

Klub Przyrodników
ul. 1 Maja 22
66-200 Świebodzin

Dokumentacja Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 PLH060044 NIEDZIELISKA w województwie lubelskim

Autorzy opracowania:
dr Anna Cwener
mgr Piotr Chmielewski

ŚWIEBODZIN, listopad 2013
aktualizacja Lublin maj 2014



Dokumentacja Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 PLH060044 NIEDZIELISKA w województwie lubelskim

SPIS TREŚCI

| | |
|---|----|
| 1. Etap wstępny pracy nad Planem..... | 4 |
| 1.1. Informacje ogólne..... | 4 |
| 1.2. Ustalenie terenu objętego Planem | 4 |
| 1.3. Mapa obszaru Natura 2000..... | 5 |
| 1.4. Opis założeń do sporządzenia Planu | 6 |
| 1.5. Ustalenie przedmiotów ochrony objętych Planem | 8 |
| 1.6. Opis procesu komunikacji z różnymi grupami interesu | 9 |
| 1.7. Kluczowe instytucje/osoby dla obszaru i zakres ich odpowiedzialności | 10 |
| 1.8. Zespół Lokalnej Współpracy..... | 11 |
| 2. Etap II Opracowanie projektu Planu | 12 |
| 2.1. Informacja o obszarze i przedmiotach ochrony | 12 |
| 2.2. Ogólna charakterystyka obszaru | 13 |
| 2.3. Struktura własności i użytkowania gruntów | 13 |
| 2.4. Zagospodarowanie terenu i działalność człowieka | 14 |
| 2.5. Istniejące i projektowane plany/programy/projekty dotyczące zagospodarowania przestrzennego | 14 |
| 2.6. Informacja o przedmiotach ochrony objętych Planem wraz z zakresem prac terenowych – dane zweryfikowane | 15 |
| 3. Stan ochrony przedmiotów ochrony objętych Planem..... | 18 |
| 4. Analiza zagrożeń | 21 |
| 5. Cele działań ochronnych | 22 |
| 6. Ustalenie działań ochronnych | 23 |
| 7. Ustalenie działań w zakresie monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony | 26 |
| 8. Wskazania do dokumentów planistycznych..... | 28 |
| 9. Przesłanki sporządzenia planu ochrony | 28 |
| 10. Projekt weryfikacji SDF obszaru i jego granic | 28 |
| 11. Zestawienie uwag i wniosków..... | 29 |
| 12. Literatura | 29 |

| | |
|--|----|
| 13. Zestawienie kodów GUID..... | 30 |
| 14. Załączniki (mapa obszaru, mapa rozmieszczenia siedlisk i gatunku, projekt SDF, karty obserwacji siedlisk i gatunku, fotografie)..... | 31 |

1. Etap wstępny pracy nad Planem

1.1. Informacje ogólne

| | |
|---|---|
| Nazwa obszaru | Niedzieliska |
| Kod obszaru | PLH060044 |
| Opis granic obszaru | Numeryczny wektor granic GIS przekazany przez Zamawiającego |
| SDF | http://natura2000.gdos.gov.pl/natura2000/dane/pdf/pl/PLH060044.pdf |
| Położenie | Woj. lubelskie, pow. zamojski, gm. Szczepieszyn |
| Powierzchnia obszaru (w ha) | 17,86 ha |
| Status prawny | Decyzja Wykonawcza Komisji z dnia 16 listopada 2012 r. w sprawie przyjęcia szóstego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2012) 8135) Dz.U.UE.L.2013.24.58 Obszar zaproponowany jako OZW 2006.09., zatwierdzony jako OZW 2008.12. |
| Termin przystąpienia do sporządzenia Planu | 04.10.2012 r. |
| Termin zatwierdzenia Planu | Data wydania zarządzenia RDOŚ. Podana data powinna zostać zapisana w formacie <u>dd</u> - <u>mm</u> - <u>rrrr</u> |
| Koordynator Planu | Katarzyna Barańska |
| Planista Regionalny | Małgorzata Polkowska, mpolkowska@rdos.lublin.pl , +48817106522 |
| Sprawujący nadzór | RDOŚ Lublin, ul. Bazylianówka 46, 20-144 Lublin |

1.2 Ustalenie terenu objętego Planem

| L.p. | Nazwa krajowej formy ochrony przyrody pokrywającej się z obszarem | Dokument planistyczny | Uzasadnienie wyłączenia części terenu ze sporządzania PZO | Procent powierzchni obszaru pokryty istniejącym dokumentem planistycznym |
|------|---|--|--|--|
| 1. | Otulina Roztoczańskiego Parku Narodowego | Brak dokumentów planistycznych | Nie zachodzą przesłanki określone w art. 28 ust. 11 ustawy o ochronie przyrody | |
| 2 | Pomnik przyrody „Dziewcza Góra” | 20.07.1992 Rozporządzenie Nr 21 Wojewody Zamojskiego z dn. 20 lipca 1992 r. w sprawie wprowadzenia indywidualnej ochrony przyrody (Dz. Urz. Woj. Zamoj. z 1992 r. Nr 15, poz. 75) | | 0,16 ha = 2% |

1.3. Mapa obszaru Natura 2000



1.4. Opis założeń do sporządzenia Planu

Celem opracowania projektu planu zadań ochronnych jest utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu przedmiotów ochrony. Obowiązek ten wynika z art. 6 (1) Dyrektywy Siedliskowej Unii Europejskiej (Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory – Dz. U. UE. L 206 z 22.7.1992 ze zm.).

II. Obszar Natura 2000 PLH060044 Niedzieliska, został zatwierdzony Decyzją Komisji 2009/93/WE z dnia 12 grudnia 2008 r. roku, przyjmującej na mocy Dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (Dz. U. UE L. 2009.13.2).

Aktualny status prawny, powierzchnia obszaru oraz jego współrzędne geograficzne, regulowane są na mocy Decyzji Komisji 2012/14/UE z dnia 16 listopada 2012 roku w sprawie przyjęcia szóstego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (Dz. U. UE L. 2012.11.105.).

W zbiorowiskach kserotermicznych tego obszaru znajduje się populacja obuwika pospolitego *Cypripedium calceolus* (kod **1902**) – gatunku z Załącznika II i IV Dyrektywy Siedliskowej, wpisanego do Polskiej Czerwonej Księgi Roślin (kategoria VU) i objętego całkowitą ochroną gatunkową.

Wspomniane wyżej zbiorowiska roślinności ciepłolubnej reprezentują kwietne murawy kserotermiczne bogate w gatunki rzadkie i chronione (kod **6210*-3**) – także z rodziny storczykowatych *Orchidaceae*. Występuje tu również duże stanowisko zarośli jałowca pospolitego na murawach kserotermicznych (kod **5130**).

Obiekt składa się z 2 części.

Współrzędne geograficzne pierwszego centralnego punktu obszaru: **N50°41'31,5" E23°04'22,82"**

Współrzędne geograficzne drugiego centralnego punktu obszaru: **N50°41'58,16" E23°05'0,84"**

Przedmiot ochrony:

Siedliska:

6210*-3 Kwietne murawy kserotermiczne ze związku *Cirsio-Brachypodium pinnati* (kl. *Festuco-Brometea*) z istotnymi stanowiskami storczykowatych *Orchidaceae* – siedlisko priorytetowe (Fotografia w rozdziale 15)

5130 Zarośla jałowca pospolitego na murawach nawapiennych (Fotografia w rozdziale 15)

Gatunki:

1902 Obuwik pospolity *Cypripedium calceolus* L. (Fotografia w rozdziale 15)

Wymóg sporządzenia planów zadań ochronnych wynika z art. 6(1) i 6(2) dyrektywy siedliskowej oraz art. 3(2) i 4(4) dyrektywy ptasiej, które nakładają obowiązek na wszystkie organy państwa polskiego i podmioty działające w jego imieniu unikania wszelkiego pogorszenia stanu przedmiotów ochrony Natura 2000 i podjęcia działań „odpowiednich do potrzeb ekologicznych” przedmiotów ochrony, służących zachowaniu lub odtworzeniu właściwego stanu przedmiotów ochrony. Obowiązek przygotowania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 wynika również z art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.)

Zgodnie z art. 28 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009r. Nr 151, poz. 1220. z późn. zm.) dla obszarów Natura 2000 obowiązkowo sporządza się plan zadań ochronnych ustanawiany w drodze zarządzenia regionalnego dyrektora ochrony środowiska na okres 10 lat.

Plan zadań ochronnych jest narzędziem zarządzania zasobami przyrody, dla których wyznaczono obszar Natura 2000. Podstawowym celem opracowania planu zadań ochronnych jest jak najszybsze rozpoczęcie działań niezbędnych dla skutecznej ochrony czyli zapewnienie, że siedliska przyrodnicze i gatunki, dla ochrony których wyznaczono obszar, nie zostaną utracone. Plan ma określić aktualny stan przedmiotów ochrony, zagrożenia dla utrzymania lub osiągnięcia ich właściwego stanu przez co należy rozumieć zapewnienie ciągłości istnienia gatunków i siedlisk przyrodniczych na danym terenie oraz niezbędne działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie, a także terenu i terminu ich wdrażania.

Dokumentację projektu planu zadań ochronnych zestawia się etapowo w formie elektronicznej. Za pomocą publicznie dostępnego systemu teleinformatycznego będzie możliwe zapoznawanie się z kolejnymi etapami prac nad projektem planu zadań ochronnych i zgromadzonymi w ramach tych prac materiałami oraz z projektem planu. Materiały będą publikowane na stronie BIP Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie (www.lublin.rdos.gov.pl).

Istnieje możliwość zgłaszania uwag i wniosków, w tym za pomocą środków komunikacji elektronicznej na pocztę sekretariat@rdos.lublin.pl bez konieczności opatrywania ich bezpiecznym podpisem elektronicznym, o którym mowa w ustawie z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. z 2001 r. Nr 130, poz. 1450 z późn. zm.) do materiałów gromadzonych podczas prac nad sporządzaniem projektu planu zadań ochronnych. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie zorganizuje spotkania dyskusyjne z udziałem przedstawicieli zainteresowanych osób i podmiotów prowadzących działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których wyznaczono obszar Natura 2000 PLH060044 Niedzieliska.

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego, w formie zarządzenia Regionalny Dyrektor

Ochrony Środowiska w Lublinie, kierując się, wynikającą z zapisu ustawowego, koniecznością utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000. Ustalenia planu zadań ochronnych mogą w sposób bezpośredni oddziaływać na: organy administracji leśnej; organy administracji samorządowej i terenowe organy administracji rządowej; właścicieli i użytkowników gruntów rolnych, leśnych oraz wód oraz właścicieli nieruchomości, w obrębie których występują przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 PLH060044 Niedzieliska; przedsiębiorców, którzy prowadzą działalność na obszarze Natura 2000; przedsiębiorców zainteresowanych realizacją przedsięwzięć na obszarze Natura 2000. Ponadto ustalenia planu zadań ochronnych winny być transponowane do różnych obowiązujących dokumentów planistycznych pozostających w kompetencjach organów władzy publicznej, np.: studiów uwarunkowań kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planów urządzenia lasu.

1.5. Ustalenie przedmiotów ochrony objętych Planem

| Lp. | Kod | Nazwa polska | Nazwa łacińska | % pokrycia | Pop. Osiadł. | Pop. Rozrodcza | Populacja Przemieszczająca się | Populacja zimująca | Ocena Pop. | Ocena St. zach.. | Ocena Izol. | Ocena Ogólna | Opinia dot. wpisu |
|-----|---------|--|-----------------------|------------|--------------|----------------|--------------------------------|--------------------|------------|------------------|-------------|--------------|---------------------------------------|
| S1 | 5130 | Zarośla jałowca pospolitego na murawach nawapiennych | | 6,80 | | | | | - | A | - | B | Zmiana oceny stanu zachowania na B |
| S2 | 6210*-3 | Kwietne murawy kserotermiczne | | 21,60 | | | | | - | B | - | B | Wpis poprawny, bez konieczności zmian |
| R1 | 1902 | Obuwik pospolity | Cypripedium calceolus | | | | | | B | B | C | B | Wpis poprawny, bez konieczności zmian |

Gdzie symbol: S oznacza siedliska, R – rośliny, Z – zwierzęta (w tym ptaki). ocena: A-doskonała, B-dobra, C-średnia, D-nieznacząca.

