



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



# Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000

## **Dolina Dolnego Sanu** **PLH180020**

w województwie podkarpackim

**Wykonawca:  
Dominik Wróbel**

**na zlecenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska  
w Rzeszowie  
2020 r.**

**Autorzy:**

**Dominik Wróbel – koordynator projektu PZO, ekspert botanik, entomolog, herpetolog,  
teriolog  
Bogdan Wziątek – ekspert ichtiolog**

# SPIS TREŚCI

1. Etap wstępny pracy nad Planem.....	4
1.1. Informacje ogólne .....	4
1.2. Ustalenie terenu objętego Planem .....	5
1.3. Mapa obszaru Natura 2000 .....	7
1.4. Opis założeń do sporządzenia Planu .....	8
1.5. Przedmioty ochrony wg obowiązującego SDF (stan na dzień 23 maja 2019 r.).....	12
1.6. Kluczowe instytucje/osoby dla obszaru i zakres ich odpowiedzialności .....	14
1.7. Zespół Lokalnej Współpracy.....	17
2. Etap II Opracowanie projektu Planu .....	17
2.1. Ogólna charakterystyka obszaru .....	17
2.2. Struktura własności i użytkowania gruntów .....	19
2.3. Zagospodarowanie terenu i działalność człowieka .....	20
2.4. Istniejące i projektowane plany/programy/projekty dotyczące zagospodarowania przestrzennego.....	20
2.5. Informacja o przedmiotach ochrony objętych Planem wraz z zakresem prac terenowych – dane zweryfikowane .....	23
2.5.1. Typy siedlisk przyrodniczych.....	23
2.5.2. Gatunki roślin i ich siedliska występujące na terenie obszaru .....	29
2.5.3. Gatunki zwierząt i ich siedliska występujące na terenie obszaru.....	29



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



## Dokumentacja Planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnego Sanu PLH180020 w województwie podkarpackim

### 1. Etap wstępny pracy nad Planem

#### 1.1. Informacje ogólne

<b>Nazwa obszaru</b>	Dolina Dolnego Sanu
<b>Kod obszaru</b>	PLH180020
<b>Opis granic obszaru</b>	Załącznik nr 1 (tabela punktów załamania granic)
<b>SDF</b>	Załącznik nr 2 (plik PDF Standardowego Formularza Danych)
<b>Położenie</b>	Województwo podkarpackie; powiat jarosławski, miasto i gmina Jarosław (miejscowości w obrębie gminy: Kostków, Leżachów Osada), gmina Wiązownica (miejscowości: Manasterz, Nielepkowice, Szówsko, Wiązownica); powiat leżajski, miasto i gmina Leżajsk (miejscowości w obrębie gminy: Dębno, Piskorowice, Przychojec, Rzuchów, Stare Miasto, Wierzawice), gminy: Kuryłówka (miejscowości: Kulno, Kuryłówka, Tarnawiec), Nowa Sarzyna (miejscowości: Sarzyna, Tarnogóra); powiat niżański, miasta i gminy: Nisko (miejscowości w obrębie gminy: Nowa Wieś, Raclawice, Wolina, Zarzecze), Rudnik nad Sanem (miejscowości w obrębie gminy: Kopki, Przędzel), Ulanów (miejscowości w obrębie gminy: Bieliniec, Bieliny, Glinianka, Kępa Rudnicka, Wólka Bielińska, Wólka Tanewska), gmina Krzeszów (miejscowości: Bystre, Łazów, Kamionka, Koziarnia, Krzeszów Dolny, Krzeszów Osada, Sigielki); powiat przeworski, miasto i gmina Sieniawa (miejscowości w obrębie gminy: Leżachów, Pigany, Wylewa), gmina Tryńcza (miejscowości: Głogowiec, Gorzyce, Ubieszyn); powiat stalowowolski, miasto Stalowa Wola, gminy: Pysznica (miejscowości: Brandwica, Chłopska Wola, Jastkowice, Kłyżów, Pysznica), Radomyśl nad Sanem (miejscowości: Antoniów, Chwałowice, Dąbrowa Rzeczycka, Kępa Rzeczycka, Nowiny, Orzechów, Pniów, Radomyśl nad Sanem, Rzeczyca Długa, Rzeczyca Okrągła, Witkowice, Wola Rzeczycka, Zalesie, Żabno), Zaleszany (miejscowości: Dzierdziówka, Kępie Zaleszańskie, Majdan Zbydniowski, Motycze Szlacheckie, Pilchów, Skowierzyn, Turbia, Wólka Turebska, Zaleszany, Zbydniów); powiat tarnobrzeski, gmina Gorzyce (miejscowości: Gorzyce, Motycze Poduchowne, Wrzawy)
<b>Powierzchnia obszaru (w ha)</b>	10176,64
<b>Status prawny</b>	Obszar zatwierdzony jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty decyzją Komisji Europejskiej 2011/64/UE



