



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 PLH060096
NAZWA
OBSZARU Bystrzyca Jakubowicka

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 PLH060096	Powrót
---------------	-------------------------------	------------------------

1.3. Nazwa obszaru

Bystrzyca Jakubowicka

1.4. Data opracowania 2002-11	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:	2023-10
Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO:	rozp. MKiŚ z dn. 18 sierpnia 2023 r. w spr. soo Bystrzyca Jakubowicka (PLH060096)

Wyjaśnienia:	Korekta granic - 02.2023 r.
--------------	-----------------------------

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

[Powrót](#)

Długość geograficzna
22.6805

Szerokość geograficzna
51.2926

2.2. Powierzchnia [ha]:
528.74

2.3. Obszar morski [%]
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:

[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
3150			0.93		G	D			
6120			0.01		G	D			
6210			0.35		G	C	C	C	C
6410			19.41		M	C	C	C	C
6430			0.56		M	D			
6510			247.38		M	C	C	C	C
91E0			6.84		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

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	1617	Angelica palustris			p	1000	5000	i		M	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			p	50	100	i	P	M	C	B	C	B
M	1337	Castor fiber			c	12	14	i	P	P	D			
M	1355	Lutra lutra			c	2	3	i	P	P	D			
I	1060	Lycaena dispar			p	30	100	i	C	M	C	B	C	B
I	4038	Lycaena helle			p	200	250	i	R	M	C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis			p	101	250	i	P	M	C	B	C	B
I	1037	Ophiogomphus cecilia			p	2000	5000	i	P	M	C	B	C	B
I	6179	Phengaris nausithous			p	200	250	i	C	M	C	B	C	B
I	6177	Phengaris teleius			p	500	600	i	C	M	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).

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		Adonis vernalis			400	450	tufts	P			X			
P		Dianthus superbus						V			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 [%]
N10	83.93
N23	0.21
N12	15.86
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Obszar Natura 2000 Bystrzyca Jakubowicka PLH060096 leży na terenie gminy Wólka. Południowo-zachodnia część obejmuje także grunty znajdujące się w granicach administracyjnych Miasta Lublin.

Położenie obszaru w odniesieniu do regionalizacji fizyczno-geograficznej wg Kondrackiego przedstawia się następująco:

34 Wyżyny Polskie
 343 Wyżyna Lubelsko-Lwowska
 343.1 Wyżyna Lubelska
 343.16 Płaskowyż Świdnicki
 343.12 Płaskowyż Nałęczowski

31 Nizina Środkowoeuropejska
 318 Niziny Środkowopolskie
 318.9 Nizina Południowopodlaska
 318.98 Wysoczyzna Lubartowska

Na tle geobotanicznej regionalizacji Polski wg J.M. Matuszkiewicza obszar znajduje się w obrębie:

E. Dział Mazowiecko-Poleski
 E.4 Kraina Wyżyny Lubelskiej
 E.4.1 Okręg Wyżyny Lubelskiej
 E.4.1.b Podokręg Nałęczowski
 E.4.1.k Podokręg Świdnicki

Obszar Natura 2000 obejmuje niezabudowany fragment doliny Bystrzycy. Zachodnią granicę obszaru wyznacza estakada w ciągu drogi S12/S17. Natomiast od wschodu jest nią droga gminna 106113L, łącząca Bystrzycę z Łuszczowem Pierwszym. W środkowej części, obszar przecina droga powiatowa 2223L łącząca Sobianowice z Turką.

Bystrzyca stanowi główną rzekę przepływającą przez obszar. Tworzy dosyć szeroką dolinę wysłaną cienkimi pokładami torfów, ograniczoną stromymi skarpami. W granicach ostoi znajduje się także końcowy odcinek rzeki Ciemięgi (lewy dopływ Bystrzycy). Za wyjątkiem muraw kserotermicznych, obszar ma na celu

zachowanie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków bezpośrednio związanych z dolinami rzecznyymi.

Przepływające rzeki tworzą liczne meandry. Płaskie dno doliny pokryte jest siecią rowów melioracyjnych, o różnym stopniu drożności. Obszar obejmuje przeważnie łąki, w niewielkim stopniu także grunty orne. Gdziekolwiek występują również kępy zakrzaczeń oraz płyty zbiorowisk łęgowych. Przy ujściu Ciemięgi znajduje się jaz, którego obecność umożliwia zasilanie niewielkiego kompleksu stawów hodowlanych.