1.6. Opis procesu komunikacji z różnymi grupami interesu

Udział społeczeństwa w opracowywaniu planu zadań ochronnych zapewniony jest na zasadach określonych w ustawie z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.)

Głównym kanałem komunikacji w ramach prac nad projektem planu jest droga elektroniczna, w tym strona internetowa <http://lublin.rdos.gov.pl/> oraz adres mailowy mpolkowska@rdos.lublin.pl. Równolegle dostępny jest adres Wykonawcy planu – Klubu Przyrodników: kp@kp.org.pl. Na stronie internetowej <http://lublin.rdos.gov.pl/> publikowane są wszelkie informacje oraz materiały dotyczące prowadzonych prac nad planem, w tym publikowana jest informacja o terminach oraz miejscach spotkań dotyczących PZO.

W związku z realizacją PZO został powołany Zespół Lokalnej Współpracy (ZLW), którego zadaniem jest tworzenie oraz konsultowanie zapisów planu. Zespół został stworzony na podstawie indywidualnych zgód oraz złożonych oświadczeń o dobrowolnym przystąpieniu do Zespołu Lokalnej Współpracy, którego zadaniem jest udział w tworzeniu planów. Skład Zespołu Lokalnej Współpracy wymieniony jest w pkt. 1.8 niniejszego planu.

Na podstawie oświadczeń złożonych podczas pierwszego spotkania, które odbyło się 09.11.2012 roku (jak również na podstawie oświadczeń nadsyłanych pocztą tradycyjną po spotkaniu) poświęconego procedurze tworzenia planów zorganizowanych dla lokalnych interesariuszy, stworzono bazę adresów mailowych, na które rozsyłane są informacje związane z terminami oraz miejscami spotkań Zespołu jak również, przesyłane są materiały zawierające podsumowanie informacji z danego etapu/modułu prac nad planami, które podlegają bieżącej weryfikacji przez członków Zespołu.

Wszystkie spotkania prowadzone były gościnnie w Świetlicy Wiejskiej w Niedzieliskach. Sprawozdania ze spotkań w załączeniu.

Informacja o trybie sporządzania dokumentacji planu oraz miejscu składania uwag została przekazana w obwieszczeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie znak: WPN.6320.11.1.2012.MPO z dnia 3 października 2012 roku w sprawie zamiaru przystąpienia do sporządzenia projektu dokumentacji planu zadań ochronnych, które zostało rozesłane do lokalnych urzędów i instytucji prośbą o wywieszenie obwieszczenia na tablicy ogłoszeń urzędów.

Obwieszczenie opublikowane zostało również na stronie <http://lublin.rdos.gov.pl/>, w dzienniku „Gazeta Wyborcza” wydanie z dnia 04.10.2012 roku oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Regionalnej Dyrekcji ochrony Środowiska w Lublinie przy ul. Bazylianówka 46, 20-144 Lublin.

1.7. Kluczowe instytucje/osoby dla obszaru i zakres ich odpowiedzialności

| Instytucja/osoby | Zakres odpowiedzialności | Adres siedziby instytucji/osoby | Kontakt |
|---|---|--|--|
| Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie | Promocja, udostępnianie informacji, doradztwo | Ul. Spokojna 4, 20-074 Lublin | 81 44 16 600 info@lubelskie.pl |
| Starostwo Powiatowe | Promocja, udostępnianie informacji, doradztwo | ul. Przemysłowa 4 22-400 Zamość | (84) 5300900 |
| Gmina Szczebrzeszyn | Promocja, udostępnianie informacji, doradztwo | Ul. T. Kościuszki 1, 22-460 Szczebrzeszyn | (084) 682 10 95 |
| RDOŚ Lublin | zarządzanie | ul. Bazylianówka 46, 20-144 Lublin | (81)710 65 22 |
| Roztoczański Park Narodowy | Promocja, udostępnianie informacji, doradztwo | ul. Plażowa 2, 22-470 Zwierzyniec | (084) 687 20 66 |
| Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego | udostępnianie informacji, doradztwo | ul. Partyzantów 94, 22-400 Zamość | (084) 627 06 13 |
| Ośrodek Doradztwa Rolniczego Oddział w Sitnie | udostępnianie informacji, doradztwo | 22-424 Sitno, | (084) 611 25 20 E-mail: sitno@wodr.konskowola.pl |
| ARiMR w Zamościu | udostępnianie informacji, doradztwo | ul. Szczebrzeska 120, 22-400 Zamość | (084) 638 30 24 |
| Agencja Nieruchomości Rolnych oddział terenowy w Lublinie | udostępnianie informacji, doradztwo | SP Michałów, ul. Osiedlowa 5, 22-448 Sułów | |
| Zamojskie Towarzystwo Przyrodnicze | udostępnianie informacji, doradztwo | ul. Partyzantów 74/59, 22-400 Zamość | zamtop@wp.pl |

1.8. Zespół Lokalnej Współpracy

| Imię i nazwisko | Funkcja | Nazwa instytucji /grupy interesu, którą reprezentuje | Kontakt |
|--------------------------|---|--|--|
| Małgorzata Polkowska | Planista Regionalny | RDOŚ | mpolkowska@rdos.lublin.pl , +48817106522 |
| Katarzyna Barańska | Koordynator Planu | Wykonawca | kasia_baranska@interia.pl |
| Piotr Chmielewski | | Wykonawca | chmipiotr@interia.pl |
| Anna Cwener | | Wykonawca | acwener@wp.pl |
| Monika Szczepaniak-Derka | Przedstawiciel Gminy | Urząd Miejski w Szczepieszynie | |
| Małgorzata Kasprzyk | Przedstawiciel Gminy | Urząd Miejski w Szczepieszynie | |
| Tadeusz Grabowski | Dyrektor Parku Narodowego | Roztoczański Park Narodowy | (84) 687 20 66 |
| Przemysław Stachyra | Przedstawiciel Parku Narodowego | Roztoczański Park Narodowy | (84) 687 20 66 |
| Mirosław Brodziak | Przedstawiciel ośrodków doradczych dla rolników | ARiMR LOR | |
| Adam Kot | Przedstawiciel rolników | sołtys wsi Niedzieliska | |
| | | | |

2. Etap II Opracowanie projektu Planu

Moduł A

2.1. Informacja o obszarze i przedmiotach ochrony

| Typ informacji | Dane referencyjne | Zakres informacji | Wartość informacji | Źródło dostępu do danych |
|-------------------------|---|---|--|---|
| Raporty | <i>Gosik R. 2012. Lista ryjkowców w obszarze Niedzieliska</i> | <i>Lista ryjkowców stwierdzonych w obszarze Niedzieliska</i> | Zasadnicze źródło informacji o wartości przyrodniczej obszaru | Siedziba Klubu Przyrodników |
| | <i>Pałka K. 2012 Motyle naturalne w obszarze Niedzieliska</i> | <i>Badania mające potwierdzić występowanie Colias myrmidone lub innych gatunków naturalnych na terenie obszaru Niedzieliska</i> | Zasadnicze źródło informacji o wartości przyrodniczej obszaru | Siedziba Klubu Przyrodników |
| | <i>Rozwałka R. 2012. Pajęczaki w obszarze Niedzieliska</i> | <i>Badania mające potwierdzić występowanie gatunków naturalnych na terenie obszaru Niedzieliska</i> | Zasadnicze źródło informacji o wartości przyrodniczej obszaru | Siedziba Klubu Przyrodników |
| Ekspertyzy przyrodnicze | Monitoring siedliska 5130 | Monitoring podstawowy | Opis zbiorowisk roślinnych, stanu siedliska oraz jego zagrożeń | http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/wyniki_monitoringu_siedliska_2009_2011_5130.pdf |

2.2. Ogólna charakterystyka obszaru

Obszar Natura 2000 „Niedzieliska” położony jest ok. 0,5 km na południe od zabudowań wsi Niedzieliska (gm. Szczepieszyn, pow. zamojski, woj. lubelskie). Zgodnie z podziałem fizycznogeograficznym Kondrackiego (1988), ostoja zlokalizowana jest na Wyżynie Lubelsko-Lwowskiej, w makroregionie Wyżyna Lubelska i mezoregionie Padół Zamojski.

Zgodnie z regionalizacją geobotaniczną wg. J. M. Matuszkiewicza (2008), obszar leży:

C. Dział Wyżyn Południowopolskich

C.9. Kraina Rostoczańska

C.9.3. Okręg Izbicko-Tomaszowski

C.9.3.b Podokręg Łabuńsko-Zawadzki

Ostoja składa się z 2 części. Pierwsza z nich zajmuje wierzchołek i południowe zbocza wzniesienia „Dziewcza Góra” (272,69 m n.p.m.). Druga zajmuje zbocza wzniesienia (271,8 m n.p.m.) o ekspozycji N, NW, W, SW i S. Obydwa wzniesienia zbudowane są ze skał okresu kredowego.

Gleby obszaru stanowią, średniogłębokie do płytkich, rędziny kredowe. Ostoja znajduje się w sąsiedztwie doliny Wieprza, który przepływa ok. 5 km na NW od „Dziewczej Góry”. Krajobraz otoczenia ostoji jest urozmaicony. Na W i E rozciągają się pola uprawne, na

N znajduje się dolina rzeki Wieprz oraz zabudowania wsi Niedzieliska. Na południe ostoji rozciąga się kompleks leśny „Markowiczyna” płynnie przechodzący w lasy Rostoczańskiego Parku Narodowego. Na krajobraz ostoji „Niedzieliska” składają się przede wszystkim wielogatunkowe zarośla kserotermiczne, z dominującym miejscami jałowcem pospolitym *Juniperus communis*.

2.3. Struktura własności i użytkowania gruntów

| Typy użytków gruntowych | Typ własności | Powierzchnia użytków w ha | % udział powierzchni w obszarze |
|-------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Grunty orne | Skarb Państwa | 0,34 | 4,8 |
| | Własność prywatna | 4,73 | 67 |
| Nieużytki | Skarb Państwa | 0,16 | 2,2 |
| | Własność prywatna | 1,84 | 26 |
| Inne | Inne | | |

2.4. Zagospodarowanie terenu i działalność człowieka

| Typy użytków | Typ własności | Powierzchnia objęta dopłatami UE w ha | Rodzaj dopłaty, działania/priorytetu/programu, |
|---|---------------------------|---------------------------------------|--|
| <i>Lasy</i> | <i>Lasy Państwowe</i> | <i>wg jednostek wdrażających</i> | <i>wg jednostek wdrażających</i> |
| | <i>Lasy komunalne</i> | | |
| | <i>Lasy prywatne</i> | | |
| <i>Sady</i> | | | |
| <i>Trwałe użytki zielone</i> | | | |
| <i>Wody</i> | | | |
| <i>Tereny zadrzewione lub zakrzewione</i> | Skarb Państwa ANR 0,16 ha | - | - |
| | Własność prywatna 1,84 | | |
| <i>Inne</i> | Skarb Państwa ANR 0,34 ha | - | - |
| | Własność prywatna 4,73 ha | | |

2.5. Istniejące i projektowane plany/programy/projekty dotyczące zagospodarowania przestrzennego

| L.p. | Tytuł opracowania | Instytucja odpowiedzialna za przygotowanie planu/programu/wdrażanie projektu | Ustalenia planu/programu/projektu mogące mieć wpływ na przedmioty ochrony | Przedmioty ochrony objęte wpływem opracowania | Ustalenia dot. działań minimalizujących lub kompensujących |
|------|---|--|--|---|---|
| 1 | Strategia rozwoju miasta i gminy Szczepleszyn | Urząd Miejski w Szczepleszynie | Obszar nie uwzględniony w dokumencie | 5130, 6210, 1902 | Uwzględnić obszar w kolejnej zmianie dokumentu |
| 2 | Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Uchwała nr XLIII/243/10 z dnia 2010-03-26 | Urząd Miejski w Szczepleszynie | Cały obszar uwzględniony w systemie ekologicznym gminy jako obszar do objęcia ochroną planistyczną, C-II-5 – rolnicza przestrzeń produkcyjna w projektowanym parku krajobrazowym, obecnie w otulinie RPN – zabudowa ograniczona do koniecznej dla gospodarstw specjalistycznych lub wielkoobszarowych o profilach nie zagrażających środowisku. Zaleca się zalesienie gleb o niskich klasach bonitacyjnych lub narażonych na erozję. Możliwość przekształcenia terenów o niskich klasach na pastwiska dla wypasu owiec, bydła i.t.p. | 5130, 6210, 1902 | Wyłączyć obszar ostoi z zalecenia przeznaczenia do zalesień |
| 3 | Program Ochrony Środowiska Gminy Szczepleszyn do roku 2015 | Urząd Miejski w Szczepleszynie | Uwzględniona jedynie część obszaru, Fragment objęty ochroną jako pomnik przyrody „Dziewcza Góra” | 6210, 1902 | Przy tworzeniu nowego dokumentu uwzględnić północno-wschodnią część obszaru |