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



	[decyzja Komisji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny, notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669; Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 33/146 z 08.02.2011]. Aktualny status prawny, powierzchnia obszaru oraz jego współrzędne geograficzne regulowane są na mocy Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2020/97 z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie przyjęcia trzynastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny [notyfikowana jako dokument nr C(2019) 8586)].
<b>Termin przystąpienia do sporządzenia Planu</b>	29-06-2020
<b>Termin zatwierdzenia Planu</b>	
<b>Wykonawca projektu Planu</b>	Dominik Wróbel, <a href="mailto:pterido@interia.pl">pterido@interia.pl</a> , tel. 503765895
<b>Planista Regionalny / Osoba odpowiedzialna w RDOŚ</b>	Olimpia Bator, <a href="mailto:olimpia.bator.rzeszow@rdos.gov.pl">olimpia.bator.rzeszow@rdos.gov.pl</a> , Krzysztof Cholewa <a href="mailto:krzysztof.cholewa.rzeszow@rdos.gov.pl">krzysztof.cholewa.rzeszow@rdos.gov.pl</a> . (17) 785-00-44, wew. 666
<b>Sprawujący nadzór</b>	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów; Tel: (17) 785-00-44; fax: (17) 852-11-09; e-mail: <a href="mailto:sekretariat.rzeszow@rdos.gov.pl">sekretariat.rzeszow@rdos.gov.pl</a>

## 1.2. Ustalenie terenu objętego Planem

Lp.	Nazwa krajowej formy ochrony przyrody lub nadleśnictwa, pokrywającej/go się z obszarem, która/e może powodować wyłączenie części terenu ze sporządzania <i>Planu</i>	Dokument planistyczny	Uzasadnienie wyłączenia części terenu ze sporządzania PZO	Powierzchnia krajowej formy ochrony przyrody lub nadleśnictwa pokrywająca się z obszarem [ha]
1.	Nadleśnictwo Gościeradów	Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Gościeradów na lata 2016-2025	Nie zachodzą przesłanki określone art. 28 ust. 11 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody ( Dz. U. z 2020 r., poz. 55 t.j.)	48,54



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



2	Nadleśnictwo Rozwadów	Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Rozwadów na lata 2012-2021	Nie zachodzą przesłanki określone Art. 28 ust. 11 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody ( Dz. U. z 2020 r., poz. 55 t.j.)	49,79
3.	Nadleśnictwo Rudnik	Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Rudnik na lata 2012-2021	Nie zachodzą przesłanki określone art. 28 ust. 11 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody ( Dz. U. z 2020 r., poz. 55 t.j.)	45,32
4	Nadleśnictwo Leżajsk	Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Leżajsk na lata 2012-2021	Zachodzą przesłanki określone w art. 28 ust. 11 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody ( Dz. U. z 2020 r., poz. 55 t.j.)	9,63
5.	Rezerwat przyrody Pniów	-	-	4,15
6.	Sieniawski Obszar Chronionego Krajobrazu*	-	-	514,00
7.	Lasy Janowskie PLB060031	-	-	5,57

