



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 PLH140053
NAZWA
OBSZARU Łąki Żukowskie

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 PLH140053	Powrót
---------------	-------------------------------	------------------------

1.3. Nazwa obszaru

Łąki Żukowskie

1.4. Data opracowania 2005-07	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:	2023-10
Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO:	rozp. MKiŚ z dn. 11 września 2023 r. w spr. soo Łąki Żukowskie (PLH140053)

2. POŁOŻENIE OBSZARU

[Powrót](#)

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

Długość geograficzna
20.4056

Szerokość geograficzna
51.989

2.2. Powierzchnia [ha]:

173.36

2.3. Obszar morski [%]

0.0

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2

Nazwa regionu

PL12	Mazowieckie
------	-------------

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
6410			17.34		M	C	C	C	C
6430			0.0		M	D			
6510			25.57		M	B	C	C	C
91E0			2.43		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	
		Nazwa					Jakość		

Grupa	Kod	naukowa	S	NP	Typ	Wielkość		Jednostka	Kategoria	danych	A B C D	A B C		
						Min	Maks		C R V P		Populacja	Stan zachowania	Izolacja	Ogólnie
M	1337	Castor fiber			p				R	M	D			
I	1060	Lycaena dispar			p				R	DD	C	C	C	C
I	4038	Lycaena helle			p				R	DD	C	B	C	B
I	6179	Phengaris nausithous			p				R	DD	C	B	C	B
I	6177	Phengaris teleius			p				R	DD	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 [%]
N19	3.0
N17	1.82
N16	2.63
N10	46.95
N12	45.6
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Obszar położony jest na Równinie Łowicko-Błońskiej. Obejmuje jeden z lepiej zachowanych kompleksów łąkowych w zachodniej części województwa mazowieckiego. Główną osią obszaru jest dolina rzeki Suchoj, do której uchodzi sieć rowów melioracyjnych. Lokalną szatę roślinną tworzy mozaika łąk i ziołorośli, która urozmaicają szuwały, zarośla, niewielkie fragmenty łągów Fraxino-Alnetum oraz zadrzewienia z kręgów dynamicznych olsów i łągów. Istotnym elementem krajobrazu są grunty orne, odłogi i ugory podgalaające sukcesji (głównie przez sosnę i brzozę) oraz roślinność towarzyszącą zabudowie jednorodzinnej i letniskowej. Wśród roślinności terenów otwartych wyróżniają się zróżnicowane pod względem wilgotności podłoża i składu gatunkowego łąki rajgrasowe Arrhenatheretum elatioris, zmiennowilgotne łąki rdestowe

Alopecuro-Polygonetosum bistortae oraz łąki trzęślicowe Molinietum caeruleae i sitowo-trzęślicowe Junco-Molinietum. Na uwagę zasługuje także flora naczyniowa. Stwierdzono tu stanowiska chronionych gatunków roślin - kosaćca syberyjskiego *Iris sibirica*, mieczyka dachówkowatego *Gladiolus imbricatus*, podkolana białego *Platanthera bifolia*, stoplamków – krwistego *Dactylorhiza incarnata* i szerokolistnego *D. majalis*. Na uwagę zasługują liczne populacje krwiściągu lekarskiego *Sanguisorba officinalis* i pszeńca grzebieniastego *Melampyrum cristatum*. Z innych gatunków roślin warto wymienić m.in. wiązówkę bulwkowatą *Filipendula vulgaris*, koniczynę pagórkową *Trifolium montanum*, rutewki – żółtą *Thalictrum flavum* i wąskolistną *Th. lucidum*. Dodatkowo łąki stanowią siedlisko życia dla bogatej entomofauny, w tym motyli. Wśród tych ostatnich na uwagę zasługują: czerwonończyki - nieparek *Lycaena dispar* i fioletek *L. helle* oraz modraszki - nausitous *Phengaris (Maculinea) nausithous* i telejus *Phengaris (Maculinea) teleius*.

4.2. Jakość i znaczenie

W obszarze PLH140053 zinwentaryzowano 4 siedliska przyrodnicze (2 jako przedmioty ochrony – 6410 i 6510) z załącznika I Dyrektywy siedliskowej oraz 5 gatunków z załącznika II (4 jako przedmiot ochrony).