2.6. Informacja o przedmiotach ochrony objętych Planem wraz z zakresem prac terenowych – dane zweryfikowane

| Przedmiot ochrony | Ocena ogólna | Powierzchnia | Liczba stanowisk | Rozmieszczenie w obszarze | Stopień rozpoznania | Zakres prac terenowych uzupełniających/ Uzasadnienie do wyłączenia z prac terenowych |
|--|---------------------|---------------------|-------------------------|--|----------------------------|--|
| Siedliska przyrodnicze 5130 Zarośla jałowca pospolitego na murawach nawapiennych | B | 1 ha | 2 | Jeden płat tworzący mozaikę z inicjalnymi murawami kserotermiczny mi | Dobry | Prace botaniczne we północno-wschodnim fragmencie ostoi, zgodnie z metodyką GDOŚ |
| 6210*-3 Kwietne murawy kserotermiczne | B | 1,28 ha | 2 | Płaty muraw tworzące mozaikę z zaroślami jałowców. | Dobry | Inwentaryzację botaniczną oraz badania bezkęgowców prowadzono w sezonie 20011 i 2012 |
| Gatunki roślin 1902 Obuwik pospolity | B | | 2 | Rozproszony w całym obszarze | dobry | Populacja stale monitorowana |

Wyjaśnienie ocen: A – bardzo dobra, B-dobra, C-średnia, D-nieznacząca.

2.6.1. Typy siedlisk przyrodniczych

5130 Zarośla jałowca pospolitego na murawach nawapiennych

Charakterystyka

Siedlisko obejmuje zarośla zbudowane z jałowca pospolitego i domieszki innych gatunków krzewiastych występujące na inicjalnych murawach kserotermicznych. Zbiorowiska tego rodzaju wykształcają się w miejscach z płytko zalegającymi skałami wapiennymi. Spotykane na obszarze Natura 2000 „Niedzieliska” zbiorowiska zarośli jałowca odznaczają się mnogością gatunków rzadkich i chronionych, w tym storczykowatych (listera jajowata *Listera ovata*, podkolan zielonawy *Platanthera chlorantha*, Obuwik pospolity *Cypripedium calceolus*).

Ogólny stan zachowania siedliska w krajowej sieci Natura 2000

Na podstawie wyników monitoringu GIOŚ, przeprowadzonego w 2009 roku na 24 stanowiskach w regionie biogeograficznym kontynentalnym, stan zachowania siedliska w 6 przypadkach uznano za niezadowalający (U1), w 2 przypadkach uznano za zły (U2), a w 16 przypadkach za właściwy (FV).

Powierzchnia [ha] – 1 ha (dane z SDF); 0,97 ha (po weryfikacji)

Stan zachowania w obszarze – A (dane z SDF); B (po weryfikacji).

Zagrożenia

Podorywanie płatów z zaroślami, rozprzestrzenianie się zarośli tarniny, derenia, ligustru oraz podlotu i podrostu drzew owocowych, zaśmiecanie, nielegalna eksploatacja kredy.

6210*-3 Kwietne murawy kserotermiczne z klasy *Festuco-Brometea*

Charakterystyka

Siedlisko obejmuje wykształcone na odłogach i terenach po eksploatacji kredy, inicjalne zbiorowiska roślinności murawowej. W zbiorowisku tym, występującym na terenie ostoi „Niedzieliska”, spotkać można obuwika pospolitego, co czyni je siedliskiem priorytetowym. Poza obuwikiem, spotykamy tu zawilca wielkokwiatowego *Anemone sylvestris*, miłkę wiosenną *Adonis vernalis*, wiśnię karłowatą *Prunus fruticosa*, astra gawędkę *Aster amellus* i in.

Ogólny stan zachowania siedliska w krajowej sieci Natura 2000

Na podstawie wyników monitoringu GIOŚ, przeprowadzonego w 2006-2008 roku na 184 stanowiskach w regionie biogeograficznym kontynentalnym, stan zachowania siedliska w 106 przypadkach uznano za niezadowalający (U1), w 52 przypadkach uznano za zły (U2), a w 26 przypadkach za właściwy (FV). Według projektu raportu do Komisji Europejskiej, opracowanego przez GIOŚ, stan zachowania siedliska przyrodniczego w regionie biogeograficznym kontynentalnym oceniono jako zły.

Powierzchnia [ha] – 3,6 ha (dane z SDF); 1,28 ha (po weryfikacji)

Stan zachowania w obszarze – B (dane z SDF); B (po weryfikacji).

Zagrożenia

Zaorywanie, zaśmiecanie, wykopywanie dekoracyjnych gatunków roślin, sukcesja naturalna, nielegalna eksploatacja kredy.

Wyjaśnienie ocen stanu zachowania gatunku w sieci Natura 2000: FV-dobry, U1-niewystarczający, U2-zły, XX-brak danych. Oceny stanu zachowania w obszarze: A-doskonały, B-dobry, C-średni, D-zły.

2.6.2. Gatunki roślin i ich siedliska występujące na terenie obszaru

1902 Obuwik pospolity *Cypripedium calceolus* L.

Charakterystyka

Gatunek wieloletniej byliny z rodziny storczykowatych *Orchidaceae* o charakterystycznych kwiatach, dorastający do 50 cm wysokości. Kwitnie w maju i na początku czerwca. Rozmnaża się wegetatywnie i przez nasiona. Jest rośliną wapniolubną przywiązaną do siedlisk półcienistych. Na Lubelszczyźnie najczęściej spotykany jest w widnych grądach subkontynentalnych i dąbrowach na podłożu kredowym oraz w zbiorowiskach kserotermicznych (przeważnie okrajkowych).

Ogólny stan zachowania gatunku w krajowej sieci Natura 2000

Gatunek objęty był monitoringiem GIOŚ, przeprowadzonym w 2006-2008 roku na 19 stanowiskach. Stan populacji na 7 z nich uznano za właściwy (FV), na 7 stanowiskach niezadowolający (U1), a na 5 zły (U2). 7 stanowisk uzyskało ocenę ogólną niezadowolającą (U1), 6 – właściwą (FV) i 6 złą (U2). Zgodnie z wynikami monitoringu, „stan gatunku w rejonie kontynentalnym może być oceniony na U1 w kierunku U2”.

Liczebność (liczba pędów) – ponad 2500 (dane z SDF); 2050 (po weryfikacji)

Stan zachowania w obszarze – B (dane z SDF); B (po weryfikacji)

Zagrożenia

Zacienianie siedliska przez roślinność krzewiastą (przede wszystkim tarnina), zaorywanie pól muraw i zarośli, zaśmiecanie.

Wyjaśnienie ocen stanu zachowania gatunku w sieci Natura 2000: FV-dobry, U1-niewystarczający, U2-zły, XX-brak danych. Oceny stanu zachowania w obszarze: A-doskonały, B-dobry, C-średni, D-zły.

2.6.3. Gatunki zwierząt i ich siedliska występujące na terenie obszaru

Nie dotyczy

Moduł B

3. Stan ochrony przedmiotów ochrony objętych Planem

| L.p. | Siedliska przyrodnicze | Kod Natura | Stanowisko | Przedmioty ochrony objęte Planem | | | | | | |
|------|--|------------|---|----------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| | | | | Parametr stanu | Wskaźnik | Ocena stanu ochrony na podstawie dostępnych danych wg skali FV, UI, U2 | Ocena stanu ochrony po weryfikacji terenowej wg skali FV, UI, U2 | Ogólna ocena stanu ochrony siedliska/gatunku wg skali FV, UI, U2 | Ocena stanu ochrony stanowiska wg skali FV, UI, U2, XX | Uwagi |
| 1 | Zarośla jałowca pospolitego na murawach nawapiennych | 5130 | 1 GUID 1 {a12e460f-fa69-4e3c-9301-52c316e0544e} | Powierzchnia siedliska | | FV | FV | U1 | U1 | Zarośla jałowców zajmują głównie siedliska o glebach inicjalnych, gdzie pokrycie warstwy runa przeważnie nie przekracza 50%. Zagrożeniem jest jednak ekspansja krzewów liściastych, głównie <i>Prunus spinosa</i> . |
| | | | | Struktura i funkcje | Powierzchnia zajęta przez siedlisko na transekcje | FV | FV | | | |
| | | | | | Gatunki krzewów | FV | FV | | | |
| | | | | | Wysokość krzewów (średnia) | FV | FV | | | |
| | | | | | Zwarcie krzewów w płacie | FV | FV | | | |
| | | | | | Struktura przestrzenna | FV | FV | | | |
| | | | | | Udział gatunków drzewiastych (powyżej 1,5 m wys.) | FV | FV | | | |
| | | | | | Gatunki charakterystyczne murawy | FV | FV | | | |
| | | | | | Gatunki ekspansywne roślin zielnych | FV | U1 | | | |
| | | | | | Stan zdrowotny jałowców | FV | FV | | | |
| | | | | | Odnowienie jałowców | FV | FV | | | |
| | | | | | Obce gatunki inwazyjne | FV | FV | | | |
| | | | | Perspektywy ochrony/zachowania | | U1 | U1 | | | |
| 2 | Zarośla jałowca pospolitego na murawach nawapiennych | 5130 | 2 GUID 1 {00e988c0-4ed5-4958-b95d-b6acd9bbd5ce} | Powierzchnia siedliska | | XX | FV | U1 | U1 | Zarośla jałowców zajmują głównie siedliska o glebach inicjalnych |
| | | | | Struktura i funkcje | Gatunki krzewów | | FV | | | |
| | | | | | Wysokość krzewów (średnia) | XX | FV | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|---------|--|--------------------------------|---|----|----|----|--|----|---|
| | | | | | Zwarcie krzewów w płacie | XX | U1 | | | | pokrycie warstwy runa osiąga blisko 100%. Zagrożeniem jest jednak ekspansja krzewów liściastych, |
| | | | | | Struktura przestrzenna | XX | FV | | | | |
| | | | | | Udział gatunków drzewiastych (powyżej 1,5 m wys.) | XX | U1 | | | | |
| | | | | | Gatunki charakterystyczne murawy | XX | FV | | | | |
| | | | | | Gatunki ekspansywne roślin zielnych | XX | U1 | | | | |
| | | | | | Stan zdrowotny jałowców | XX | U1 | | | | |
| | | | | | Odnowienie jałowców | XX | FV | | | | |
| | | | | | Obce gatunki inwazyjne | XX | FV | | | | |
| | | | | Perspektywy ochrony/zachowania | | XX | U1 | | | | |
| 3 | Kwietne murawy kserotermiczne | 6210*-3 | 1 (północno-wschodnia część obszaru) GUID 1 {c06b241b-9522-4568-9620-c9dab01b2026} | Powierzchnia siedliska | | XX | | U1 | | U1 | Murawy zróżnicowane, przeważnie inicjalne rozwijające się na gruntach porolnych. Głównymi zagrożeniami są: sukcesja i ekspansja <i>Calamagrostis epigejos</i> |
| | | | | | Charakterystyczna kombinacja florystyczna | XX | U1 | | | | |
| | | | | | Obce gatunki inwazyjne | XX | FV | | | | |
| | | | | | Gatunki ekspansywne | XX | U1 | | | | |
| | | | | | Ekspansja drzew i krzewów | XX | U1 | | | | |
| | | | | | Liczebność populacji storczykowatych | XX | FV | | | | |
| | | | | | Liczba gatunków storczykowatych | XX | FV | | | | |
| | | | | | Struktura przestrzenna płatów siedliska | XX | U1 | | | | |
| | | | | | Zachowanie strefy ekotonalnej | XX | U1 | | | | |
| | | | | Perspektywy ochrony/zachowania | | XX | U1 | | | | |
| 4 | Kwietne murawy kserotermiczne | 6210*-3 | 2 Dziewcza Góra GUID 1 {b571dd61-7fc5-45ed-ac46-96ac2ddeceff} | Powierzchnia siedliska | | XX | | U2 | | U1 | Murawy bogate florystycznie (<i>Adonis vernalis</i> , <i>Prunus fruticosa</i> , <i>Thalictrum minus</i> , |
| | | | | | Charakterystyczna kombinacja florystyczna | XX | FV | | | | |
| | | | | | Obce gatunki inwazyjne | XX | FV | | | | |
| | | | | | Gatunki ekspansywne | XX | U1 | | | | |
| | | | | | Ekspansja drzew i krzewów | XX | U2 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|------------------|------|---|--------------------------------|--|----|----|----|----|--|
| | | | | | Liczebność populacji storczykowatych | XX | FV | | | <i>Thalictrum simplex</i> , <i>Campanula sibirica</i>) jednak w dużym stopniu zarośnięte przez roślinność krzewiastą. |
| | | | | | Liczba gatunków storczykowatych | XX | FV | | | |
| | | | | | Struktura przestrzenna płatów siedliska | XX | FV | | | |
| | | | | | Zachowanie strefy ekotonalnej | XX | U2 | | | |
| | | | | Perspektywy ochrony/zachowania | | XX | U2 | | | |
| | Gatunki | | | | | | | | | |
| 1 | Obuwik pospolity | 1902 | 1 {9fa50bc9-df05-43f5-85f5-fe61a6deba25} | Stan populacji | Liczebność | XX | FV | U1 | U1 | |
| | | | | | Struktura | XX | FV | | | |
| | | | | | Stan zdrowotny | XX | FV | | | |
| | | | | Stan siedliska | Powierzchnia potencjalnego siedliska | XX | FV | | | |
| | | | | | Powierzchnia zajętego siedliska | XX | FV | | | |
| | | | | | Fragmentacja siedliska | XX | U1 | | | |
| | | | | | Stopień zarośnięcia siedliska przez roślinność krzewiastą i drzewiastą | XX | U1 | | | |
| | | | | | Ocienienie | XX | U1 | | | |
| | | | | | Gatunki konkurencyjne/ekspansywne | XX | FV | | | |
| | | | | | Wysokość runi | XX | FV | | | |
| | | | | | Wojłok | XX | FV | | | |
| | | | | | Miejsca do kielkowania | XX | FV | | | |
| 2 | Obuwik pospolity | 1902 | 2 Dziewcza Góra {1ebfb3da-288e-4fad-b123-6ac16148d593} | Stan populacji | Liczebność | XX | U1 | U1 | U1 | |
| | | | | | Struktura | XX | U1 | | | |
| | | | | | Stan zdrowotny | XX | FV | | | |
| | | | | Stan siedliska | Powierzchnia potencjalnego siedliska | XX | FV | | | |
| | | | | | Powierzchnia zajętego siedliska | XX | FV | | | |
| | | | | | Fragmentacja siedliska | XX | FV | | | |
| | | | | | Stopień zarośnięcia siedliska przez roślinność krzewiastą i drzewiastą | XX | U1 | | | |
| | | | | | Ocienienie | XX | U1 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------|----|----|--|--|--|
| | | | | | Gatunki konkurencyjne/ekspansywne | XX | FV | | | |
| | | | | | Wysokość runi | XX | FV | | | |
| | | | | | Wojłok | XX | FV | | | |
| | | | | | Miejsca do kiełkowania | XX | FV | | | |