\*status formalno-prawny obszaru jest nieuregulowany

Teren objęty pzo: obszar Natura 2000 Dolina Dolnego Sanu PLH180020 o powierzchni 10 167,01 ha



### 1.3. Mapa obszaru Natura 2000

#### Mapa obszaru Natura 2000 objętego Planem



Źródło podkladu mapy: [www.geoportal.gov.pl](http://www.geoportal.gov.pl)



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



## 1.4. Opis założeń do sporządzenia Planu

### Opis obszaru

Dolinę dolnego Sanu tworzy szeroka bruzda erozyjna (7-15 km) o kierunku SE-NW i długości blisko 130 km. Obszar obejmuje odcinek od Jarosławia do ujścia na wysokości Sandomierza. Szerokość koryta na tym odcinku waha się od 80 do 200 m.

W obszarze wyróżnić można trzy podstawowe poziomy teras rzecznych - plejstoceński, rędziny oraz łęgowe. W granicach obszaru znalazły się głównie terasa łęgowa, zamknięta w międzywalu lub ograniczona naturalnymi wysokimi krawędziami, fragmenty terasy rędziny oraz strome zbocza, występujące w okolicach Krzeszowa i Zarzecza.

Po częściowym uregulowaniu i obwałowaniu, wykonanym na przełomie XIX i XX w., San wykazuje nadal cechy rzeki roztokowej. Regulacja rzeki uaktywniła erozję wgłębną powodując obniżenie zwierciadła wód podziemnych oraz ograniczenie powierzchni terasy zalewowej. Aktualnie w zasięgu regularnych zalewów znajduje się najniższy stopień poziomu łęgowego - tzw. terasa wiklinowa oraz wyższe części terasy łęgowej, a także część rędziny.

Szata roślinna obszaru to przede wszystkim ekosystemy naturalne i półnaturalne. Sąsiedztwo koryta zajmują głównie lasy i zarośla łęgowe, natomiast nieco dalej grupują się użytki zielone – łąki i pastwiska. Na krajobraz składają się również liczne starorzecza oraz drobne oczka wodne. Występują tu także zbiorowiska ciepłolubne, rozmieszczone zwykle na stromych zboczach doliny, krawędziach erozyjnych i suchych partiach teras rzecznych. (Krawczyk R., Depowski R., Kata K. 2011. W: Rogala D., Marcela A. Obszary Natura 2000 na Podkarpaciu).

### Przedmioty ochrony

Przedmiotami ochrony (wg SDF) w obszarze jest 10 typów siedlisk przyrodniczych z załącznika I Dyrektywy Siedliskowej oraz 10 gatunków zwierząt z załącznika II. Wymieniono je poniżej.

- Przedmiotami ochrony są następujące typy siedlisk przyrodniczych wymienionych w załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG:

3130 brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z *Littorelletea*, *Isoëto-Nanojuncetea*

3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*

3270 zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością *Chenopodion rubri* p.p. i *Bidention* p.p.

6410 zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*)





**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



6430 ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)  
6440 łąki selernicowe (*Cnidion dubii*)  
6510 niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie. (*Arrhenatherion elatioris*);  
9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)  
91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe)\*  
91F0 łągowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*)

- Przedmiotami ochrony są następujące gatunki zwierząt wymienione w załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG:

1130 Boleń pospolity *Aspius aspius*;  
1188 Kumak nizinny *Bombina bombina*  
1337 Bóbr *Castor fiber*  
1355 Wydra *Lutra lutra*  
1060 Czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*  
1037 Trzepla zielona *Ophiogomphus cecilia*  
6179 Modraszek nausitous *Phengaris nausithous*  
6177 Modraszek telejus *Phengaris telejus*  
5339 Różanka *Rhodeus amarus*  
6144 Kiełb białopłetwy *Romanogobio albipinnatus*

\*gwiazdką oznaczono siedliska i gatunki priorytetowe

Na podstawie inwentaryzacji przewidzianej w ramach sporządzania PZO lista przedmiotów ochrony zostanie zweryfikowana i może ulec zmianie.

