



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Plan Zadań Ochronnych

III spotkanie Zespołu Lokalnej Współpracy

04.07.2022



OBSZAR NATURA 2000
WISŁOK ŚRODKOWY Z
DOPŁYWAMI
PLH180030



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zadanie realizowane w ramach projektu POIS.02.04.00-00-1993/16 „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000” współfinansowanego ze środków pochodzących z Europejskiego Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, działając na podstawie art. 28 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.), w związku z art. 39 ust. 1 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 2018 r., poz. 2081 ze zm.).

Plan zadań ochronnych dla Obszaru Natura 2000 Wisłok Środkowy z Dopływami PLH180030 (z wyłączeniem gruntów Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Wykonawca:

Usługi Ekologiczne Alojzy Przemyski

na zlecenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Rzeszowie

Koordynator projektu PZO: dr Alojzy Przemyski

Planista Regionalny: mgr Olimpia Bator

Asystent planisty regionalnego: mgr Krzysztof Cholewa

Autorzy:

dr Alojzy Przemyski, mgr Krzysztof Tatoj, dr Joanna Przybylska,

dr Katarzyna Bojarska, mgr Luca Maugeri, dr Tomasz Paciorek,

dr Krzysztof Werstak, Zbigniew Fijewski, mgr Małgorzata Fijewska, dr

Dariusz Wojdan, mgr Iwona Kuleta, mgr Aleksandra Starus, mgr Jan Starus,

mgr Piotr Przemyski, mgr Bartosz Nowak, mgr Anna Anioł





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Cele trzeciego spotkania Zespołu Lokalnej Współpracy

1. Ostateczny wykaz siedlisk, gatunków i ich ocen, uwzględniony m.in. w projekcie nowego SDF.
2. Najważniejsze dane przewidziane do zamieszczenia w projektowanym zarządzeniu w sprawie ustanowienia PZO:
 - a) nowa delimitacja Obszaru;
 - b) rozmieszczenie przedmiotów ochrony;
 - c) stwierdzone zagrożenia rzeczywiste i potencjalne;
 - d) cele i opis działań ochronnych.
3. Uwagi do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.
4. Harmonogram dalszych prac nad PZO.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KRESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Inwentaryzacja siedlisk przyrodniczych



Siedliska wymienione w nowym SDF jako przedmioty ochrony

- 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*);
- 6430 Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne (*Adenostylion alliariae*, *Convolvuletalia sepium*);
- 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*);
- 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*);
- *9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach (*Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani*);
- *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe;
- 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*).



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZECZPOSPOLITEJ

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Siedliska wymienione w nowym SDF nie będące przedmiotami ochrony

- **3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*.**



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
INSPEKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
INSPEKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W WROCŁAWIU

Unia Europejska
Fundusz Spójności



SIEDLISKA WODNE



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
INSPEKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



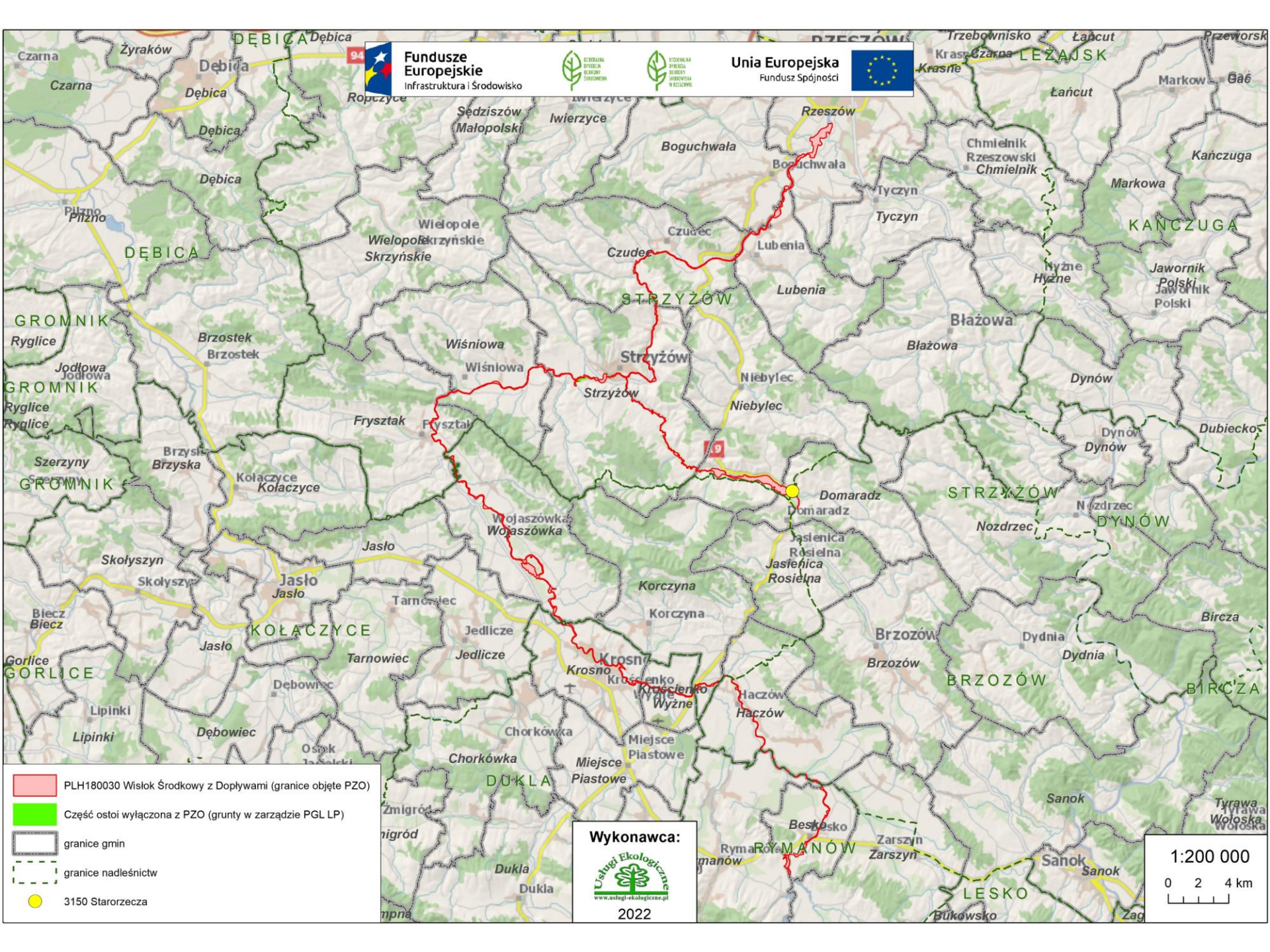
REGIONALNA
INSPEKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KĘDZIERZYŃCE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



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

Domaradz, gmina Domaradz, Wisłok Środkowy z Dopływami



Fundusze Europejskie
Infrastruktura | Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



- PLH180030 Wiślok Środkowy z Dopływami (granice objęte PZO)
- Część ostoi wyłączona z PZO (grunty w zarządzie PGL LP)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 3150 Starorzeczca

Wykonawca:



Usługi Ekologiczne
www.uslugi-ekologiczne.pl
2022

1:200 000

0 2 4 km





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIEZSOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Oceny siedlisk wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG na podstawie inwentaryzacji z lat 2020-2021

Kod	Nazwa siedliska	Liczba płątów	Powierzchnia płątów (ha)	Stan zachowania siedliska w Obszarze	
				Stopień zachowania struktury	Stopień zachowania funkcji
3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	1	0,42	D	
				-	-



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Siedliska wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG według **starego** i **nowego** SDF

Kod	Nazwa siedliska	Powierzchnia (ha)	Reprezentatywność	Powierzchnia względna	Ocena stanu zachowania	Ocena ogólna
3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	- 0,42	- D	- -	- -	- -



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KĘDZIERZYŃ

Unia Europejska
Fundusz Spójności



SIEDLISKA ŁĄKOWE I ZIOŁOROŚLOWE



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



6410 Zmienne-wilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*)



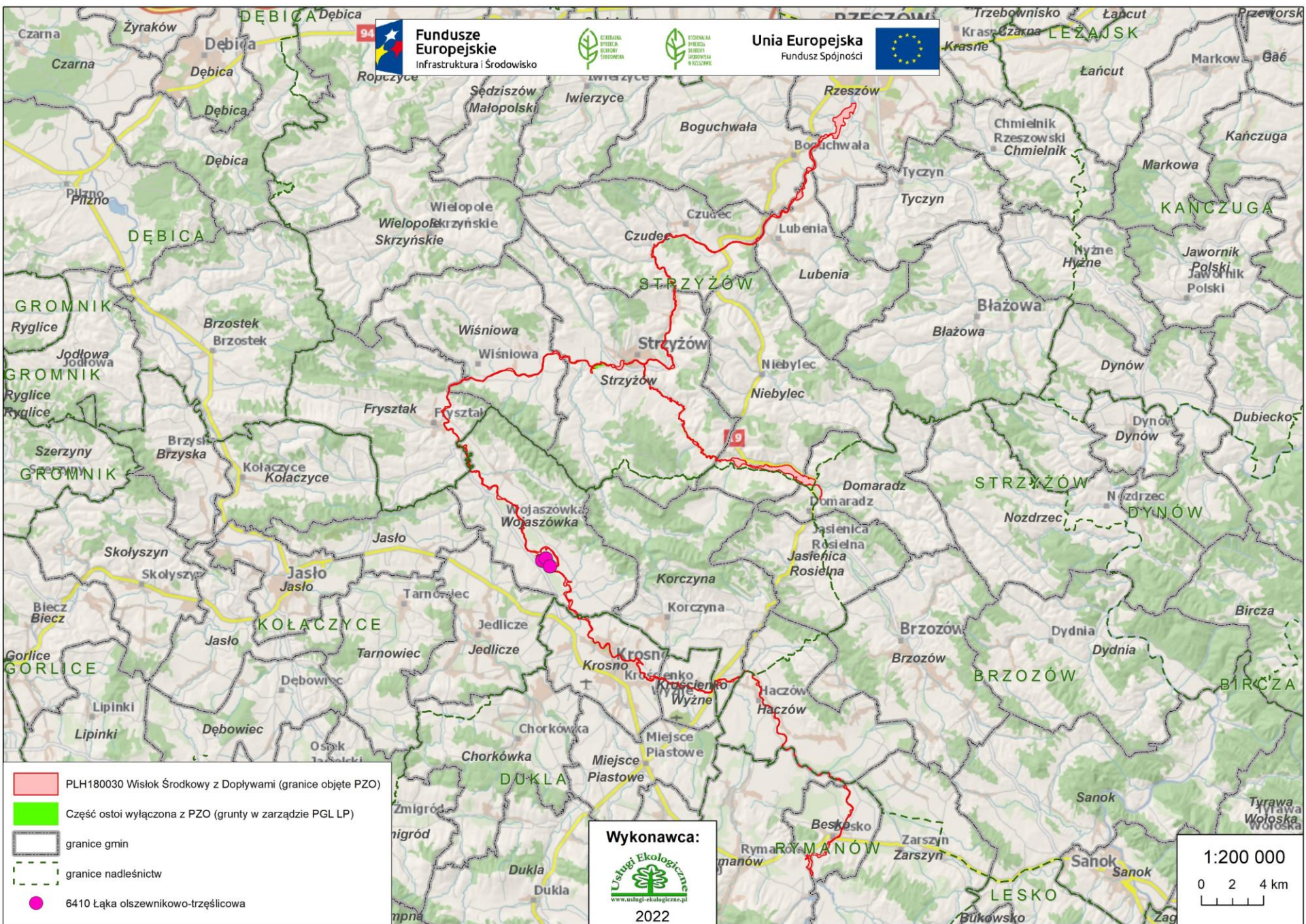
Ustrobna, gmina Wojaszówka, Wisłok Środkowy z Dopływami



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



- PLH180030 Wiślok Środkowy z Dopływami (granice objęte PZO)
- Część ostoi wyłączona z PZO (grunty w zarządzie PGL LP)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 6410 Łąka olszewnikowo-trzęślicowa

Wykonawca:



Usługi Ekologiczne
www.uslugi-ekologiczne.pl
2022

1:200 000

0 2 4 km





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIEZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Oceny siedlisk wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG na podstawie inwentaryzacji z lat 2020-2021

Kod	Nazwa siedliska	Liczba płątów	Powierzchnia płątów (ha)	Stan zachowania siedliska w Obszarze	
				Stopień zachowania struktury	Stopień zachowania funkcji
6410	Zmienne-wilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	3	29,98	B (dobry)	
				II (dobrze zachowana)	II (dobre perspektywy)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Siedliska wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG według **starego** i **nowego** SDF

Kod	Nazwa siedliska	Powierzchnia (ha)	Reprezentatywność	Powierzchnia względna	Ocena stanu zachowania	Ocena ogólna
6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	46,2	B	C	B	B
		29,98	B	C	B	B



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERAŁNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



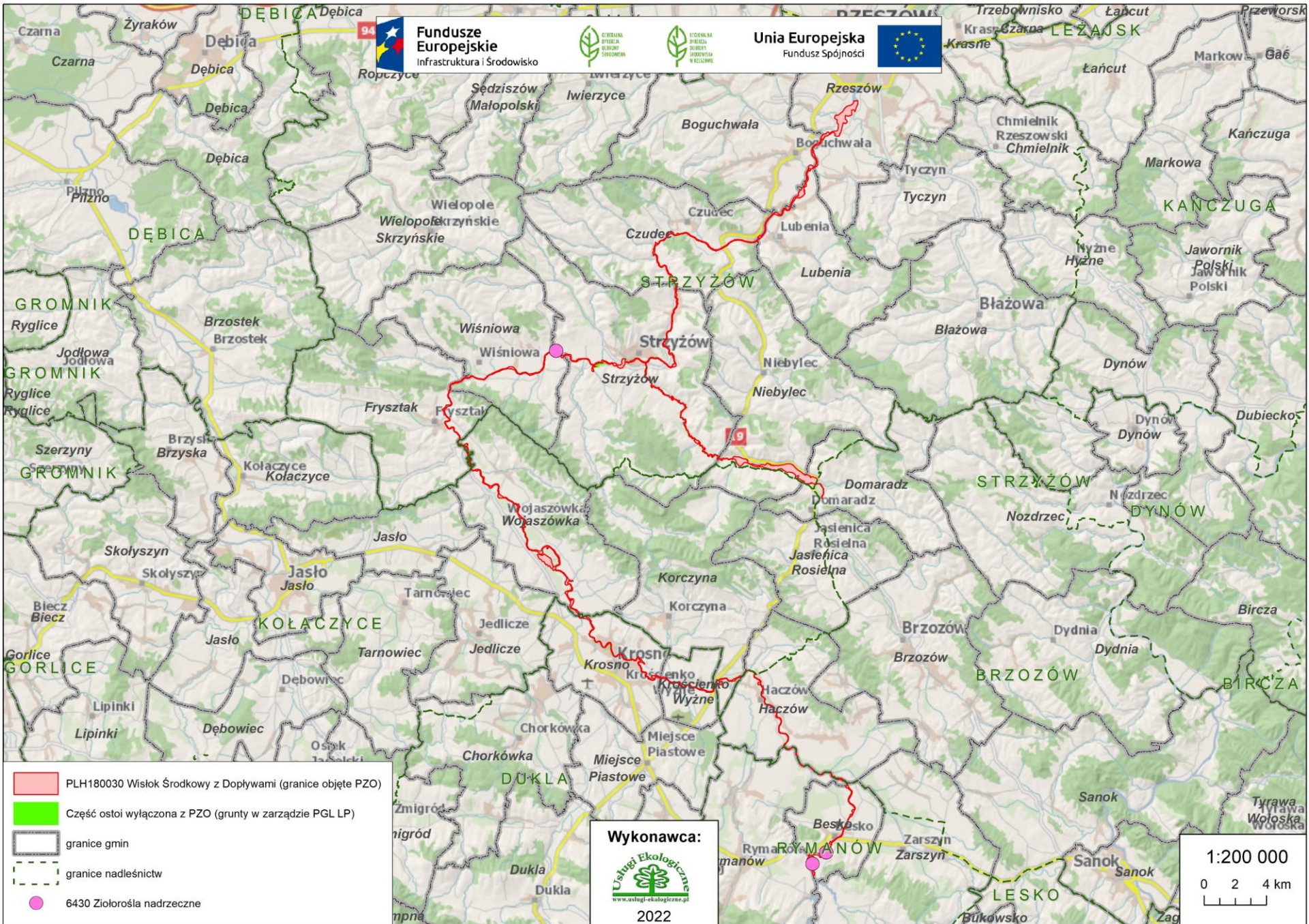
REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W WROCŁAWIU

Unia Europejska
Fundusz Spójności



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

Nowa Wieś, gmina Wiśniowa, Wisłok Środkowy z Dopływami



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



- PLH180030 Wiślok Środkowy z Dopływami (granice objęte PZO)
- Część ostoi wyłączona z PZO (grunty w zarządzie PGL LP)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 6430 Ziolorosła nadrzeczne

Wykonawca:



www.uslugi-ekologiczne.pl
2022

1:200 000

0 2 4 km





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIEZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Oceny siedlisk wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG na podstawie inwentaryzacji z lat 2020-2021

Kod	Nazwa siedliska	Liczba płatów	Powierzchnia płatów (ha)	Stan zachowania siedliska w Obszarze	
				Stopień zachowania struktury	Stopień zachowania funkcji
6430	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne (<i>Adenostylin alliariae</i> , <i>Convolvuletalia sepium</i>)	3	0,52	B (dobry)	
				III (dobrze zachowana)	II (dobre perspektywy)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIEZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Siedliska wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG według **starego** i **nowego** SDF

Kod	Nazwa siedliska	Powierzchnia (ha)	Reprezentatywność	Powierzchnia względna	Ocena stanu zachowania	Ocena ogólna
6430	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne (<i>Adenostylion alliariae</i> , <i>Convolvuletalia sepium</i>)	- 0,52	- C	- C	- B	- B



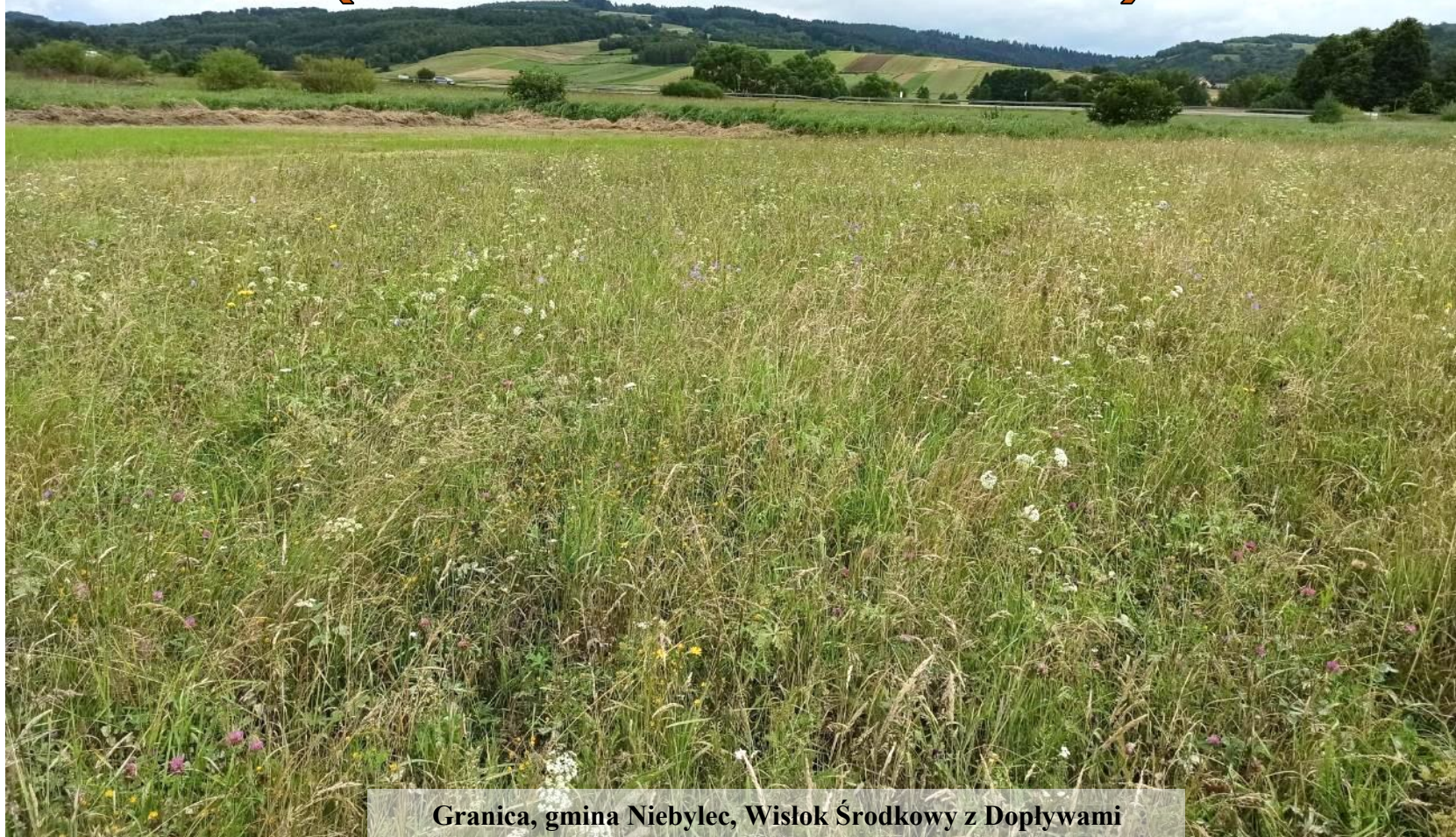
Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