6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe Molinion

W granicach obszaru siedlisko reprezentowane jest przez dwa podtypy:

6410.1 – Łąki olszewnikowo-trzęślicowe *Selino carvifoliae*-Molinietum, obejmujące łąki wilgotne, których fizjonomię nadaje trzęślica modra *Molinia caerulea* oraz czarcikęs łąkowy *Succisa pratensis*. W najlepiej zachowanych płatach występują m.in.: krwiściąg lekarski *Sanguisorba officinalis*, kosaciec syberyjski *Iris sibirica* i sierpik barwierski *Serratula tinctoria*. Siedlisko przyrodniczo florystycznie bardzo rzadko występujące w granicach obszaru.

6410.2 – Łąki sitowo-trzęślicowe *Junco acutiflori*-Molinietum, reprezentowane przez zespół *Junco-Molinietum*. Fizjonomię nadają mu: trzęślica modra *Molinia caerulea*, śmiełek darniowy *Deschampsia caespitosa* oraz sity – rozpierzchły *Juncus effusus* i skupiony *J. conglomeratus*. Istotnym elementem są rośliny związane z torfowiskami przejściowymi ze związku *Caricetalia nigrae*: turzycza pospolita *Carex nigra*, mietlica psia *Agrostis canina* i fiołek błotny *Viola palustris*.

W ogólnym ujęciu poszczególne płaty łąk trzęślicowych cechuje znaczne nagromadzenie martwej materii (wojłok) utrudniające kiełkowanie i wzrost roślin, zmniejszony udział jakościowy i ilościowy gatunków charakterystycznych, fragmentacja powierzchni siedliska i postępująca sukcesja. Biorąc powyższe pod uwagę, reprezentatywność uznano za znaczącą, zaś stan zachowania siedliska oceniano jako średni, dlatego też obu parametrom nadano ocenę C. Względna powierzchnia siedliska przyrodniczego w obszarze nie przekracza 2% ogólnej powierzchni pokrytej przez ten typ siedliska przyrodniczego w obrębie kraju, w związku z czym parametr ten również otrzymał ocenę C. Ocenę ogólną określono metodą najlepszej oceny eksperckiej i nadano jej wartość znaczącą – C. (pzo, 2014)

6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (Arrhenatherion)

Siedlisko przyrodnicze reprezentowane przez różne postacie wilgotnościowe łąki rajgrasowej *Arrhenatheretum elatioris*. Oprócz rajgrasu wyniosłego *Arrhenatherum elatius* do charakterystycznych gatunków należą m.in.: barszcz zwyczajny *Heracleum sphondylium*, chaber łąkowy *Centaurea jacea*, dzwonek rozpierzchły *Campanula patula*, koniczyna łąkowa *Trifolium pratense*, kozibród łąkowy *Tragopogon pratensis*, babka lancetowata *Plantago lanceolata*, szelężnik większy *Rhinanthus serotinus*, krwawnik pospolity *Achillea millefolium*, kupkówka pospolita *Dactylis glomerata*, przytulia właściwa *Galium verum*, przytulia pospolita *Galium mollugo*, tomka wonna *Anthoxanthum odoratum* i wiechlina łąkowa *Poa pratensis*, a w miejscach nasłonecznionych i suchych – bukwica zwyczajna *Betonica officinalis*, wiązówka bulwkowata *Filipendula vulgaris* i koniczyna pagórkowa *Trifolium montanum*.

Pod względem fitosocjologicznym w obrębie obszaru występuje 6 podzespołów: *Arrhenatheretum elatioris* typicum, któremu odpowiada opis powyżej; *Arrhenatheretum elatioris alchemilletosum* ze znacznym udziałem krwawnika pospolitego; *Arrhenatheretum elatioris sanguisorbetosum officinalis* ze znacznym udziałem krwiściągu lekarskiego *Sanguisorba officinalis* i pszeńca grzebieniastego *Melampyrum cristatum*; *Arrhenatheretum elatioris alopecuro-polygotenosum*, cechujący się znacznym udziałem ilościowym gatunków przechodzących z wilgotnych łąk należących do związku *Calthion palustris*, zwłaszcza: rdestu wężownika *Polygonum bistorta*, firletki poszarpanej *Lychnis flos-cuculi* i jaskra ostrego *Ranunculus acris*; *Arrhenatheretum elatioris caricetosum gracilis* z turzycą zaostrzoną; *Arrhenatheretum elatioris alopecuro-phalaridetosum* cechuje zwiększony udział mozgi trzcinowatej *Phalaris arundinacea* i krwawnicy pospolitej *Lythrum salicaria*.

