



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 PLH020005

NAZWA
OBSZARU Kamionki

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 PLH020005	Powrót
---------------	-------------------------------	------------------------

1.3. Nazwa obszaru

Kamionki

1.4. Data opracowania 2009-04	1.5. Data aktualizacji 2021-01
----------------------------------	-----------------------------------

1.6. Instytucja lub osoba przygotowująca wniosek:

Nazwisko/Organizacja:	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
Adres:	Polska Wawelska 52/54 Warszawa 00-922
Adres e-mail:	kancelaria@gdos.gov.pl

Data zaproponowania obszaru jako OZW:	2004-04
Data zatwierdzenia obszaru jako OZW(*):	2008-02
Data objęcia obszaru ochroną SOO:	Brak danych

Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO:	Brak danych
---	-------------

Wyjaśnienia:	Zmiana granic -12.2012 r. (zmniejszenie - opinia eksperta WZS);Zmniejszenie pow - 11.2019 r.
--------------	--

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

[Powrót](#)

Długość geograficzna	Szerokość geograficzna
16.5369	50.6748

2.2. Powierzchnia [ha]:	2.3. Obszar morski [%]
71.95	0.0

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2 Nazwa regionu

PL51	Dolnośląskie
------	--------------

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
6210			0.29		G	A	C	B	B
6230			1.74		G	A	C	A	B
6510			48.42		G	B	C	B	C
9110			1.71		G	A	C	B	B
91E0			1.77		G	B	C	B	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

Gatunki					Populacja na obszarze						Ocena obszaru			
Grupa	Kod	Nazwa naukowa	S	NP	Typ	Wielkość		Jednostka	Kategoria	Jakość danych	A B C D		A B C	
						Min	Maks		C R V P		Populacja	Stan zachowania	Izolacja	Ogólnie
P	4066	Asplenium adulterinum			p	30	40	i		G	A	A	C	A
M	1308	Barbastella barbastellus			c				P	G	D			
M	1323	Myotis bechsteinii			c				P	G	D			
M	1324	Myotis myotis			c				P	G	D			
I	6179	Phengaris nausithous			p	50	100	i		G	C	B	C	C

- 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).

3.3. Inne ważne gatunki fauny i flory (opcjonalnie)

Gatunek					Populacja na obszarze				Motywacja						
Grupa	KOD	Nazwa naukowa	S	NP	Wielkość		Jednostka	Kategoria	Gatunki wymienione w załączniku		Inne kategorie				
					Min	Maks		C R V P	IV	V	A	B	C	D	
P		Asplenium adiantum-nigrum						P						X	
P		Asplenium cuneifolium			10	20	i							X	

- Grupa: A = płazy, B = ptaki, F = ryby, Fu = grzyby, I = bezkręgowce, L = porosty, M = ssaki, P = rośliny, R = gady.
- KOD: w odniesieniu do ptaków z gatunków wymienionych w załączniku IV i V należy zastosować nazwę naukową oraz kod podany na portalu referencyjnym.
- S: jeśli dane o gatunku mają charakter poufny i nie mogą być udostępnione publicznie, należy wpisać „tak”.
- NP: jeśli dany gatunek nie występuje już na danym terenie, należy wpisać „x” (opcjonalnie).
- 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](#)).
- Kategoria: kategorie liczebności (kategoria): C = powszechne, R = rzadkie, V = bardzo rzadkie, P = występuje.
- Kategorie motywacji: IV, V: gatunki z załączników do dyrektywy siedliskowej, A: dane z Krajowej Czerwonej Listy; B: gatunki endemiczne; C: konwencje międzynarodowe; D: inne powody

4. OPIS OBSZARU

4.1. Ogólna charakterystyka obszaru

[Powrót](#)

Klasa siedliska przyrodniczego	Pokrycie [%]
N23	7.43
N19	6.55
N12	86.02
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Obszar obejmuje tereny leżące w bezpośrednim sąsiedztwie wsi Kamionka, na zachód od zabudowań. Są to północne stoki Gór Sowich. Na obszarze występują przeważnie gleby brunatne, bielcowe oraz kwaśne o drobnoziarnistym składzie. Obecne są odsłonięcia skał serpentynitowych, przyjmujące postać niewielkich ścianek skalnych, częściowo zadrzewione. Obszar znajduje się w dorzeczu rzeki Odry, w zlewni cieków wodnych Kamionka, będącym lewym dopływem Piławy. W dolinach rzecznych występują czarne ziemie oraz gleby bagienne, torfowe. Większość obszaru stanowią użytki zielone w ramach, których wyróżnić można łąki ekstensywnie użytkowane (*Arrhenatherion elatioris*) oraz - zajmujące niewielkie obszary - murawy bliźniczkowe (*Nardetalia*) i murawy kserotermiczne (*Festuco Brometea*), przy czym najważniejszym przedmiotem ochrony jest paproć zanokcica serpentynowa (*Asplenium adulterinum*). Obszar w części zarośnięty jest lasem zaklasyfikowanym jako las aluwialny Alno-Padion oraz kwaśna buczyna *Luzulo-Fagion*.