Obszar został wyznaczony na podstawie Decyzji Komisji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny.

Decyzją Wykonawczą Komisji (UE) 2023/244 z dnia 26 stycznia 2023 r. w sprawie przyjęcia szesnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny, zmienione zostały granice obszaru. W wyniku wprowadzonych zmian do obszaru włączono całość skarpy z roślinnością kserotermiczną. Ponadto dociągnięto przebieg granicy do granic działek ewidencyjnych. W skutek wprowadzonych zmian powierzchnia obszaru wzrosła z 456,18 ha do 528,74 ha.

4.2. Jakość i znaczenie

W obszarze PLH060096 zinwentaryzowano 6 siedlisk przyrodniczych (3 jako przedmiot ochrony) z załącznika I Dyrektywy siedliskowej i 10 gatunków z załącznika II (8 jako przedmiot ochrony).

6210 Murawy kserotermiczne (Festuco-Brometea i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis* Festucion pallentis)

Murawy porastają zbocza lessowe o dużym nachyleniu i wystawie południowej w Łysakowie.

Obejmują dwa płyty – zachodni lepiej zachowany, z liczną populacją miłka wiosennego *Adonis vernalis*, wschodni z dużą ilością dębów, przybierający charakter świetlistej dąbrowy. Zagrożenie dla siedliska stanowią procesy sukcesji, w tym rozwój gatunków inwazyjnych przede wszystkim nawłoci kanadyjskiej *Solidago canadensis*. Problemem jest również niszczenie skarpy przez motory crossowe, przy czym dzięki zainstalowaniu przez gminę Wólka kamery, tego typu oddziaływanie zostało istotnie zmniejszone.

Reprezentatywność: C

O wartości murawy stanowi przede wszystkim obfita obecność miłka wiosennego. Niemniej generalnie występuje uboga postać zespołu *Thalictro-Salvietum pratensis*, głównie jako zbiorowisko z *Bromus inermis* oraz mniejszymi płacami zbiorowisk z *Brachypodium pinnatum*. Kadłubowa postać tego zespołu przejawia się brakiem gatunków charakterystycznych i wyróżniających zespołu. Ponadto obserwowane są nieliczne gatunki o małym pokryciu wyższych jednostek, w tym 1 gatunek charakterystyczny związku *Cirsio-Brachypodium pinnati* (przetacznik kłosowy *Veronica spicata*), 3 gatunki rzędu *Festucetalia valesiacae* (wspomniany miłek wiosenny, stokłosa bezostna *Bromus inermis*, driakiew żółtawa *Scabiosa ochroleuca*) i 5 gatunków klasy *Festuco-Brometea* (czosnek zielonawy *Allium oleraceum*, kłosownica pierzasta *Brachypodium pinnatum*, chaber driakiewnik *Centaurea scabiosa*, wilczomlecz sosnka *Euphorbia cyparissias*, szalwia łąkowa *Salvia pratensis*). Należy zaznaczyć, że tylko stokłosa bezostna i kłosownica pierzasta charakteryzują się częstym występowaniem i dużym pokryciem, przy czym są to ekspansywne trawy, których zbyt duże pokrycie wpływa na zmniejszenie bogactwa gatunkowego. Z kolei szalwia łąkowa, która jest typowym gatunkiem kwiatnych stepów łąkowych (zespołu *Thalictro-Salvietum pratensis*) w obrębie siedliska występuje bardzo rzadko z małym pokryciem.

Powierzchnia względna: C

Powierzchnia zajęta przez siedlisko w obszarze zajmuje poniżej 2% powierzchni siedliska w kontynentalnym regionie biogeograficznym w Polsce.

Stan zachowania: C

Struktura siedliska średnio zachowana lub częściowo zdegradowana (III) – o ocenie przesądza ubogi skład gatunkowy oraz niewielkie pokrycie gatunków charakterystycznych.

Średnie lub niekorzystne perspektywy (III) zachowania funkcji siedliska – o ocenie przesądza brak regularnego koszenia oraz wypasu, co powoduje rozwój gatunków ekspansywnych, w tym gatunków obcych. Odtworzenie siedliska możliwe przy średnim nakładzie środków (II). Regularne koszenie bądź wypas stanowi najskuteczniejszą metodę ochrony. Tego typu działania wykonywane były przez RDOŚ w Lublinie, a obecnie analogiczne czynności wykonuje Miasto Lublin.

