiej, mezoregionie Dolina Górnej Wisły (Kondracki 2002).

Według regionalizacji geobotanicznej Polski J.M. Matuszkiewicza z 2008r. obszar ten znajduje się w Dziale Wyżyn Południowopolskich w obrębie Krainy Kotliny Oświęcimskiej, okręg Oświęcimski, do którego na omawianym terenie należą dwa podokręgi: Pszczyński i Doliny Wisły „Ustroń - ujście Skawy” (Matuszkiewicz 2008).

Pod względem budowy geologicznej, badany obszar leży w obrębie zapadliska przedkarpackiego.

Południową część badanego obszaru pokrywają utworzy zlodowacenia północnopolskiego: piaski, muły i gliny rzeczne tarasów nadzalewowych. Północną część badanego obszaru pokrywają lessy i gliny lessopodobne zlodowacenia północnopolskiego oraz czwartorzędowe mułki, gliny, piaski i lessy deluwialne. W obszarze ujścia Wisły do zbiornika Goczałkowickiego występują ility, mułki, miejscami mułki organiczne i piaski jeziorne pochodzenia holoceniowego. Miejscami występują również namuły lessowe lokalnie zatorfione pochodzenia holoceniowego. Na północ od badanego obszaru leżą złoża węgla kamiennego.

Na terenie obszaru Natura 2000 Zbiornik Goczałkowice – Ujście Wisły i Bajerki przeważają grunty orne klas średniodobrych i dobrych (IIIa, IIIb, IVa, IVb). W zachodniej części badanego obszaru przeważają gleby bielcowe i pseudobielcowe, natomiast mniejszą powierzchnię zajmują gleby brunatne wylugowane i kwaśne. Te gleby zostały zaliczone do lessowych ze względu na to, iż wykształciły się na lessach. W dolinie Wisły przeważają gleby mułowo-torfowe oraz mady. z punktu widzenia przydatności rolniczej przeważają gleby kompleksu zbożowo-pastewnego mocnego, a także użytki zielone średnie, słabe i bardzo słabe. Stosunkowo rzadko reprezentowane są gleby kompleksów pszennych dobrych. Gleby odznaczają się odczynem lekko i średnio zakwaszonym. Cechuje je brak lub niski stopień skażenia metalami ciężkimi (Kostorz i in. 2012). Zdecydowaną większość powierzchni obszaru zajmują wody Zbiornika Goczałkowickiego. Tereny poza zbiornikiem pokryte są roślinnością trawiastą, niewielkimi płatami zalesionymi oraz krótkimi odcinkami wpadających do zbiornika rzek.

Wody powierzchniowe znajdujące się w granicach badanego obszaru należą do regionu wodnego Małej Wisły. Wśród wód stojących najważniejszym zbiornikiem jest Zbiornik Goczałkowicki stanowiący JCWP o numerze RW20000211179. z wód płynących można wyróżnić Wisłę o numerze JCWP PLRW20009211159 oraz Bajerkę o numerze JCWP PLRW20006211172. Wisła jest podstawowym źródłem zasilania Zbiornika Goczałkowickiego w wodę.

Ze względu na dużą powierzchnię, podczas wietrznej pogody wody akwenu ulegają intensywnemu falowaniu i wytwarzają się prądy. To ma wpływ na ruch osadów dennych w zbiorniku i jakość wody (Bilnik i in. 2004).

Roślinność potencjalną w rejonie Zbiornika Goczałkowickiego stanowią grądy subkontynentalne lipowo-dębowo-grabowe oraz niżowe nadrzeczne łęgi jesionowo-wiązowe (Matuszkiewicz 2008). Struktura roślinności uzależniona jest jednak od obecnego użytkowania terenu. Na obszarze badań teren pokryty jest głównie roślinnością trawiastą i w małym stopniu lasami. Obszar graniczący z badanym terenem pokryty jest w największym stopniu uprawami rolnymi, terenami ornymi i zabudową jednorodzinną (Internet 3).