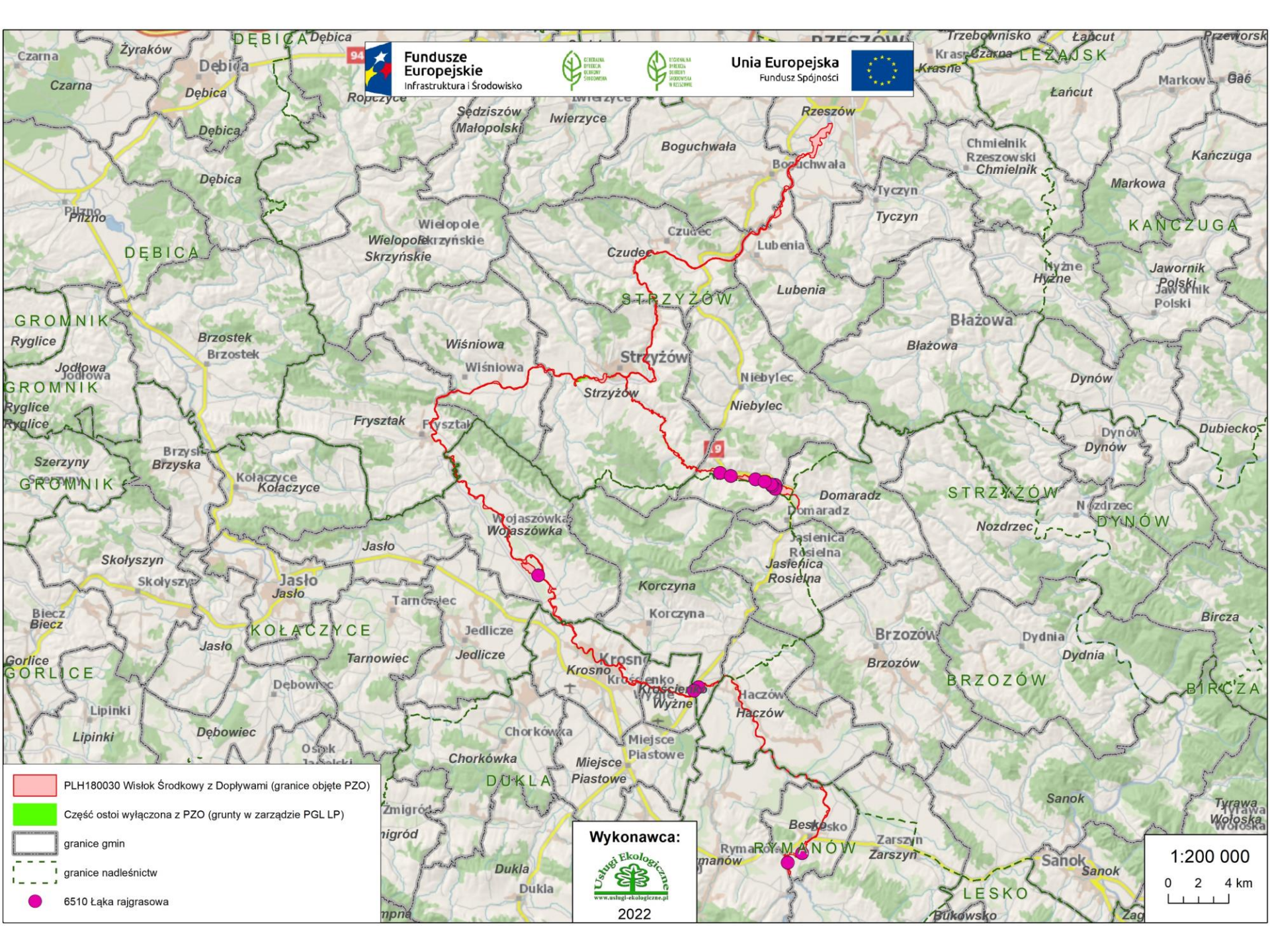
Unia Europejska
Fundusz Spójności



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



Granica, gmina Niebylec, Wisłok Środkowy z Dopływami



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



- PLH180030 Wiślok Środkowy z Dopływami (granice objęte PZO)
- Część ostoi wyłączona z PZO (grunty w zarządzie PGL LP)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 6510 Łąka rajgrasowa

Wykonawca:



www.uslugi-ekologiczne.pl
2022

1:200 000

0 2 4 km





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIEZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Oceny siedlisk wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG na podstawie inwentaryzacji z lat 2020-2021

Kod	Nazwa siedliska	Liczba płątów	Powierzchnia płątów (ha)	Stan zachowania siedliska w Obszarze	
				Stopień zachowania struktury	Stopień zachowania funkcji
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	14	24,96	C (średnio zachowany lub częściowo zdegradowany)	
				III (średnio zachowana lub częściowo zdegradowana)	II (dobre perspektywy)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Siedliska wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG według **starego** i **nowego** SDF

Kod	Nazwa siedliska	Powierzchnia (ha)	Reprezentatywność	Powierzchnia względna	Ocena stanu zachowania	Ocena ogólna
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	171,29	B	C	B	B
		24,96	B	C	C	C



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KĘDZIERZYNIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia i ochrona siedlisk łąkowych i ziołoroślowych



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia istniejące

Kod siedliska		
6410	6430	6510
I01 Obce gatunki inwazyjne I02 Problematiczne gatunki rodzime K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja K02.03 Eutrofizacja (naturalna)	I01 Obce gatunki inwazyjne J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	I01 Obce gatunki inwazyjne I02 Problematiczne gatunki rodzime K02.03 Eutrofizacja (naturalna)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia potencjalne

Kod siedliska		
6410	6430	6510
A03.03 Zaniechanie/brak koszenia	J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia
A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu
J02.01 Melioracje i osuszanie ogólnie		J02.01 Melioracje i osuszanie ogólnie
K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)
K02.02 Nagromadzenie materii organicznej		K02.02 Nagromadzenie materii organicznej



Cele działań ochronnych

Kod siedliska		
6410	6430	6510
<ul style="list-style-type: none"> • Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego w obszarze (ok. 25 ha) z uwzględnieniem naturalnych procesów. • Utrzymanie wskaźnika struktura przestrzenna płatów siedliska na poziomie FV. • Utrzymanie oceny U1 lub podniesienie jej do FV dla wskaźników: gatunki typowe; ekspansja krzewów i podrostu drzew. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska ok. 0,40 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów. • Osiągnięcie właściwego stanu lub utrzymanie wskaźnika gatunki charakterystyczne na poziomie oceny co najmniej U1. • Utrzymanie oceny U1 lub podniesienie jej do FV dla wskaźników: obce gatunki inwazyjne; gatunki ekspansywne roślin zielnych. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska min. 20 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów. • Utrzymanie oceny U1 lub podniesienie jej do FV dla wskaźników: struktura przestrzenna płatów siedliska; gatunki charakterystyczne; gatunki ekspansywne roślin zielnych. • Utrzymanie wskaźników: obce gatunki inwazyjne; ekspansja krzewów i podrostu drzew na poziomie oceny FV.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Działania ochronne

Kod siedliska		
6410	6430	6510
<p>Obligatoryjne: Prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego.</p> <p>Fakultatywne: Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno - środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedlisk przyrodniczych. Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy.</p> <p>Zakres prac: Usunięcie podrostu drzew z powierzchni płatu siedliska. Zadanie należy wykonać z użyciem pił spalinowych lub innych narzędzi (siekiera, sekator itp.). Uzyskaną biomasę należy usunąć poza obszar siedlisk przyrodniczych.</p>	<p>Obligatoryjne: Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony.</p> <p>Zakres prac: Utrzymanie istniejących zadrzewień i zakrzewień, odstąpienie od makroniwelowania terenu.</p>	<p>Obligatoryjne: Prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego.</p> <p>Fakultatywne: Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedlisk przyrodniczych.</p>



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



SIEDLISKA LEŚNE



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



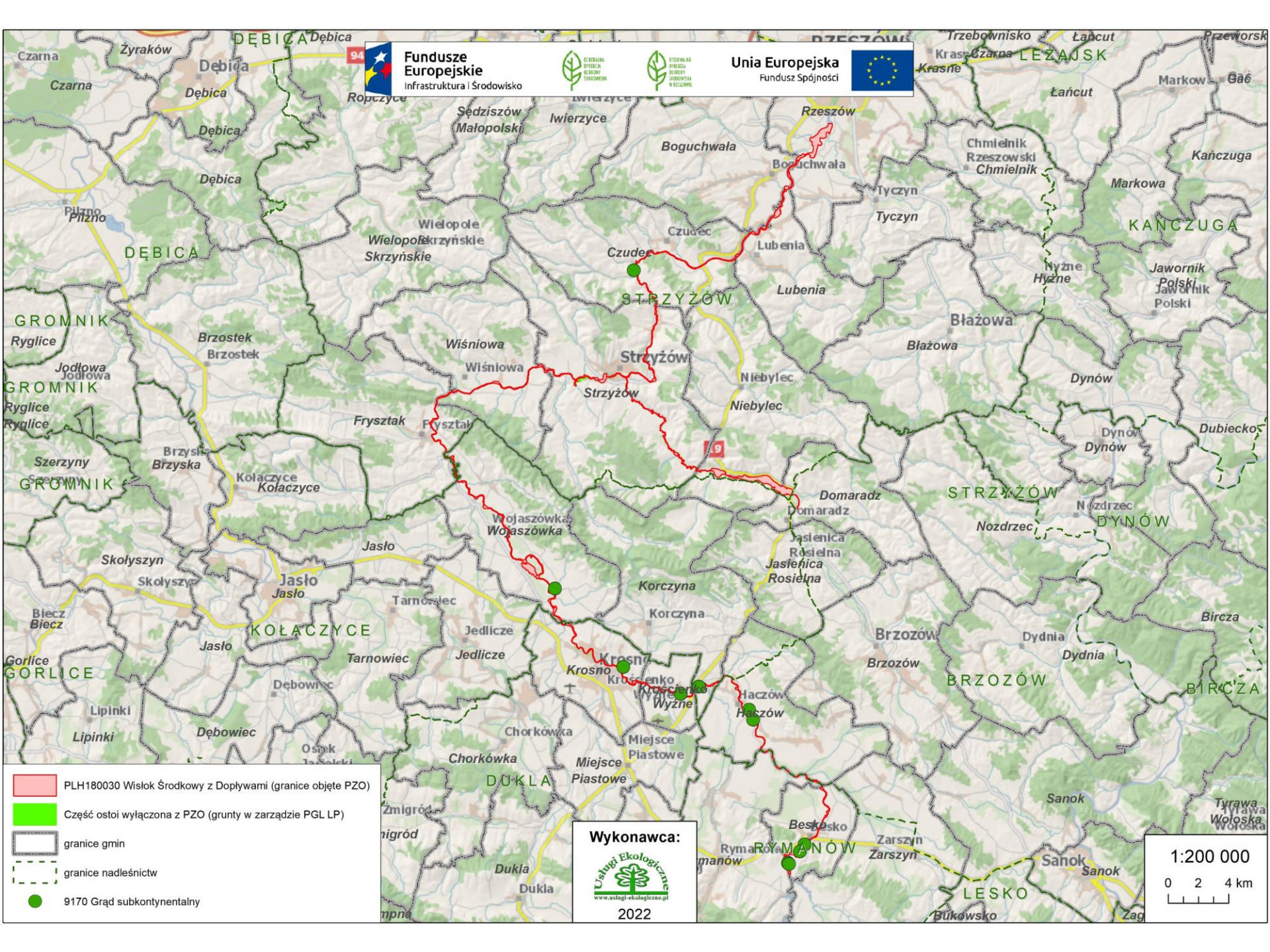
REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)

Mymoń, gmina Besko, Wisłok Środkowy z Dopływami



Fundusze Europejskie
Infrastruktura | Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



- PLH180030 Wiślok Środkowy z Dopływami (granice objęte PZO)
- Część ostoi wyłączona z PZO (grunty w zarządzie PGL LP)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 9170 Grąd subkontynentalny

Wykonawca:

 www.urzad-ekologiczny.pl
 2022

1:200 000
 0 2 4 km



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Oceny siedlisk wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG na podstawie inwentaryzacji z lat 2020-2021

Kod	Nazwa siedliska	Liczba płatów	Powierzchnia płatów (ha)	Stan zachowania siedliska w Obszarze	
				Stopień zachowania struktury	Stopień zachowania funkcji
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	11	24,9	A (doskonały)	
				I (doskonale zachowana)	II (dobre perspektywy)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIEZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Siedliska wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG według **starego** i **nowego** SDF

Kod	Nazwa siedliska	Powierzchnia (ha)	Reprezentatywność	Powierzchnia względna	Ocena stanu zachowania	Ocena ogólna
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	78,67	A	C	A	A
		24,9	A	C	A	A



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



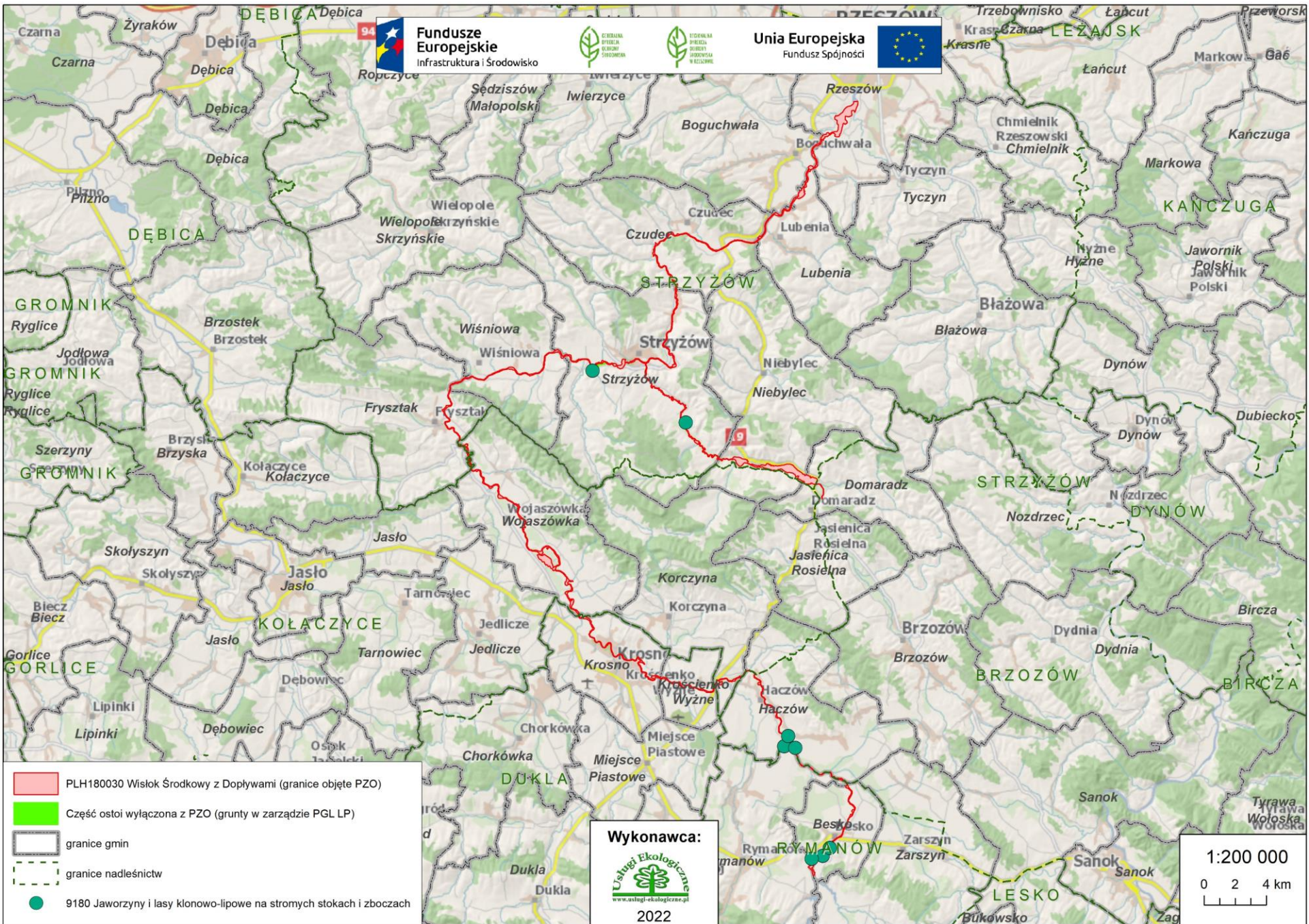
REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach (*Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani*)

Gniewoszkówka, gmina Rymanów, Wisłok Środkowy z Dopływami



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



- PLH180030 Wiślok Środkowy z Dopyłwami (granice objęte PZO)
- Część ostoi wyłączona z PZO (grunty w zarządzie PGL LP)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach

Wykonawca:



www.uslugi-ekologiczne.pl
2022

1:200 000

0 2 4 km





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZCZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Oceny siedlisk wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG na podstawie inwentaryzacji z lat 2020-2021

Kod	Nazwa siedliska	Liczba płatów	Powierzchnia płatów (ha)	Stan zachowania siedliska w Obszarze	
				Stopień zachowania struktury	Stopień zachowania funkcji
*9180	Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach (<i>Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)	8	25,85	A (doskonały)	
				I (doskonale zachowana)	II (dobre perspektywy)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIEZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Siedliska wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG według **starego** i **nowego** SDF

Kod	Nazwa siedliska	Powierzchnia (ha)	Reprezentatywność	Powierzchnia względna	Ocena stanu zachowania	Ocena ogólna
*9180	Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach (<i>Tilio platyphyllis</i> - <i>Acerion pseudoplatani</i>)	- 25,85	- A	- C	- A	- A



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



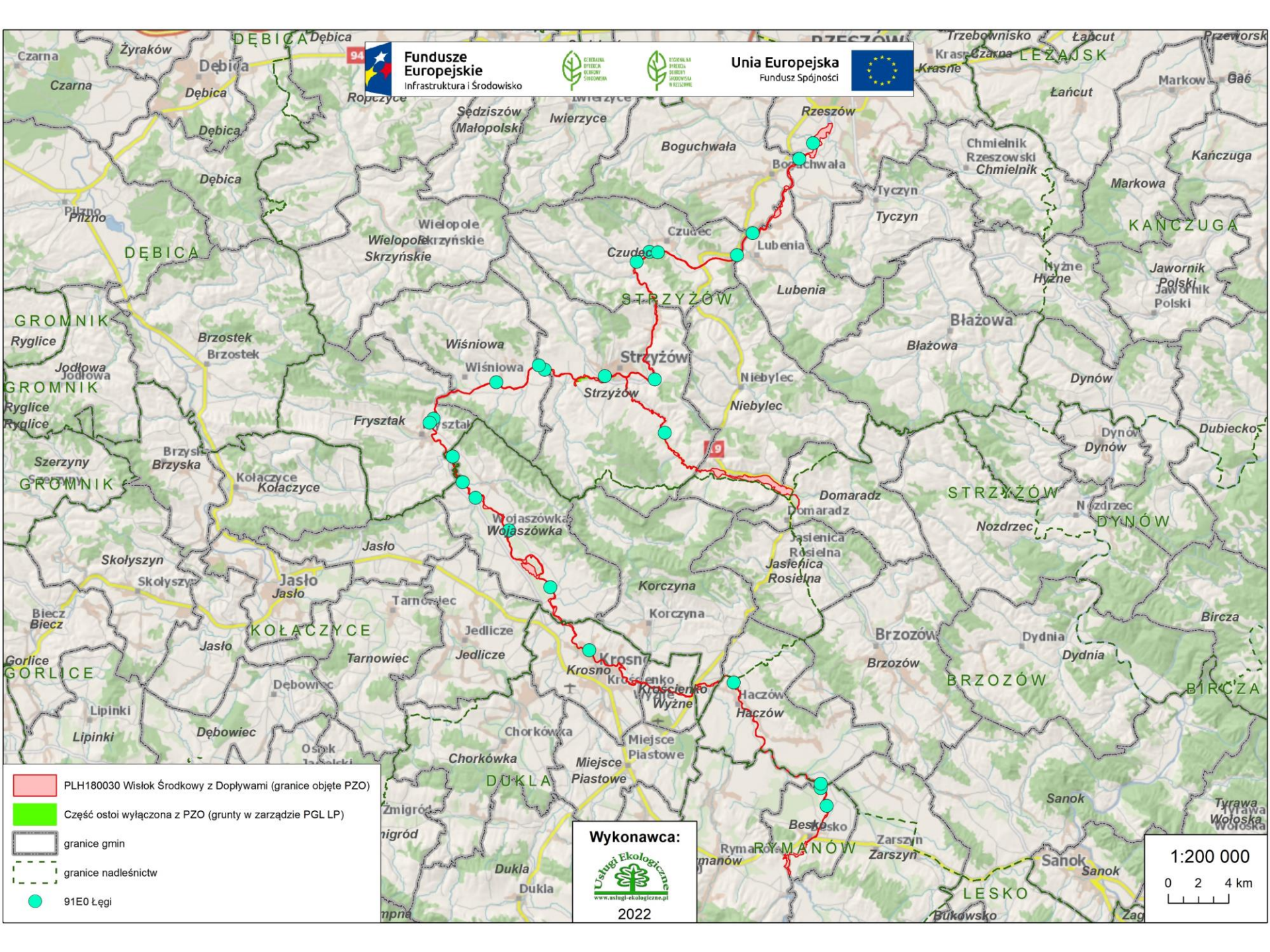
REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



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

Strzyżów, gmina Strzyżów, Wisłok Środkowy z Dopływami



Fundusze Europejskie
Infrastruktura | Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



- PLH180030 Wiślok Środkowy z Dopływami (granice objęte PZO)
- Część ostoi wyłączona z PZO (grunty w zarządzie PGL LP)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 91E0 Łęgi

Wykonawca:

 Usługi Ekologiczne
 www.uslugi-ekologiczne.pl
 2022

1:200 000
 0 2 4 km




Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Oceny siedlisk wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG na podstawie inwentaryzacji z lat 2020-2021

Kod	Nazwa siedliska	Liczba płatów	Powierzchnia płatów (ha)	Stan zachowania siedliska w Obszarze	
				Stopień zachowania struktury	Stopień zachowania funkcji
*91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	26	43,54	C (średni lub zdegradowany)	
				III (średnio zachowana lub częściowo zdegradowana)	II (dobre perspektywy)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Siedliska wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG według **starego** i **nowego** SDF

Kod	Nazwa siedliska	Powierzchnia (ha)	Reprezentatywność	Powierzchnia względna	Ocena stanu zachowania	Ocena ogólna
*91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	70,58	B	C	B	B
		43,54	B	C	C	C



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERAŁNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