Ocena ogólna: C

Ocena stanowi odzwierciedlenie pozostałych ocen charakteryzujących siedlisko w obszarze.

6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)

W dolinie Bystrzycy występuje zespół łąk olszewnikowo-trzęślicowych *Selinio carvifoliae*-*Molinietum*. Zajmuje gleby organogeniczne i mineralne z wyraźnym oglejeniem, zazwyczaj bogate w wapń, a ubogie w fosfor i potas.

Reprezentatywność: C

Z uwagi na zaprzestanie użytkowania, skład gatunkowy siedliska uległ istotnemu zubożeniu.

Powierzchnia względna: C

Powierzchnia zajęta przez siedlisko w obszarze zajmuje poniżej 2% powierzchni siedliska w kontynentalnym regionie biogeograficznym w Polsce.

Stan zachowania: C

Struktura siedliska średnio zachowana lub częściowo zdegradowana (III) – o ocenie przesądza ubogi skład gatunkowy oraz istotna obecność gatunków ekspansywnych.

Średnie lub niekorzystne perspektywy (III) zachowania funkcji siedliska – o ocenie przesądza brak regularnego koszenia oraz wypasu, co powoduje rozwój gatunków ekspansywnych.

Odtworzenie siedliska trudne lub niemożliwe (III). Regularne koszenie stanowi najskuteczniejszą metodę ochrony. Niemniej rozdrobnienie działek i nieuregulowany stan prawny istotnie ogranicza możliwość prowadzenia ochrony czynnej. Do tego dochodzi niedrożny system rowów melioracyjnych.

Ocena ogólna: C

Ocena stanowi odzwierciedlenie pozostałych ocen charakteryzujących siedlisko w obszarze.

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

Siedlisko pod względem powierzchni dominuje w obszarze. O jego wartości przesądza liczna populacja staroduba łąkowego *Angelica palustris*, a przede wszystkim obecność gatunków żywicielskich motyli będących przedmiotami ochrony obszaru.

Reprezentatywność: C

Z uwagi na zaprzestanie użytkowania wielu płątów łąk, skład gatunkowy siedliska uległ istotnemu zubożeniu.

Powierzchnia względna: C

Powierzchnia zajęta przez siedlisko w obszarze zajmuje poniżej 2% powierzchni siedliska w kontynentalnym regionie biogeograficznym w Polsce.

Stan zachowania: C

Struktura siedliska średnio zachowana lub częściowo zdegradowana (III) – o ocenie przesądza niewielka ilość gatunków charakterystycznych oraz istotna obecność gatunków ekspansywnych.

Średnie lub niekorzystne perspektywy (III) zachowania funkcji siedliska – o ocenie przesądza brak regularnego koszenia oraz wypasu, co powoduje rozwój gatunków ekspansywnych.

Odtworzenie siedliska trudne lub niemożliwe (III). Regularne koszenie stanowi najskuteczniejszą metodę ochrony. Niemniej rozdrobnienie działek i nieuregulowany stan prawny istotnie ogranicza możliwość prowadzenia ochrony czynnej. Do tego dochodzi niedrożny system rowów melioracyjnych.

Ocena ogólna: C

Ocena stanowi odzwierciedlenie pozostałych ocen charakteryzujących siedlisko w obszarze.

1617 Starodub łąkowy *Angelica palustris*

Na terenie ostoi gatunek występuje w obrębie ekstensywnie użytkowanych łąk owsicowych (*Arrhenatheretum elatioris*) z dużym udziałem rdestu węzownika.

Ocena populacji: C

Jedna z liczniejszych populacji gatunku w granicach województwa lubelskiego. Niemniej nie przekracza 2% liczebności gatunku w kontynentalnym regionie biogeograficznym w Polsce.

Stan zachowania: B

Elementy siedliska gatunku dobrze zachowane (II) – co wynika z obfitości siedlisk łąkowych. Pomimo zaniechania użytkowania części z nich, gatunek nadal znajduje przestrzeń do rozwoju. W przypadku nie podjęcia działań zmierzających do przywrócenia użytkowania łąk, stan zachowania gatunku ulegnie pogorszeniu.