W granicach obszaru oraz w najbliższym rejonie wyznaczono kilka korytarzy ekologicznych zwierząt:

- Korytarz migracyjny „Zbiornik Goczałkowicki wraz ze zbiornikiem Łąka i zespołem stawów rybnych”, o statusie ponadregionalnym, stanowiący przystanek migracyjny dla ptaków,
- Korytarz migracyjny „Dolina Górnej Wisły” o znaczeniu ponadregionalnym,
- Korytarz migracyjny ssaków kopytnych i drapieżników „K/BŚ-LPK”,
- Korytarz spójności obszarów chronionych „Pszczynka” o znaczeniu międzynarodowym – w odległości kilkuset metrów od badanego obszaru.

Na obszarze Natura 2000 Zbiornik Goczałkowicki – ujście Wisły i Bajerki znajduje się drugi obszar Natura 2000 - Dolina Górnej Wisły PLB240001. W odległości 3 km na południe od badanego obszaru znajduje się obszar Natura 2000 Pierściec, będący ostoją nietoperzy, a w odległości 700 m od badanego obszaru zlokalizowany jest rezerwat przyrody Rotuz chroniący zbiorowiska torfowiskowe.

4.2. Jakość i znaczenie

W obszarze PLH240039 zinwentaryzowano siedlisko 3150 stanowiące przedmiot ochrony, ujęte w Załączniku I Dyrektywy siedliskowej oraz 4 gatunki (1 jako przedmiot ochrony) z Załącznika II.

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

Na podstawie przeprowadzonych w 2018 roku prac terenowych ustalono, że siedlisko zajmuje w obszarze niewielką powierzchnię. Zinventaryzowano 10 stanowisk siedliska 3150. Siedlisko podlega naturalnym procesom zarastania i wysychania.

Ocena ogólna C, w tym:

Reprezentatywność: C. Na części powierzchni siedlisko w obszarze jest typowo wykształcone, a na części mocno zubożone pod względem zbiorowisk roślinnych. Na uwagę zasługują starorzecza z występującym gatunkiem chronionym salwinią pływającą *Salvinia natans*.

Powierzchnia względna: C. Powierzchnia siedliska w obszarze wynosi 1,56 ha, co stanowi poniżej 2% powierzchni siedliska w kraju.

Ocena stanu zachowania: C, średni. Struktura siedliska (III) jest średnio zachowana (mała liczba zbiorowisk roślinnych). Zachowanie funkcji ma niekorzystne perspektywy (III) ze względu na duże prawdopodobieństwo wyschnięcia znacznej części powierzchni. Możliwości odtworzenia bardzo trudne lub niemożliwe (III).

Stopień rozpoznania siedliska w obszarze jest dobry, dlatego nie ma konieczności uzupełniania stanu wiedzy w zakresie jego występowania. Zalecany jest jednak monitoring wszystkich zinventaryzowanych stanowisk.

1188 Kumak nizinny *Bombina bombina*

Podczas badań terenowych przeprowadzonych w 2018 roku kumak nizinny został stwierdzony tylko na jednym stanowisku w południowej części Zbiornika Goczałkowickiego. Zanotowano kilka głosów godowych.

Pomimo kilkukrotnych wizyt terenowych nie stwierdzono występowania gatunku w pozostałej części zbiornika, starorzeczach, ani w przyujściowych odcinkach Wisły i Bajerki. Mogło to być spowodowane bardzo suchym rokiem, co zmniejsza aktywność gatunku. Dlatego też zalecane jest przeprowadzenie ponownej inwentaryzacji kumaka nizinnego w obszarze w roku 2021 w celu weryfikacji jego liczebności.

Ocena ogólna C, w tym:

Populacja: C. Populacja gatunku w obszarze szacowana na kilka-kilkanaście osobników stanowi mniej niż 2% populacji krajowej.

Stan zachowania: C, średni. Elementy siedliska gatunku są średnio zachowane (III), a możliwości odtworzenia trudne. Gatunek został stwierdzony tylko na jednym stanowisku, na brzegu Zbiornika Goczałkowickiego. Najlepszymi potencjalnymi siedliskami kumaka nizinnego w obszarze są starorzecza i ujście Bajerki. Starorzecza mają jednak znacznie zmniejszoną powierzchnię spowodowaną wysychaniem, czemu nie sposób zapobiec.

Izolacja: C. Populacja nie jest izolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

Stopień rozpoznania gatunku w obszarze jest dobry, ale należy go monitorować.