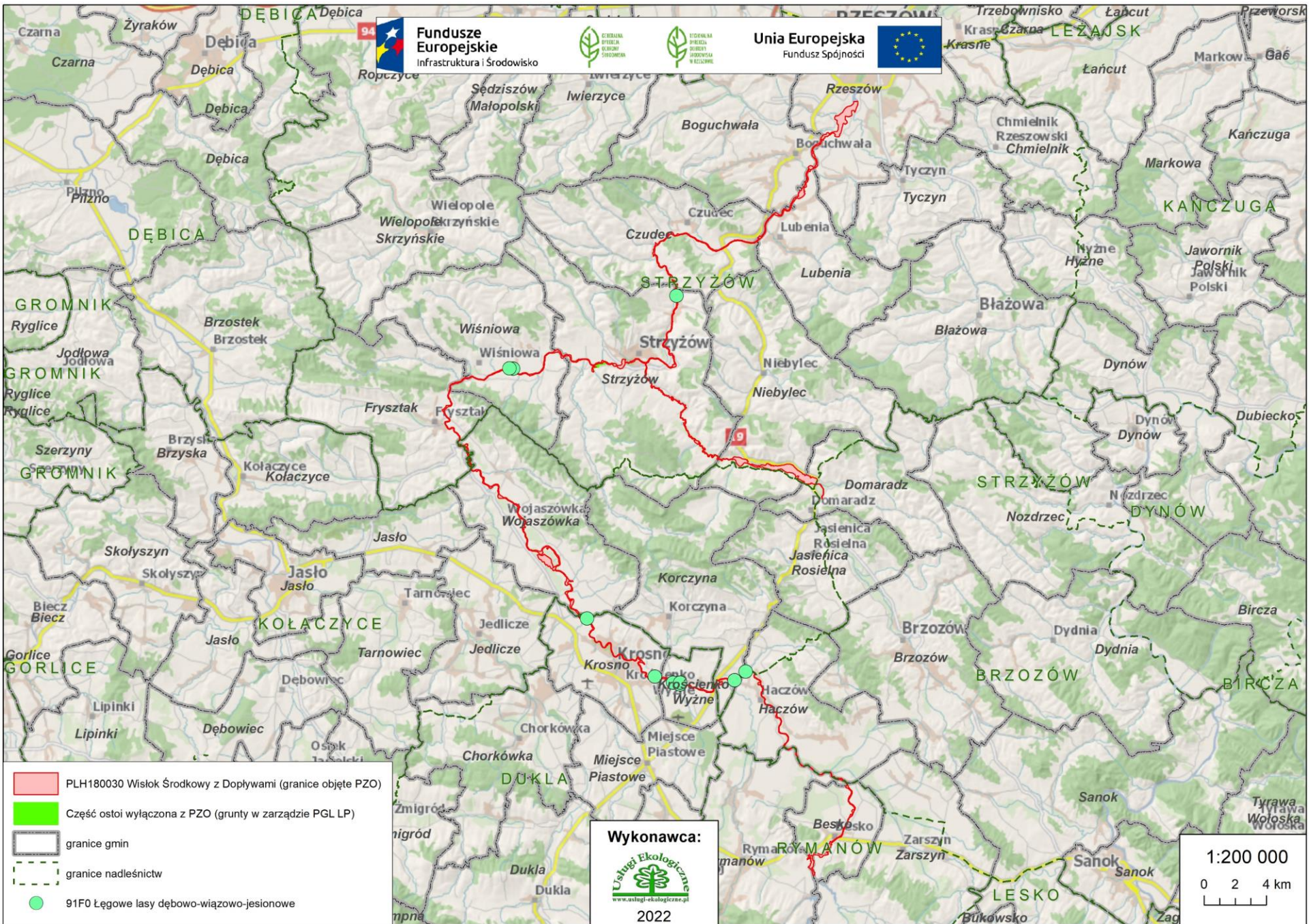
REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*)

Iskrzynia, gmina Korczyn, Wisłok Środkowy z Dopływami



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



- PLH180030 Wiślok Środkowy z Dopyłkami (granice objęte PZO)
- Część ostoi wyłączona z PZO (grunty w zarządzie PGL LP)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe

Wykonawca:



2022

1:200 000

0 2 4 km





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Oceny siedlisk wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG na podstawie inwentaryzacji z lat 2020-2021

Kod	Nazwa siedliska	Liczba płątów	Powierzchnia płątów (ha)	Stan zachowania siedliska w Obszarze	
				Stopień zachowania struktury	Stopień zachowania funkcji
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	10	13,59	B (dobry)	
				II (dobrze zachowana)	II (dobre perspektywy)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Siedliska wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG według **starego** i **nowego** SDF

Kod	Nazwa siedliska	Powierzchnia (ha)	Reprezentatywność	Powierzchnia względna	Ocena stanu zachowania	Ocena ogólna
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	- 13,59	- B	- C	- B	- B



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERAŁNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KĘDZIERZYNIE
KOZŁYM

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia i ochrona siedlisk leśnych



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia istniejące

Kod siedliska			
9170	*9180	*91E0	91F0
B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	I02 Problematyczne gatunki rodzime	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew
H05.01 Odpadki i odpady stałe	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	I01 Obce gatunki inwazyjne	I01 Obce gatunki inwazyjne
I01 Obce gatunki inwazyjne		I02 Problematyczne gatunki rodzime	I02 Problematyczne gatunki rodzime
I02 Problematyczne gatunki rodzime		J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIEŚOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia potencjalne

Kod siedliska			
9170	*9180	*91E0	91F0
X Brak zagrożeń i nacisków	X Brak zagrożeń i nacisków	J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód	X Brak zagrożeń i nacisków



Cele działań ochronnych

Kod siedliska

9170

- Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów.
- Utrzymanie oceny FV dla wskaźników: charakterystyczna kombinacja florystyczna; ekspansywne gatunki rodzime w runie; naturalne odnowienie drzewostanu; gatunki obce w drzewostanie.
- Utrzymanie oceny U1 lub podniesienie jej do FV dla wskaźnika siedliska drzewne (drzewa biocenotyczne).

*9180

- Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów.
- Utrzymanie oceny FV dla wskaźników: gatunki charakterystyczne; obce gatunki inwazyjne; gatunki obce w drzewostanie.
- Utrzymanie oceny U1 lub podniesienie jej do FV dla wskaźnika struktura drzewostanu.



Cele działań ochronnych – c.d.

Kod siedliska	
*91E0	91F0
<ul style="list-style-type: none">• Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska z uwzględnieniem procesów naturalnych.• Utrzymanie oceny U1 lub podniesienie jej do FV dla wskaźników: gatunki charakterystyczne, gatunki dominujące, inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie, ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie, pionowa struktura roślinności, naturalne odnowienie drzewostanu.• Utrzymanie na poziomie FV wskaźników: gatunki obce geograficznie w drzewostanie, martwe drewno (łączone zasoby), martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm średnicy, reżim wodny (w tym rytm zalewów jeśli występują); naturalność koryta rzecznego; zniszczenie runa i gleby związane z pozyskaniem drewna.	<ul style="list-style-type: none">• Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego w obszarze z uwzględnieniem naturalnych procesów.• Utrzymanie na poziomie FV wskaźnika gatunki obce geograficznie w drzewostanie.• Utrzymanie oceny U1 lub podniesienie jej do FV dla wskaźników: gatunki charakterystyczne; gatunki dominujące; martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości; ekspansywne gatunki rodzime w runie; inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Działania ochronne

Kod siedliska	
9170	*9180
<p>Obligatoryjne: Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony poprzez prowadzenie gospodarki leśnej zgodnie z typem siedliska przyrodniczego.</p> <p>Zwiększenie udziału starych i zamierających drzew.</p> <p>Zakres prac: Ograniczenie wycinania martwych i zamierających drzew w siedlisku przyrodniczym.</p> <p>Fakultatywne: Usuwanie obcych gatunków inwazyjnych.</p> <p>Zakres prac: Usuwanie okazów inwazyjnych i obcych gatunków roślin poprzez koszenie lub ręczne wrywanie.</p>	<p>Obligatoryjne: Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony poprzez prowadzenie gospodarki leśnej zgodnie z typem siedliska.</p> <p>Fakultatywne: Usuwanie obcych gatunków inwazyjnych.</p> <p>Zakres prac: Usuwanie okazów inwazyjnych i obcych gatunków roślin poprzez koszenie lub ręczne wrywanie.</p>



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Działania ochronne – c.d.

Kod siedliska	
*91E0	91F0
<p>Obligatoryjne: Zwiększenie udziału starych i zamierających drzew.</p> <p>Zakres prac: ograniczenie wycinania martwych i zamierających drzew w siedlisku przyrodniczym.</p> <p>Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony poprzez prowadzenie gospodarki leśnej zgodnie z typem siedliska przyrodniczego.</p> <p>Fakultatywne: Usuwanie obcych gatunków inwazyjnych.</p> <p>Zakres prac: Usuwanie okazów inwazyjnych i obcych gatunków roślin poprzez koszenie lub ręczne wrywanie.</p>	<p>Obligatoryjne: Zwiększenie udziału starych i zamierających drzew. Zakres prac: ograniczenie wycinania martwych i zamierających drzew w siedlisku przyrodniczym.</p> <p>Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony poprzez prowadzenie gospodarki leśnej zgodnie z typem siedliska przyrodniczego.</p> <p>Fakultatywne: Usuwanie obcych gatunków inwazyjnych.</p> <p>Zakres prac: Usuwanie okazów inwazyjnych i obcych gatunków roślin poprzez koszenie lub ręczne wrywanie.</p>



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KĘDZIERZE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Siedliska naturalne Obszaru – podsumowanie



Fundusze Europejskie
Infrastruktura | Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



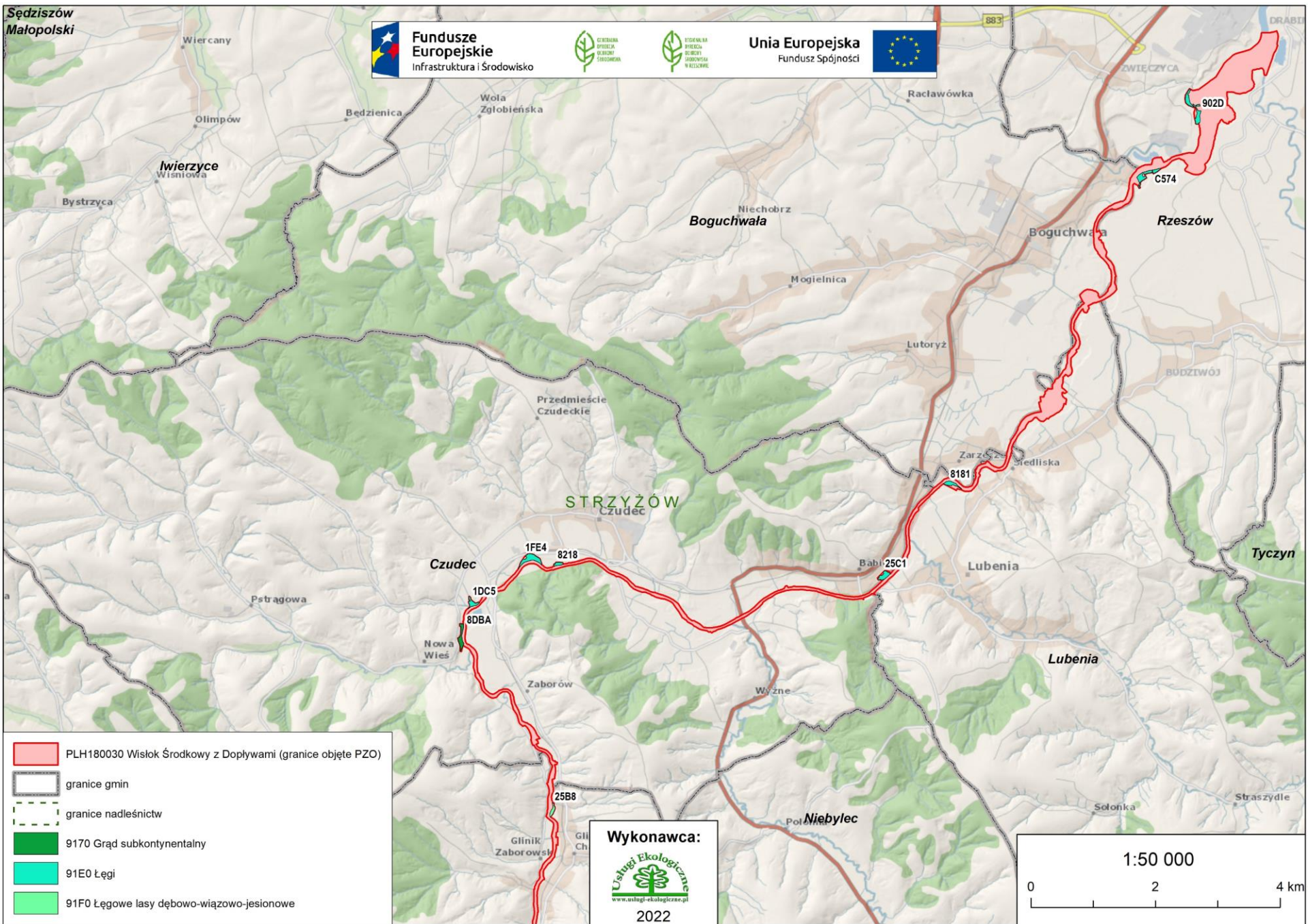
 PLH180030 Wisłok Środkowy z Dopływami (granice objęte PZO)

 Część ostoi wyłączona z PZO (grunty w zarządzie PGL LP)

Wykonawca:

www.uslugi-ekologiczne.pl
 2022

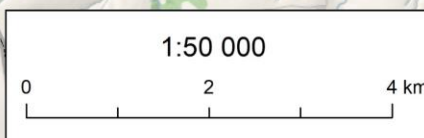
1:200 000
 0 2 4 km

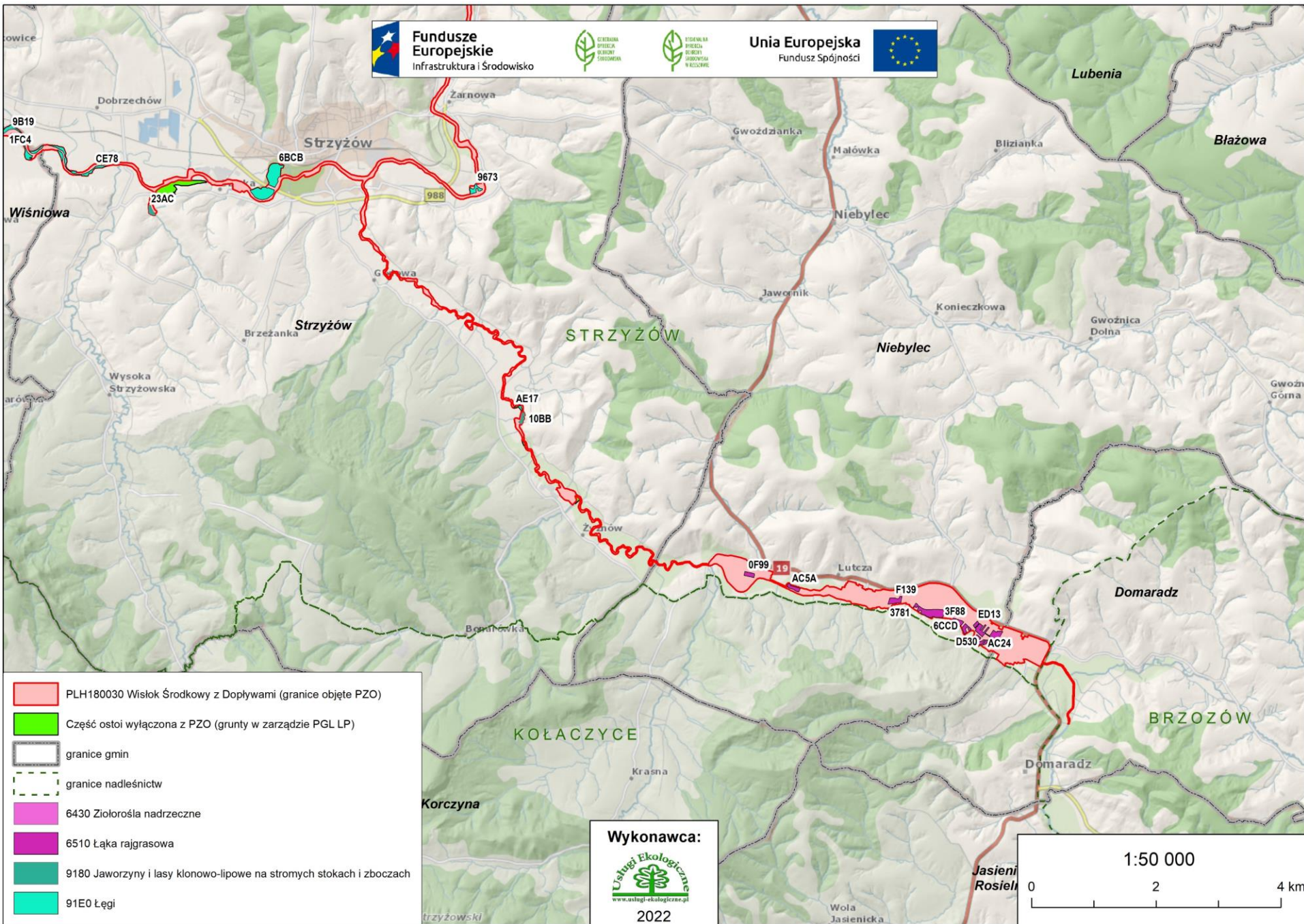



- PLH180030 Wisłok Środkowy z Dopływami (granice objęte PZO)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 9170 Grąd subkontynentalny
- 91E0 Łęgi
- 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe

Wykonawca:

www.uslugi-ekologiczne.pl
2022

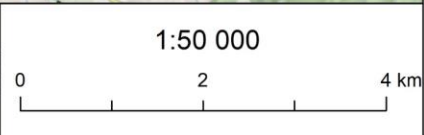


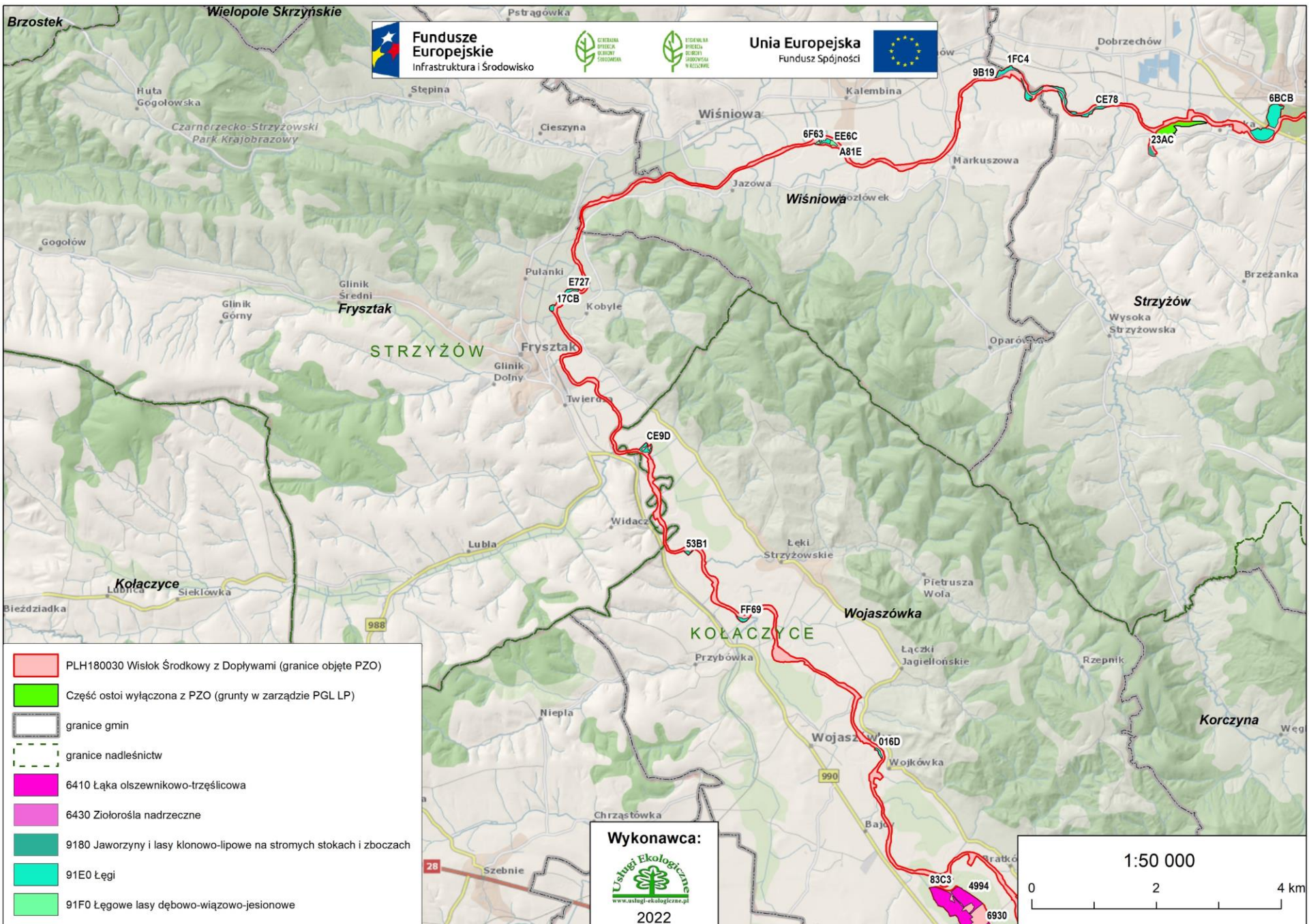


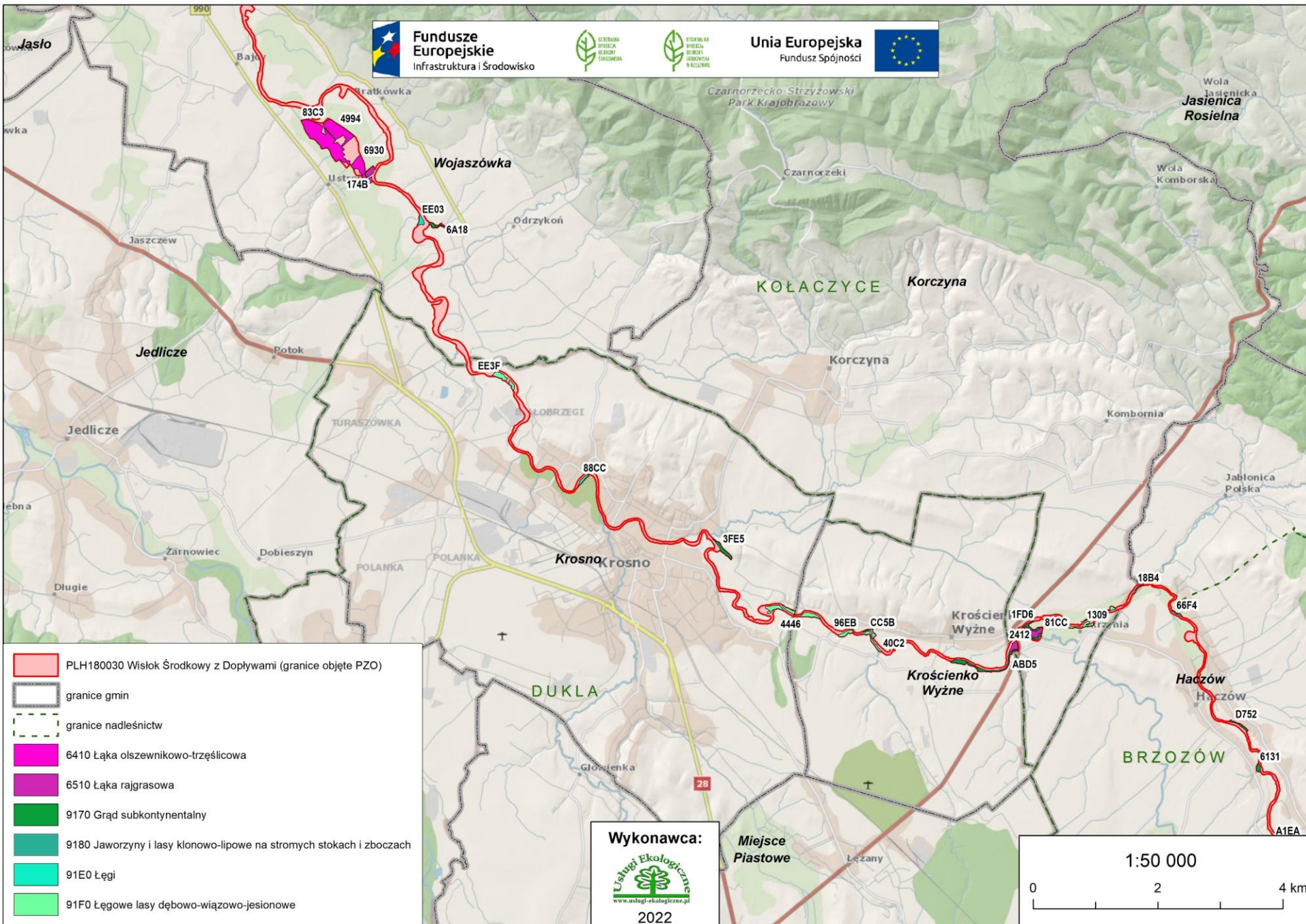
- PLH180030 Wisłok Środkowy z Dopływami (granice objęte PZO)
- Część ostoi wyłączona z PZO (grunty w zarządzie PGL LP)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 6430 Ziolorośla nadrzeczne
- 6510 Łąka rajgrasowa
- 9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach
- 91E0 Łęgi