Wybrano stanowiska najlepiej oddające stan siedlisk i gatunków w obszarze. Murawy choć nie reprezentują typowo wykształconych zespołów roślinnych lecz ich postacie zubożałe lub inicjalne, są bogate w gatunki rzadkie i zagrożone. Jałowczyska są typowo wykształcone, zajmują miejsca o glebach inicjalnych, na zboczach o ekspozycji południowej dobre nasłonecznienie hamuje procesy sukcesji, natomiast na zboczach o ekspozycji północnej jałowczyska cechują się większym udziałem krzewów liściastych oraz lepiej wykształconą warstwą runi i warstwą mszystą, co umożliwia gromadzenie się materii organicznej, ponadto mniejsze nasłonecznienie i większa wilgotność, sprzyja rozwojowi gatunków storczykowatych.

Wyjaśnienie ocen: FV-dobry, U1-niewystarczający, U2-zły, XX-brak danych.

4. Analiza zagrożeń

| L.p. | Przedmiot ochrony | Numer stanowiska | Zagrożenia | | Opis zagrożenia |
|------|--|--|--|--|--|
| | | | Istniejące | Potencjalne | |
| 1. | 5130 Zarośla jałowca pospolitego na murawach lnawapiennych | GUID 1 {00e988c0-4ed5-4958-b95d-b6acd9bbd5ce} {a12e460f-fa69-4e3c-9301-52c316e0544e} | A01 Uprawa E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych K02 Ewolucja biocenotyczna | B01.01 Zalesianie C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza C02 poszukiwanie i wydobywanie ropy lub gazu | Istniejące: A01 Uprawa – zaorywanie pól cennych siedlisk E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych – niektóre płaty zarośli są użytkowane jako dzikie składowiska odpadów K02 Ewolucja biocenotyczna – wkraczanie gatunków drzewiastych i sukcesja w kierunku lasu Potencjalne: B01.01 Zalesianie – możliwość zalesiania odłogów i nieużytków C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza – możliwość eksploatacji skał wapiennych na terenie ostoju C02 poszukiwanie i wydobywanie ropy lub gazu- lokalizacja odwiertów lub dróg przejazdu przy poszukiwaniach gazu łupkowego |
| 2. | 6210*-3 Kwietne murawy kserotermiczne | 1 GUID 1 {c06b241b-9522-4568-9620-c9dab01b2026} 2 GUID 1 {b571dd61-7fc5-45ed-ac46-} | A01 Uprawa A04.03 Zarzucenie pasterstwa E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych K02 Ewolucja biocenotyczna | B01.01 Zalesianie C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza C02 poszukiwanie i wydobywanie ropy lub gazu | Istniejące: A01 Uprawa – zaorywanie pól cennych siedlisk A04.03 Zarzucenie pasterstwa – brak wypasu sprzyja rozwojowi zarośli tarniny E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych – zaśmiecanie pól muraw odpadami gospodarskimi K02 Ewolucja biocenotyczna – wkraczanie niepożądanych gatunków krzewiastych i drzewiastych Potencjalne: B01.01 Zalesianie – możliwość zalesiania odłogów i nieużytków C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza – możliwość eksploatacji skał wapiennych na |

| | | | | | |
|----|-----------------------|--|--|--|--|
| | | 96ac2ddeceff} | | | terenie osto C02 poszukiwanie i wydobywanie ropy lub gazu- lokalizacja odwiertów lub dróg przejazdu przy poszukiwaniach gazu łupkowego |
| 3. | 1902 Obuwik pospolity | 1,2 GUID 1 {9fa50bc9- df05-43f5- 85f5- fe61a6deba25} Dziewcza Góra: {1ebfb3da- 288e-4fad- b123- 6ac16148d593} | A01 Uprawa E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych K02 Ewolucja biocenotyczna | A01.031 Zarzucenie pasterstwa B01.01 Zalesianie F04 Pozyskiwanie/usuwanie roślin C02 poszukiwanie i wydobywanie ropy lub gazu | Istniejące: A01 Uprawa – zaorywanie siedlisk obuwika E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych – zaśmiecanie siedlisk storczykowatych K02 Ewolucja biocenotyczna – wkraczanie gęstych wielogatunkowych zarośli na siedliska obuwika Potencjalne: A01.03 Zarzucenie pasterstwa – z biegiem czasu brak wypasu na murawach doprowadzi do rozwinięcia się tam cienistych zarośli, w których obuwik nie będzie miał dobrych warunków bytowania B01.01 Zalesianie - możliwość zalesiania odłogów i nieużytków ze stanowiskami storczyków F040 Pozyskiwanie/usuwanie roślin – rozpowszechnienie informacji na temat stanowiska może doprowadzić do pojawienia się aktów wandalizmu (taki los spotyka rosnącego na terenie osto miłka wiosennego <i>Adonis vernalis</i>) C02 poszukiwanie i wydobywanie ropy lub gazu- lokalizacja odwiertów lub dróg przejazdu przy poszukiwaniach gazu łupkowego |

5. Cele działań ochronnych

| L.p. | Przedmiot ochrony | Stan ochrony | Cele działań ochronnych | Perspektywa osiągnięcia właściwego stanu ochrony |
|------|---|--------------|---|--|
| 1 | 5130 Zarośla jałowca pospolitego na murawach nawapiennych | U1 | Utrzymanie siedliska, przeciwdziałanie sukcesji | 10 lat |
| 2 | 6210*-3 Kwietne murawy kserotermiczne | U2 | Zachowanie różnorodności gatunkowej, stanowiska rzadkich gatunków roślin, hamowanie sukcesji | 10 lat |
| 3 | 6210*-3 Kwietne murawy kserotermiczne | U1 | Zachowanie procesu wkraczania roślinności murawowej na odłogi i wykształcania się muraw, hamowanie zarastania roślinnością drzewiastą i krzewiastą oraz ograniczenie udziału gatunków inwazyjnych (<i>Calamagrostis epigejos</i>) | 10 lat |
| 5 | 1902 Obuwik pospolity | U1 | Utrzymanie optymalnych warunków świetlnych w miejscu występowania | |

Przyjęte cele mają za zadanie utrzymać lub poprawić stan siedlisk przyrodniczych 5130 i 6210, oraz zachować stan populacji *Cypripedium calceolus*. Wyjaśnienie ocen: FV-dobry, U1-niewystarczający, U2-zły, XX-brak danych.

Moduł C

6. Ustalenie działań ochronnych

| L.p. | Przedmiot ochrony | Działania ochronne | | | | | |
|------|--|--------------------|---|--|---|--------------------------------|--|
| | | Nr i nazwa | Zakres prac | Miejsce realizacji | Termin wykonania | Szacunkowe koszty (w tys. zł) | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
| 1 | Kod i nazwa 5130 Zarośla jałowca pospolitego na murawach nawa piennych GUID 1 {00e988c0-4ed5-4958-b95d-b6acd9bbd5ce}, {a12e460f-fa69-4e3c-9301-52c316e0544e} | Nr | Działania związane z ochroną czynną | | | | |
| | | A1 | Zachowanie inicjalnego charakteru siedliska (działanie obligatoryjne) | Zachowanie dotychczasowego charakteru siedliska | Nr działek 1633, 1642/2, 1642/3, 1643, 1647-1651, 1674, 1675, 1606-1610, 1612 | Do końca obowiązywania pzo | Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór na obszarach Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości |
| | | A2 | Usuwanie krzewów (działanie fakultatywne) | Wycinanie krzewów liściastych z jałowczysk, ewentualnie przerzedzenie jałowczysk | Nr działek 1633, 1642/2, 1642/3, 1643, 1647-1651, 1674, 1675, 1606-1610, 1612 | powtarzanie zabiegów co 3 lata | 5/co 3 lata Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór na obszarach Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości |
| | | Nr | Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|----|---|--|---|--|-------------|---|
| | | Nr | Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych | | | | | |
| | | CI | Monitoring na stałych powierzchniach | Zgodnie z metodyką GIOŚ | Proponowana lokalizacja: Transekt 1 - 20x100 m, punkt środkowy początku transektu N 50 41 59.66; E 23 04 54.76, punkt środkowy końca transektu N 50 41 58.52; E 23 04 59.04 Transekt 2 - 20x100 m punkt środkowy początku transektu N 50 42 10.04; E 23 04 50.59, punkt środkowy końca transektu N 50 42 11.49; E 23 04 55.63 | Czerwiec lipiec, co najmniej co 4lata | 1 | Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór na obszarach Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości |
| | | Nr | Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 2 | Kod i nazwa 6210*-3 Kwietne murawy kserotermiczne 1,2 GUID 1 {b571dd61-7fc5-45ed-ac46-96ac2ddeceff} {c06b241b-9522-4568-9620-c9dab01b2026} | Nr | Działania związane z ochroną czynną | | | | | |
| | | A1 | Użytkowanie murawy, które będzie zapobiegać ekspansji drzew i krzewów (działanie obligatoryjne) | Zachowanie dotychczasowego, otwartego charakteru siedliska Zalesianie, zaorywanie spowoduje zniszczenie siedliska. | We wszystkich płatach muraw | Do końca obowiązywania pzo | 3/rok | Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór na obszarach Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości |
| | | A2 | Usuwanie krzewów | Wycinanie krzewów wkraczających w murawy | Na terenie całej osto: murawy na ugorach | powtarzanie zabiegów co 3 | 3/co 3 lata | Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie |

| | | | | | | | | |
|---|---|----|---|---|--|--------------------------------|-------------|---|
| | | A3 | (działanie fakultatywne) Wykaszenie (działanie fakultatywne) | Koszenie muraw, zwłaszcza w miejscach zarastających przez trzcinnik piaszkowy <i>Calamagrostis epigejos</i> | oraz na obszarze pomnika przyrody „Dziewcza Góra” Wykaszenie: Murawy na ugorach, zwłaszcza działki 1647-1651 | lata sierpień co 2 lata | 1/co 2 lata | porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór na obszarach Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości |
| | | Nr | Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | Nr | Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych | | | | | |
| | | C1 | Monitoring na stałych powierzchniach | Zgodnie z metodyka GIOŚ | Dziewcza Góra N 50 41 33,18 <u>E 23 04 22,42</u> transekt 10x50 m, punkt środkowy początku transektu N 51 41 52.15; <u>E 23 05 08.42</u> , punkt środkowy końca transektu N 51 41 50.54; <u>E 23 05 09.11</u> | Czerwiec lipiec, co 4 lata | 1 co 4 lata | Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór na obszarach Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości |
| | | Nr | Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 3 | Kod i nazwa 1902 Obuwik pospolity GUID 1 {9fa50bc9-df05-43f5-85f5-fe61a6deba25} Dziewcza Góra: {1ebfb3da-288e-4fad-b123-6ac16148d593} | Nr | Działania związane z ochroną czynną | | | | | |
| | | A1 | Usuwanie krzewów (działanie fakultatywne) | Wycinanie krzewów, ewentualnie przerzedzenie jałowczysk | Nr działek 1633, 1642/2, 1642/3, 1643, 1647-1651, 1674, 1675, 1606-1609, 1610, 1612 Dziewcza Góra 942, 943, 947/1, 947/3 | powtarzanie zabiegów co 3 lata | 5 co 3 lata | Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór na obszarach Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z |

| | | | | | | | | |
|--|--|----|---|-------------------------|---|----------------|---|---|
| | | | | | | | | tytułu dochodowości |
| | | Nr | Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | Nr | Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych | | | | | |
| | | CI | Monitoring na stałych powierzchniach | Zgodnie z metodyką GIOŚ | transekt 40x10 m, punkt środkowy początku transektu N 50 41 59.4; E 23 04 55.4, punkt środkowy końca transektu N 50 41 58.7; E 23 04 57.7, Stanowisko punktowe – środek N 50 41 33.1; E 23 04 22. | maj, co 3 lata | 1 | Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór na obszarach Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości |
| | | Nr | Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony | | | | | |
| | | | | | | | | |

Murawy kserotermiczne są siedliskami półnaturalnymi utrzymującymi się dzięki działalności człowieka, po zaprzestaniu użytkowania ulegają sukcesji stąd konieczność przywrócenia wypasu bądź podejmowanie innych działań zapobiegających przechodzenie muraw w zbiorowiska zaroślowe i leśne: wycinanie krzewów i koszenie. Jałowczyska również były niegdyś użytkowane pastersko, bądź pozyskiwano jałowce, co hamowało nadmierne zwarcie warstwy krzewów, obecnie przy braku użytkowania konieczne są zabiegi ochrony czynnej. Zachowanie w dobrym stanie jałowczysk i muraw jest warunkiem utrzymania się populacji obuwika pospolitego.

7. Ustalenie działań w zakresie monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony

| L.p. | Przedmiot ochrony | Cel | Parametr | Wskaźnik | Zakres prac monitoringowych | Terminy/ częstotliwość | Miejsce | Podmiot odpowiedzialny | Szacowany koszt (w tys. zł) |
|------|---|---|---------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------|--|------------------------|-----------------------------|
| 1 | 5130 Zarośla jałowca pospolitego na murawach nawapiennych | Utrzymanie siedliska, przeciwdziałanie sukcesji | Struktura i funkcje | Gatunki krzewów | Zgodnie z metodyką GIOŚ | Co 4 lata | 2 wybrane płyty: transekt 20x100 m, początek: N 50 41 59.66; E 23 04 | RDOŚ | 1/ co 4 lata |
| | | | | Zwarcie krzewów w płacie | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------|--|---------------------|--|-------------------------|-----------|---|------|-------------|
| | | | | Udział gatunków drzewiastych (powyżej 1,5 m wys.) Gatunki charakterystyczne murawy Gatunki ekspansywne roślin zielnych Obce gatunki inwazyjne | | | 54.76, koniec: N 50 12 58.52; E 23 04 59.04; transekt 20x100 m, początek: N 50 42 10.04; E 23 04 50.59, koniec: N 50 42 11.49; E 23 04 55.63 | | |
| 2 | 6210-3 | Zachowanie różnorodności gatunkowej, stanowiska rzadkich gatunków roślin, hamowanie zarastania drzewami i krzewami | Struktura i funkcje | Gatunki charakterystyczne Liczebność populacji gatunków storczykowa tych Udział gatunków krzewów i drzew Ekspansywne gatunki roślin zielnych | Zgodnie z metodyka GIOŚ | Co 4 lata | 2 transekty Dziewcza Góra oraz stanowiska muraw w północnowschodniej części obszaru: transekt 10x50 m, początek: N 51 41 52.15; E 23 05 08.42, koniec: N 51 41 50.54; E 23 05 09.11 | RDOŚ | 1 co 4 lata |
| 3 | 1902 | Utrzymywanie optymalnych warunków świetlnych w miejscach występowania. | | Gatunki konkurencyjne/ekspansywne Wysokość runi Miejsce do kiełkowania Ocenienie | Zgodnie z metodyka GIOŚ | Co 3 lata | 2 stanowiska: transekt 40x10 m, początek: N 50 41 59.4; E 23 04 55.4, koniec: N 50 41 58.7; E 23 04 57.7, Stanowisko punktowe – środek N 50 41 33.1; E 23 04 22.6 | RDOŚ | 1 co 3 lata |

Monitoring zgodnie z metodyka GIOŚ: transekty o powierzchni 200 m², w obrębie których należy wykonać 3 zdjęcia fitysocjologiczne, ponadto ocenić pokrycie warstwy B, obecność rodzimych i obcych gatunków ekspansywnych. W przypadku *Cypripedium calceolus* oprócz jakości siedliska oceniana jest liczebność i struktura populacji. Powtarzanie monitoringu co 4 lata pozwoli wskazać kierunki zmian poszczególnych parametrów, ocenić skuteczność podjętych działań.

8. Wskazania do dokumentów planistycznych

| L.p. | Dokumentacja planistyczna | Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych niezbędne do utrzymania bądź odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 (Art. 28 ust 10 pkt 5 ustawy o ochronie przyrody) |
|------|---|---|
| 1 | Strategia rozwoju miasta i gminy Szczepleszyn | Uwzględnić obszar w kolejnej zmianie dokumentu. |
| 2 | Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy | Na terenie obszaru nie należy lokalizować zabudowy mieszkaniowej, teren obszaru powinien być wyłączony z terenu przeznaczonego do zalesień |
| 3 | Program Ochrony Środowiska Gminy Szczepleszyn do roku 2015 | Przy tworzeniu nowego dokumentu uwzględnić północnowschodnią część obszaru, |

9. Przestanki sporządzenia planu ochrony

Brak przesłanek

10. Projekt weryfikacji SDF obszaru i jego granic

Projekty w załącznikach

| L.p. | Zapis SDF | Proponowany zapis SDF | Uzasadnienie do zmiany |
|------|---------------------------------------|------------------------|---|
| 1 | Punkt 2.2 Powierzchnia ostoi 17 ha | 7,42 ha | Zgodnie z dokładnymi pomiarami powierzchni ostoi po weryfikacji w GIS |
| 2 | Punkt 3.1 stan zachowania 5130 jest A | stan zachowania 5130 B | Po weryfikacji stan zachowania siedliska oceniono na B |

| L.p. | Proponowany przebieg granicy na tle istniejących granic obszaru | Uzasadnienie do zmiany |
|------|---|---|
| | W załączeniu PDF mapy i wektorowa warstwa informacyjna GIS | „Dociągnięcie” granic obszaru do granic działek ewidencyjnych |

11. Zestawienie uwag i wniosków

| l.p. | Uwagi i wnioski | Podmiot zgłaszający | Sposób rozpatrzenia / odpowiedź |
|------|-----------------|---------------------|---------------------------------|
| | Moduł A | | |
| | | | |
| | Moduł B | | |
| | | | |
| | Moduł C | | |
| | | | |

12. Literatura

Wyłupek T. 2012. Xserothermic communities in selected habitats of Natura 2000 in the Zamość region. W: Book of abstracts, 10th European Dry Grasslands meeting, 24-31 May, Zamość, Poland. s. 67

Izdebski K., Czarnecka B., Grądziel T., Lorens B., Popiołek Z. 1992. Zbiorowiska roślinne Roztoczańskiego Parku Narodowego na tle warunków siedliskowych. Wyd. UMCS, Lublin: 244

Fijałkowski D. 2003. Ochrona przyrody i środowiska na Lubelszczyźnie. Lubelskie Tow. Nauk., Lublin, s. 80