Plan zadań ochronnych dotyczyć będzie obszaru Natura 2000 w części poza gruntami będącymi w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe.

Plan zadań ochronnych (PZO) jest narzędziem ochrony siedlisk i gatunków stanowiących przedmiot ochrony obszaru Natura 2000. Ustalenia planu mogą jednak dotyczyć również terenów znajdujących się poza granicami obszaru, jeśli są istotne dla zachowania lub przywrócenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony oraz zachowania spójności sieci Natura 2000, w tym utrzymania korytarzy migracyjnych. Podstawowym celem opracowania projektu PZO jest szybkie podjęcie działań, niezbędnych do zachowania przedmiotów ochrony. Obowiązek sporządzenia planu



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 wynika z art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 t.j.). Szczegółowy zakres dokumentu określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r., Nr 34, poz. 186 z późn. zm.).

Zakres prac koniecznych dla sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru obejmuje:

- opisanie granic obszaru w formie wektorowej warstwy informacyjnej;
- zgromadzenie, zweryfikowanie i uzupełnienie informacji o obszarze i przedmiotach ochrony, istotnych dla ich ochrony;
- ocenę stanu ochrony przedmiotów ochrony;
- ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń;
- ustalenie celów działań ochronnych;
- ustalenie działań ochronnych wynikających z ustalonych celów działań ochronnych;
- ustalenie koniecznych zmian obowiązujących studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego;
- ocenę potrzeby sporządzenia planu ochrony dla części lub całości obszaru oraz terminu jego sporządzenia;
- sporządzenie dokumentacji projektu planu zadań ochronnych w formie elektronicznej, opracowanej w formie opisu tekstowego, zestawień tabelarycznych, przedstawień graficznych, map, baz danych, w tym cyfrowych warstw informacyjnych.

PZO sporządza się w oparciu o istniejącą i możliwą do szybkiego zebrania wiedzę na temat obszaru Natura 2000. W ramach procesu planistycznego przeprowadzone zostaną niezbędne badania terenowe.

Plan zadań ochronnych sporządza się na okres 10 lat. Jest on ustanawiany zarządzeniem regionalnego dyrektora ochrony środowiska.

Skutki ustanowionego PZO dla obszaru Natura 2000 to między innymi:

- określenie zakresu rzeczowego i kosztów działań niezbędnych dla ochrony obszaru wraz z ich harmonogramem, umożliwiającym występowanie o środki na ich wykonanie;
- ustanowienie formalnych podstaw występowania o środki na wykonanie niezbędnych prac;
- podsumowanie wiedzy o obszarze i przedmiotach ochrony, służącej do późniejszego śledzenia zmian oraz określenie, w jakim zakresie wymaga uzupełnienia;
- ustalenie systemu monitorowania stanu przedmiotów ochrony, w tym skutków prowadzonych działań ochronnych;
- ułatwienie kwalifikowania przedsięwzięć/działań pod kątem możliwości wywierania negatywnego wpływu na obszar, z zastrzeżeniem, że przedsięwzięcie/działania nie ujęte w planie jako zagrożenia należy traktować jako mogące potencjalnie znacząco negatywnie oddziaływać na



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



obszar;

- określenie „założeń ochrony obszaru” i celów planu zadań ochronnych jako „punktu odniesienia” dla ocen oddziaływania przedsięwzięć/działań na obszar Natura 2000 oraz dla strategicznych ocen oddziaływania innych planów;
- wskazanie ryzykownych/niewłaściwych zapisów w istniejących studiach i planach z punktu widzenia ochrony obszaru;
- jest podstawą do zastosowania w razie potrzeby art. 37 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody;
- uregulowanie zasad wdrażania programów rolnośrodowiskowych, które muszą być zgodne z zapisami PZO;
- opisanie nowo znalezionych gatunków lub siedlisk, które powinny być przedmiotami ochrony w obszarze (umożliwia to m.in. stosowanie wobec nich art. 6(4) Dyrektywy siedliskowej);
- określenie konieczności sporządzenia planu ochrony oraz zmian/modyfikacji SDF/granicy obszaru.