4.2. Jakość i znaczenie

Siedlisko 6230 Murawy bliźniczkowe (*Nardion*) Obecnie murawy kserotermiczne w Sudetach, w bogatszych formach siedliska, spotykane są bardzo rzadko i to z reguły w obrębie regła dolnego. Siedlisko w obszarze zajmuje niewielką powierzchnię (około 2 ha na 4 stanowiskach - 2,42%), jednak przy obserwowanym w ostatnich latach zaniku siedliska na wielu stanowiskach, ochronie powinny podlegać jak największe ich powierzchnie w istniejących już obszarach Natura 2000. W Sudetach siedlisko to było niegdyś rozpowszechnione, obecnie występuje w postaci płatów ubożących, często pozbawionych rzadkich i cennych gatunków flory. Jest to efektem zmian w sposobie zagospodarowania, wynikającym ze zmniejszenia wypasu na ubogich i kwaśnych siedliskach, co skutkuje szybkim zarastaniem przez drzewa i krzewy. Obecnie w piętrze pogórza i w niższych położeniach górskich najczęściej występują w postaci zubożałych muraw z udziałem gatunków muraw psammofilnych oraz wrzosowisk, zaliczanych do zespołu *Thymo pulegioidis-Festucetum ovinae* Oberdorfer et

Görs in Görs 1968. W obszarze zachowane są w stopniu doskonałym (FV - 3 płaty) oraz w niezadowalającym (U1 - 1 płat o minimalnej powierzchni). Siedlisko 6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco Brometea*)W Sudetach siedlisko występuje stosunkowo rzadko, niemal wyłącznie w obszarach rozmieszczenia skał wapiennych, neutrofilnych oraz ultrametamorficznych, natomiast rozwija się tu w specyficznej formie reprezentując nie występujący w pozostałej części kraju rząd *Brometalia erectii*, z udziałem gatunków o charakterze subatlantycko-śródziemnomorskim. Na stanowisku zbiorowisko to rozwija się w postaci niewielkiego płata w szczytowej partii skarpy nad Kamionką. Obecnie na siedlisku prowadzony jest wypas. Zachowane jest w stopniu dobrym, ekstensywny wypas powinien zapewnić trwałość siedliska. Mimo, że siedlisko zajmuje niewielką powierzchnię (0,4% obszaru), jako bardzo rzadkie w Sudetach powinno być zaliczone do przedmiotów ochrony. Siedlisko 6510 Górskie i nizinne łąki kośne użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)W Sudetach, do wysokości około 500-550 m n.p.m., siedlisko nadal jeszcze jest rozpowszechnione - po krótkotrwałym regresie zasięgu na początku XX wieku, dzięki wzrastającemu zainteresowaniu hodowlą zwierząt oraz programom rolnośrodowiskowym zwiększa obecnie zasięg. Na większości stanowisk zachowane w stanie doskonałym lub niezadowalającym, głównie z uwagi na nadmierną intensyfikację zabiegów pratotechnicznych lub nadmierny wypas (w stopniu doskonałym - 9 płatów, w niezadowalającym - 4 płaty lub złym - 5 płatów). Skład siedliska jest dość zunifikowany, a rzadkości florystyczne w typowych jego postaciach są stosunkowo rzadkie. Siedlisko zajmuje 67,25% powierzchni obszaru (48,42 ha) i na większości stanowisk występuje z typowym składem gatunkowym i poddane jest tradycyjnym zabiegom pratotechnicznym. Siedlisko 9110 Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*)Acydofilne lasy bukowe rozwijające się na stromych stokach o przewadze procesów wymywania nad akumulacją, tworzą płaty otoczone przez zbiorowiska łąkowe na wzgórzu na zachód od Kamionek. Siedlisko zajmuje niewielką powierzchnię w obszarze (2,37%), jednak posiada specyficzne cechy struktury i funkcji, w tym typowy skład gatunkowy, co umożliwia włączenie go do listy przedmiotów ochrony. W bezpośrednim sąsiedztwie obszaru - na skalistym wzgórzu na północ od jego granic - znajdują się dwa dalsze płaty siedliska, w tym jeden wykształcony w stopniu bardzo dobrym. Siedlisko 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion*)Siedlisko stosunkowo często występujące w Sudetach, jednak z reguły w postaci wąskich płatów towarzyszących ciekom różnej szerokości - od bardzo wąskich aż po rzeki górskie. Siedlisko zajmuje niewielką powierzchnię (1,77 ha - 2,46% obszaru) w obszarze, jednak posiada specyficzne cechy struktury i funkcji, w tym typowy skład gatunkowy, co umożliwia włączenie go do listy przedmiotów ochrony, tym bardziej że zajmuje dolinę ciekuro bezpośrednio otoczoną przez siedliska łąkowe (6510) oraz wilgotne łąki z obfitym udziałem krwiściągu lekarskiego - żywicielskiego gatunku rośliny dla modraszka *nausitosa*. 1308 Mopek (*Barbastella barbastellus*)Gatunek obserwowany w okresie letnim, populacja przelotna, nieliczna 1-5 osobników. Nie stwierdzono stanowisk zimowych oraz rozrodu w granicach obszaru. 1323 Nocek Bechsteina (*Myotis bechsteini*)Gatunek obserwowany w okresie letnim, populacja przelotna, nieliczna 1-5 osobników. Nie stwierdzono stanowisk zimowych oraz rozrodu w granicach obszaru. 1324 Nocek duży (*Myotis myotis*)Gatunek obserwowany w okresie letnim, populacja przelotna, nieliczna 6-10 osobników. Nie stwierdzono stanowisk zimowych oraz rozrodu w granicach obszaru. 6179 Modraszek *nausitosa* (*Phengaris nausithous*)Występują 4 stanowiska modraszka *nausitosa* w obszarze. Stan zachowania gatunku w niniejszym obszarze jest właściwy FV, roślina żywicielska - krwiściąg lekarski - występuje licznie, a niniejsza populacja znajduje się w granicach naturalnego zasięgu modraszka *nausitosa*. Stanowiska te nie są izolowane. 4066 Zanokcica serpentynowa (*Asplenium adulterinum*)Zanokcica serpentynowa jest kluczowym przedmiotem ochrony w obszarze, który został utworzony głównie z uwagi na występowanie tego gatunku. Występuje tu około 30-40 osobników gatunku, co stanowi około 10% populacji krajowej. Łącznie populacja zajmuje około 0,05 ha na terenie 0,7 ha dojrzałego drzewostanu sosnowego porastającego stromy uskoc nad doliną Kamionki. Stanowisko jest jednym z czterech stanowisk tego gatunku poza obszarem Wzgórz Kieleczyńskich (gdzie jest sześć kolejnych stanowisk) w Polsce.* UWAGA: Siedlisko 8220 czeka na akceptację zmiany statusu przez Komisję Europejską. Wiążące zapisy co do kwalifikacji jako przedmiot ochrony znajdują się w punktach 3.1 i 3.2