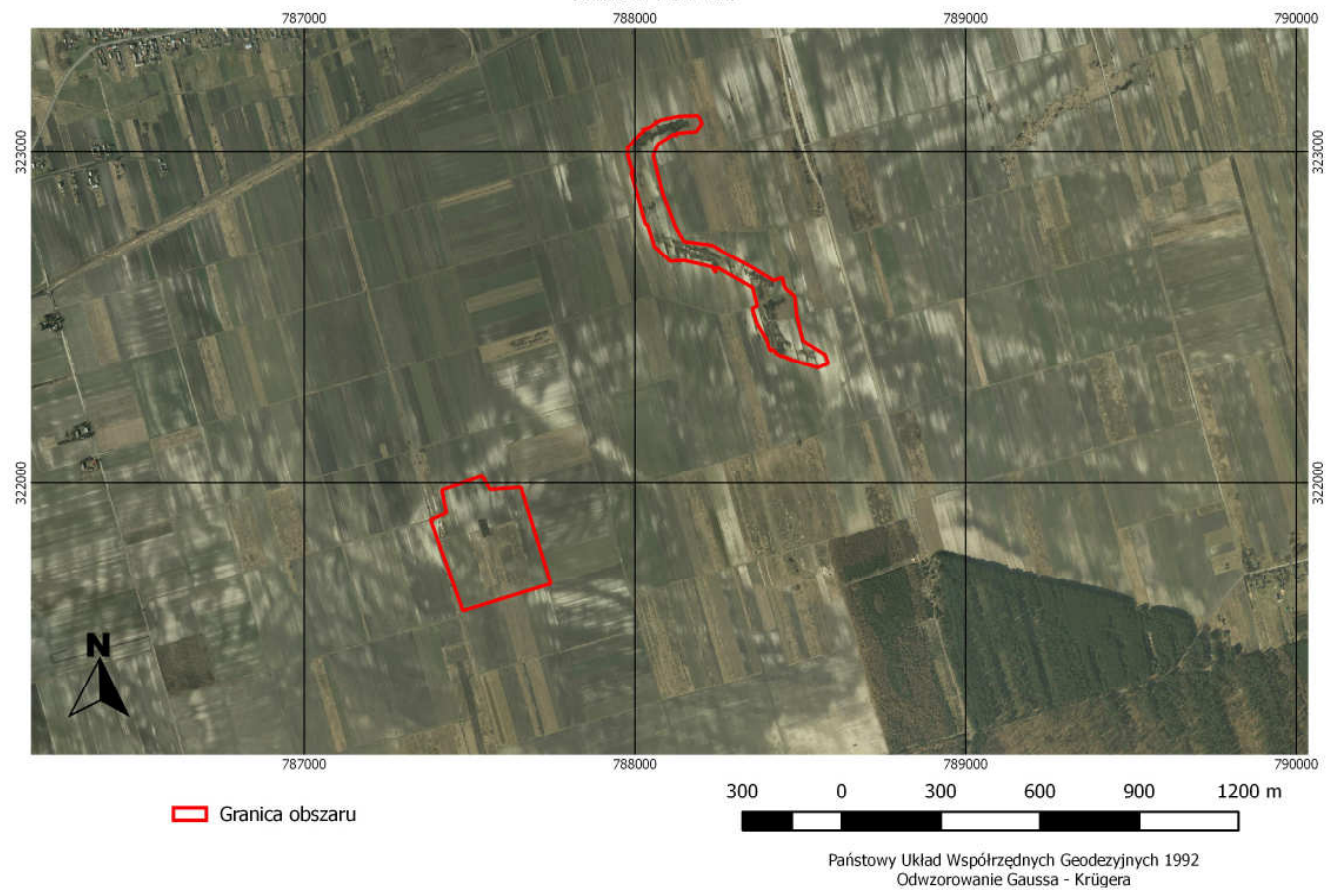
13. Zestawienie kodów GUID

| Lp | Stanowisko/gatunek | GUID 1 | GUID 2 |
|----|--------------------|--|--|
| 11 | granice | {40c59af7-157c-4d84-973c-216d0c3e802d} | |
| 2 | 5130 N | {00e988c0-4ed5-4958-b95d-b6acd9bbd5ce} | {42b19195-a683-46a2-87a7-db62f41ef5fb} |
| 3 | 5130 NE | {a12e460f-fa69-4e3c-9301-52c316e0544e} | {2af49d88-419e-470e-ad66-361d35354c53} |
| 4 | 6210 Dziewcza Góra | {b571dd61-7fc5-45ed-ac46-96ac2ddeceff} | {d21e8d40-7967-4eae-8bf9-ff381b15c5ec} |
| 5 | 6210 NE | {c06b241b-9522-4568-9620-c9dab01b2026} | {e4cce062-6764-4d5f-b2c8-ea03d6d49c89} |
| 6 | 1902 NE | {9fa50bc9-df05-43f5-85f5-fe61a6deba25} | {50ddc656-d787-4ee2-b640-e9ace076b9e4} |
| 7 | 1902 Dziewcza Góra | {1ebfb3da-288e-4fad-b123-6ac16148d593} | {c143dfc9-f8cc-4cf7-bfbf-967731c9e58c} |

14. Załączniki

Mapa obszaru Natura 2000 Niedzieliska PLH060044

Skala 1 : 14 000



STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH
dla obszarów specjalnej ochrony (OSO), proponowanych obszarów o znaczeniu wspólnotowym (pOZW),
obszarów o znaczeniu wspólnotowym (OZW) oraz specjalnych obszarów ochrony (SOO)

1. IDENTYFIKACJA OBSZARU

1.1. Typ

B

1.2. Kod obszaru

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|----|
| P | L | H | 0 | 6 | 0 | 0 | 44 |
|---|---|---|---|---|---|---|----|

1.3. Nazwa obszaru:

Niedzieliska

1.4. Data opracowania

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 0 | 0 | 6 | 0 | 9 |
| R | R | R | R | M | M |

1.5. Data aktualizacji

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 0 | 1 | 3 | 0 | 2 |
| R | R | R | R | M | M |

1.6. Instytucja lub osoba przygotowująca wniosek

| |
|-----------------------|
| Nazwisko/Organizacja: |
| |
| Adres: |
| |
| Adres e-mail: |
| |

1.7. Daty wskazania oraz objęcia formą ochrony/klasyfikacji terenu

Data zaklasyfikowania obszaru jako OSO:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| R | R | R | R | M | M |

Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony OSO

| |
|--|
| |
|--|

Data zaproponowania obszaru jako OZW:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 0 | 0 | 6 | 0 | 9 |
| R | R | R | R | M | M |

Data zatwierdzenia obszaru jako OZW (*):

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 0 | 0 | 8 | 1 | 2 |
| R | R | R | R | M | M |

Data objęcia terenu formą ochrony SOO:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| R | R | R | R | M | M |

Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO:

| |
|--|
| |
|--|

Wyjaśnienia (**):

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(*) Pole opcjonalne, data jest potwierdzana w momencie udokumentowania OZW przez DG ds. Środowiska (data przyjęcia odpowiedniego wykazu unijnego)

(**) Pole opcjonalne, wyjaśnienia można podać np. w odniesieniu do dat zaklasyfikowania lub objęcia formami ochrony terenów składających się z pierwotnie odrębnych OSO lub OZW.

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. Położenie centralnego punktu obszaru [wartości dziesiętne stopni]

Długość geograficzna

E 23 40 23

Szerokość geograficzna

N 50 41 31

2.2. Powierzchnia [ha]:

7,42

2.3. Obszar morski [%]:

2.4. Długość obszaru [km]:

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego:

Kod poziomu NUTS 2

| | | | | |
|---|---|---|---|--|
| P | L | 3 | 1 | |
| | | | | |
| | | | | |

Nazwa regionu

| |
|--|
| |
| |
| |

2.7. Region biogeograficzny:

☐ Alpejski (... % (*))

☐ Atlantyczny (... %)

☐ Czarnomorski (... %)

☐ Borealny (... %)

☒ Kontynentalny (100 %)

☐ Makaronezyjski (... %)

☐ Śródziemnomorski (... %)

☐ Panoński (... %)

☐ Stepowy (... %)

Dodatkowe informacje na temat regionów morskich (**)

☐ Morski atlantycki (... %)

☐ Morski czarnomorski (... %)

☐ Morski bałtycki (... %)

☐ Morski śródziemnomorski (... %)

☐ Morski makaronezyjski (... %)

(*) Jeśli teren jest zlokalizowany w większej liczbie regionów niż jeden, należy podać (opcjonalnie) wartość procentową pokrycia w odniesieniu do danego regionu.

(**) Wskazanie regionów morskich wynika z przyczyn praktycznych/technicznych i dotyczy tych państw członkowskich, w których jeden lądowy obszar biogeograficzny z dwoma regionami morskimi.

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 | AIBICID | AIBIC | | |
| | | | | | | Reprezentatywność | Powierzchnia względna | Stan zachowania | Ocena ogólna |
| 5130 | | | 0,98 | | M | A | C | B | B |
| 6210 | x | | 1,29 | | P | B | C | B | B |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

| Gatunek | | | | | Populacja na obszarze | | | | | | Ocena obszaru | | | |
|---------|------|-----------------------|---|----|-----------------------|----------|------|-----------|-----------|---------------|---------------|-----------------|----------|---------|
| Grupa | Kod | Nazwa naukowa | S | NP | Typ | Wielkość | | Jednostka | Kategoria | Jakość danych | AIBICID | AIBIC | | |
| | | | | | | Min | Maks | | CIRIVIP | | Populacja | Stan zachowania | Izolacja | Ogólnie |
| P | 1902 | Cypripedium calceolus | | | p | 2050 | 2050 | s | R | 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 (zobacz 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 zgrubnej oceny wielkości populacji – w takiej sytuacji można pozostawiać puste pole dotyczące wielkości populacji, jednak pole „Kategorie liczebności” musi być wypełnione).

3.3. Inne ważne gatunki fauny i flory (opcjonalnie)

3.3. Inne ważne gatunki flory (opisowe)

| Gatunek | | | | | Populacja na obszarze | | | | Motywacja | | | | | |
|---------|-----|--------------------|---|----|-----------------------|------|-----------|-----------|---------------------------------|---|----------------|---|---|---|
| Grupa | KOD | Nazwa naukowa | S | NP | Wielkość | | Jednostka | Kategoria | Gatunki wymienione w załączniku | | Inne kategorie | | | |
| | | | | | Min | Maks | | CIRIVIP | IV | V | A | B | C | D |
| I | | Cupido minimus | | | | | i | R | | | | | | x |
| p | | Adonis vernalis | | | | | t | R | | | x | | | |
| p | | Rosa gallica | | | | | i | R | | | x | | | |
| p | | Cerasus fruticosa | | | | | i | R | | | x | | | |
| p | | Anemone sylvestris | | | | | i | C | | | | | | x |
| p | | Aster amellus | | | | | i | C | | | | | | x |
| p | | Campanula sibirica | | | | | i | C | | | | | | x |
| p | | Gentiana cruciata | | | 500 | 1000 | t | C | | | | | | x |
| p | | Listera ovata | | | 11 | 50 | i | R | | | | | | 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 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).

Jednostka: i = osobniki pojedyncze, p = pary lub inne jednostki według standardowego wykazu jednostek i kodów zgodnego ze sprawozdawczością na podstawie art. 12 i 17 (zobacz 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:

| Kod | Klasa siedliska przyrodniczego | Pokrycie [%] |
|--|--------------------------------|--------------|
| 5130 | N08 | 13 |
| 6210 | N09 | 17 |
| | N27 | 70 |
| Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego | | 100% |

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Ostoję „Niedzieliska”, o powierzchni 7,42 ha, utworzono w celu ochrony zbiorowisk roślinności kserotermicznej. Składa się ona z 2 części, z których pierwsza zajmuje wierzchołek i południowe zbocza wzniesienia „Dziewcza Góra” (272,69 m n.p.m.). Druga zajmuje zbocza wzniesienia (271,8 m n.p.m.) o ekspozycji N, NW, W, SW i S. Obydwa wzniesienia zbudowane są ze skał okresu kredowego. Gleby obszaru stanowią, średniogłębokie do płytkich, rędziny kredowe. Ostoja znajduje się w sąsiedztwie doliny Wieprza, który przepływa ok. 5 km na NW od „Dziewczej Góry”. Krajobraz otoczenia ostoji jest urozmaicony. Na W i E rozciągają się pola uprawne, na północy znajduje się dolina rzeki Wieprz oraz zabudowania wsi Niedzieliska. Na południe ostoji rozciąga się kompleks leśny „Markowiczyna” płynnie przechodzący w lasy Roztoczańskiego Parku Narodowego.

Spośród spotykanych na terenie ostoji siedlisk przyrodniczych znajdujących się pod szczególną ochroną prawa Unii Europejskiej, do najwartościowszych należą murawy kserotermiczne i zarośla jałowca pospolitego na murawach kserotermicznych. Spotykamy tu kilkanaście gatunków roślin objętych ochroną prawną, ponad to niektóre z nich, jak np. róża francuska czy wiśnia karłowata, wpisane zostały do Polskiej Czerwonej Księgi Roślin. Skuteczną ochronę obiektu utrudnia złożona struktura własności tych terenów.

4.2. Jakość i znaczenie

5130 Siedlisko obejmuje zarośla zbudowane z jałowca pospolitego i domieszki innych gatunków krzewiastych występujące na murawach kserotermicznych. Zbiorowiska tego rodzaju wykształcają się w miejscach z płytko zalegającymi skałami wapiennymi, na glebach inicjalnych, gdzie pokrycie warstwy runa przeważnie nie przekracza 50%.

Reprezentatywność A: zarośla jałowca odznaczają się dużym udziałem gatunków rzadkich i chronionych, w tym storczykowatych (listera jajowata *Listera ovata*, podkolan zielonawy *Platanthera chlorantha*, Obuwik pospolity *Cypripedium calceolus*)

Powierzchnia względna C: siedlisko zajmuje mniej niż 2% w stosunku do całkowitej powierzchni pokrytej przez ten typ siedliska w obrębie terytorium państwa

Stan zachowania A: zachowanie struktury II (dobrze zachowana) oraz zachowanie funkcji I (doskonałe perspektywy), niezależnie od możliwości odtworzenia,

Ocena ogólna B zarośla typowo wykształcone, bogate w gatunki rzadkie i zagrożone, zagrożeniem może być ekspansja krzewów liściastych, głównie *Prunus spinosa*.

6210*-3 Kwietne murawy kserotermiczne z klasy *Festuco-Brometea* murawy mimo braku typowo wykształconych zespołów roślinnych są ważnym siedliskiem gatunków rzadkich i chronionych. W murawach występuje obuwik pospolity, co czyni je siedliskiem priorytetowym. Poza obuwikiem, w obszarze rosną zawilec wielkokwiatowy *Anemone sylvestris*, miłek wiosenny *Adonis vernalis*, wiśnia karłowata *Prunus fruticosa*, aster gawędka *Aster amellus* i in

Reprezentatywność B: murawy na „Dziewczej Górze” obejmują zubożałe na skutek sukcesji murawy *Thalicto-Salvietum pratensis* oraz fragmenty *Inuletum ensifoliae*, murawy

w pozostałej części obszaru wykształcają się na gruntach porolnych i mają charakter inicjalny.