PZO nie jest sposobem na zwolnienie jakichkolwiek działań z obowiązujących procedur, np. PZO nie zastąpi, w stosunku do żadnych planów ani przedsięwzięć, procedury oceny oddziaływania na obszar Natura 2000.

Udział społeczeństwa w procesie planistycznym, prowadzony jest na zasadach i w trybie określonym w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 t.j.).

Zainteresowane osoby i instytucje będą mogły aktywnie uczestniczyć w procesie planowania jako członkowie Zespołu Lokalnej Współpracy (ZLW). Udział przedstawicieli różnych instytucji, grup społecznych i profesji pozwoli zoptymalizować proces planowania PZO. Skład ZLW będzie mógł być w dowolnym etapie prac poszerzony o osoby lub instytucje pragnące wziąć udział w procesie przygotowania projektu PZO. W pracach nad projektem PZO przewidziano co najmniej 3 spotkania Zespołu Lokalnej Współpracy, których celem będzie przedstawienie oraz przedyskutowanie zagadnień dotyczących projektu PZO.

Informacja o postępie prac, prowadzonych spotkaniach i dokonywanych uzgodnieniach będzie zamieszczana na stronie internetowej RDOŚ w Rzeszowie. Kontakt z członkami ZLW będzie utrzymywany także przez pocztę elektroniczną oraz telefonicznie. Za pośrednictwem dostępnych kanałów teleinformatycznych będzie można zapoznawać się z bieżącym stanem prac nad projektem Planu i zgłaszać uwagi i wnioski podczas procesu planistycznego.



## 1.5. Przedmioty ochrony wg obowiązującego SDF (stan na dzień listopad 2019 r.)

### 1.5.1 Siedliska

Kod	Nazwa polska	Identyfikator fitosocjologiczny	Pokrycie [ha]	Reprezen.	Pow. względna	Ocena stanu zachowania	Ocena ogólna
2330	Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi	<i>Corynephorus, Agrostis</i>	1,02	D			
3130	Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	<i>Littorelletea, Isoëto-Nanojuncetea</i>	1,02	B	C	B	C
3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	<i>Nympheion, Potamion</i>	152,65	A	C	B	A
3270	Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodion rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.	<i>Chenopodion rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.	56,99	A	C	B	A
6120	Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe*	<i>Koelerion glaucae</i>	0,2	D			
6210	Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> , <i>Festucion pallentis</i> )*	<i>Festuco-Brometea, Asplenion septentrionalis, Festucion pallentis</i>	0,71	D			
6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	<i>Molinion</i>	13,23	B	C	B	B
6430	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	<i>Adenostylion alliariae</i> <i>Convolvuletalia sepium</i>	5,09	A	C	B	A
6440	Łąki selernicowe	<i>Cnidion dubii</i>	79,38	C	C	B	B
6510	Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	<i>Arrhenatherion elatioris</i>	1455,25	A	C	B	A



Kod	Nazwa polska	Identyfikator fitosocjologiczny	Pokrycie [ha]	Reprezen.	Pow. względna	Ocena stanu zachowania	Ocena ogólna
7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )	<i>Scheuchzerio-Caricetea</i>	2,04	D			
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>	23,41	B	C	B	C
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe*	<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae, olsy źródliskowe</i>	1007,48	A	C	B	B
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	<i>Ficario-Ulmetum</i>	73,27	B	C	C	C