Biorąc powyższe pod uwagę, reprezentatywność siedliska oceniono na poziomie dobrym - na poziomie B,

zaś stan zachowania siedliska na poziomie C.

Powierzchnia względna siedliska, tj. udział powierzchni pokrytej siedliskiem przyrodniczym w obszarze w stosunku do całkowitej powierzchni pokrytej przez ten typ siedliska w obrębie terytorium państwa nie przekracza 2%, w związku z czym parametr ten otrzymał ocenę C. Ocenę ogólną określono metodą najlepszej oceny eksperckiej i nadano jej wartość znaczącą – C. (pzo, 2014)

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

Występowanie siedliska w obszarze Natura 2000 wykazano na podstawie prac prowadzonych na zlecenie Ministerstwa Środowiska w 2008 r., w ramach powołanego przez Wojewodę Mazowieckiego Wojewódzkiego Zespołu Specjalistycznego ds. weryfikacji i uzupełnienia sieci Natura 2000 (WZS). Wskazać należy, iż weryfikacja siedlisk nastąpiła wówczas wyłącznie w oparciu o kryterium fitosocjologiczne (Matuszkiewicz 2001), z uwzględnieniem opracowania Mroza (2004). Według tego ostatniego za siedlisko uznano wszystkie zbiorowiska w randze zespołu ze związku *Convolvulion sepium*. Obecnie automatyczne uznawanie wszystkich płatów z tego związku za siedlisko budzi wątpliwości, zaś samą zmienność siedliska uznaje się za niedostatecznie zbadaną (Mróz in. 2012). Większość ze zidentyfikowanych płatów siedliska ma antropogeniczną genezę i należy do kręgu dynamicznego łągów. Siedlisko nieistotne (ocena reprezentatywności – D). (pzo, 2014)

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

Siedlisko przyrodnicze reprezentowane na terenie obszaru przez łąg *Fraxino-Alnetum*. Płaty siedliska charakteryzuje młody wiek drzewostanu, znaczne przesuszenie, neofityzacja, brak wystarczającego zapasu martwego drewna, znaczny udział ekspansywnych apofitów w runie oraz mała powierzchnia ogólna. W związku z powyższym reprezentatywność siedliska oceniono jako nieistotną (ocena reprezentatywności – D). (pzo, 2014)

1060 Czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*

Występowanie motyla stwierdzono w granicach całego obszaru Natura 2000, niemniej największe liczebności spotyka się na stanowiskach w okolicach Nowej Huty oraz Żukowa (indeks liczebności gatunku wynosi ponad 15 os./250 m). Motyle zasiedlają wilgotne łąki oraz obrzeża rowu melioracyjnego biegnącego wśród użytkowanych, silnie przekształconych i zagospodarowanych łąk, pól i ugorów. Siedliskiem gatunku jest tu niewielki pas roślinności ziołoroślowej i szuwarowej z niewielkim udziałem roślin żywicielskich (m.in. szczawiu lancetowatego *Rumex hydrolapathum* oraz szczawiu omszonego *Rumex confertus*). Utrzymaniu obecnego stanu populacji sprzyjać będzie ekstensywna gospodarka trwałych użytków zielonych, która nie dopuści do ich zarastania, a także właściwe prowadzenie gospodarki z zakresu melioracji wodnej, nakierowane na utrzymanie właściwego uwilgotnienia gruntu oraz unikania wykaszania obrzeży rowów melioracyjnych, gdzie rosną gatunki roślin żywicielskich. Gatunek obserwowany w obszarze podczas badań przeprowadzonych w 2014 r. Podczas badań na transektach zaobserwowano maksymalnie 30 osobników. Planowane jest uzupełnienie stanu wiedzy, które pozwoli dokładniej określić liczebność gatunku.