Wykonawca:

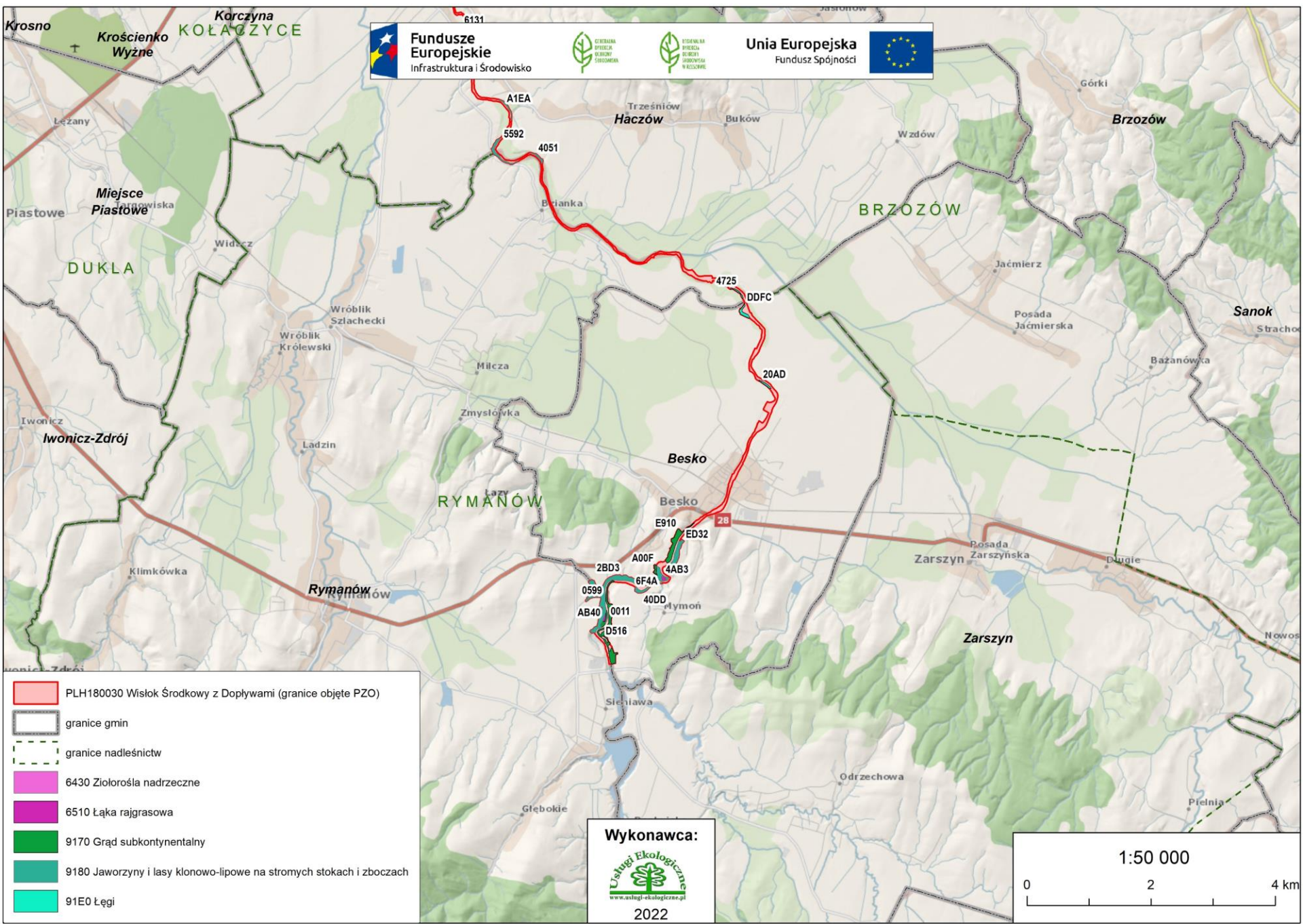
www.uslugi-ekologiczne.pl
2022







- PLH180030 Wisłok Środkowy z Dopływami (granice objęte PZO)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 6410 Łąka olszewnikowo-trzęślicowa
- 6510 Łąka rajgrasowa
- 9170 Grąd subkontynentalny
- 9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach
- 91E0 Łęgi
- 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe

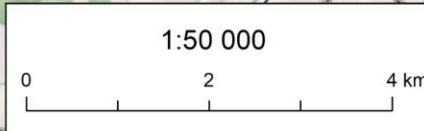


- PLH180030 Wisłok Środkowy z Dopływami (granice objęte PZO)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 6430 Ziolorośla nadrzeczne
- 6510 Łąka rajgrasowa
- 9170 Grąd subkontynentalny
- 9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach
- 91E0 Łęgi

Wykonawca:

www.uslugi-ekologiczne.pl

2022





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA

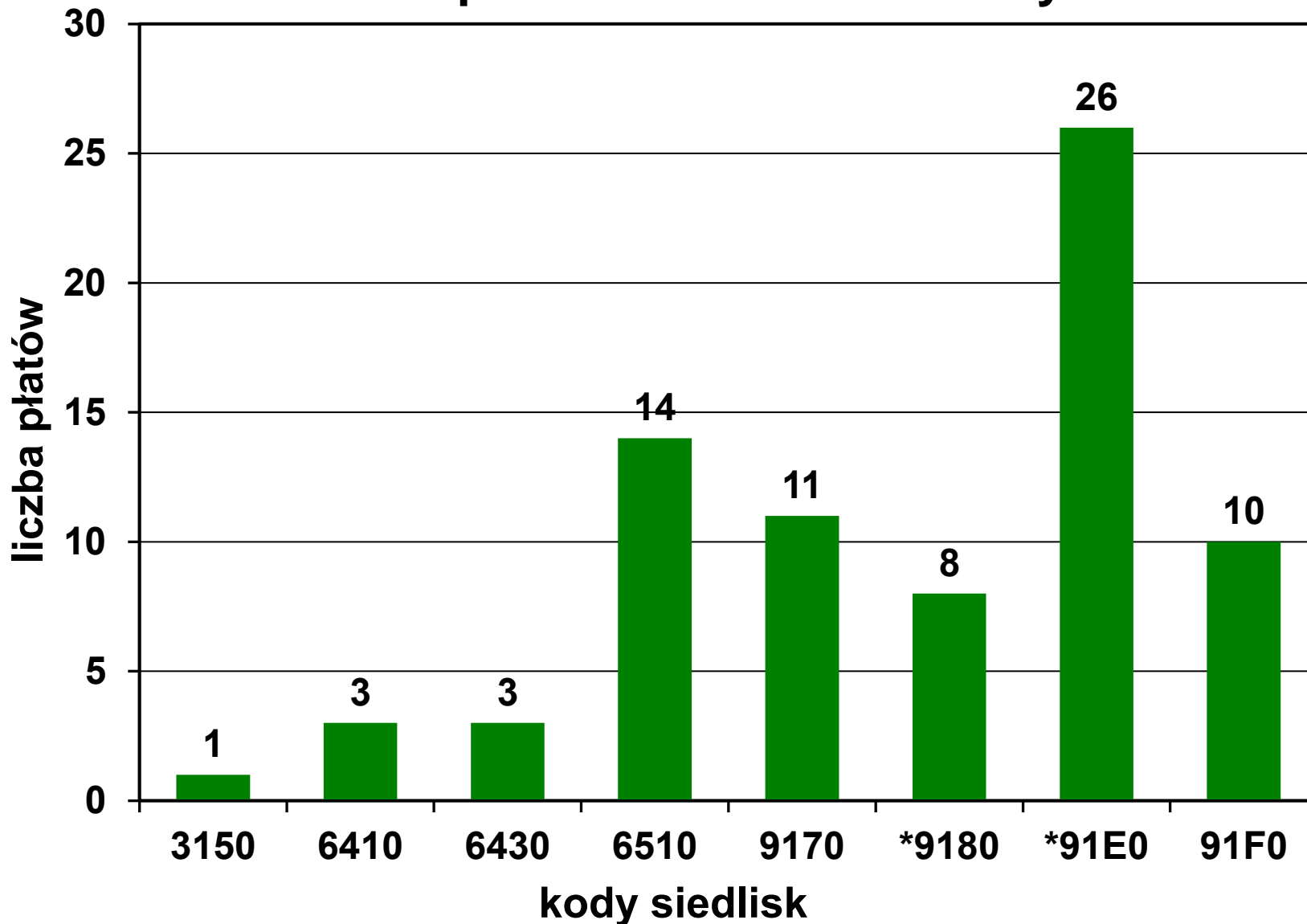


REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIEZSOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Liczba płatów siedlisk naturalnych





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA

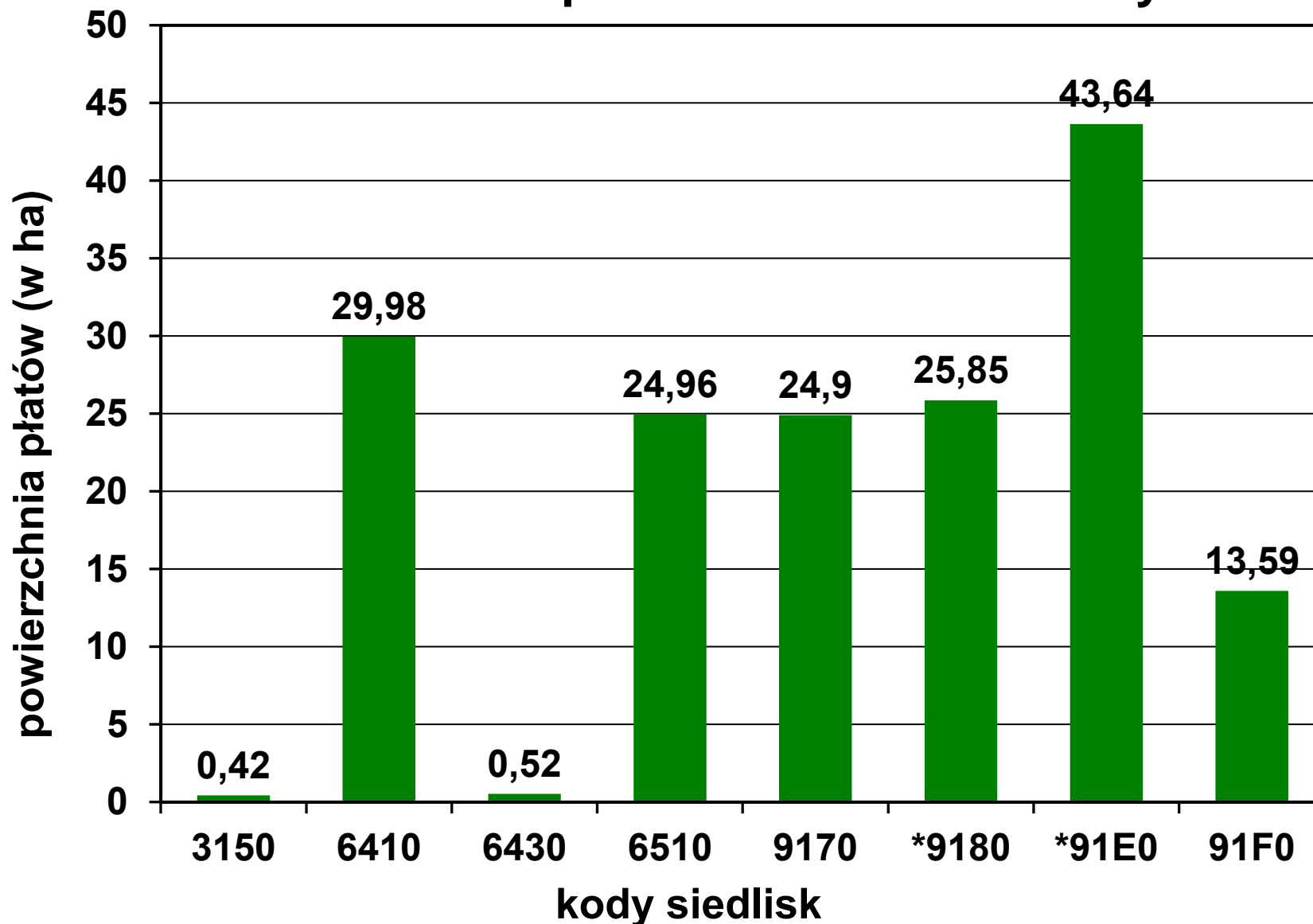


REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Powierzchnia płatów siedlisk naturalnych





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZECZPOSPOLITEJ

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Podsumowanie zmian w SDF dotyczących siedlisk naturalnych

Badania objęły 99,0% powierzchni obszaru Wisłoka Środkowego z Dopływami, pozostała część znajduje się w administracji Lasów Państwowych. Do listy przedmiotów ochrony doszły aż 3 nowe siedliska, wcześniej w ogóle nie wymienione w SDF, którymi były: 6430 ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne (*Adenostylion alliariae*, *Convolvuletalia sepium*), *9180 jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach (*Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani*) oraz 91F0 łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*). Do SDF dopisano również jedno nowe siedlisko nie będące przedmiotem ochrony – 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*). Pozostałe zapisy w SDF zachowano lub dokonano jedynie niewielkich korekt w ocenach przedmiotów ochrony.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERAŁNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KĘDZIERZYNIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Inwentaryzacja fauny



Gatunki wymienione w nowym SDF jako przedmioty ochrony

- 6177 modraszek telejus *Phengaris teleius*;
- 6179 modraszek nausitous *Phengaris nausithous*;
- 1060 czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*;
- 1130 boleń *Aspius aspius*;
- 5264 brzanka *Barbus carpathicus*;
- 6144 kielb białopłetwy *Romanogobio albipinnatus*;
- 6143 kielb Kesslera *Romanogobio kesslerii*;
- 1163 głowacz białopłetwy *Cottus gobio*;
- 1145 piskorz *Misgurnus fossilis*;
- 1146 koza złotawa *Sabanajewia aurata*;
- 1337 bóbr europejski *Castor fiber*;
- 1355 wydra *Lutra lutra*.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki wymienione w nowym SDF nie będące przedmiotami ochrony

- 1032 skójka gruboskorupowa *Unio crassus*;
- 1096 minóg strumieniowy *Lampetra planeri*;
- 5339 różanka *Rhodeus amarus*;
- 1149 koza *Cobitis taenia*.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA

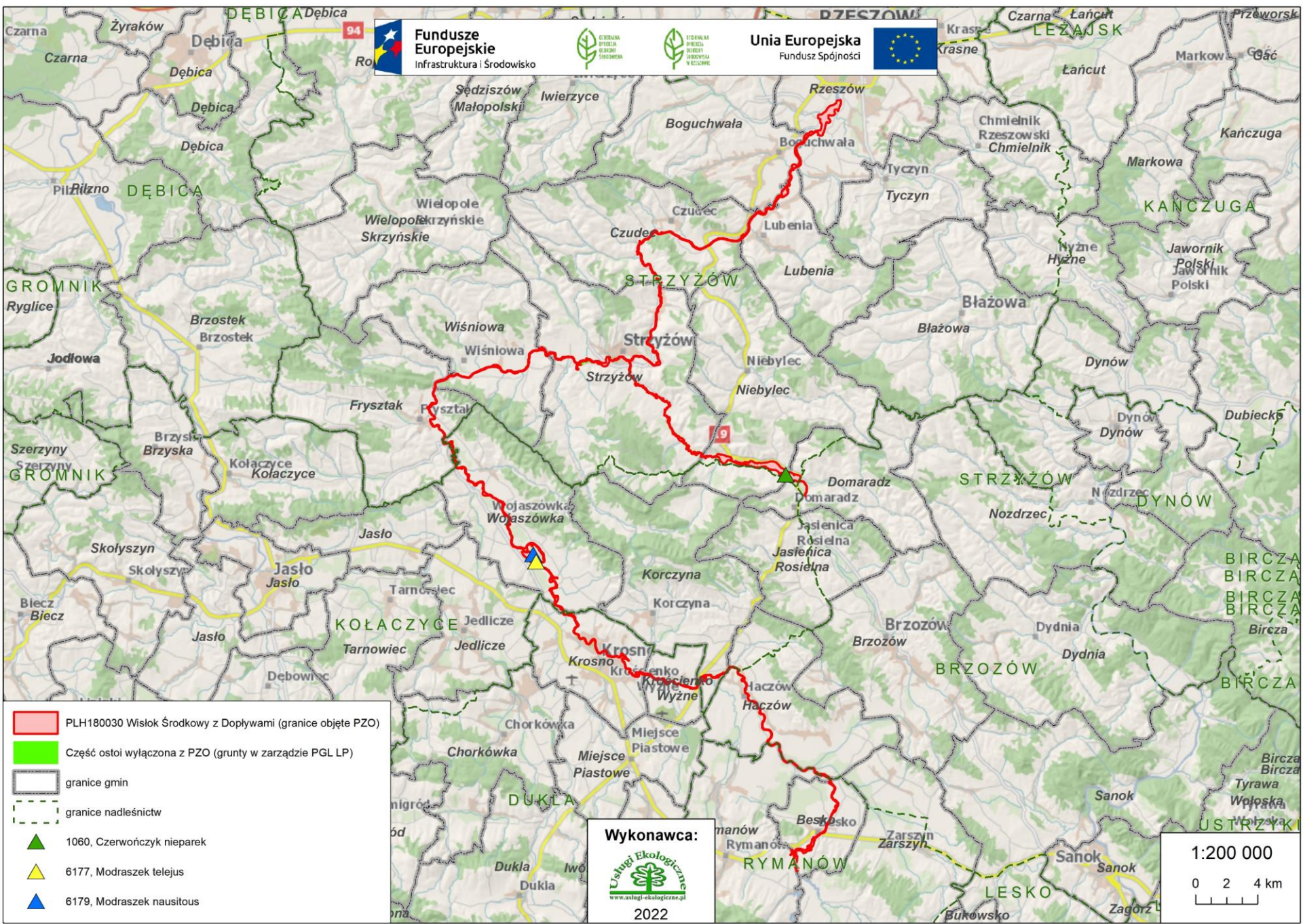


REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W ŁÓDZIU

Unia Europejska
Fundusz Spójności



OWADY



Fundusze Europejskie
Infrastruktura | Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



- PLH180030 Wisłok Środkowy z Dopyływami (granice objęte PZO)
- Część ostoi wyłączona z PZO (grunty w zarządzie PGL LP)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 1060, Czerwończyk nieparek
- 6177, Modraszek telejus
- 6179, Modraszek nausitous

Wykonawca:

 Usługi Ekologiczne
 www.uslugi-ekologiczne.pl
 2022

1:200 000
 0 2 4 km




Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



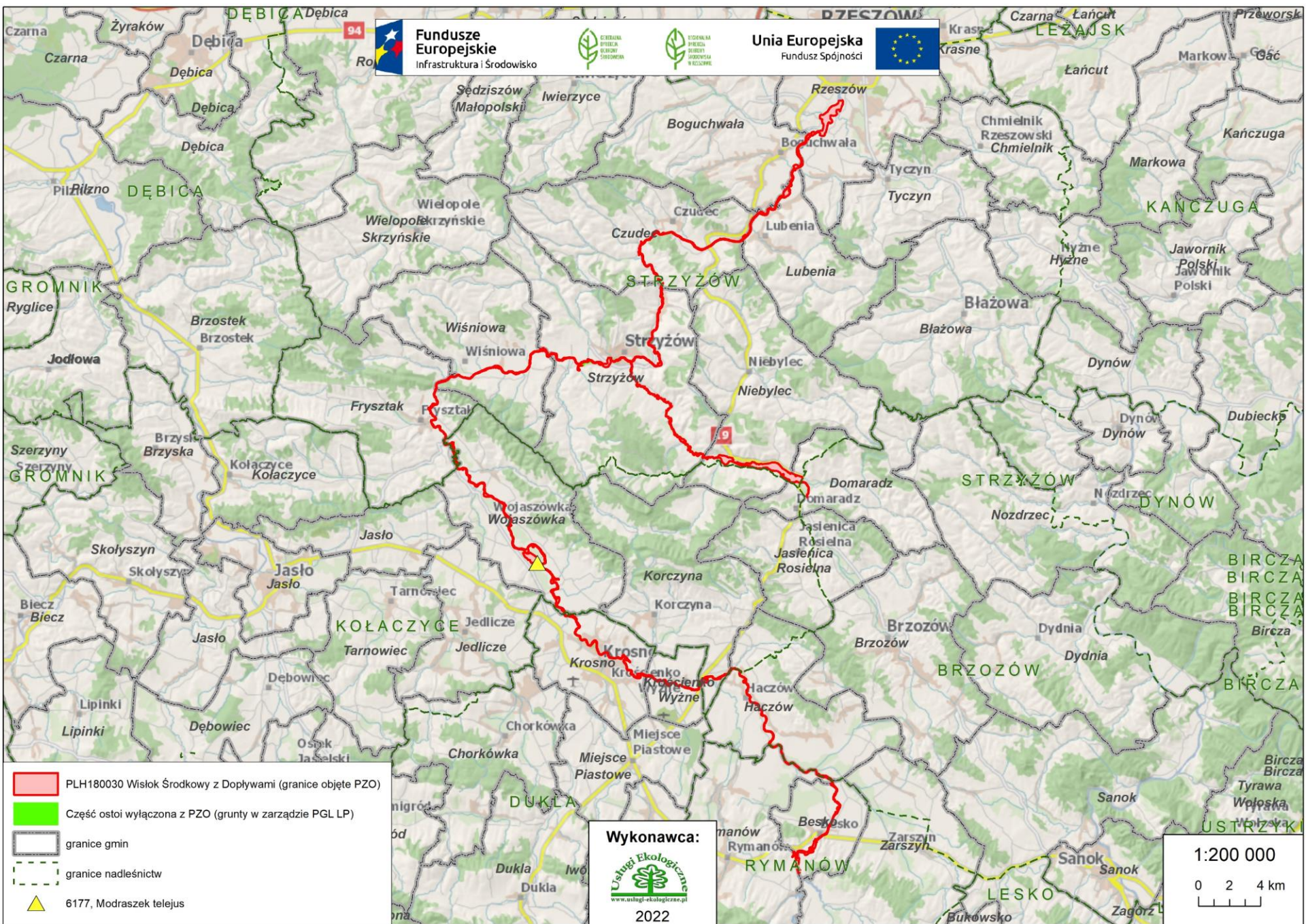
REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



6177 modraszek telejus *Phengaris teleius*

Ustrobna, gmina Wojaszówka, Wisłok Środkowy z Dopływami



Fundusze Europejskie
Infrastruktura | Środowisko

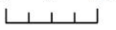
Unia Europejska
Fundusz Spójności



- PLH180030 Wiosłok Środkowy z Dopyływami (granice objęte PZO)
- Część ostoi wyłączona z PZO (grunty w zarządzie PGL LP)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 6177, Modraszek telejusz

Wykonawca:

www.uslugi-ekologiczne.pl
 2022

1:200 000
 0 2 4 km




Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG na podstawie inwentaryzacji z lat 2020-2021

Kod	Nazwa gatunku	Liczba stanowisk	Ogólna ocena stanu gatunku	
			Ocena populacji	Stan zachowania gatunku w obszarze
6177	modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i>	1	B (dobra)	
			C (<2% populacji krajowej)	B (dobry)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG według **starego** i **nowego** SDF

Kod	Nazwa gatunku	Liczebność populacji		Ocena populacji	Ocena stanu zach.	Ocena izolacji	Ocena ogólna
		Min.	Maks.				
6177	modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i>	-	-	C	B	B	B
		300	600	C	B	B	B



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W WROCŁAWIU

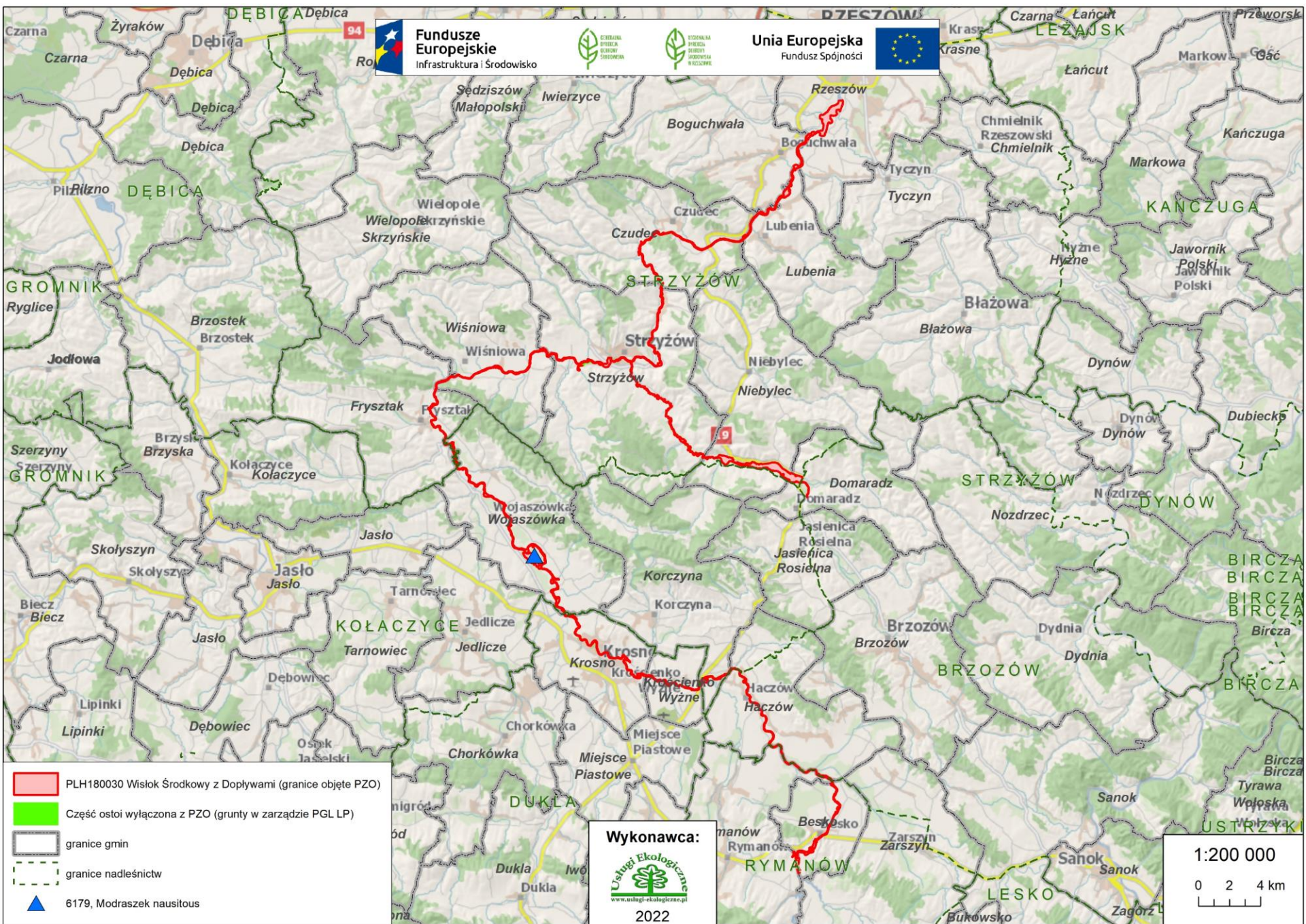
Unia Europejska
Fundusz Spójności



6179 modraszek nausitous *Phengaris nausithous*



Ustrobną, gmina Wojaszówka, Wisłok Środkowy z Dopływami



Fundusze Europejskie
Infrastruktura | Środowisko

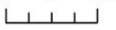
Unia Europejska
Fundusz Spójności



- PLH180030 Wiosło Środkowe z Dopływami (granice objęte PZO)
- Część ostoi wyłączona z PZO (grunty w zarządzie PGL LP)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 6179, *Modraszek nausitous*

Wykonawca:

 Usługi Ekologiczne
 www.uslugi-ekologiczne.pl
 2022

1:200 000
 0 2 4 km




Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG na podstawie inwentaryzacji z lat 2020-2021

Kod	Nazwa gatunku	Liczba stanowisk	Ogólna ocena stanu gatunku	
			Ocena populacji	Stan zachowania gatunku w obszarze
6179	modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i>	1	B (dobra)	
			C (<2% populacji krajowej)	B (dobry)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG według **starego** i **nowego** SDF

Kod	Nazwa gatunku	Liczebność populacji		Ocena populacji	Ocena stanu zach.	Ocena izolacji	Ocena ogólna
		Min.	Maks.				
6179	modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i>	-	-	C	B	B	B
		150	300	C	B	B	B



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W ŁODZI

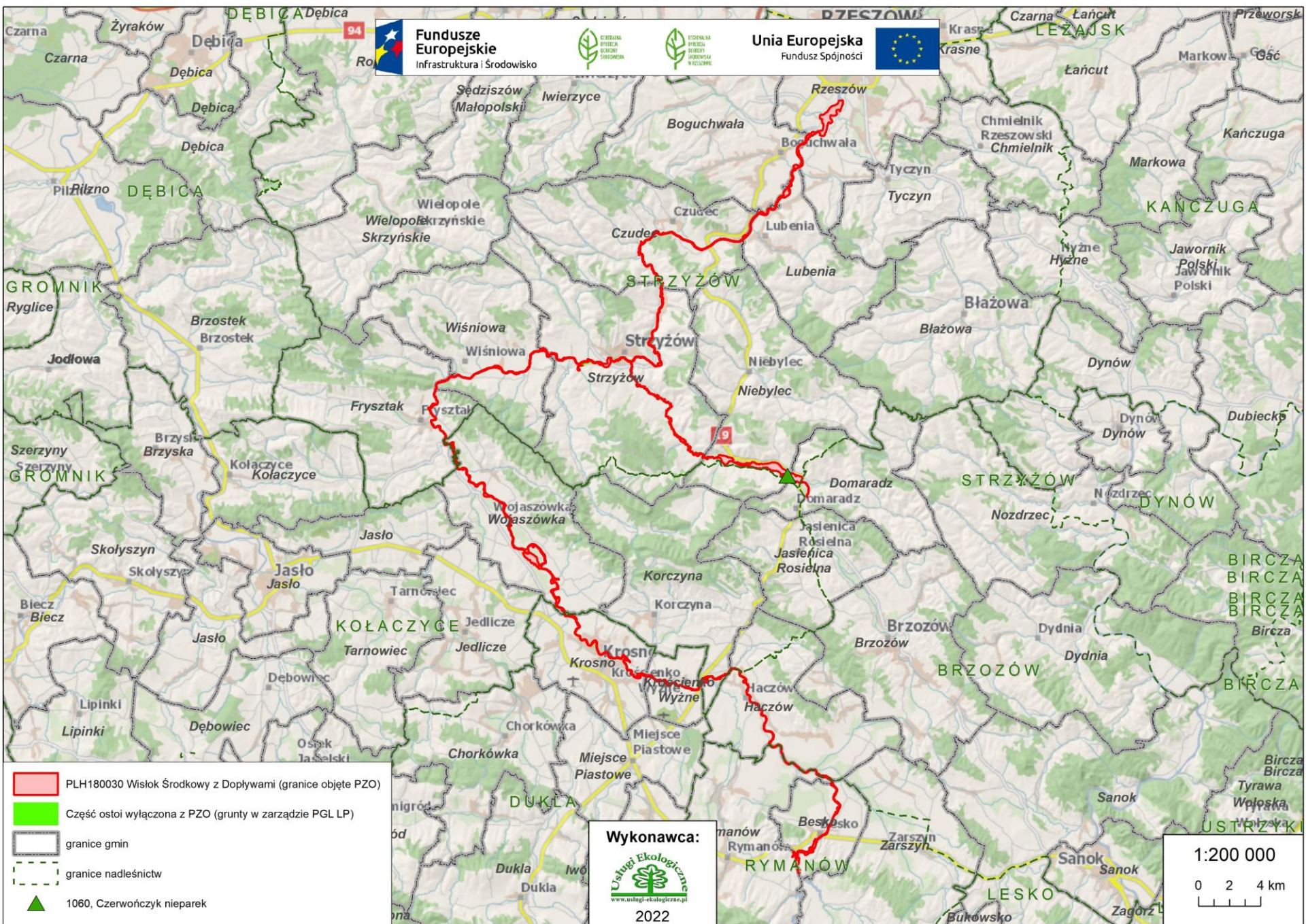
Unia Europejska
Fundusz Spójności



1060 czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*



Granica, gmina Niebylec, Wisłok Środkowy z Dopływami



Fundusze Europejskie
Infrastruktura | Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



- PLH180030 Wiśłok Środkowy z Dopyływami (granice objęte PZO)
- Część ostoi wyłączona z PZO (grunty w zarządzie PGL LP)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 1060, Czerwończyk nieparek

Wykonawca:
Usługi Ekologiczne
www.uslugi-ekologiczne.pl
2022

1:200 000
0 2 4 km



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG na podstawie inwentaryzacji z lat 2020-2021

Kod	Nazwa gatunku	Liczba stanowisk	Ogólna ocena stanu gatunku	
			Ocena populacji	Stan zachowania gatunku w obszarze
1060	czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	1	C (znacząca)	
			C (<2% populacji krajowej)	B (dobry)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG według **starego** i **nowego** SDF

Kod	Nazwa gatunku	Liczebność populacji		Ocena populacji	Ocena stanu zach.	Ocena izolacji	Ocena ogólna
		Min.	Maks.				
1060	czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	-	-	C	A	C	B
		2	15	C	B	C	C



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
INSPEKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
INSPEKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W ŁÓDZIU

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia i ochrona owadów



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia istniejące

Nazwa gatunku		
modraszek telejus	modraszek nausitous	czerwończyk nieparek
A03.03 Zaniechanie koszenia J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje, osuszanie – ogólnie K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	A03.03 Zaniechanie koszenia J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje, osuszanie – ogólnie K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	A03.03 Zaniechanie koszenia K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia potencjalne

Nazwa gatunku		
modraszek telejus	modraszek nausitous	czerwończyk nieparek
B01.01 Zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime)	B01.01 Zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime)	E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkaane



Cele działań ochronnych

Nazwa gatunku		
modraszek telejus	modraszek nausitous	czerwończyk nieparek
<ul style="list-style-type: none">• Utrzymanie co najmniej 1 stanowiska gatunku w obszarze.• Utrzymanie parametru – siedlisko na poziomie oceny FV.• Utrzymanie parametru – perspektywy zachowania na poziomie oceny FV.	<ul style="list-style-type: none">• Utrzymanie co najmniej 1 stanowiska gatunku w obszarze.• Utrzymanie parametru siedlisko na poziomie oceny FV.• Utrzymanie parametru – perspektywy zachowania na poziomie oceny FV.	<ul style="list-style-type: none">• Utrzymanie co najmniej 1 stanowiska gatunku w obszarze.• Utrzymanie min. 3 ha powierzchni siedliska gatunku.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Działania ochronne

Nazwa gatunku		
modraszek telejus	modraszek nausitous	czerwończyk nieparek
<p>Obligatoryjne: Prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego. Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony poprzez odstąpienie od zalesiania, zaorywania, zabudowy, nawożenia azotem, podsiewania gatunków wysokoplennych.</p> <p>Fakultatywne: Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe bez nawożenia. Pokos metodami nieinwazyjnymi dla wierzchniej pokrywy glebowej, na wysokości 10-15 cm. Pozyskaną biomasę należy usunąć.</p>	<p>Obligatoryjne: Prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego. Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony poprzez odstąpienie od zalesiania, zaorywania, zabudowy, nawożenia azotem, podsiewania gatunków wysokoplennych.</p> <p>Fakultatywne: Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe bez nawożenia. Pokos metodami nieinwazyjnymi dla wierzchniej pokrywy glebowej, na wysokości 10-15 cm. Pozyskaną biomasę należy usunąć.</p>	<p>Obligatoryjne: Prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego. Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony poprzez odstąpienie od zalesiania, zaorywania, zabudowy, nawożenia azotem, podsiewania gatunków wysokoplennych.</p> <p>Fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę zbiorowisk łąkowych (optymalny termin koszenia to druga połowa września lub październik).</p>



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W ŁÓDZIU

Unia Europejska
Fundusz Spójności



MAŁŻE



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



1032 skójka gruboskorupowa *Unio crassus*



Sucha Wieś, gmina Besko, Wisłok Środkowy z Dopływami

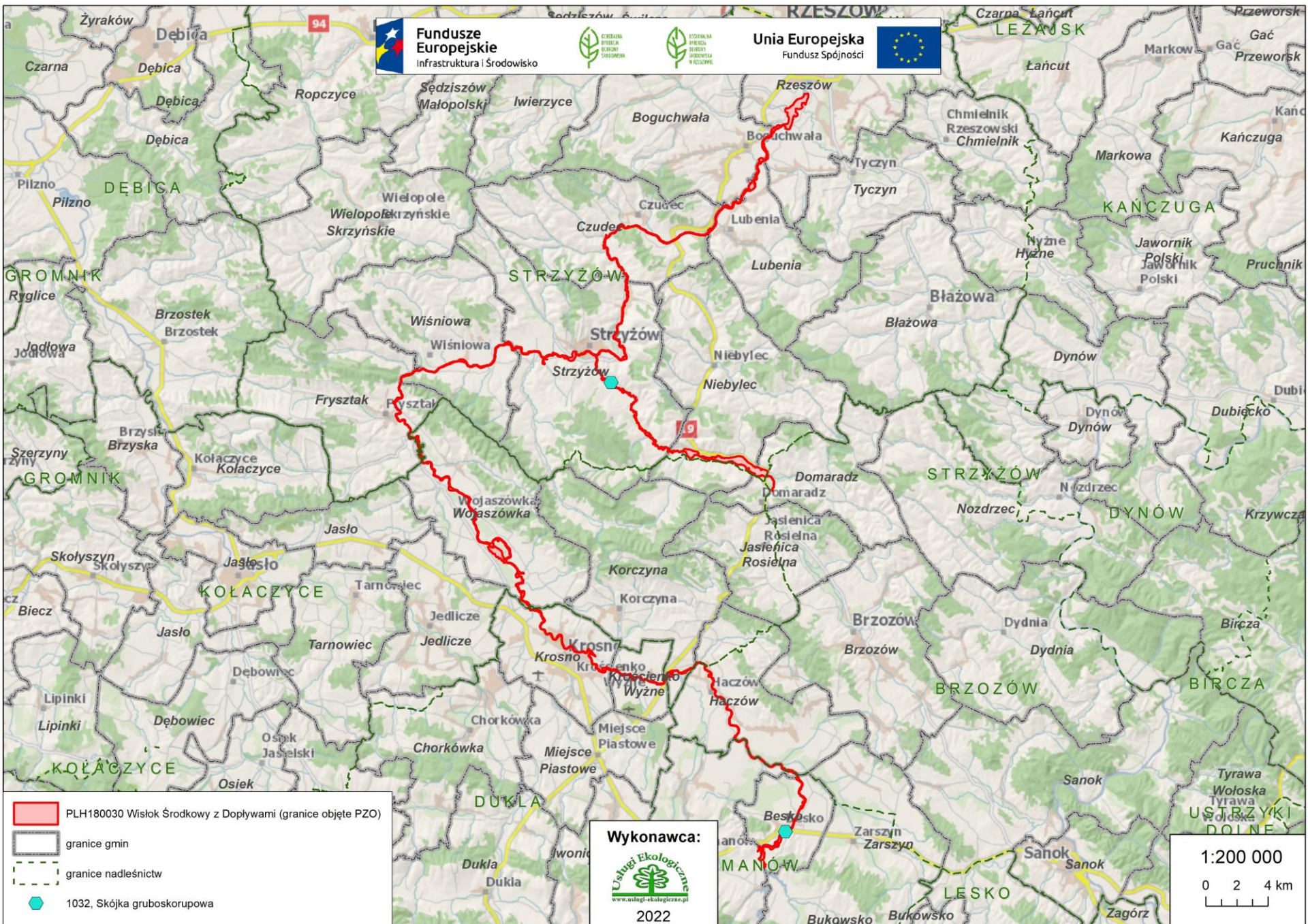
15:02 14/LIS/2020



Fundusze Europejskie
Infrastruktura | Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



PLH180030 Wisłok Środkowy z Dopływami (granice objęte PZO)

granice gmin

granice nadleśnictw

1032, Skójka gruboskorupowa

Wykonawca:

 Usługi Ekologiczne
 www.uslugi-ekologiczne.pl
 2022

1:200 000
 0 2 4 km



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIEŚOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG na podstawie inwentaryzacji z lat 2020-2021

Kod	Nazwa gatunku	Liczba stanowisk	Ogólna ocena stanu gatunku	
			Ocena populacji	Stan zachowania gatunku w obszarze
1032	skójką gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	2	-	-
			D (nieistotna)	-



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG według **starego** i **nowego** SDF

Kod	Nazwa gatunku	Liczebność populacji		Ocena populacji	Ocena stanu zach.	Ocena izolacji	Ocena ogólna
		Min.	Maks.				
1032	skójką gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	-	-	D	-	-	-
		-	-	D	-	-	-



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W ŁÓDZIU

Unia Europejska
Fundusz Spójności



MINOGI



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG na podstawie inwentaryzacji z lat 2020-2021

Kod	Nazwa gatunku	Liczba stanowisk	Ogólna ocena stanu gatunku	
			Ocena populacji	Stan zachowania gatunku w obszarze
1096	minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	brak	-	-
			D (nieistotna)	-



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG według **starego** i **nowego** SDF

Kod	Nazwa gatunku	Liczebność populacji		Ocena populacji	Ocena stanu zach.	Ocena izolacji	Ocena ogólna
		Min.	Maks.				
1096	minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	-	-	D	-	-	-
		-	-	D	-	-	-



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
INSPEKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
INSPEKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W WROCŁAWIU

Unia Europejska
Fundusz Spójności



RYBY PROMIENIOPŁETWE



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZCZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG na podstawie inwentaryzacji z lat 2020-2021