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	A04		i
H	B02.04		i
H	I02		i
H	K02.01		i
Oddziaływania pozytywne			
Poziom	Działania, zarządzanie [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b]
M	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)

Gottfried T. 2012. Ekspertyza przyrodnicza wykonana na potrzeby opracowania planu zadań ochronnych Kamionki PLH020005. Nietoperze. Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (red.) 2001. Polska Czerwona Księga Roślin Inst. Bot. PAN, Inst. Ochr. Przyr. PAN, Kraków Świerkosz K. 2012. Ekspertyza przyrodnicza wykonana na potrzeby opracowania planu zadań ochronnych Kamionki PLH020005. Siedliska przyrodnicze. Świerkosz K., Szcześniak E. 2003. Stan populacji i zagrożenia wybranych gatunków naskalnych na Dolnym Śląsku. W: Z. Kącki (red.) Zagrożone gatunki flory naczyniowej Dolnego Śląska. Inst. Biol. Rolśl. UWr-PTOP „pro Natura”, Wrocław. 69-83. Żuk K. 2012. Ekspertyza przyrodnicza wykonana na potrzeby opracowania planu zadań ochronnych Kamionki PLH020005. Owady.

5. STATUS OCHRONY OBSZARU (OPCJONALNIE)

5.1. Istniejące formy ochrony na poziomie krajowym i regionalnym:

Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]
PL03	0.0				

5.2. Powiązanie opisanego obszaru z innymi formami ochrony:

na poziomie krajowym lub regionalnym:

Kod rodzaju	Nazwa terenu	Rodzaj	Pokrycie [%]
PL03	Park Krajobrazowy Gór Sowich	*	0.0

6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

[Powrót](#)

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

Organizacja:	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
Adres:	Polska plac Powstańców Warszawy 1 50-153 Wrocław
Adres e-mail:	sekretariat@rdos.wroclaw.pl

6.2. Plan(-y) zarządzania:

Aktualny plan zarządzania istnieje:

<input checked="" type="checkbox"/> Tak	Nazwa: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 1 sierpnia 2017 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Kamionki PLH020005 Link: https://edzienniki.duw.pl/legalact/2017/3427/
<input type="checkbox"/> Nie, ale jest w przygotowaniu	
<input type="checkbox"/> Nie	

7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH020005

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

Tak Nie

Odniesienie lub odniesienia do oryginalnej mapy wykorzystanej przy digitalizacji granic elektronicznych

(opcjonalnie)