



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 PLH060063

NAZWA
OBSZARU Komarzyce

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 PLH060063	Powrót
---------------	-------------------------------	------------------------

1.3. Nazwa obszaru

Komarzyce

1.4. Data opracowania 2008-02	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:	2009-10
Data zatwierdzenia obszaru jako OZW(*):	2012-01
Data objęcia obszaru ochroną SOO:	2018-11
Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO:	rozp. MŚ z dn. 1 października 2018 r. w spr. soo Komarzyce (PLH060063)

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

Długość geograficzna
22.0746

Szerokość geograficzna
51.1185

2.2. Powierzchnia [ha]:

2.3. Obszar morski [%]

127.82

0.0

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2

Nazwa regionu

PL31	Lubelskie
------	-----------

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:

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
6410			5.4		M	C	C	B	C
6510			1.28		M	D			
7140			0.2		M	D			
7230			0.12		M	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).

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]

					Min	Maks		C R V P		Populacja	Stan zachowania	Izolacja	Ogólnie
A	1188	Bombina bombina		p	7	16	i	P	M	C	C	C	C
P	1903	Liparis loeselii		p	100	150	i		M	B	A	C	A
I	6177	Phengaris teleius		p	2	20	i	P	G	C	C	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).

4. OPIS OBSZARU

4.1. Ogólna charakterystyka obszaru

[Powrót](#)

Klasa siedliska przyrodniczego	Pokrycie [%]
N10	38.68
N07	37.59
N12	23.73
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Obszar Natura 2000 PLH060063 Komasyce położony jest na granicy dwóch jednostek administracyjnych tj. Gminy Chodel oraz Gminy Opole Lubelskie (powiat opolski, województwo lubelskie). Zgodnie z podziałem fizycznogeograficznym Kondrackiego obiekt ten znajduje się w Kotlinie Chodelskiej, będącej subregionem Wyżyny Lubelskiej. W skład ostoi wchodzi torfowisko niskie występujące w dolince małego cieką będącego dopływem Chodelki. Dolina tego cieką jest asymetryczna. Prawa - szersza część doliny sąsiaduje od południa z gruntami użytkowanymi rolniczo i zabudowaniami wsi Komasyce Stare. Zbocza doliny są tu zbudowane ze skał węglanowych i pokryte utworami pyłowymi. Od północy graniczy z piaszczystym, podłużnym wyniesieniem użytkowanym rolniczo i częściowo zabudowanym (wieś Wólka Komasycka). Torfowisko w części centralnej pocięte jest licznymi dołami potorfowymi. Przecina je szosa asfaltowa (na nasypie) oraz ciek Komasycki (największy rów) i inne rowy melioracyjne. W latach 1998-1999 pogłębiono i oczyszczono główny ciek z mułu i roślinności szuwarowej oraz zaroślowej. W wyniku tych zabiegów znacznie obniżył się poziom wody na torfowisku. Na terenie obszaru wykształciły się zbiorowiska łąkowe z klasy Molinio-Arrhenatheretea, torfowiskowe z klasy Scheuchzerio-Caricetea fuscae oraz zaroślowe i leśne z klasy Alnetea glutinosae. W zbiorowiskach tych zanotowano stanowiska kilkunastu rzadkich i objętych ochroną prawną gatunków roślin jak: *Liparis loeselii*, *Dactylorhiza incarnata*, *Dactylorhiza incarnata* ssp. *ochroleuca*, *Dactylorhiza maculata*, *Epipactis palustris*, *Pinguicula* subsp. *bicolor*, *Phyteuma orbiculare*,

Schoenus ferrugineus, *Carex davalliana*, *Tofieldia calyculata*, *Pedicularis palustris*, *Utricularia vulgaris*, *Nymphaea alba*, *Menyanthes trifoliata* oraz mech *Scorpidium scorpioides*. Na torfowisku tym występują różnej wielkości i kształtu stare wyrobiska torfu. W ostatnich latach wykopano kilka nowych sadzawek i małych stawów.

4.2. Jakość i znaczenie

W PLH060063 zinventaryzowano 4 siedliska przyrodnicze (6410 jako przedmiot ochrony) z Załącznika I Dyrektywy siedliskowej oraz 4 gatunki z Załącznika II.