Kod	Nazwa gatunku	Liczba stanowisk	Ogólna ocena stanu gatunku	
			Ocena populacji	Stan zachowania gatunku w obszarze
1130	<i>boleń <i>Aspius aspius</i></i>	brak	C (znacząca)	
			C (<2% populacji krajowej)	C (średni lub zdegradowany)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG według **starego** i **nowego** SDF

Kod	Nazwa gatunku	Liczebność populacji		Ocena populacji	Ocena stanu zach.	Ocena izolacji	Ocena ogólna
		Min.	Maks.				
1130	<i>boleń Aspius aspius</i>	-	-	C	A	C	B
		1	100	C	C	C	C



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KĘDZIERZYŃ

Unia Europejska
Fundusz Spójności



5264 brzanka *Barbus carpathicus*



14:49 14/LIS/2020

Sucha Wieś, gmina Besko, Wisłok Środkowy z Dopływami

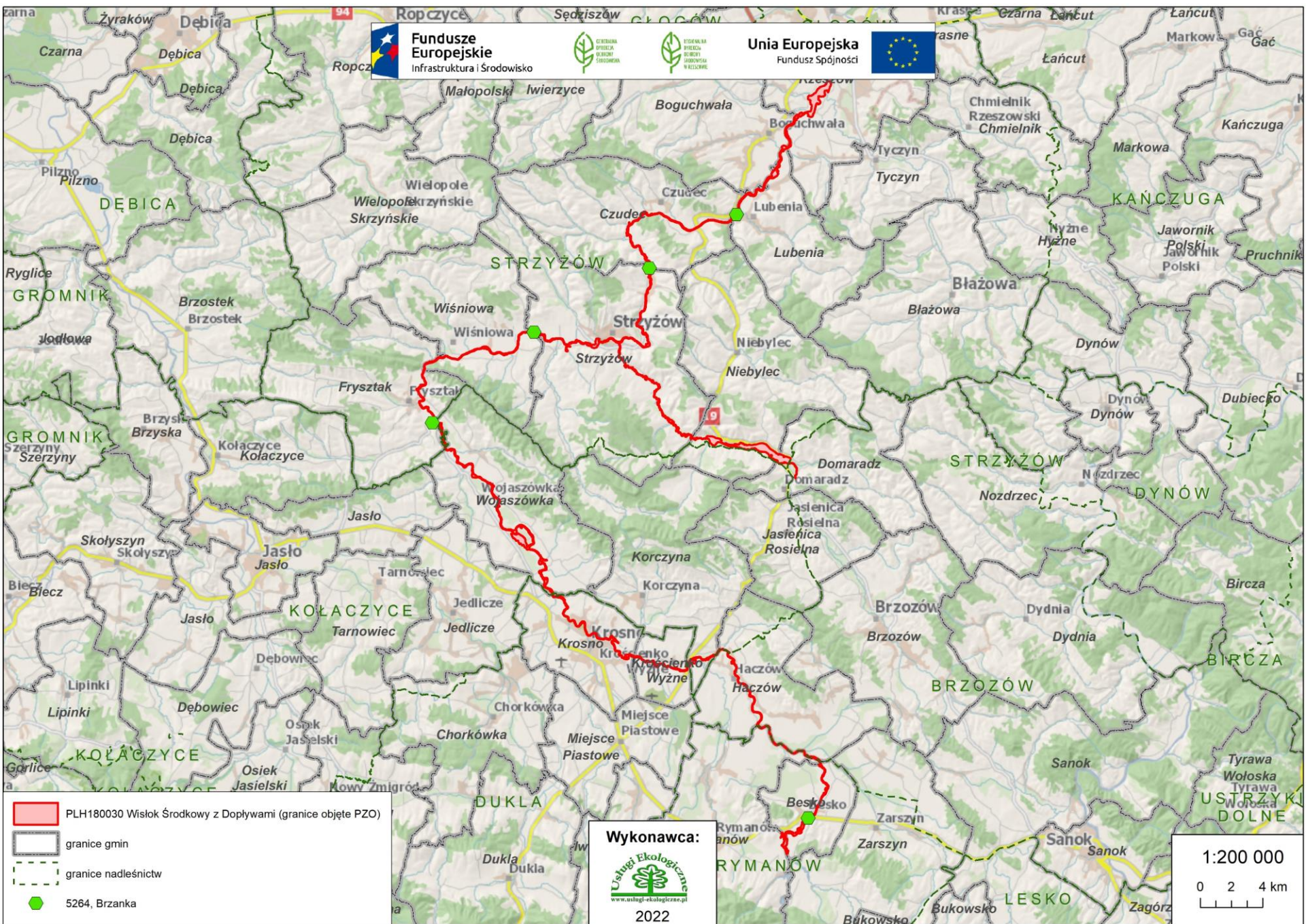


Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska

Fundusz Spójności



- PLH180030 Wisłok Środkowy z Dopływami (granice objęte PZO)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 5264, Brzanka

Wykonawca:

 Usługi Ekologiczne
 www.uslugi-ekologiczne.pl
 2022

1:200 000
 0 2 4 km




Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZCZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG na podstawie inwentaryzacji z lat 2020-2021

Kod	Nazwa gatunku	Liczba stanowisk	Ogólna ocena stanu gatunku	
			Ocena populacji	Stan zachowania gatunku w obszarze
5264	<i>brzanka Barbus carpathicus</i>	5	B (dobra)	
			B (2-15% populacji krajowej)	B (dobry)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG według **starego** i **nowego** SDF

Kod	Nazwa gatunku	Liczebność populacji		Ocena populacji	Ocena stanu zach.	Ocena izolacji	Ocena ogólna
		Min.	Maks.				
5264	brzanka <i>Barbus carpathicus</i>	-	-	C	B	C	C
		15000	50000	B	B	C	B



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIELCACH

Unia Europejska
Fundusz Spójności



6144 kiełb białopłetwy *Romanogobio albipinnatus*



12:57 16/LIS/2020

Godowa, gmina Strzyżów, Wisłok Środkowy z Dopływami

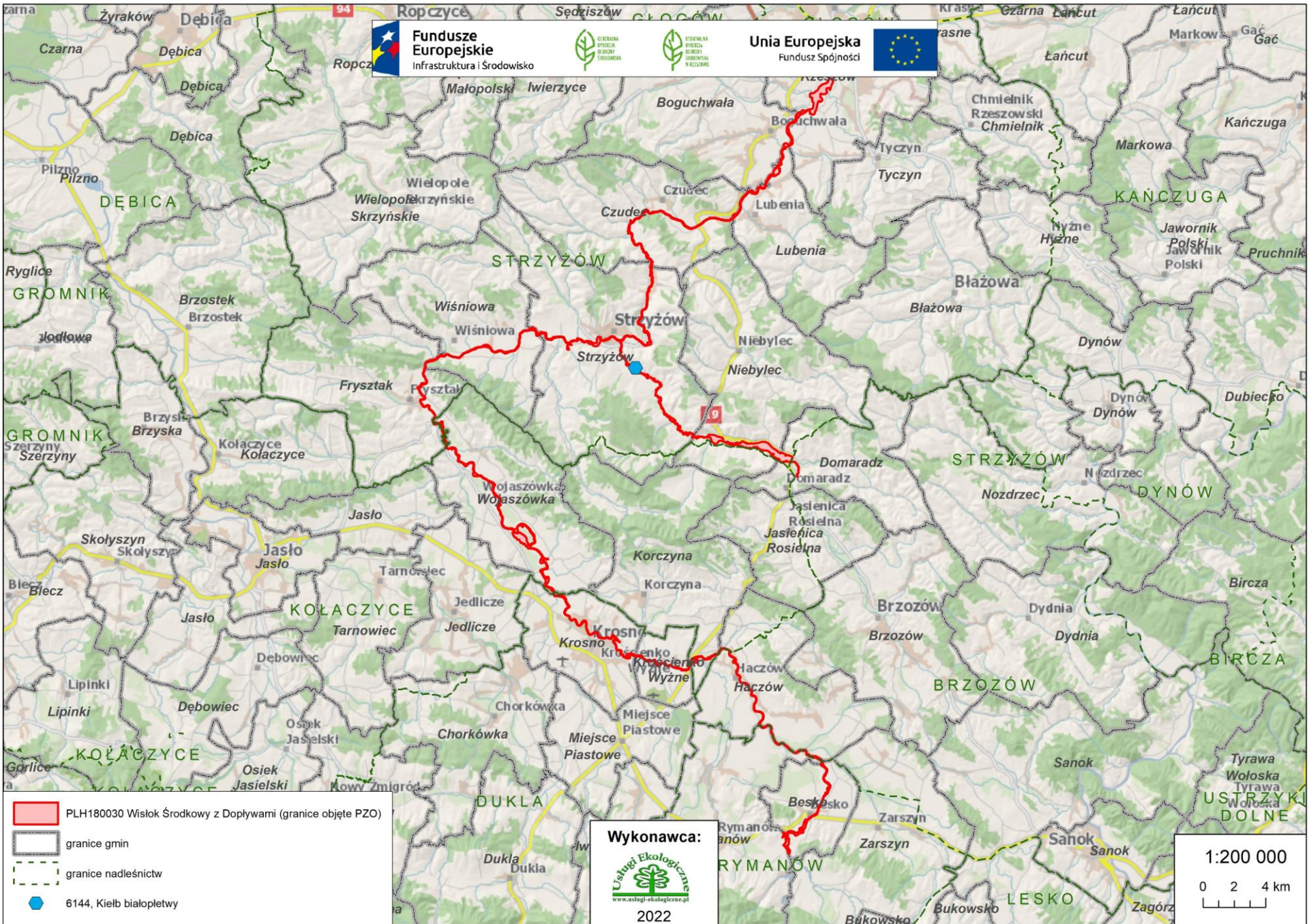


Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska

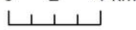
Fundusz Spójności



- PLH180030 Wislok Środkowy z Dopływami (granice objęte PZO)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 6144, Kiełb białopletwy

Wykonawca:

 Usługi Ekologiczne
 www.uslugi-ekologiczne.pl
 2022

1:200 000
 0 2 4 km




Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZCZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG na podstawie inwentaryzacji z lat 2020-2021

Kod	Nazwa gatunku	Liczba stanowisk	Ogólna ocena stanu gatunku	
			Ocena populacji	Stan zachowania gatunku w obszarze
6144	kieleb białopłetwy <i>Romanogobio albipinnatus</i>	1	C (znaczący)	
			C (<2% populacji krajowej)	C (średni lub zdegradowany)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG według **starego** i **nowego** SDF

Kod	Nazwa gatunku	Liczebność populacji		Ocena populacji	Ocena stanu zach.	Ocena izolacji	Ocena ogólna
		Min.	Maks.				
6144	kietłb białopłetwy <i>Romanogobio albipinnatus</i>	-	-	C	C	C	C
		50	300	C	C	C	C



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



6143 kiełb Kesslera *Romanogobio kesslerii*



13:04 16/LIS/2020

Godowa, gmina Strzyżów, Wisłok Środkowy z Dopływami

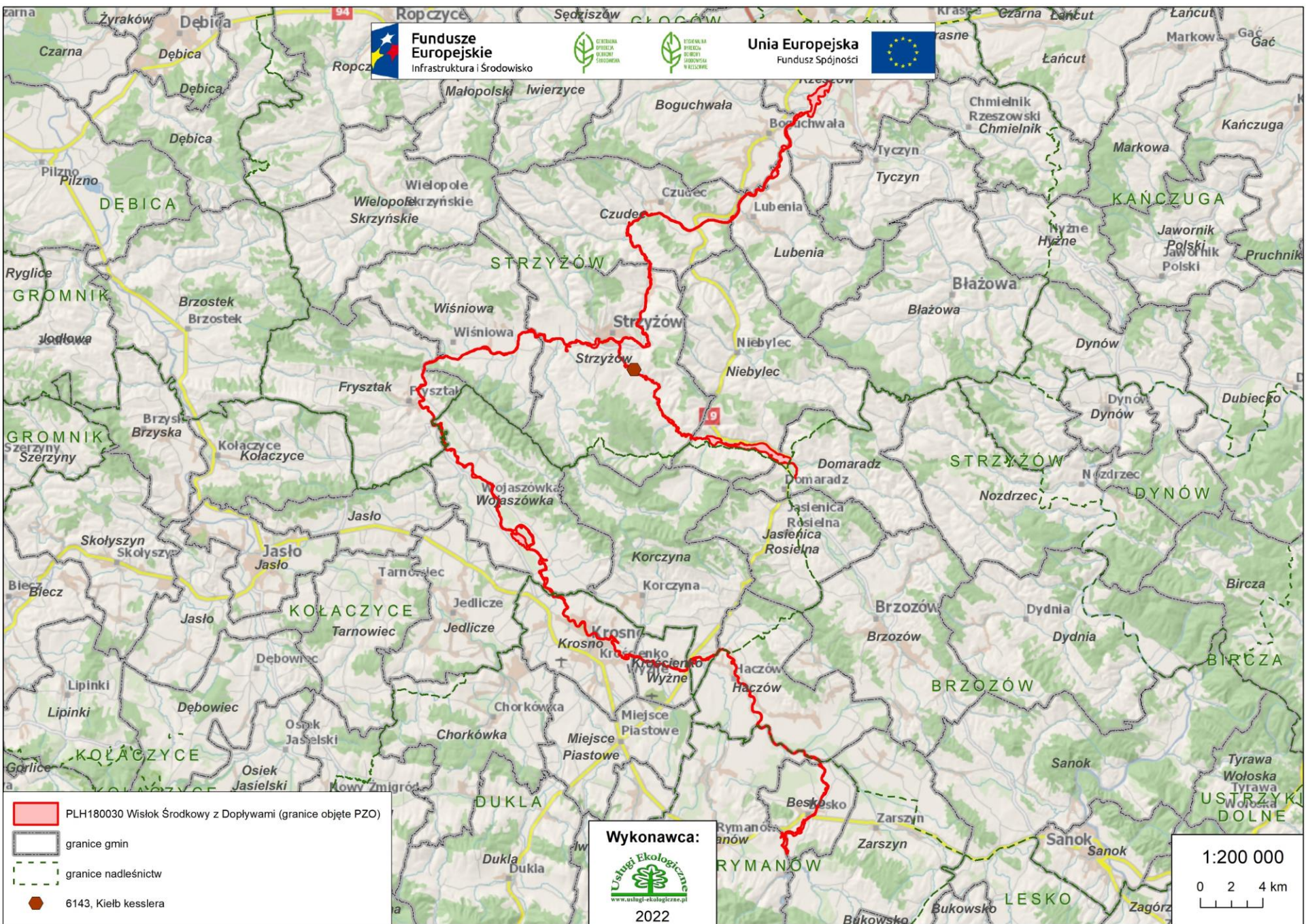


Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska

Fundusz Spójności



- PLH180030 Wisłok Środkowy z Dopływami (granice objęte PZO)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 6143, Kiełb kesslera

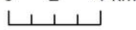
Wykonawca:



www.uslugi-ekologiczne.pl
2022

1:200 000

0 2 4 km





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG na podstawie inwentaryzacji z lat 2020-2021

Kod	Nazwa gatunku	Liczba stanowisk	Ogólna ocena stanu gatunku	
			Ocena populacji	Stan zachowania gatunku w obszarze
6143	kielb Kesslera <i>Romanogobio kesslerii</i>	1	C (znacząca)	
			C (<2% populacji krajowej)	C (średni lub zdegradowany)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG według **starego** i **nowego** SDF

Kod	Nazwa gatunku	Liczebność populacji		Ocena populacji	Ocena stanu zach.	Ocena izolacji	Ocena ogólna
		Min.	Maks.				
6143	kietłb Kesslera <i>Romanogobio kesslerii</i>	-	-	C	B	C	C
		100	500	C	C	C	C



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERAŁNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KUYAWACH-
POMORZANIU

Unia Europejska
Fundusz Spójności



5339 różanka *Rhodeus amarus*



8:49 14/LIS/2020

Białobrzegi, gmina Krosno, Wisłok Środkowy z Dopływami

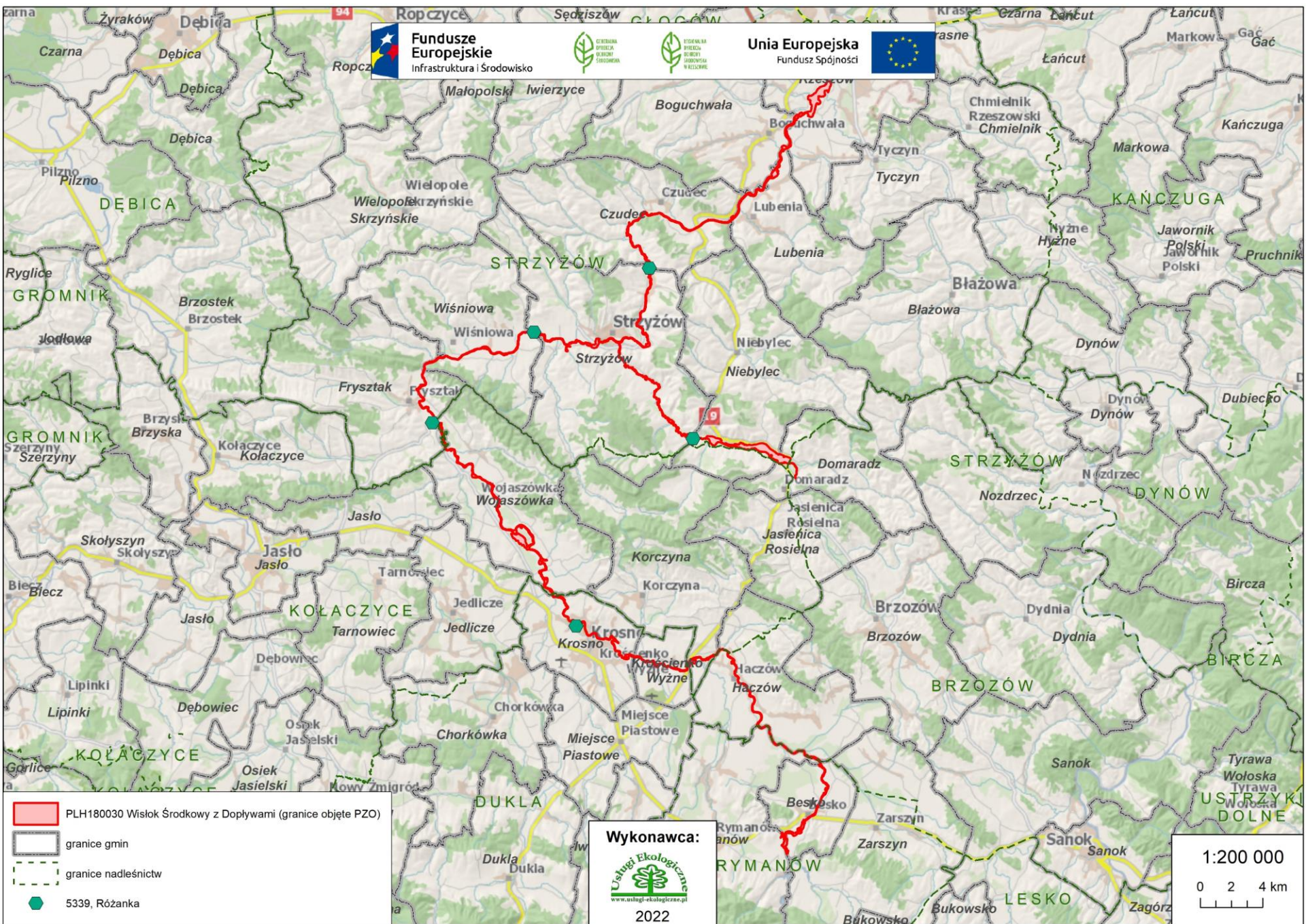


Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska

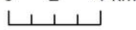
Fundusz Spójności



- PLH180030 Wisłok Środkowy z Dopływami (granice objęte PZO)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 5339, Różanka

Wykonawca:

 Usługi Ekologiczne
 www.uslugi-ekologiczne.pl
 2022

1:200 000
 0 2 4 km




Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG na podstawie inwentaryzacji z lat 2020-2021

Kod	Nazwa gatunku	Liczba stanowisk	Ogólna ocena stanu gatunku	
			Ocena populacji	Stan zachowania gatunku w obszarze
5339	różanka <i>Rhodeus amarus</i>	5	C (znacząca)	
			C (<2% populacji krajowej)	C (średni lub zdegradowany)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG według **starego** i **nowego** SDF

Kod	Nazwa gatunku	Liczebność populacji		Ocena populacji	Ocena stanu zach.	Ocena izolacji	Ocena ogólna
		Min.	Maks.				
5339	różanka <i>Rhodeus amarus</i>	- 2000	- 10000	D C	- C	- C	- C