Powierzchnia względna C siedlisko zajmuje mniej niż 2% w stosunku do całkowitej powierzchni pokrytej przez ten typ siedliska w obrębie terytorium państwa

Stan zachowania B: zachowanie struktury II (dobrze zachowana) oraz zachowanie funkcji III (średnie lub niekorzystne perspektywy) przy możliwości odtworzenia I (odtworzenie łatwe) lub II (odtworzenie możliwe przy średnim nakładzie środków);

Ocena ogólna B: murawy zdegradowane lub inicjalne jednak bogate w gatunki rzadkie i zagrożone

1902 *Cypripedium calceolus* – gatunek licznie występujący na terenie obszaru, wymieniony na krajowej czerwonej liście;

Populacja C - populacja stanowi mniej niż 2% populacji krajowej

Stan zachowania B - stopień zachowania cech siedliska gatunku II (elementy dobrze zachowane), miejscami siedlisko zbyt zacienione, co powoduje zmniejszenie kwitnienia

Izolacja C - populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania

Ocena ogólna B – populacja dobrze zachowana, występująca w dobrych warunkach siedliskowych, ma bardzo dobre perspektywy utrzymania się

Cerasus fruticosa - gatunek nielicznie występujący na terenie obszaru, wymieniony na krajowej czerwonej liście;

Rosa gallica- gatunek nielicznie występujący na terenie obszaru, wymieniony na krajowej czerwonej liście;

Adonis vernalis - gatunek nielicznie występujący na terenie obszaru, wymieniony na krajowej czerwonej liście;

Anemone sylvestris — gatunek dość licznie występujący na terenie obszaru, w Polsce objęty ochroną prawną

Aster amellus – gatunek dość licznie występujący na terenie obszaru, w Polsce objęty ochroną prawną

Gentiana cruciata – gatunek licznie występujący na terenie obszaru w Polsce objęty ochroną prawną

Campanula sibirica - gatunek dość licznie występujący na terenie obszaru, w Polsce objęty ochroną prawną

Listera ovata - gatunek nielicznie występujący na terenie obszaru, w Polsce objęty ochroną prawną

Cupido minimus - gatunek nielicznie występujący na terenie obszaru, w Polsce objęty ochroną prawną

4.3. Zagrożenia, presje i działania mające wpływ na obszar

Najważniejsze oddziaływania i działalność mające duży wpływ na obszar

| Oddziaływania negatywne | | | | Oddziaływania pozytywne | | | |
|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Poziom | Zagrożenia i presje [kod] | Zanieczyszczenia (opcjonalnie) [kod] | Wewnętrzne/ Zewnętrzne (i l o l b) | Poziom | Działania, zarządzenie [kod] | Zanieczyszczenia (opcjonalnie) [kod] | Wewnętrzne/ Zewnętrzne (i l o l b) |
| H | K02 | | i | H | | | |
| H | | | | H | | | |
| H | | | | H | | | |
| H | | | | H | | | |
| H | | | | H | | | |

Dalsze istotne oddziaływania mające średni/mali wpływ na obszar

[illegible]

Poziom: H = wysoki, M = średni, L = niski

Zanieczyszczenie: N = stosowanie azotu, P = stosowanie fosforu/fosforanów, A = stosowanie kwasów/zakwaszenie, 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 | 7 |
| | Kraj związkowy/ województwo | |
| | Lokalna/gminna | |
| | Inna publiczna | |
| Własność łączna lub współwłasność | | |
| Prywatna | | 93 |
| Nieznana | | |
| Suma | | 100% |

4.5. Dokumentacja (opcjonalnie)

Monitoring siedliska 5130

http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/wyniki_monitoringu_siedlisk_2009_2011_5130.pdf

Link(-i):

5. STATUS OCHRONY OBSZARU (OPCJONALNIE)

5.1. Istniejące formy ochrony na poziomie krajowym i regionalnym:

| Kod | | | | Pokrycie [%] | | | Kod | | | | Pokrycie [%] | | | Kod | | | | Pokrycie [%] | | | |
|-----|---|---|---|--------------|--|---|-----|--|--|--|--------------|--|--|-----|--|--|--|--------------|--|--|--|
| P | L | 0 | 5 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

5.2. Powiązanie opisanego obszaru z innymi formami ochrony:

na poziomie krajowym lub regionalnym:

| Kod rodzaju | | | | Nazwa terenu | Rodzaj | Pokrycie [%] | | |
|-------------|---|---|---|-----------------|--------|--------------|--|---|
| P | L | 0 | 5 | „Dziewcza Góra” | + | | | 2 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

na poziomie międzynarodowym:

| Rodzaj | | Nazwa obszaru | | Rodzaj | | Pokrycie [%] | | |
|---|---|---------------|--|--------|--|--------------|--|--|
| Konwencja ramsarska | 1 | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | |
| Rezerwat biogenetyczny | 1 | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | |
| Eurodiploma | - | | | | | | | |
| Rezerwat biosfery | - | | | | | | | |
| Konwencja barcelońska | - | | | | | | | |
| Konwencja bukaresztańska | - | | | | | | | |
| Teren zaliczany do dziedzictwa światowego | - | | | | | | | |
| HELCOM | - | | | | | | | |
| OSPAR | - | | | | | | | |
| Morski obszar chroniony | - | | | | | | | |
| Inne | - | | | | | | | |

5.2. Forma ochrony

| |
|--|
| |
|--|

6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

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

6.2. Plan(-y) zarządzania:

Aktualny plan zarządzania istnieje:

☐ Tak Nazwa: _____
Link: _____

Nazwa: _____
Link: _____

☒ Nie, ale jest w przygotowaniu

☐ Nie

6.3. Środki ochrony (opcjonalnie)

7. MAPA OBSZARU

Nr ID INSPIRE:

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

☐ Tak ☐ Nie

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

KARTA OBSERWACJI

| Karta obserwacji siedliska przyrodniczego 5130 w obszarze PLH 060044 na stanowisku 1 | | | | |
|--|--|---|----|-----------------|
| 1 GUID 1 {a12e460f-fa69-4e3c-9301-52c316e0544e} | | | | |
| Wskaźniki | | Wartość wskaźnika | | Ocena wskaźnika |
| Powierzchnia siedliska | | 0,44 ha | | FV |
| Specyficzna struktura i funkcja | Gatunki krzewów | Berberys zwyczajny <i>Berberis vulgaris</i> 1% Kruszyna pospolita <i>Frangula alnus</i> 1% Jałowiec pospolity <i>Juniperus communis</i> 92% Ligustr pospolity <i>Ligustrum vulgare</i> 2% Śliwa tarnina <i>Prunus spinosa</i> 1% Szakłak pospolity <i>Rhamnus cathartica</i> 1% Róża rdzawa <i>Rosa rubiginosa</i> 1% Kalina koralowa <i>Viburnum opulus</i> 1% | | FV |
| | Wysokość krzewów (średnia) | 1,5 m | | FV |
| | Zwarcie krzewów w płacie | 65 % | | FV |
| | Struktura przestrzenna płatów zarośli | 1 zwarty płat | | FV |
| | Udział gatunków drzewiastych (powyżej 0,5 m wys) | <i>Cerasus avium</i> pojedynczo <i>Pinus sylvestris</i> pojedynczo <i>Pyrus communis</i> pojedynczo | | FV |
| | Gatunki charakterystyczne murawy kserotermicznej/wrzosowiska | zbiorowisko inicjalne z astrem gawędką <i>Aster amellus</i> i ożanką właściwą <i>Teucrium chamaedrys</i> oraz pszeńcem różowym <i>Melampyrum arvense</i> szalwią okręgową <i>Salvia verticillata</i> sparcecią siewną <i>Onobrychis viciifolia</i> i In. | | FV |
| | Gatunki ekspansywnych roślin zielnych | Potencjalnie z sąsiadujących z jałowczyskami ugorów w siedlisko może wkraczać trzcinnik piaszkowy <i>Calamagrostis epigejos</i> | | U1 |
| | Obce gatunki inwazyjne | - | | FV |
| Stan zdrowotny jałowców | | Dobry | | FV |
| Obecność odnowień jałowca | | Tak | | FV |
| Inne wartości przyrodnicze | | W zaroślach jałowca znajduje się jedna z największych w woj. lubelskim populacji obuwika pospolitego <i>Cypripedium calceolus</i> . Występują tutaj także: podkolan zielonawy <i>Platanthera chlorantha</i> , listera jajowata <i>Listera ovata</i> , zawilec wielkokwiatowy <i>Anemone sylvestris</i> , goryczka krzyżowa <i>Gentiana cruciata</i> , róża francuska <i>Rosa gallica</i> , wiśnia karłowata <i>Cerasus fruticosa</i> i zaraza czerwona <i>Orobancha lutea</i> . | | FV |
| Perspektywy ochrony | | Siedlisko dobrze zachowane, jednak miejscami zaznacza się zbyt duży udział gatunków drzewiastych oraz zarośli tarniny – sugerowane zabiegi ochronne – przerzedzanie jałowców, wycinanie krzewów i drzew liściastych. | | U1 |
| Proponowana lokalizacja powierzchni monitoringowej | | transekt 20x100 m, początek: N 50 41 59.66; E 23 04 54.76, koniec: N 50 12 58.52; E 23 04 59.04 | | x |
| Ocena ogólna | | Powierzchnia siedliska o różnym stanie zachowania na stanowisku | FV | U1 |
| | | | U1 | |
| | | | U2 | |

| Karta obserwacji siedliska przyrodniczego 5130 w obszarze PLH 060044 na stanowisku 2 | | | | |
|--|--|--|--------|-----------------|
| GUID 1 {00e988c0-4ed5-4958-b95d-b6acd9bbd5ce} | | | | |
| Wskaźniki | | Wartość wskaźnika | | Ocena wskaźnika |
| Powierzchnia siedliska | | 0,53 ha | | FV |
| Specyficzna struktura i funkcja | Gatunki krzewów | Berberys zwyczajny <i>Berberis vulgaris</i> 5% Kruszyna pospolita <i>Frangula alnus</i> 5% Jałowiec pospolity <i>Juniperus communis</i> 55% Ligustr pospolity <i>Ligustrum vulgare</i> 15% Śliwa tarnina <i>Prunus spinosa</i> 10% Szalkak pospolity <i>Rhamnus cathartica</i> 5% Róża rdzawa <i>Rosa rubiginosa</i> 9% Kalina koralowa <i>Viburnum opulus</i> 1% | | FV |
| | Wysokość krzewów (średnia) | 1,5 m | | FV |
| | Zwarcie krzewów w płacie | 85 % | | U1 |
| | Struktura przestrzenna płatów zarośli | 1 zwarty płat | | FV |
| | Udział gatunków drzewiastych (powyżej 0,5 m wys) | <i>Cerasus avium</i> często <i>Pinus sylvestris</i> pojedynczo <i>Pyrus communis</i> często | | U1 |
| | Gatunki charakterystyczne murawy kserotermicznej/wrzosowiska | zbiorowisko z dominującą kłosownicą pierzastą <i>Brachypodium pinnatum</i> oraz ożanką właściwą <i>Teucrium chamaedrys</i> , szalwią okręgową <i>Salvia verticillata</i> , szczodrzeńcem ruskim <i>Chamaecytisus rhutenicus</i> , dzwonkiem syberyjskim <i>Campanula sibirica</i> , | | FV |
| | Gatunki ekspansywnych roślin zielnych | Potencjalnie z sąsiadujących z jałowczyskami ugorów w siedlisko może wkraczać trzcinnik piaszkowy <i>Calamagrostis epigejos</i> | | U1 |
| | Obce gatunki inwazyjne | - | | FV |
| Stan zdrowotny jałowców | | zły | | U1 |
| Obecność odnowień jałowca | | Tak | | FV |
| Inne wartości przyrodnicze | | W zaroślach jałowca znajduje się jedna z największych w woj. lubelskim populacji obuwika pospolitego <i>Cypripedium calceolus</i> . Występują tutaj także: podkolan zielonawy <i>Platanthera chlorantha</i> , listera jajowata <i>Listera ovata</i> , zawilec wielkokwiatowy <i>Anemone sylvestris</i> , goryczka krzyżowa <i>Gentiana cruciata</i> , wiśnia karłowata <i>Cerasus fruticosa</i> i zaraza czerwona <i>Orobancha lutea</i> . | | FV |
| Perspektywy ochrony | | W górnej części zbocza zaznacza się zwiększony udział gatunków drzewiastych i ekspansywnych krzewów | | U1 |
| Proponowana lokalizacja powierzchni monitoringowej | | transekt 20x100 m, początek: N 50 42 10.04; E 23 04 50.59, koniec: N 50 42 11.49; E 23 04 55.63 | | x |
| Ocena ogólna | | Powierzchnia siedliska o różnym stanie zachowania na stanowisku | FV 30% | U1 |
| | | | U1 60% | |
| | | | U2 10% | |