Populacja gatunku nie przekracza 2% populacji krajowej, dlatego też parametr ten oceniono na poziomie C. Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony, jak i jego siedliska kształtuje się na poziomie średnim, stąd, parametr ten otrzymał ocenę C.

Tożsąmą ocenę otrzyma parametr izolacji (stawisko gatunku znajduje się w centrum krajowego zasięgu - ocena C).

Ocenę ogólną określono metodą najlepszej oceny eksperckiej i nadano jej wartość znaczącą – C. (pzo, 2014)

4038 Czerwończyk fioletek *Lycaena helle*

Typowymi siedliskami występowania gatunku są zbiorowiska ze związku *Calthion*, półnaturalne oraz antropogeniczne zbiorowiska łąkowe i pastwiskowe z klasy *Molinio-Arrhenatheretea*, występujące na siedliskach wilgotnych, nierzadko w sąsiedztwie cieków wodnych, z dużym zagęszczeniem rośliny żywicielskiej. Istotnym czynnikiem wpływającym na jakość siedliska jest obecność drzew i krzewów stanowiących osłonę od wiatrów. (Turlure i in. 2009)

Najbardziej pożądane są siedliska półotwarte oraz rozproszone zarośla wierzbowe, szczególnie z wierzbą uszatą *Salix aurita* i wierzbą szarą *S. cinerea*, których kwiaty wiosną stanowią dodatkowo cenne źródło nektaru. Omawiany gatunek nie został stwierdzony podczas prac inwentaryzacyjnych prowadzonych w 2014 r. na potrzeby sporządzenia dokumentacji planu zadań ochronnych, co jednak nie stanowi podstawy ani

dowodu by uznać go za niewystępujący w obszarze Natura 2000. Potwierdzenie lub wykluczenie zasiedlenia przez gatunek obszaru nastąpi podczas planowanych w niedalekiej przyszłości uzupełnienia stanu wiedzy. Pomimo procesów sukcesji istnieją potencjalne siedliska dla tego gatunku zasobne w bazę pokarmową dla gąsienic. Z tego też względu utrzymano oceny poszczególnych paramentów (populacji - C, stanu zachowania - B, izolacji - C i ogólnej - B) do czasu przeprowadzenia prac z zakresu uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, wynikających z planu zadań ochronnych dla obszaru. (pzo, 2014)

6177 Modraszek telejus Phengaris (Maculinea) teleius

Siedliskiem występowania gatunku są wilgotne łąki trzęślicowe, torfowiska niskie oraz torfowiska węglanowe. Jego obecność jest uzależniona od obecności rośliny żywicielskiej (wyka ptasia *Vicia cracca*, sierpik barwierski *Serratula tinctoria*, krwiściąg lekarski *Sanguisorba officinalis*) oraz odpowiedniego gatunku mrówki. Zagrożeniem dla gatunku są zarówno melioracje, intensyfikacja użytkowania wilgotnych łąk, jak również naturalna sukcesja, która prowadzi do zastępowania łąk zaroślami wierzbowymi, brzoźowymi i olszowymi. Najważniejszym jest dbanie o utrzymanie środowisk na odpowiednim etapie sukcesji, który umożliwia rozwój rośliny pokarmowej gąsienic i sprzyja obecności właściwych gatunków mrówek.

Populację gatunku w obrębie obszaru Natura 2000 należy uznać za liczną (indeks liczebności kształtuje się w granicach od około 10 do ponad 20 os./100 m), przy czym jego obecność zaznacza się przede wszystkim w okolicy Żukowa.

Gatunek obserwowany w obszarze podczas badań przeprowadzonych w 2014 r. Podczas badań na transektach zaobserwowano maksymalnie 40 osobników.

Planowane jest uzupełnienie stanu wiedzy, które pozwoli dokładniej określić liczebność gatunku. W obrębie całego terenu występują znaczne zasoby krwiściagu lekarskiego, co stwarza bardzo dobre perspektywy zachowania gatunku. Jedynym warunkiem jest utrzymanie lub przewrócenie dotychczasowego sposobu użytkowania kośnego łąk. Z tego też względu utrzymano oceny poszczególnych paramentów (populacji - C, stanu zachowania - B, izolacji - C i ogólnej - B). (pzo, 2014)

6179 Modraszek nausitous Phengaris (Maculinea) nausithous

Siedliskiem występowania gatunku są wilgotne łąki trzęślicowe, torfowiska niskie oraz torfowiska węglanowe. Preferuje on tereny nieco zakrzaczone, unika zaś miejsc całkowicie otwartych. Środowiska takie najczęściej znajdują się na obrzeżach ekstensywnie użytkowanych łąk i trzcinowisk. Podobnie jak w przypadku modraszka telejusa, występowanie gatunku uzależnione jest od obecności rośliny pokarmowej i odpowiedniego gatunku mrówki.