1355 Wydra europejska *Lutra lutra*

W trakcie badań terenowych przeprowadzonych w 2017 i 2018 roku stwierdzono, że wydra występuje w prawie całym badanym obszarze. Jej bardzo liczne odchody znaleziono w szczególności we wschodniej części Zbiornika Goczałkowickiego, ale także w jego południowej części, wzdłuż Bajerki i Wisły. Na jednym ze starorzeczy zaobserwowano około 4 młodych osobników. Nie obserwowano wydry jedynie w części zbiornika, która jest w największym stopniu pokryta betonowymi płytami. Pokrycie terenu w obszarze, a także mała pokrywa śniegowa w okresie zimowym utrudniały wydrom zostawianie tropów, dlatego dokładna liczebność gatunku w obszarze nie jest możliwa do określenia. Biorąc jednak pod uwagę liczbę i wiek osobników obserwowanych bezpośrednio oraz bardzo dużą liczbę odchodów w obszarze i rozmieszczenie, można szacować, że w obszarze występuje minimum 7, a maksymalnie nawet kilkanaście (do 20) osobników.

Stopień rozpoznania gatunku w obszarze jest dobry, nie jest wymagane uzupełnianie wiedzy w tym zakresie. Zaleca się jedynie monitoring.

Ocena ogólna C, w tym:

Populacja: C. Populacja gatunku w obszarze szacowana na kilka-kilkanaście osobników stanowi mniej niż 2% populacji krajowej.

Stan zachowania: B, dobry. Cechy siedliska gatunku są dobrze zachowane (II), możliwości odtworzenia są łatwe. Wielkość siedliska jest wystarczająco duża dla długoterminowego przetrwania gatunku a jakość dobra. Baza pokarmowa jest duża, stopień antropopresji znikomy, a warunki siedliskowe odpowiednie dla gatunku.

Izolacja: C. Populacja nie jest izolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

1337 Bóbr europejski *Castor fiber*

Liczebności populacji gatunku określa się w przedziale od min. 40 osobników do maks. 59 osobników.

W obszarze znajduje się około 12 km brzegów o słabej zasobności oraz 12 km o przeciętnej zasobności. Szacowana liczebność bobra na słabo zasobnym brzegu wynosi od 12 do 21 osobników ($12 \times 1 = 12$; $12 \times 1,7 = 20,4$), a na przeciętnie zasobnym od 22 do 28 osobników ($12 \times 1,8 = 21,6$; $12 \times 2,3 = 27,6$). Ponadto w obszarze znajduje się ok. 3 km odcinek ujścia rz. Wisły i 2,5 km odcinek rz. Strumień oraz 0,7 km odcinek rz. Bajerki, co daje liczebności od 7 do 11 osobników. Łącznie populację gatunku szacuje się na 41-60 osobników. Potwierdzone ślady obecności gatunku w postaci: zgryzów drzew, ślizgów i nor obserwowano w północno zachodniej części obszaru, w rejonie ujść Wisy i Strumienia.

1428 Marsylia czterolistna *Marsilea quadrifolia* L.

W czerwcu 2018 r., a więc po 45. latach od ostatniej obserwacji marsylii czterolistnej nad brzegiem Zbiornika Goczałkowickiego, pojedyncze osobniki tego gatunku zostały zaobserwowane przez pracowników Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach na południowym brzegu zbiornika we Frelichowie. Podjęte w roku 2018 badania wykazały, że marsylia czterolistna zajmuje 1216 m brzegu południowego, od Frelichowa po Zarzecze. Marsylię czterolistną stwierdzono na 4 stanowiskach i w 31 płatach. Powierzchnia płatów z udziałem tego gatunku w roku 2018 wynosiła 1095 m², a zredukowana – 248 m². Nie jest znany sposób pojawienia się marsylii czterolistnej w Zbiorniku Goczałkowickim. Mogła pojawić się spontanicznie (np. zoochorycznie lub z zarodników, które mogły przetrwać dotychczas na dnie zbiornika), choć nie można także wykluczyć świadomej i nieudokumentowanej introdukcji, nawet osobników rodzimej populacji. Introdukcję tego gatunku poza granicami historycznego zasięgu geograficznego, a więc niezgodnie z wytycznymi IUCN (1987, 1998, 2013), przeprowadzono dotychczas na ponad 20 stanowiskach w całej Polsce (Parusel 2018). W roku 2018 pobrano, materiał do badań genetycznych. Wyniki tych badań powinny potwierdzić lub wykluczyć podobieństwo genetyczne z osobnikiem marsylii wykopanym w Wiśle Wielkiej w roku 1973, którego potomstwo uprawiane jest z sukcesem od wielu już lat w Zakładzie Fizjografii i Arboretum w Bolestraszczykach.