6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)

Siedlisko występuje w obszarze w kilku płatach o łącznej powierzchni 5,4 ha. Pod względem fitosocjologicznym badane płaty siedliska należą do zespołu *Molinietum caeruleae*. Odznaczają się dużym udziałem trzęślicy modrej *Molinia caerulea*. Spośród gatunków reprezentatywnych siedliska 6410 odnotowano tu obecność: czarcikęsa łąkowego *Succisa pratensis*, sierpika bawierskiego *Serratula tinctoria*, olszewnika kminkolistnego *Selinum carvifolia*, turzycy prosoawatej *Carex panicea*. W niektórych płatach duży udział miał śmiełek darniowy *Deschampsia caespitosa*, a także krwiściąg lekarski *Sanguisorba officinalis* oraz inne gatunki przechodzące z łąk świeżych. W obniżeniach terenu (stare mocno spłycone potorfia) razem z trzęślicą modrą *Molinia caerulea* występowały kępy marzycy rudej *Schoenus ferrugineus*. W wielu płatach odnotowano dość duży udział trzciny pospolitej *Phragmites australis*.

Reprezentatywność: C – znacząca; ocena wskaźnika gatunki dominujące, gatunki ekspansywne roślin zielnych oraz ekspansja krzewów i podrostu drzew – niezadowolająca U1;

Powierzchnia względna: C – powierzchnia zajęta przez siedlisko w obszarze zajmuje poniżej 2% powierzchni, na której występuje ten przedmiot ochrony w Polsce;

Ocena stanu zachowania: B

Stopień zachowania struktury: II – dobrze zachowana. Siedlisko występuje w postaci płatów o różnej wielkości – średni stopień fragmentacji.

Stopień zachowania funkcji: III – średnie lub niekorzystne perspektywy. Istnieje konieczność przeprowadzenia działań z zakresu ochrony czynnej. Działania, polegające na wycinaniu zakrzaczeń i koszeniu płatów siedliska.

Możliwość odtworzenia: łatwa - zgodnie z zaleceniami Poradnika ochrony, łąki trzęślicowe należy kosić raz do roku, lub raz na dwa lata.

Ocena ogólna: C – ocena stanowi odzwierciedlenie pozostałych ocen charakteryzujących siedlisko w obszarze.

6510 Nizowe i górskie świeże łąki ekstensywnie użytkowane *Arrhenatherion*

Siedlisko zajmuje powierzchnię 1,28 ha. Siedlisko występuje na łąkach otaczających torfowisko, a także na lokalnych wzniesieniach w obrębie torfowiska, gdzie tworzy mozaikę z siedliskiem 6410 (Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe) oraz ze zbiorowiskami szuwarowymi i zaroślowymi.

Reprezentatywność: D - niewielka powierzchnia, mozaika z łąkami trzęślicowymi, ziołoroślami i zbiorowiskami szuwarowymi.

7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska

Siedlisko występuje w lokalnych obniżeniach terenu i starych mocno spłyconych potorfiach. Są to płaty zespołu *Caricetum lasiocarpae* i zbiorowisk z *Menyanthes trifoliata* i *Comarum palustre*. W niektórych miejscach zaznacza się dość duży udział gatunków szuwarowych z klasy *Phragmitetea*.

Reprezentatywność: D - niewielka powierzchnia, znaczny udział trzciny pospolitej *Phragmites australis* oraz trzęślicy modrej *Molinia caerulea*.

7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk

Siedlisko zajmuje w obszarze Komaszyce niewielką powierzchnię. Są to małe płaty zespołu *Schoenetum ferruginei* występujące w mocno spłyconych potorfiach (głównie w części zachodniej obszaru).

Reprezentatywność: D - niewielka powierzchnia, znaczny udział trzciny pospolitej *Phragmites australis* oraz trzęślicy modrej *Molinia caerulea*.

1188 Kumak nizinny *Bombina bombina*

W ramach inwentaryzacji w 2019 i 2021 roku stwierdzono kumaka na 6 stanowiskach, które głównie charakteryzowały się obecnością pojedynczych osobników. W związku z ogólnie korzystnym stanem zachowania siedliska gatunku należy stwierdzić, że jego niewielka liczebność stwierdzona podczas prac terenowych jest liczebnością optymalną.

1903 Lipiennik Loesela *Liparis loeselii*

Gatunek obserwowany na trzech stanowiskach w obszarze. Najliczniejsza i najlepiej zachowana populacja utrzymała się w najlepiej zachowanej części torfowiska, we wschodniej części obszaru (na wschód od drogi przecinającej torfowisko).

Ocena ogólna: A, w tym:

Ocena populacji: B – populacja stanowi powyżej 2% populacji krajowej.

Ocena stanu zachowania: A

Stopień zachowania siedliska: II – elementy dobrze zachowane; stan populacji i siedliska na razie bardzo dobry, jednak istnieje duże zagrożenie degradacją siedliska- torfowisko zarasta trzcina i trzęślicą, natomiast część torfowiska, na której najliczniej rośnie lipiennik na razie nie wymaga zabiegów,

Ocena izolacji: C – populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

6177 Modraszek telejus *Phengaris teleius*

Modraszek telejus, to gatunek higrofilny o specyficznych wymaganiach siedliskowych.