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



1163 głowacz białopłetwy *Cottus gobio*



14:55 14/LIS/2020

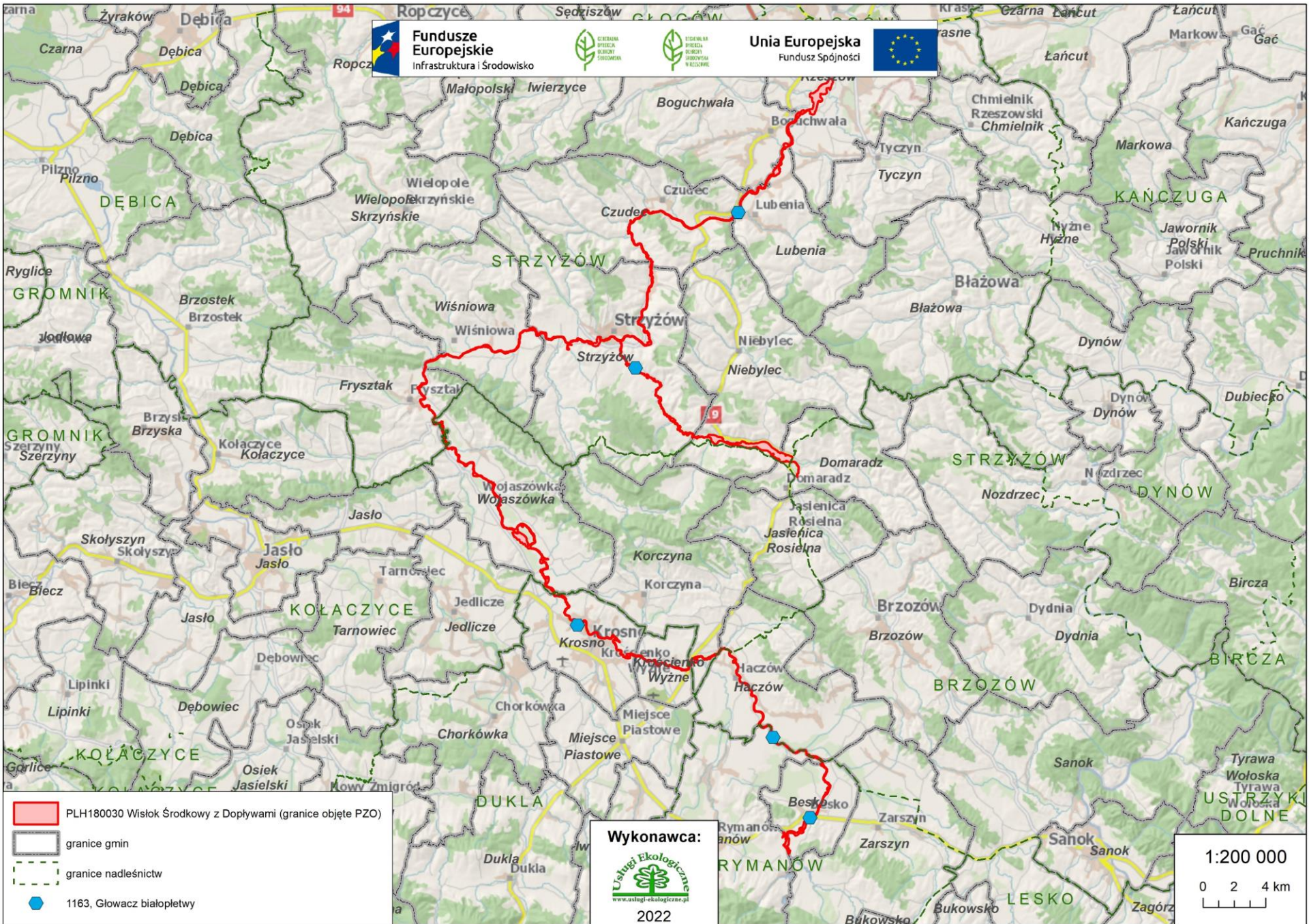
Sucha Wieś, gmina Besko, Wisłok Środkowy z Dopływami



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Wykonawca:
Usługi Ekologiczne
www.uslugi-ekologiczne.pl
2022





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZCZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG na podstawie inwentaryzacji z lat 2020-2021

Kod	Nazwa gatunku	Liczba stanowisk	Ogólna ocena stanu gatunku	
			Ocena populacji	Stan zachowania gatunku w obszarze
1163	głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	5	C (znacząca)	
			C (<2% populacji krajowej)	B (dobry)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

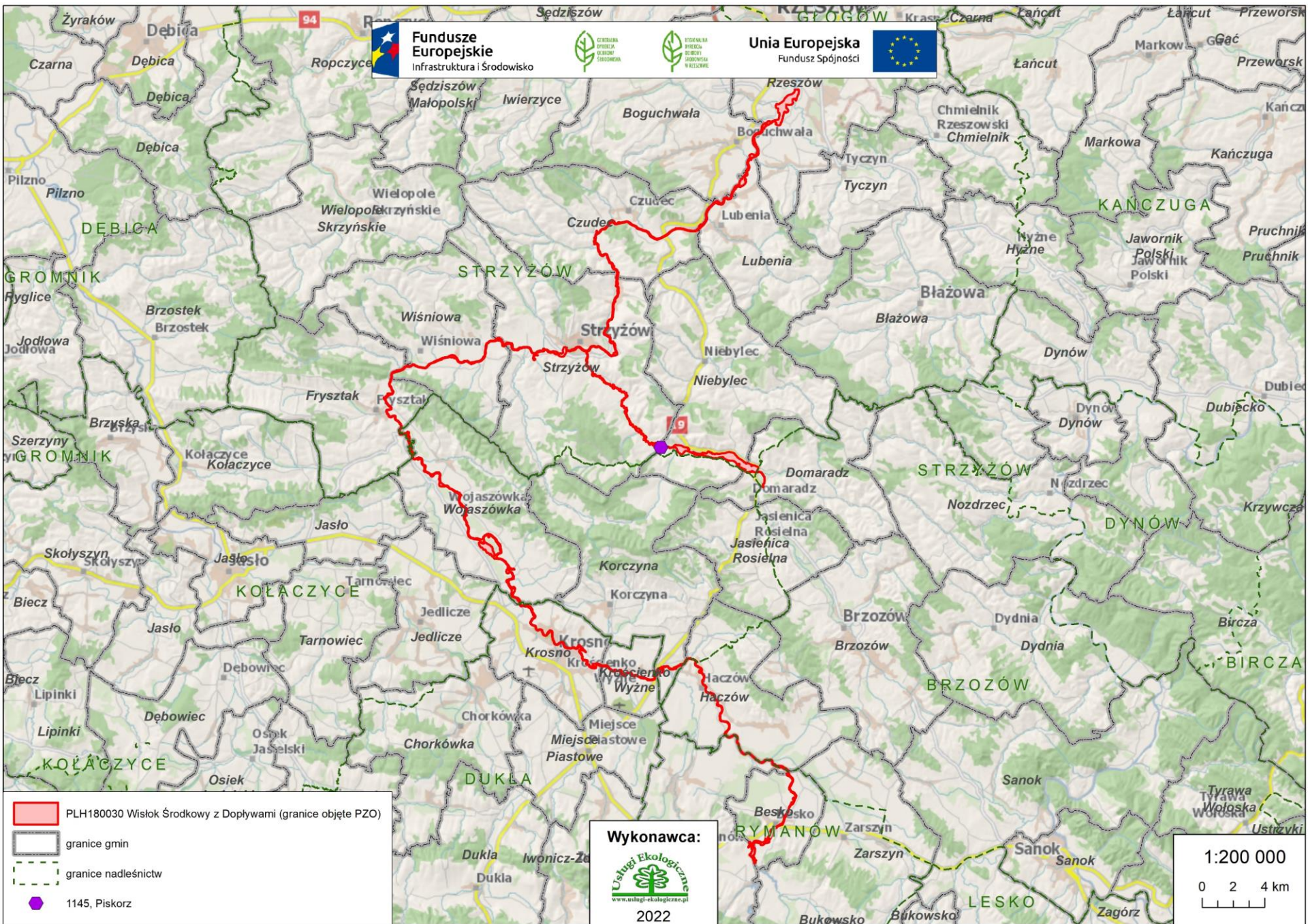


Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG według **starego** i **nowego** SDF

Kod	Nazwa gatunku	Liczebność populacji		Ocena populacji	Ocena stanu zach.	Ocena izolacji	Ocena ogólna
		Min.	Maks.				
1163	głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	-	-	C	B	C	C
		1000	5000	C	B	C	C





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KUJAWACH

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG na podstawie inwentaryzacji z lat 2020-2021

Kod	Nazwa gatunku	Liczba stanowisk	Ogólna ocena stanu gatunku	
			Ocena populacji	Stan zachowania gatunku w obszarze
1145	piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	1	C (znacząca)	
			C (<2% populacji krajowej)	C (średni lub zdegradowany)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG według **starego** i **nowego** SDF

Kod	Nazwa gatunku	Liczebność populacji		Ocena populacji	Ocena stanu zach.	Ocena izolacji	Ocena ogólna
		Min.	Maks.				
1145	piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	-	-	C	A	C	B
		1	100	C	C	C	C



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIEŚOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG na podstawie inwentaryzacji z lat 2020-2021

Kod	Nazwa gatunku	Liczba stanowisk	Ogólna ocena stanu gatunku	
			Ocena populacji	Stan zachowania gatunku w obszarze
1149	koza <i>Cobitis taenia</i>	brak	-	
			D (nieistotna)	-



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG według **starego** i **nowego** SDF

Kod	Nazwa gatunku	Liczebność populacji		Ocena populacji	Ocena stanu zach.	Ocena izolacji	Ocena ogólna
		Min.	Maks.				
1149	<i>koza Cobitis taenia</i>	-	-	D	-	-	-
		-	-	D	-	-	-



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności

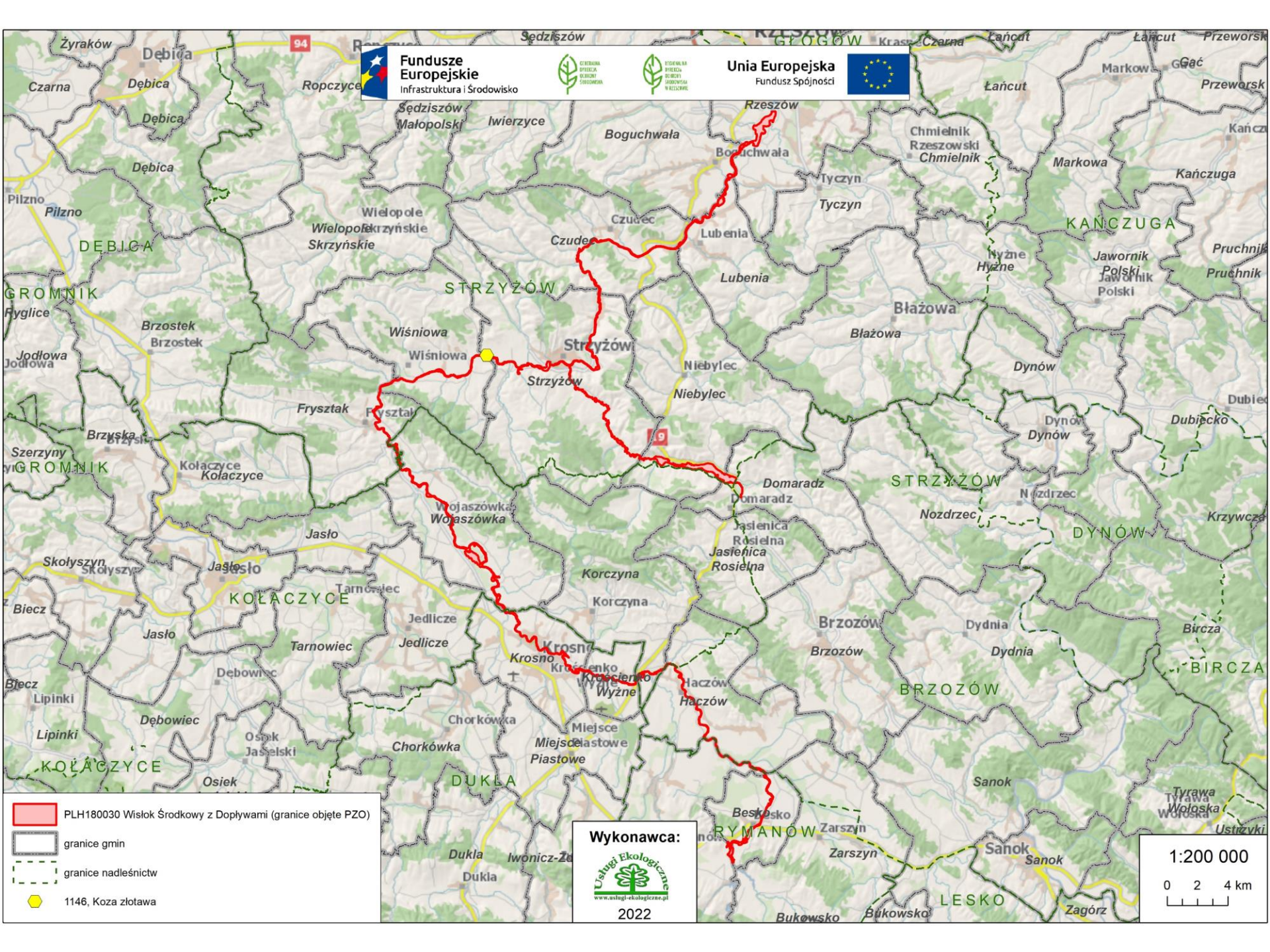


1146 koza złotawa *Sabanajewia aurata*



16:17 15/WRZ/2021

Dobrzechów, gmina Strzyżów, Wisłok Środkowy z Dopływami





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko





Unia Europejska
Fundusz Spójności



 PLH180030 Wislok Środkowy z Dopływami (granice objęte PZO)

 granice gmin

 granice nadleśnictw

 1146, Koza złotawa


Wykonawca:


www.uslugi-ekologiczne.pl

2022

1:200 000

0 2 4 km





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG na podstawie inwentaryzacji z lat 2020-2021

Kod	Nazwa gatunku	Liczba stanowisk	Ogólna ocena stanu gatunku	
			Ocena populacji	Stan zachowania gatunku w obszarze
1146	koza złotawa <i>Sabanajewia aurata</i>	1	C (znacząca)	
			C (<2% populacji krajowej)	C (średni lub zdegradowany)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG według **starego** i **nowego** SDF

Kod	Nazwa gatunku	Liczebność populacji		Ocena populacji	Ocena stanu zach.	Ocena izolacji	Ocena ogólna
		Min.	Maks.				
1146	koza złotawa <i>Sabanajewia aurata</i>	- 500	- 3000	- C	- C	- C	- C



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KĘDZIERZYNIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia i ochrona ryb promieniopłetwych



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia istniejące

Nazwa gatunku							
boleń	brzanka	kiełb białopt.	kiełb Kessl.	różanka	głowacz białopt.	piskorz	koza złot.
J03.02 Antropogeniczne zmniejszanie spójności siedlisk (z wyjątkiem kozy złotawej)							
J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych (dotyczy różanki i piskorza)							



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia potencjalne

Nazwa gatunku							
boleń	brzanka	kiełb białopł.	kiełb Kessl.	różanka	głowacz białopł.	piskorz	koza złot.
Brak zagrożeń i nacisków.							



Cele działań ochronnych

Nazwa gatunku			
boleń	brzanka	kiełb białopłetwy	kiełb Kesslera
<ul style="list-style-type: none"> • Poprawienie parametru stan siedliska do poziomu FV – konieczna likwidacja barier lub ich udrożnienie (przepławki). 	<ul style="list-style-type: none"> • Utrzymanie populacji gatunku w obszarze (występowanie gatunku na min. 5 stanowiskach). • Utrzymanie wskaźnika jakość hydromorfologiczna na poziomie oceny FV na min. 5 stanowiskach. • Poprawienie parametru stan siedliska do poziomu FV – konieczna likwidacja barier lub ich udrożnienie (przepławki). 	<ul style="list-style-type: none"> • Utrzymanie populacji gatunku w obszarze . Występowanie gatunku na min. 1 stanowisku. • Utrzymanie wskaźnika jakość hydromorfologiczna na poziomie oceny FV na min. 1 stanowisku. • Poprawienie parametru stan siedliska do poziomu FV – konieczna likwidacja barier lub ich udrożnienie (przepławki). 	<ul style="list-style-type: none"> • Utrzymanie populacji gatunku w obszarze. Występowanie gatunku na min. 1 stanowisku. • Utrzymanie wskaźnika jakość hydromorfologiczna na poziomie oceny FV na min. 1 stanowisku. • Poprawienie parametru stan siedliska do poziomu FV – konieczna likwidacja barier lub ich udrożnienie (przepławki).



Cele działań ochronnych – c.d.

Nazwa gatunku			
różanka	głowacz białopłetwy	piskorz	koza złotawa
<ul style="list-style-type: none"> Zachowanie występowania gatunku w obszarze oraz poprawienie jego stanu zachowania minimum na obecnym poziomie. Poprawienie parametru stan siedliska do poziomu FV – konieczna likwidacja barier lub ich udrożnienie (przeplawki). 	<ul style="list-style-type: none"> Utrzymanie populacji gatunku w obszarze (występowanie gatunku na min. 5 stanowiskach). Utrzymanie wskaźnika jakość hydromorfologiczna na poziomie oceny FV na min. 5 stanowiskach. Poprawienie parametru stan siedliska do poziomu FV – konieczna likwidacja barier lub ich udrożnienie (przeplawki). 	<ul style="list-style-type: none"> Poprawienie warunków siedliskowych poprzez udrożnienie cieków oraz powstrzymanie się od prac regulacyjnych na terenie obszaru. 	<ul style="list-style-type: none"> Zachowanie występowania gatunku w obszarze oraz poprawienie jego stanu zachowania minimum na obecnym poziomie. Poprawienie warunków siedliskowych poprzez udrożnienie cieków oraz powstrzymanie się od prac regulacyjnych na terenie obszaru.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Działania ochronne

Nazwa gatunku							
boleń	brzanka	kiełb białopł.	kiełb Kessl.	różanka	głowacz białopł.	piskorz	koza złot.
<ul style="list-style-type: none">• Udrożnienie cieków wodnych w obszarze. Zakaz regulacji cieków i budowy przegród poprzecznych.							



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
INSPEKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA

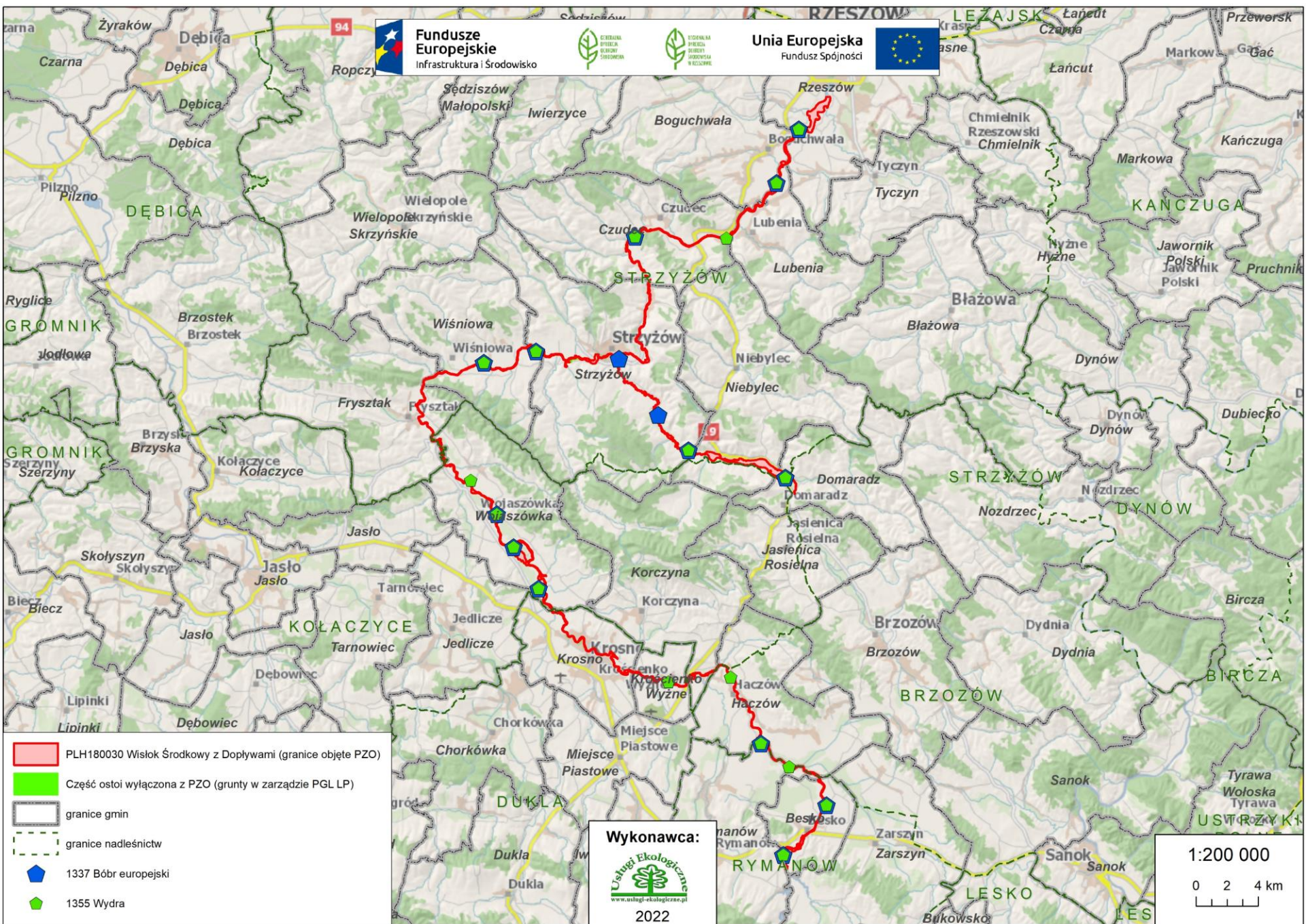


REGIONALNA
INSPEKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KĘDZIERZYNIE
KOZŁYM

Unia Europejska
Fundusz Spójności



SSAKI





Fundusze Europejskie

Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



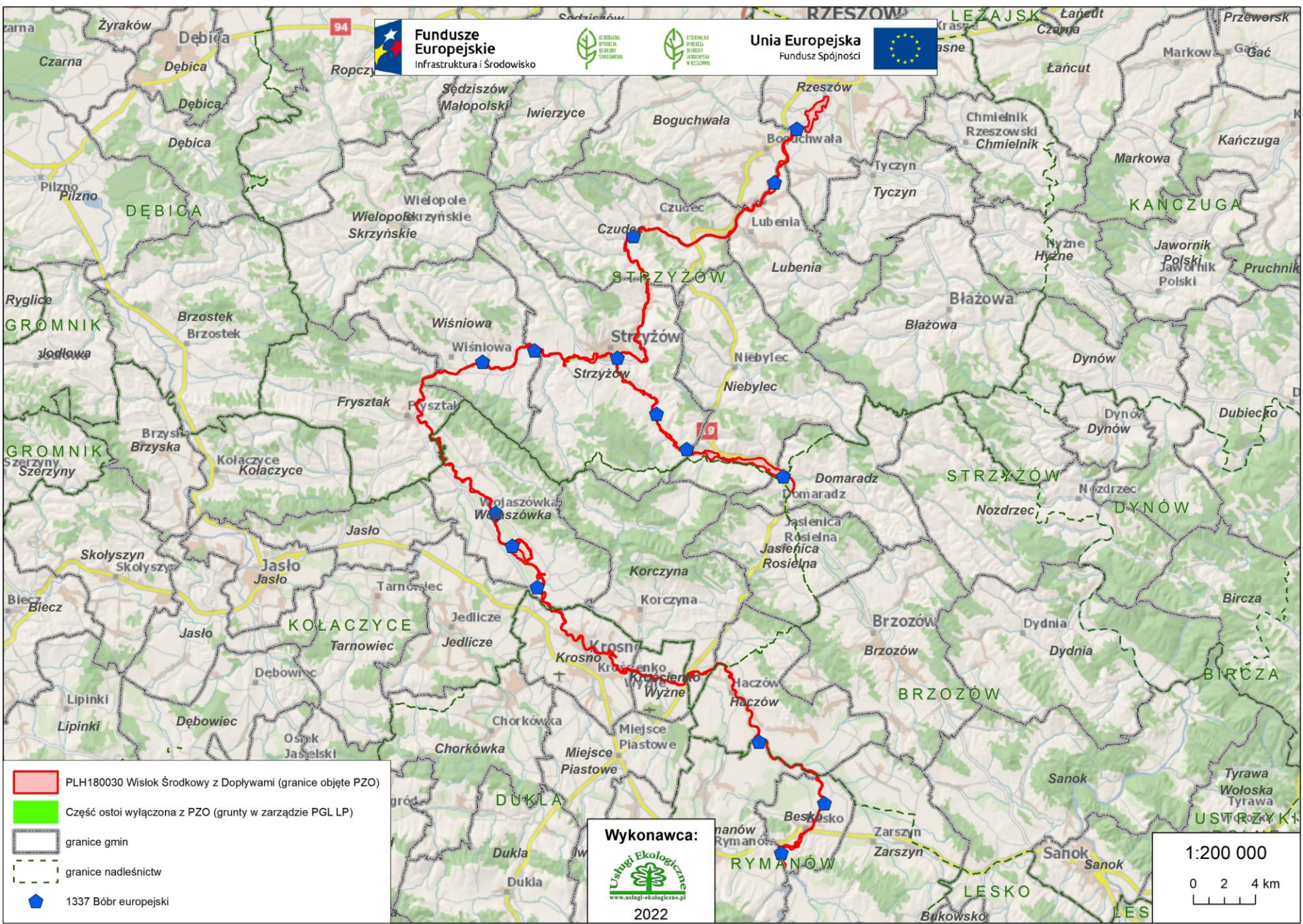
REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W MAZOWSZU