### 1.5.2 Gatunki zwierząt

Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Wielkość populacji		Jednostka liczebn.	Ocena populacji	Ocena stanu zachowania	Ocena izolacji	Ocena ogólna
			Min.	Max.					
1130	Boleń pospolity	<i>Aspius aspius</i>				C	B	C	B
5264	Brzanka karpacka	<i>Barbus carpathicus</i>				D			
1188	Kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>				C	B	C	C
1337	Bóbr	<i>Castor fiber</i>				C	A	C	B
1149	Koza	<i>Cobitis taenia</i>				D			
1163	Głowacz białopłetwy	<i>Cottus gobio</i>				D			



Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Wielkość populacji		Jednostka liczebna	Ocena populacji	Ocena stanu zachowania	Ocena izolacji	Ocena ogólna
			Min.	Max.					
1086	Zgniotek cynobrowy	<i>Cucujus cinnaberinus</i>				D			
1096	Minóg strumieniowy	<i>Lampetra planeri</i>				D			
1355	Wydra	<i>Lutra lutra</i>				C	A	C	B
1060	Czerwończyk nieparek	<i>Lycaena dispar</i>				C	B	C	C
1145	Piskorz	<i>Misgurnus fossilis</i>				D			
1037	Trzepla zielona	<i>Ophiogomphus cecilia</i>				C	B	C	C
1084	Pachnica dębowa	<i>Osmoderma eremita</i>				D			
6179	Modraszek nausitous	<i>Phengaris nausithous</i>				C	B	C	B
6177	Modraszek telejus	<i>Phengaris telejus</i>				C	B	C	B
5339	Różanka pospolita	<i>Rhodeus amarus</i>				C	B	C	B
6144	Kiełb białopłetwy	<i>Romanogobio albipinnatus</i>				C	B	C	B
6143	Kiełb Kesslera	<i>Romanogobio kesslerii</i>				D			
1166	Traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus</i>				D			

\*gwiazdką oznaczono siedliska i gatunki priorytetowe



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



## 1.6. Kluczowe instytucje/osoby dla obszaru i zakres ich odpowiedzialności

Lp.	Instytucja/osoby	Zakres odpowiedzialności
1.	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie	Nadzór nad obszarami sieci Natura 2000, prowadzenie działań w zakresie ochrony przyrody na terenie województwa
2.	Podkarpacki Urząd Wojewódzki w Rzeszowie	Zadania planistyczne województwa
3.	Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego	Zadania planistyczne województwa
4.	Starostwo Powiatowe w Jarosławiu	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
5.	Starostwo Powiatowe w Leżajsku	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
6.	Starostwo Powiatowe w Nisku	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
7.	Starostwo Powiatowe w Przeworsku	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
8.	Starostwo Powiatowe w Stalowej Woli	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
9.	Starostwo Powiatowe w Tarnobrzegu	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
10.	Urząd Miasta Jarosław	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
11.	Urząd Gminy Jarosław	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
12.	Urząd Gminy Wiązownica	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
13.	Urząd Miejski w Leżajsku	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
14.	Urząd Gminy Leżajsk	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
15.	Urząd Gminy Kuryłówka	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
16.	Urząd Miasta i Gminy w Nowej Sarzynie	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
17.	Urząd Gminy i Miasta Nisko	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
18.	Urząd Gminy i Miasta w Rudniku nad Sanem	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
19.	Urząd Gminy i Miasta Ulanów	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
20.	Urząd Gminy Krzeszów	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
21.	Urząd Miasta i Gminy w Sieniawie	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
22.	Urząd Gminy w Tryńczy	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
23.	Urząd Miasta Stalowej Woli	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
24.	Urząd Gminy w Pyszniczy	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