Izolacja: C

Populacja nie jest izolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

Ocena ogólna: B

Ocena stanowi odzwierciedlenie pozostałych ocen.

1188 Kumak nizinny *Bombina bombina*

Siedliska gatunku znajdują się w rozproszeniu na całym obszarze. Obecność kumaka potwierdzono na co najmniej 10 stanowiskach.

Ocena populacji: C

Liczebność populacji nie przekracza 2% liczebności gatunku w kontynentalnym regionie biogeograficznym w Polsce.

Stan zachowania: B

Elementy siedliska gatunku dobrze zachowane (II) – co wynika z obfitości podmokłości, czemu sprzyja również niedrożny system melioracji.

Izolacja: C

Populacja nie jest izolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

Ocena ogólna: B

Ocena stanowi odzwierciedlenie pozostałych ocen.

1060 Czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*

Pojedyncze osobniki obserwowane były niemal na wszystkich wilgotnych siedliskach. Gatunek zasiedla głównie zabagnione obszary w pobliżu koryt rzek, obrzeża starorzeczy i rowów melioracyjnych z licznie występującym szczawiem lancetowatym *Rumex hydrolapathum*, który jest podstawową rośliną pokarmową tego gatunku.

Ocena populacji: C

Liczebność populacji nie przekracza 2% liczebności gatunku w kontynentalnym regionie biogeograficznym w Polsce.

Stan zachowania: B

Elementy siedliska gatunku dobrze zachowane (II) – co wynika z obfitości podmokłości, czemu sprzyja również niedrożny system melioracji.

Izolacja: C

Populacja nie jest izolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

Ocena ogólna: B

Ocena stanowi odzwierciedlenie pozostałych ocen.

4038 Czerwończyk fioletek *Lycaena helle*

Zasiedla zazwyczaj lekko przesuszane, stosunkowo ciepłe miejsca osłonięte od wiatru na skrajach lasów i w pobliżu zakrzewień. Występowanie gatunku jest ściśle związane z rdestem węzownikiem *Polygonum bistorta*, stanowiącym jego roślinę żywicielską.

Ocena populacji: C

Liczebność populacji nie przekracza 2% liczebności gatunku w kontynentalnym regionie biogeograficznym w Polsce. Najnowsze badania wskazują na możliwy spadek liczebności gatunku. Przyczyny takiego stanu rzeczy nie są jasne, z uwagi na liczne występowanie rośliny żywicielskiej.

Stan zachowania: B

Elementy siedliska gatunku dobrze zachowane (II) – co wynika z obfitości łąk z rdestem węzownikiem. W przypadku nie podjęcia działań zmierzających do utrzymania lub przywrócenia użytkowania łąk, stan zachowania gatunku ulegnie pogorszeniu.

Izolacja: C

Populacja nie jest izolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

Ocena ogólna: B

Ocena stanowi odzwierciedlenie pozostałych ocen.

1145 Piskorz *Misgurnus fossilis*

Występowanie gatunku związane z rzekami Bystrzyca i Ciemięga. Nie jest wykluczona jego obecność także

w rowach melioracyjnych.

Ocena populacji: C

Liczebność populacji nie przekracza 2% liczebności gatunku w kontynentalnym regionie biogeograficznym w Polsce.

Stan zachowania: B

Elementy siedliska gatunku dobrze zachowane (II) – co wynika z dostępności nieuregulowanych koryt rzecznych oraz systemu rowów melioracyjnych.

Izolacja: C

Populacja nie jest izolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

Ocena ogólna: B

Ocena stanowi odzwierciedlenie pozostałych ocen.

1037 Trzepla zielona *Ophiogomphus cecilia*

Zasiedla Bystrzycę i Ciemięgę na całym obszarze.

Ocena populacji: C

Liczebność populacji nie przekracza 2% liczebności gatunku w kontynentalnym regionie biogeograficznym w Polsce.

Stan zachowania: B

Elementy siedliska gatunku dobrze zachowane (II) – co wynika z dostępności koryt rzecznych, o dobrym nasłonecznieniu.

Izolacja: C

Populacja nie jest izolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

Ocena ogólna: B

Ocena stanowi odzwierciedlenie pozostałych ocen.

6179 Modraszek nausitous *Phengaris nausithous*

Gatunek związany z wilgotnymi, ekstensywnie użytkowanymi łąkami w obrębie których występuje krwiściąg lekarski *Sanguisorba officinalis* (roślina żywicielska) oraz mrówki z rodzaju *Myrmica*.