W trakcie inwentaryzacji i penetracji stanowisk zaobserwowano, że modraszek telejus ma tu tendencje do rozlatywania się poza stanowiska.

Ocena ogólna: C, w tym:

Ocena populacji: C – populacja stanowi poniżej 2% populacji krajowej.

Ocena stanu zachowania: C

Stopień zachowania siedliska: III – elementy średnio zachowane lub częściowo zdegradowane; ocena wskaźnika „zarastanie przez drzewa i krzewy” oraz „zarastanie ekspansywnymi bylinami” - niezadowolająca U1.

Możliwość odtworzenia: łatwa – usunięcie zadrzewień oraz koszenie.

Ocena izolacji: C – populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

6179 Modraszek nausithous *Phengaris nausithous*

Modraszek nausithous jest gatunkiem, który często na stanowiskach występuje razem z modraszkiem telejusem. Na badanych powierzchniach w obszarze Komasyce na wszystkich stanowiskach, gdzie wykryto modraszka telejusa występował też modraszek nausithous.

Ocena ogólna: C, w tym:

Ocena populacji: C – populacja stanowi poniżej 2% populacji krajowej.

Ocena stanu zachowania: C

Stopień zachowania siedliska: III – elementy średnio zachowane lub częściowo zdegradowane; ocena wskaźnika „zarastanie przez drzewa i krzewy” oraz „zarastanie ekspansywnymi bylinami” - niezadowolająca U1.

Możliwość odtworzenia: łatwa – usunięcie zadrzewień oraz koszenie.

Ocena izolacji: C – populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

*Modraszek nausithous oczekuje na wpis do 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]
L	A01		b
L	I01		i
L	K05.01		i
L	D01.02		i
L	A08		o
M	X		o
L	J02		b
L	C01.03		i
M	A03.03		i
H	X		b

Oddziaływania pozytywne

Poziom	Działania, zarządzanie [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b]
M	X		o
M	A03		i
H	X		b
L	X		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
	Kraj
	związkowy/województwo
	Lokalna/gminna
	Inna publiczna
Własność łączna lub współwłasność	
Prywatna	
Nieznana	
Suma	

4.5. Dokumentacja (opcjonalnie)

1. Urban D. 2009, Raort z wykonanych prac (obszar: Komasyce). Lublin2. Pałka K. 2014. Raport dla gatunku na obszarze Natura 2000. 1061 Modraszek nausitous- PLH060063 Komasyce. Państwowy Monitoring Środowiska. [On-line]. SI MGSP3. Pałka K. 2014. Raport dla gatunku na obszarze Natura 2000. 1059 Modraszek telejus- PLH060063 Komasyce. Państwowy Monitoring Środowiska. [On-line]. SI MGSP4. Bielecki M. 2016. Raport dla gatunku na obszarze Natura 2000. Tłustosz pospolity dwubarwny - PLH060063 Komasyce. Państwowy Monitoring Środowiska. [On-line]. SI MGSP5. Koczur A. 2017. Raport dla gatunku na stanowisku. 1903 Lipiennik Loesela - PLH060063 Komasyce. Państwowy Monitoring Środowiska. [On-line]. SI MGSP 6. Pałka K. 2018. Raport dla gatunku na obszarze Natura 2000. 1059 Modraszek telejus-

PLH060063 Komasyce. Państwowy Monitoring Środowiska. [On-line]. SI MGSP7. Pałka K. 2018. Raport dla gatunku na obszarze Natura 2000. 1061 Modraszek nausitous- PLH060063 Komasyce. Państwowy Monitoring Środowiska. [On-line]. SI MGSP 8. Piątek G. 2021. Raport dla gatunku na stanowisku. 1903 Lipiennik Loesela – PLH060063 Komasyce. Państwowy Monitoring Środowiska. [On-line]. SI MGSP9. „Żbik” Konrad Kata. 2021. Raport z wykonania ekspertyzy przyrodniczej na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony w obszarach Natura 2000 województwa lubelskiego (Komasyce PLH060063 (modraszek teleius (6177), kumak nizinny (1188)) w ramach projektu: POIS.02.04.00-00-0191/16 pn. Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

[Powrót](#)

Organizacja:	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
Adres:	Polska Bazylianówka 46 20-144 Lublin
Adres e-mail:	sekretariat@lublin.rdos.gov.pl

6.2. Plan(-y) zarządzania:

Aktualny plan zarządzania istnieje:

☐	Tak	Nazwa: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 26 czerwca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Komasyce PLH060063 Link: http://edziennik.lublin.uw.gov.pl/legalact/2014/2338/
☐	Nie, ale jest w przygotowaniu	
☒	Nie	

7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH060063

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

☒ Tak ☐ Nie

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

--