Populację gatunku w obrębie obszaru Natura 2000 należy uznać za liczną (indeks liczebności kształtuje się w granicach od około 10 do ponad 20 os./100 m), występującą przede wszystkim w okolicy Żukowa. Gatunek obserwowany w obszarze podczas badań przeprowadzonych w 2014 r. Podczas badań na transektach zaobserwowano maksymalnie 30 osobników.

Planowane jest uzupełnienie stanu wiedzy, które pozwoli dokładniej określić liczebność gatunku.

W obrębie całego terenu występują znaczne zasoby krwiściagu lekarskiego, co stwarza bardzo dobre perspektywy zachowania gatunku. Jedynym warunkiem jest utrzymanie lub przewrócenie dotychczasowego sposobu użytkowania kośnego łąk. Z tego też względu utrzymano oceny poszczególnych paramentów (populacji - C, stanu zachowania - B, izolacji - C i ogólnej - B). (pzo, 2014)

1337 Bóbr europejski *Castor fiber*

W granicach obszaru występowanie gatunku stwierdzono w dolinie rzeki Suchej, co prawdopodobnie należy uznać za terytorium występowania jednej rodziny. Gatunek nieistotny (ocena populacji – D). (pzo, 2014)

Oceny siedlisk przyrodniczych i gatunków dokonano na podstawie badań terenowych i ekspertyz przyrodniczych oraz planu zadań ochronnych.

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	A03.03		o
M	E01.03		o
M	I01		i
H	K02.01		i
M	A02.03		o
L	A08		o
M	J02.05		o
M	J02.10		o

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. Bistula-Prószyński G. 2014. Ekspertyza przyrodnicza na potrzeby opracowania projektów planów zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąki Żukowskie PLH140053 Modraszek telejus Phengaris teleius 6177, Modraszek nausitous Phengaris nausithous 6179, Czerwończyk nieparek Lycaena dispar 1060, Czerwończyk fioletek Lycaena helle 4038. Biuro Badań, Monitoringu i Ochrony Przyrody „EcoFalk”².
 Falkowski M. 2014. Ekspertyza botaniczna na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąki Żukowskie PLH140053. Biuro Badań, Monitoringu i Ochrony Przyrody „EcoFalk”.
 3. Dokumentacja sporządzona na potrzeby planu zadań ochronnych dla obszaru Łąki Żukowskie PLH140053.

5. STATUS OCHRONY OBSZARU (OPCJONALNIE)

5.1. Istniejące formy ochrony na poziomie krajowym i regionalnym:

Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]
PL03	0.15	PL04	14.09		

5.2. Powiązanie opisanego obszaru z innymi formami ochrony:

na poziomie krajowym lub regionalnym:

Kod rodzaju	Nazwa terenu	Rodzaj	Pokrycie [%]
PL03	Bolimowski Park Krajobrazowy	*	0.15
PL04	Bolimowsko-Radziejowicki z doliną Środkowej Rawki (woj. mazowieckie)	*	14.09

6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

[Powrót](#)

Organizacja:	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie
Adres:	Polska Henryka Sienkiewicza 3 00-015 Warszawa
Adres e-mail:	sekretariat@warszawa.rdos.gov.pl

6.2. Plan(-y) zarządzania:

Aktualny plan zarządzania istnieje:

☒ Tak	Nazwa: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 21 grudnia 2017 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąki Żukowskie PLH140053 Link: http://edziennik.mazowieckie.pl/legalact/2017/12469/
☐ Nie, ale jest w przygotowaniu	
☐ Nie	

7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH140053

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

☒ Tak ☐ Nie

Odniesienie lub odniesienia do oryginalnej mapy wykorzystanej przy digitalizacji granic elektronicznych

(opcjonalnie)

--