Lp.	Instytucja/osoby	Zakres odpowiedzialności
25.	Urząd Gminy Radomyśl nad Sanem	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
26.	Urząd Gminy Zaleszany	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
27.	Urząd Gminy Gorzyce	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
28.	Podkarpackie Biuro Planowania Przestrzennego w Rzeszowie	Regionalne zadania planistyczne i zagadnienia inwestycyjne
29.	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie	Gospodarka wodna
30.	Stowarzyszenie Pracownia na rzecz Wszystkich Istot	Ochrona przyrody
31.	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krośnie	Gospodarka leśna
32.	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Lublinie	Gospodarka leśna
33.	Nadleśnictwo Gościeradów	Gospodarka leśna
34.	Nadleśnictwo Rozwadów	Gospodarka leśna
35.	Nadleśnictwo Rudnik	Gospodarka leśna
36.	Nadleśnictwo Leżajsk	Gospodarka leśna
37.	Stowarzyszenie „Kraina Sanu”	Działanie na rzecz rozwoju obszarów wiejskich
38.	Stowarzyszenie „Region Sanu i Trzebošnicy”	Działanie na rzecz rozwoju obszarów wiejskich
39.	Stowarzyszenie „Partnerstwo dla Ziemi Niżańskiej”	Działanie na rzecz rozwoju obszarów wiejskich
40.	Stowarzyszenie „Lasowiacka Grupa Działania”	Działanie na rzecz rozwoju obszarów wiejskich
41.	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	Planowanie i działalność inwestycyjna oraz zarządzanie infrastrukturą drogową
42.	Okręg PZW Przemyśl	Gospodarka rybacka
43.	Okręg PZW Rzeszów	Gospodarka rybacka
44.	Okręg PZW Tarnobrzeg	Gospodarka rybacka
45.	Podkarpacki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Boguchwale	Gospodarka rolna
46.	Podkarpacka Izba Rolnicza	Gospodarka rolna
47.	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Podkarpacki Oddział Regionalny w Rzeszowie	Gospodarka rolna





**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



## 1.7. Zespół Lokalnej Współpracy

Lp.	Imię i nazwisko	Funkcja	Nazwa instytucji/ grupy interesu, którą reprezentuje	Kontakt
1.	Olimpia Bator	Planista regionalny	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie	tel. (17) 7850044 <a href="mailto:olimpia.bator.rzeszow@rdos.gov.pl">olimpia.bator.rzeszow@rdos.gov.pl</a>
2.	Krzysztof Cholewa	Asystent Planisty regionalnego	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie	tel. (17) 7850044 <a href="mailto:krzysztof.cholewa.rzeszow@rdos.gov.pl">krzysztof.cholewa.rzeszow@rdos.gov.pl</a>
3.	Adam Smoleń	Specjalista ds. merytorycznych	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie	tel. (17) 7850044 <a href="mailto:adam.smolen.rzeszow@rdos.gov.pl">adam.smolen.rzeszow@rdos.gov.pl</a>
4.	Wojciech Cyran	Specjalista ds. GIS	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie	tel. (17) 7850044 <a href="mailto:wojciech.cyran.rzeszow@rdos.gov.pl">wojciech.cyran.rzeszow@rdos.gov.pl</a>
5.	Łukasz Lis	Koordynator Wydziału Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie	tel. (17) 7850044 <a href="mailto:lukasz.lis.rzeszow@rdos.gov.pl">lukasz.lis.rzeszow@rdos.gov.pl</a>
6.	Dominik Wróbel	Koordynator projektu Planu	Wykonawca projektu planu zadań ochronnych	tel. 503765895 <a href="mailto:pterido@interia.pl">pterido@interia.pl</a>
7.				
8.				

## 2. Etap II Opracowanie projektu Planu

### 2.1. Ogólna charakterystyka obszaru

#### Położenie obszaru

W podziale fizycznogeograficznym (Jerzy Kondracki: *Geografia regionalna Polski*. Warszawa: PWN, 2002) obszar zlokalizowany jest w Prowincji Karpat Zachodnich z Podkarpaciem Zachodnim i Północnym, Podprowincji Podkarpacia Północnego, Makroregionie Kotliny Sandomierskiej, mezoregionach: Doliny Dolnego Sanu, Płaskowyżu Tarnogrodzkiego, Równiny Tarnobrzeskiej, Równiny Bigorajskiej, Niziny Nadwiślańskiej (ujście).