Ocena populacji: C

Liczebność populacji nie przekracza 2% liczebności gatunku w kontynentalnym regionie biogeograficznym w Polsce.

Stan zachowania: B

Elementy siedliska gatunku dobrze zachowane (II) – co wynika z obfitości łąk z krwiścigiem lekarskim. W przypadku nie podjęcia działań zmierzających do utrzymania lub przywrócenia użytkowania łąk, stan zachowania gatunku ulegnie pogorszeniu.

Izolacja: C

Populacja nie jest izolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

Ocena ogólna: B

Ocena stanowi odzwierciedlenie pozostałych ocen.

6177 Modraszek telejus *Phengaris teleius*

Gatunek związany z wilgotnymi, ekstensywnie użytkowanymi łąkami w obrębie których występuje krwiściąg lekarski *Sanguisorba officinalis* (roślina żywicielska) oraz mrówki z rodzaju *Myrmica*. Największą liczebność motyli odnotowano na ekstensywnie użytkowanych łąkach trzęślicowych.

Ocena populacji: C

Liczebność populacji nie przekracza 2% liczebności gatunku w kontynentalnym regionie biogeograficznym w Polsce.

Stan zachowania: B

Elementy siedliska gatunku dobrze zachowane (II) – co wynika z obfitości łąk z krwiścigiem lekarskim. W przypadku nie podjęcia działań zmierzających do utrzymania lub przywrócenia użytkowania łąk, stan zachowania gatunku ulegnie pogorszeniu.

Izolacja: C

Populacja nie jest izolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

Ocena ogólna: B

Ocena stanowi odzwierciedlenie pozostałych ocen.

6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*)

Niewielki płat siedliska rozwija się w dolinie Bystrzycy, u podnóża zbocza w Łysakowie. Ma on charakter fitocenozy zespołu *Festuco psammophilae-Koelerietum glaucae* (murawa z kostrzewą piaskową i strzęplicą siną). Siedlisko ma wyraźnie kserotermiczny charakter z wielowarstwową runią osiągającą wysokość 60 cm i niepełne zwarcie. Charakterystyczne jest tu występowanie licznych, różnobarwnych gatunków dwuliściennych (m.in. goździk kartuzek *Dianthus cartusianorum*) przy równoczesnej dominacji kserotermicznych traw.

6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)

Siedlisko występuje w strefie przykorytovej Bystrzycy. Przybiera postać okrajowych ziołorośli, w których poza kielisznikiem zaroślowym *Calystegia sepium* pospolicie występują m.in. sadziec konopiasty *Eupatorium cannabinum* i wierzbownica kosmata *Epilobium hirsutum*. Pokrycie warstwy zielnej prawie zawsze wynosi 100%, a liczba gatunków jest niewielka. Niestety wzdłuż koryta Bystrzycy występują licznie płatami obce gatunki inwazyjne, jak niecierpek gruczołowaty *Impatiens grandulifera*, rudbekia naga *Rudbeckia laciniata*, słonecznik bulwiasty *Helianthus tuberosus* i nawłóć późna *Solidago gigantea*, kolczurka klapowana *Echinocystis lobata*.

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

W obrębie obszaru występują przede wszystkim w sąsiedztwie wsi Łysaków. Drzewostan składa się prawie wyłącznie z olszy czarnej *Alnus glutinosa*. Bogate runo składa się z gatunków higrofilnych i nitrofilnych. Wzdłuż Bystrzycy występują gdzieś wąskie pasy wierzb: białej *Salix alba* i kruchej *Salix fragilis* oraz topól *Populus* sp., które stanowią fragmentaryczną postać siedliska łęgu wierzbowego. Ze względu swoją szerokość, fitocenozy te nie mają charakteru lasu.

1337 Bóbr europejski *Castor fiber*

Rzeki przepływające przez obszar, tj. Bystrzyca i Ciemięga (o łącznej długości w granicach obszaru 11,44 km) stanowią suboptymalne siedlisko gatunku. Dla określenia liczebności przyjęto, że zagęszczenie minimalne wynosi 1 osobnika/km, a maksymalne 1,2 osobnika/km.