| Stan ochrony siedliska przyrodniczego 6210 w obszarze PLH 060044 na stanowisku 1 GUID 1 {c06b241b-9522-4568-9620-c9dab01b2026} | | | | |
|---|---|---|-----|-------|
| Parametr | | Opis stanu siedliska w obszarze | | Ocena |
| Powierzchnia siedliska w obszarze | | Murawa występuje w kompleksie z jałowyczkami , zajmuje powierzchnię 1,19 ha | | U1 |
| Specyficzna struktura i funkcje (łącznie z typowymi gatunkami) | Charakterystyczna kombinacja florystyczna | Inicjalne zbiorowiska murawowe wykształcające się na gruntach porolnych, występują w nich zawilec wielkokwiatowy <i>Anemone sylvestris</i> , aster gawędka <i>Aster amellus</i> , kłosownica pierzasta <i>Brachypodium pinnatum</i> , pszeniec różowy <i>Melampyrum arvense</i> ożanka właściwa <i>Teucrium chamaedrys</i> , lebiodka pospolita <i>Origanum vulgare</i> , fiołek kosmaty <i>Viola hirta</i> , driakiew żółta <i>Scabiosa ochroleuca</i> , wiśnia karłowata <i>Cerasus fruticosa</i> | | U1 |
| | Obce gatunki inwazyjne | brak | | FV |
| | Gatunki ekspansywne roślin zielnych | Trzcinniki piaskowy <i>Calamagrostis epigejos</i> , Rajgras wyniosły <i>Arrhenatherum elatius</i> | | U1 |
| | Ekspansja krzewów i podrostu drzew | Krzewy osiągają zwarcie ok. 20%, zagrożeniem przede wszystkim są: śliwa tarnina <i>Prunus spinosa</i> oraz szalkak pospolity <i>Rhamnus catharticus</i> , kalina koralowa <i>Viburnum opulus</i> , ligustr pospolity <i>Ligustrum vulgare</i> | | U1 |
| | Liczebność populacji gatunków storczykowatych | Obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i> – obfity podkolan zielonawy <i>Platanthera chlorantha</i> , - częsty listera jajowata <i>Listera ovata</i> – dość częsty | | FV |
| | Liczba gatunków storczykowatych | 3 | | FV |
| | Cenne elementy flory | Wiśnia karłowata <i>Cerasus fruticosa</i> , goryczka krzyżowa <i>Gentiana cruciata</i> , kostrzewa makutrzańska <i>Festuca macutrensis</i> , zawilec wielkokwiatowy <i>Anemone sylvestris</i> , aster gawędka <i>Aster amellus</i> , pierwiosnka lekarska <i>Primula veris</i> , dzwonek syberyjski <i>Campanula sibirica</i> , obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i> , podkolan zielonawy <i>Platanthera chlorantha</i> , listera jajowata <i>Listera ovata</i> | | FV |
| | Struktura przestrzenna płatów siedliska | Murawa tworzy mozaikę z zaroślami | | U1 |
| Perspektywy ochrony | | Płaty muraw otoczone są czyżniami rosnącymi na miedzach, lub otoczone są polami uprany | | U1 |
| Proponowana lokalizacja powierzchni monitoringowej | | transekt 10x50 m, początek: N 51 41 52.15; E 23 05 08.42, koniec: N 51 41 50.54; E 23 05 09.11 | | X |
| Ocena ogólna | | FV | 10% | U1 |
| | | U1 | 60% | |
| | | U2 | 30% | |

| Stan ochrony siedliska przyrodniczego 6210 w obszarze PLH 060044 Dziewcza Góra GUID 1 {b571dd61-7fc5-45ed-ac46-96ac2ddeceff} | | |
|---|--|-------|
| Parametr | Opis stanu siedliska w obszarze | Ocena |
| Powierzchnia siedliska w obszarze | Zarastająca murawa o powierzchni 0,09 ha | FV |

| | | | | | | |
|--|---|---|----|-----|----|----|
| Specyficzna struktura i funkcje (łącznie z typowymi gatunkami) | Charakterystyczna kombinacja florystyczna | zbiorowiska murawowe ze związku <i>Cirsio-Brachypodium pinnati</i> z perzem sinym <i>Elymus hispidus</i> , szalwią łąkową <i>Salvia pratensis</i> , rutewką mniejszą <i>Thalictrum minus</i> , rutewką pojedynczą <i>Thalictrum simplex</i> , omanem wąskolistnym <i>Inula ensifolia</i> , miłkiem wiosennym <i>Adosnis vernalis</i> , zawilcem wielkokwiatowmy <i>Anemone sylvestris</i> , astrem gawędką <i>Aster amellus</i> , kłosownicą pierzastą <i>Brachypodium pinnatum</i> , ożanką właściwą <i>Teucrium chamaedrys</i> , lebiodką pospolitą <i>Origanum vulgare</i> , fiołkiemkosmatym <i>Viola hirta</i> , driakwią żółtą <i>Scabiosa ochroleuca</i> , wiśnią karłowatą <i>Cerasus fruticosa</i> | | | FV | U2 |
| | Obce gatunki inwazyjne | brak | | | FV | |
| | Gatunki ekspansywne roślin zielnych | Kłosownica pierzasta <i>Brachypodium pinnatum</i> | | | U1 | |
| | Ekspansja krzewów i podrośtu drzew | Krzewy osiągają zwarcie ok. 40%, zagrożeniem przede wszystkim są: śliwa tarnina <i>Prunus spinosa</i> oraz szakłak pospolity <i>Rhamnus catharticus</i> , kalina koralowa <i>Viburnum opulus</i> , ligustr pospolity <i>Ligustrum vugare</i> | | | U2 | |
| | Liczebność populacji gatunków storczykowatych | Obuwik pospolity <i>Cypropedium calceolus</i> – obfity podkolan zielonawy <i>Platanthera chlorantha</i> , - częsty listera jajowata <i>Listera ovata</i> – dość częsty | | | FV | |
| | Liczba gatunków storczykowatych | 3 | | | FV | |
| | Cenne elementy flory | Wiśnia karłowata <i>Cerasus fruticosa</i> , dzwonek syberyjski <i>Campanula sibirica</i> , miłek wiosenny <i>Adosnis vernalis</i> , zawilec wielkokwiatowy <i>Anemone sylvestris</i> , aster gawędka <i>Aster amellus</i> , pierwiosnka lekarska <i>Primula veris</i> , obuwik pospolity <i>Cypropedium calceolus</i> , podkolan zielonawy <i>Platanthera chlorantha</i> , listera jajowata <i>Listera ovata</i> | | | FV | |
| | Struktura przestrzenna płatów siedliska | Jeden zwarty płat | | | FV | |
| | Zachowanie strefy ekotonalnej | Murawa otoczona jest polami uprawnymi | | | U2 | |
| Perspektywy ochrony | | Głównym zagrożeniem jest naturalna sukcesja | | | U2 | |
| Proponowana lokalizacja powierzchni monitoringowej | | Cała powierzchnia murawy= pomnika przyrody „Dziewcza Góra” | | | X | |
| Ocena ogólna | | Powierzchnia siedliska o różnym stanie zachowania na obszarze | FV | 00% | U2 | |
| | | | U1 | 40% | | |
| | | | U2 | 60% | | |

| Stan zachowania gatunku 1902 w obszarze PLH 060044 stanowisko I GUID 1 {9fa50bc9-df05-43f5-85f5-fe61a6deba25} | | | | |
|--|----------------|--|-------|----|
| Parametr/Wskaźniki | | Opis | Ocena | |
| | Liczebność | Populacja licząca ok. 2000 pędów. Skupienia po kilkadziesiąt pędów. | FV | FV |
| | Struktura | Rośnie w rozproszaniu na całej długości zbocza. Liczne siewki i osobniki z dojrzewającymi owocami. | FV | |
| | Stan zdrowotny | dobry | FV | |

| | | | | |
|---|---|---|----|----|
| Siedlisko | Powierzchnia potencjalnego siedliska | Ok.5 ha | FV | U1 |
| | Powierzchnia zajętego siedliska | Ok. 2 ha | FV | |
| | Fragmentacja siedliska | Płaty siedliska poprzedzielane polami uprawnymi i nieużytkami | U1 | |
| | Stopień zarośnięcia siedliska przez roślinność drzewiastą i krzewiastą (dla siedlisk otwartych) | Znaczny udział gatunków drzewiastych i krzewiastych, jak <i>Prunus spinosa</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>Pyrus communis</i> . | U1 | |
| | Ocienienie | Ok. 50 % | U1 | |
| | Gatunki konkurencyjne/gatunki ekspansywne | - | FV | |
| | Wysokość runi | Śr. 40 cm | FV | |
| | Wojłok | Śr. 2 cm | FV | |
| | Miejsca do kiełkowania | Ok. 10% | FV | |
| | Perspektywy ochrony | Gatunek powinien przetrwać w dłuższej perspektywie czasowej. | FV | |
| Wykonywane zabiegi ochronne i ich skuteczność | | - | U1 | |
| Ocena globalna | | | U1 | |
| Proponowana lokalizacja stanowiska monitoringowego | | transekt 40x10 m, początek: N 50 41 59.4; E 23 04 55.4, koniec: N 50 41 58.7; E 23 04 57.7 | | |

| Stan zachowania gatunku 1902 w obszarze PLH 060044 stanowisko II (Dziewcza Góra) | | | | |
|--|--------------------------------------|---|-------|----|
| GUID 1 {1ebfb3da-288e-4fad-b123-6ac16148d593} | | | | |
| Parametr/Wskaźniki | | Opis | Ocena | |
| | Liczebność | Populacja licząca ok. 50 pędów. Skupienia po kilka pędów | U1 | U1 |
| | Struktura | Rośnie w południowej części stanowiska pomnikowego na Dziewczej Górze. Nieliczne siewki i osobniki wykształcające owoce | U1 | |
| | Stan zdrowotny | dobry | FV | |
| Siedlisko | Powierzchnia potencjalnego siedliska | Ok.0,12 ha | FV | U1 |
| | Powierzchnia zajętego siedliska | Ok. 0,02 ha | FV | |
| | Fragmentacja siedliska | Jeden płat siedliska | FV | |

| | | | | |
|---|---|--|----|--|
| | Stopień zarośnięcia siedliska przez roślinność drzewiastą i krzewiastą (dla siedlisk otwartych) | Znaczny udział gatunków drzewiastych i krzewiastych, jak <i>Prunus spinosa</i> , | U1 | |
| | Ocienienie | Ok. 50 % | U1 | |
| | Gatunki konkurencyjne/gatunki ekspansywne | - | FV | |
| | Wysokość runi | Sr. 40 cm | FV | |
| | Wojłok | Sr. 2 cm | FV | |
| | Miejsca do kiełkowania | Ok. 10% | FV | |
| Perspektywy ochrony | | Gatunek powinien przetrwać w dłuższej perspektywie czasowej. | FV | |
| Wykonywane zabiegi ochronne i ich skuteczność | | Prześwietlanie drzewostanu i wycinka zarośli na stanowisku gatunku. | FV | |
| Ocena globalna | | | U1 | |
| Proponowana lokalizacja stanowiska monitoringowego | | Stanowisko punktowe – środek N 50 41 33.1; E 23 04 22.6 | | |



Zarośla jałowca pospolitego w obszarze Natura 2000 „Niedzieliska” (fot. Piotr Chmielewski)



Kwietna murawa kserotermiczna w obszarze Natura 2000 „Niedzieliska” (fot. Piotr Chmielewski)