W związku z wątpliwościami odnośnie do pochodzenia populacji tego gatunku w Zbiorniku Goczałkowickim i prowadzonymi badaniami genetycznymi, stan populacji marsylii czterolistnej w przedmiotowej ostoi należy ocenić na poziomie D. W przypadku potwierdzenia, że populacja jest rodzimą, chronioną w załączniku 2 dyrektywy siedliskowej, gatunek ten zostanie uznany za przedmiot ochrony.

*Piskorz (1145) oczekuje na zgodę Komisji Europejskiej co jego wykreślenia z katalogu przedmiotów ochrony obszaru.

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	K01.03		b
H	G01		i
M	D01.02		b
M	K03.04		i
M	X		b
Oddziaływania pozytywne			
Poziom	Działania, zarządzanie [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [i o 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 = jednocześnie.

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. Bilnik A., Świercz T., Siudy A. 2004. Zbiornik Goczałkowicki wczoraj i dziś. Górnośląskie przedsiębiorstwo wodociągów w Katowicach
 2. Kasza H. 1997. Dlaczego powinniśmy chronić Zbiornik Goczałkowicki? Przyroda Górnego Śląska, 8: 12-133. Kasza H., Parusel J. B. (Red.), Betleja J., Henel K. 1999 Chrońmy Zbiornik Goczałkowicki Przyroda Górnego Śląska 15 (wkładka)
 4. Klich S., Klich M. 2018. Rozpoznanie przyrodnicze w obszarze Natura 2000 Zbiornik Goczałkowicki – Ujście Wisły i Bajerki, Tarnów
 5. Kostorz L., Wieland Z., Konieczny W., Witkowska J. 2012. Goczałkowice-Zdrój. Opracowanie ekofizjograficzne (podstawowe). Biuro Rozwoju Regionu sp. z o.o. Katowice
 6. Mięsikowski M. Andruszkiewicz M. Folcik Ł. 2022. Monitoring przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Zbiornik Goczałkowicki – Ujście Wisły i Bajerki PLH240039 - 3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion; 1188 kumak nizinny Bombina bombina; 1145 Piskorz Misgurnus fossilis, Toruń
 7. Orłowska L., Więcek M. 2021. Inwentaryzacja bobra europejskiego Castor fiber w województwie śląskim, Gorlice
 8. Parusel J. B. 2005 Opracowanie ekofizjograficzne do projektu strefy ochronnej Zbiornika Goczałkowickiego Mysłowice, maszynopis
 9. Parusel J. 2019. materiały niepublikowane
 10. Romanowski J., Orłowska L., Zając T. 2011. Program ochrony wydry Lutra lutra w Polsce – projekt. Krajowa strategia gospodarowania wydrą. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa

6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

[Powrót](#)

Organizacja:	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach
Adres:	Polska Plac Grunwaldzki 8-10 40-127 Katowice
Adres e-mail:	sekretariat@katowice.rdos.gov.pl

6.2. Plan(-y) zarządzania:

Aktualny plan zarządzania istnieje:

☒	Tak	Nazwa: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 12 grudnia 2019 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbiornik Goczałkowicki – Ujście Wisły i Bajerki PLH240039 Link: https://dzienniki.slask.eu/legalact/2019/8882/
		Nazwa: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia

10 października 2022 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbiornik Goczałkowicki – Ujście Wisły i Bajerki PLH240039

Link: <https://dzienniki.slask.eu/legalact/2022/6508/>

☐ Nie, ale jest w przygotowaniu

☐ Nie

7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH240039

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

☒ Tak ☐ Nie

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