1355 Wydra *Lutra lutra*

Rzeki przepływające przez obszar, tj. Bystrzyca i Ciemięga (o łącznej długości w granicach obszaru 11,44 km), z uwagi na ograniczone zasoby pożywienia, nie stanowią atrakcyjnego siedliska dla gatunku. Dla określenia liczebności przyjęto, że zagęszczenie minimalne wynosi 0,1 osobnika/km, a maksymalne 0,2 osobnika/km.

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	K02.01		i
H	A03.03		i
H	I01		o

M	A08		b
L	B01		i
H	J02		i
L	F02.03		b
L	J02.05		b
M	H01		b
M	J01.01		i

Oddziaływania pozytywne

Poziom	Działania, zarządzanie [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b]
H	A03.02		i
M	J02		i
H	X		o
M	X		o
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] Instytut Kształtowania Środowiska. Zakład Planowania Przestrzennego i Ochrony Środowiska. 1984. Inwentaryzacja płatów roślinności kserotermicznej.[2] Narodowa Fundacja Ochrony Środowiska. 1999. Inwentaryzacja przyrodnicza gminy Wólka.[3] EKKOM Sp. z o.o. 2009. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko pn. „Budowa drogi ekspresowej S12/17 na odcinku Kurów – Lublin – Piaski od węzła Sielce do węzła Witosa”. [4] EKKOM Sp. z o.o. 2011. Dokumentacja Planu Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bystrzyca Jakubowicka PLH060096.[5] Naks P. 2009. 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris). Raporty dla siedliska na stanowisku Bystrzyca. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.[6] Kurek W. 2017. 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris). Raporty dla siedliska na stanowisku Bystrzyca. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.[7] Naks P. 2009. 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris). Raporty dla siedliska na stanowisku Łysaków. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.[8] Kurek W. 2017. 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris). Raporty dla siedliska na stanowisku Łysaków. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.[9] Naks P. 2009. 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris). Raporty dla

siedliska na stanowisku Turka I. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.[10] Kurek W. 2017. 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*). Raporty dla siedliska na stanowisku Turka I. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.[11] Naks P. 2009. 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*). Raporty dla siedliska na stanowisku Turka II. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.[12] Kurek W. 2017. 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*). Raporty dla siedliska na stanowisku Turka II. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.[13] Kurek W. 2017. 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*). Raport dla siedliska na obszarze Natura 2000. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.[14] Debała A. 2021. 4038 Czerwończyk fioletek. Raport dla gatunku na obszarze Natura 2000. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.[15] AGIX Manufaktura Przyrodnicza. 2019. Wyniki monitoringu oddziaływania inwestycji polegającej na budowie drogi ekspresowej S 17 odcinek Kurów-Lublin-Piaski na stan siedlisk stanowiących przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Bystrzyca Jakubowicka PLH060096.[16] MAXIP Inwentaryzacje Przyrodnicze Przemysław Kapuśniak. 2019. Wyniki monitoringu oddziaływania inwestycji polegającej na budowie drogi ekspresowej S17 odcinek Kurów-Lublin-Piaski na stan populacji motyli stanowiących przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Bystrzyca Jakubowicka PLH060096.[17] Gawryluk A., Kulik M. 2022. Inwentaryzacja terenu zlokalizowanego przy ul. Pliszczyńskiej 57 w Lublinie. Wydział Zieleni i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Lublin.[18] „Żbik” Konrad Kata. 2021. Raport z wykonania ekspertyzy przyrodniczej na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony w obszarach Natura 2000 województwa lubelskiego Bystrzyca Jakubowicka PLH060096 zalotka większa (1042), murawy kserotermiczne (6210).

5. STATUS OCHRONY OBSZARU (OPCJONALNIE)

5.1. Istniejące formy ochrony na poziomie krajowym i regionalnym:

[Powrót](#)

Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]
PL04	7.14				

5.2. Powiązanie opisanego obszaru z innymi formami ochrony:

na poziomie krajowym lub regionalnym:

Kod rodzaju	Nazwa terenu	Rodzaj	Pokrycie [%]
PL04	Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Ciemięgi	*	7.14

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 23 grudnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000
---	---

Bystrzyca Jakubowicka PLH060096

Link: <https://edziennik.lublin.uw.gov.pl/legalact/2014/4683/>

☐ Nie, ale jest w przygotowaniu

☐ Nie

7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH060096

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

☒ Tak ☐ Nie

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