Unia Europejska
Fundusz Spójności



1337 bóbr europejski *Castor fiber*

Zgryzy bobrowe, Zawodzie, gmina Wojaszówka, Wisłok Środkowy z Dopływami



Fundusze Europejskie
Infrastruktura | Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



- PLH180030 Wiślok Środkowy z Dopływami (granice objęte PZO)
- Część ostoi wyłączona z PZO (grunty w zarządzie PGL LP)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 1337 Bóbr europejski

Wykonawca:

www.uslugi-ekologiczne.pl
2022

1:200 000
0 2 4 km



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG na podstawie inwentaryzacji z lat 2020-2021

Kod	Nazwa gatunku	Liczba stanowisk (liczba punktów monitoringowych)	Ogólna ocena stanu gatunku	
			Ocena populacji	Stan zachowania gatunku w obszarze
1337	bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	1 (19)	B (dobra)	
			C (<2% populacji krajowej)	B (dobry)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG według **starego** i **nowego** SDF

Kod	Nazwa gatunku	Liczebność populacji		Ocena populacji	Ocena stanu zach.	Ocena izolacji	Ocena ogólna
		Min.	Maks.				
1337	bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	- 20	- 80	- C	- B	- C	- B



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



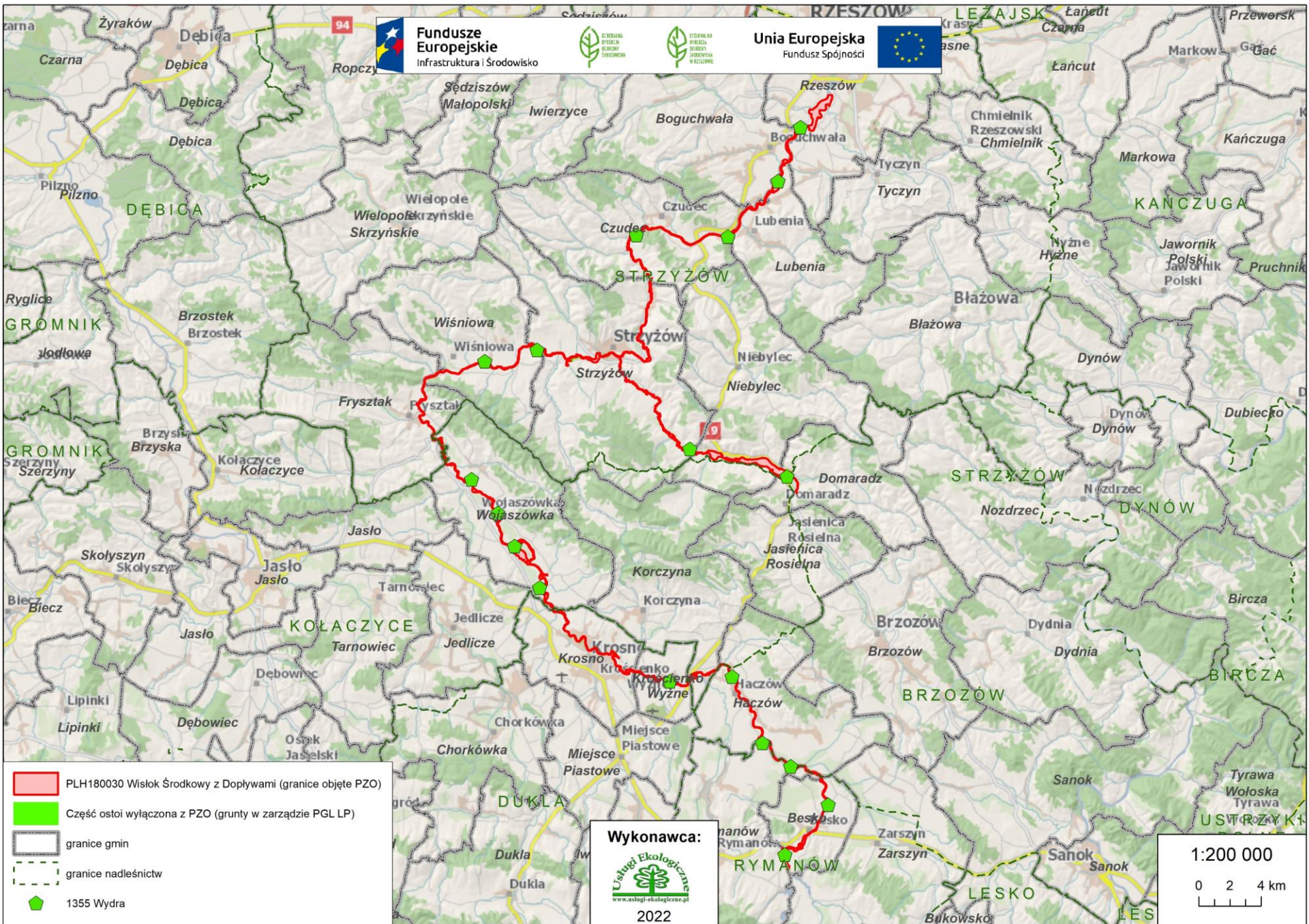
REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KRESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



1355 wydra *Lutra lutra*

Tropy wydry, Ustrobną, gmina Wojaszówka, Wisłok Środkowy z Dopływami



Fundusze Europejskie
Infrastruktura | Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



- PLH180030 Wisłok Środkowy z Dopływami (granice objęte PZO)
- Część ostoi wyłączona z PZO (grunty w zarządzie PGL LP)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 1355 Wydra

Wykonawca:

 Usługi Ekologiczne
 www.uslugi-ekologiczne.pl
 2022

1:200 000
 0 2 4 km




Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZCZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG na podstawie inwentaryzacji z lat 2020-2021

Kod	Nazwa gatunku	Liczba stanowisk (liczba punktów monitoringowych)	Ogólna ocena stanu gatunku	
			Ocena populacji	Stan zachowania gatunku w obszarze
1355	wydra <i>Lutra lutra</i>	1 (13)	B (dobra)	
			C (<2% populacji krajowej)	B (dobry)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG według **starego** i **nowego** SDF

Kod	Nazwa gatunku	Liczebność populacji		Ocena populacji	Ocena stanu zach.	Ocena izolacji	Ocena ogólna
		Min.	Maks.				
1355	wydra <i>Lutra lutra</i>	- 8	- 18	D C	- B	- C	- B



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W ŁODZI

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia i ochrona ssaków



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia istniejące

Nazwa gatunku	
bóbr europejski	wydra
X Brak zagrożeń i nacisków	X Brak zagrożeń i nacisków



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia potencjalne

Nazwa gatunku	
bóbr europejski	wydra
D01.02 Drogi, autostrady	D01.02 Drogi, autostrady
G05.06 Chirurgia drewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych	F03.02.03 Chwytnie, trucie, kłusownictwo
F03.02.03 Chwytnie, trucie, kłusownictwo	F03.02.06 Inne formy pozyskiwania zwierząt
J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Cele działań ochronnych

Nazwa gatunku	
bóbr europejski	wydra
<ul style="list-style-type: none"> • Utrzymanie niepogorszonego stanu ochrony gatunku w skali obszaru Natura 2000, z dopuszczeniem punktowych wyjątków, w razie zagrożenia dla zabudowy mieszkalnej bądź elementów infrastruktury komunikacyjnej. • Utrzymanie populacji przynajmniej na dotychczasowym poziomie. • Utrzymanie wskaźnika baza pokarmowa na poziomie oceny FV - obecność preferowanych gatunków drzew i krzewów na ponad 40% punktów monitoringowych; udział preferowanych drzew i krzewów średnio ponad 50% wszystkich gatunków; udział brzegu z zadrzewieniami średnio ponad 40% linii brzegowej; udział drzew o pierśnicy 2,5-15 cm powyżej 50%; dostępność gązeli i grzybieni przynajmniej na 50% zbiorników odnotowanych w sąsiedztwie punktów monitoringowych. • Utrzymanie wskaźnika udział siedliska kluczowego dla gatunku na poziomie oceny FV - udział procentowy punktów monitoringowych, w sąsiedztwie których odnotowano obecność preferowanych typów: zbiorników wodnych >20%, cieków wodnych 10- 40%; na których odnotowano spadek mniejszy niż 10% – >50%; umiarkowane zmiany poziomu wody wpływające na umiejscowienie wejścia do nor i żeremi względem powierzchni wody (1-2 m). 	<ul style="list-style-type: none"> • Utrzymanie naturalnego charakteru cieków wraz z ich ichtiofauną oraz drożności Wisłoku (ze względu na zapewnienie dyspersji wydr i przemieszczania się ryb). • Utrzymanie populacji co najmniej na obecnym poziomie (minimum 8 osobników). • Utrzymanie wskaźnika baza pokarmowa na poziomie oceny FV - biomasa ryb >10g/m², zróżnicowanie gatunkowe ichtiofauny 5-8/2-3 , miejsca rozrodu płazów liczne, naturalność koryta rzeki >50%. • Utrzymanie wskaźnika udział siedliska kluczowego dla gatunku na poziomie oceny FV - udział preferowanych odcinków rzek (>3 m szerokości) >50%, obecność preferowanych zbiorników wodnych (>30 ha) co najmniej na poziomie 5-10%, obecność mniejszych zbiorników wodnych (<30ha)>10%.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Działania ochronne

Nazwa gatunku	
bóbr europejski	wydra
<p>Obligatoryjne: Zachowanie siedlisk gatunku stanowiącego przedmiot ochrony poprzez dopuszczenie swobodnego rozwoju populacji i tolerowanie działalności bobrów z wyjątkami w razie zagrożenia dla zabudowy mieszkalnej bądź elementów infrastruktury komunikacyjnej. Niepogorszenie bazy pokarmowej dla gatunku (nieusuwanie nadbrzeżnych zadrzewień i zakrzewień). Wszelkie prace w dolinach rzek powinny być wykonywane z uwzględnieniem wymagań środowiskowych bobra: m.in. zachowanie starorzeczy, zadrzewień, starych drzew, utrzymanie odpowiedniej jakości wód i eliminacja źródeł zanieczyszczeń.</p>	<p>Obligatoryjne: Zachowanie siedlisk gatunku stanowiącego przedmiot ochrony poprzez niepogorszenie bazy pokarmowej dla gatunku (niewprowadzanie elementów zagrażających drożności cieków dla przemieszczania się wydr i ryb, rezygnacja z regulacji brzegów i dna cieków o ile nie jest to bezwzględnie konieczne, zapobieganie zanieczyszczeniu wody). Wszelkie prace w dolinach rzek powinny być wykonywane z uwzględnieniem wymagań środowiskowych wydry, ryb i płazów: m.in. zachowanie starorzeczy, utrzymanie odpowiedniej jakości wód i eliminacja źródeł zanieczyszczeń.</p>



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KĘDZIERZYNIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Fauna naturalna Obszaru – podsumowanie



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERAŁNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



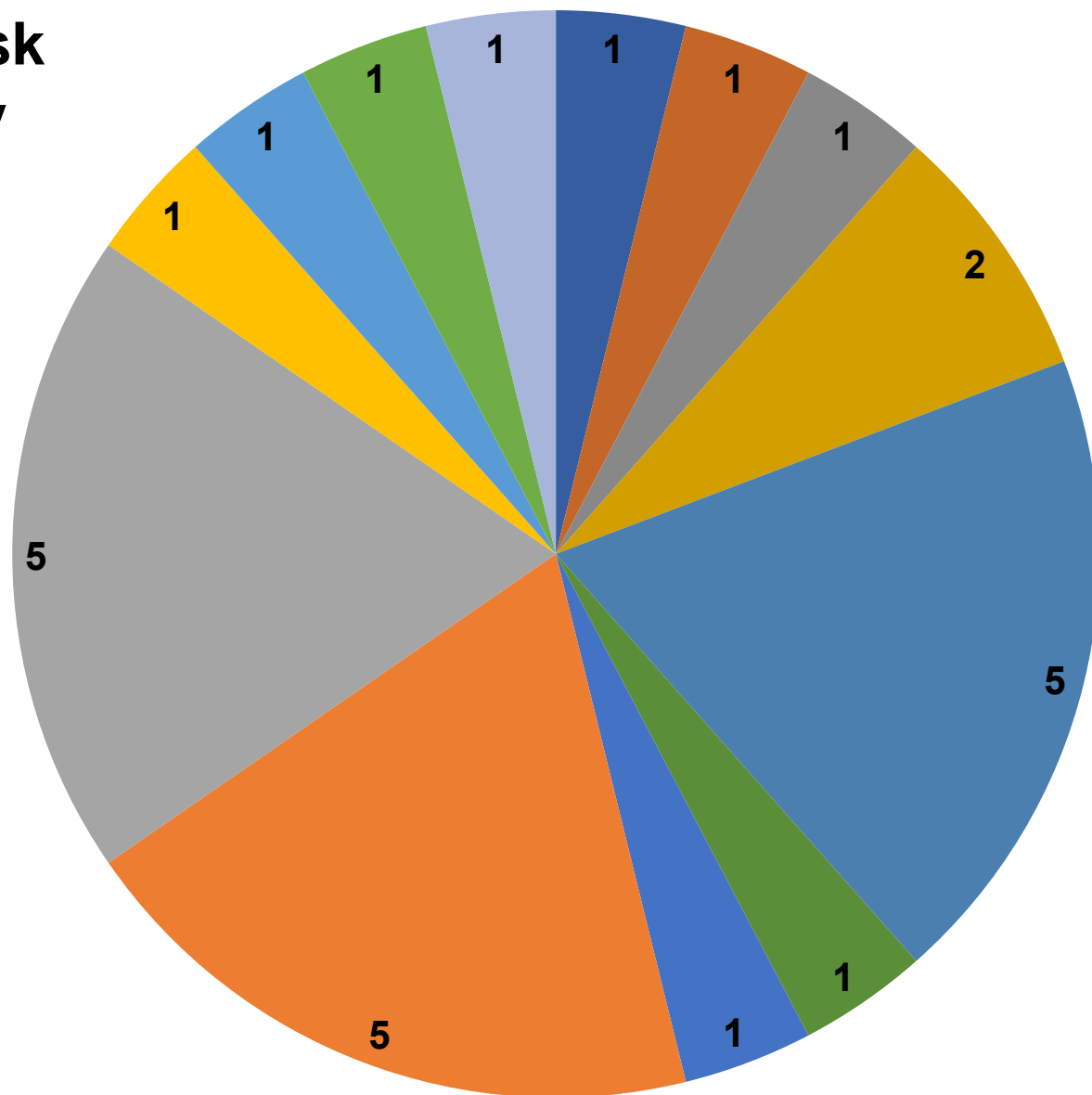
REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZCZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Liczba stanowisk gatunków fauny naturalnej

- modraszek telejus
- modraszek nausitous
- czerwонецzyk nieparek
- skójka gruboskorupowa
- brzanka
- kielb białopłetwy
- kielb Kesslera
- różanka
- głowacz białopłetwy
- piskorz
- koza złotawa
- bóbr europejski
- wydra





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZECZPOSPOLITEJ

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Podsumowanie zmian w SDF dotyczących fauny naturalnej

Badania z lat 2020-2021 nie objęły całego terenu Wisłoka Środkowego z Dopływami, a mimo to lista przedmiotów ochrony wzbogaciła się aż o cztery gatunki (5339 różanka *Rhodeus amarus*, 1146 koza złotawa *Sabanajewia aurata*, 1337 bóbr europejski *Castor fiber* oraz 1355 wydra *Lutra lutra*), z których dwa nie były wcześniej nawet wymienione w SDF. Pozostałe zapisy w SDF pozostają bez zmian lub obejmują jedynie drobne korekty w ocenie przedmiotów ochrony.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERAŁNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KĘDZIERZYNIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Projektowane zmiany granic Obszaru Natura 2000



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KRESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Projekt zmiany granic obszaru Natura 2000

Istnieje potrzeba korekty granic Obszaru, w celu skorelowania ich z przebiegiem granic działek ewidencyjnych.

Dębica

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Pilzno

Boguchwała

Tyczyn

Brzostek

Strzyżów

Błażowa

Kołaczyce

Dynów

Jasło

Biecz

Jedlicze

Krosno

Brzozów

Rymanów

Sanok

Dukla

Wykonawca:






2022

1:200 000

0 2 4 km



-  Obszar bez zmian
-  Korekta zmian granic zgodnie z ewidencją - zwiększenie obszaru
-  Korekta zmian granic zgodnie z ewidencją - zmniejszenie obszaru



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



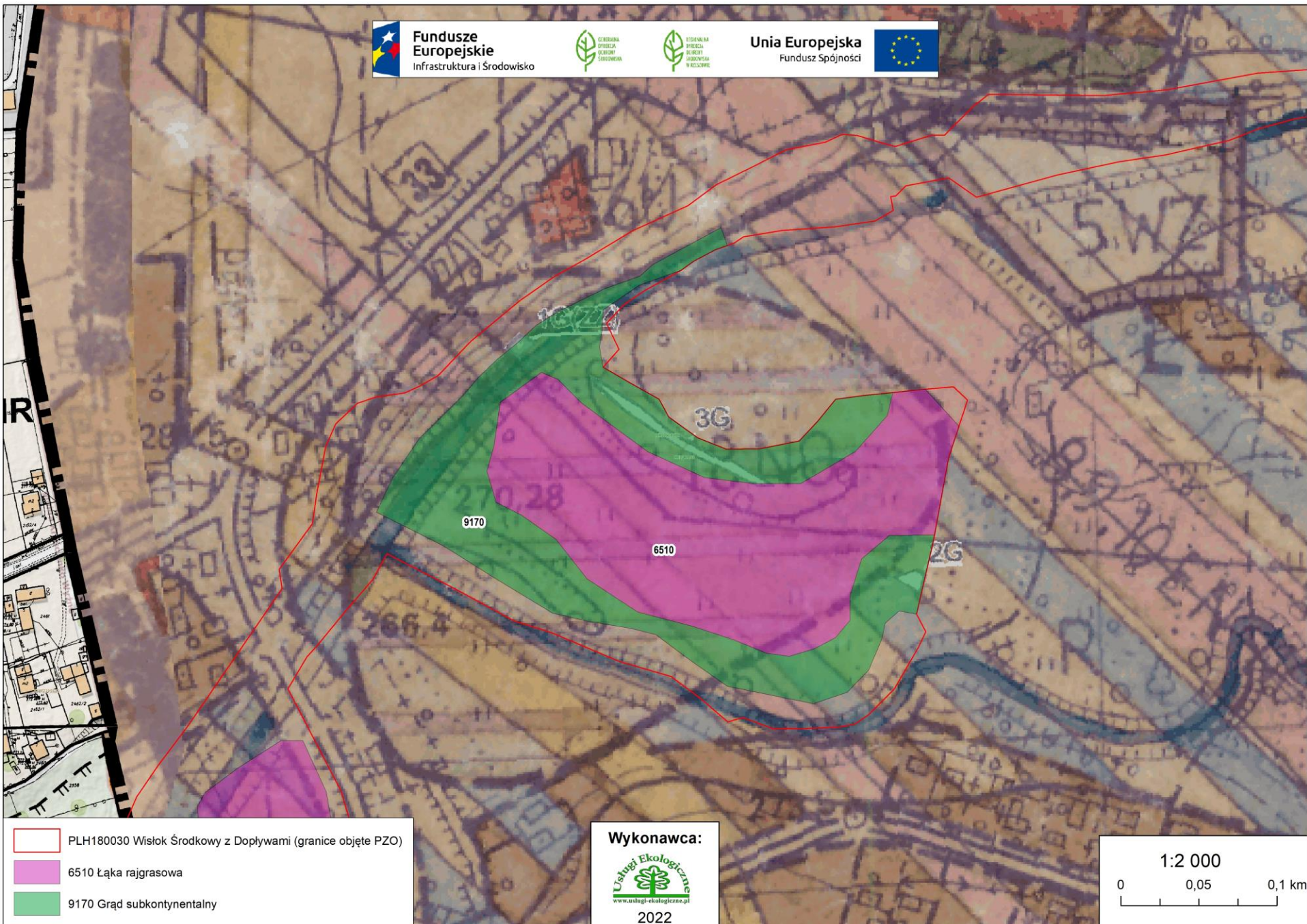
REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Uwagi do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego

- 1. Gmina Korczyna – Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego „Iskrzynia 3”, Etap I – z uwagi na występowanie siedliska 9170 grąd subkontynentalny (płat 4 o powierzchni 2,46 ha obejmujący działki o nr ewid. 714, 716, 717, 718 w miejscowości Iskrzynia), inwestycja dotycząca planowanego gazociągu wraz z urządzeniami i infrastrukturą towarzyszącą (w tym światłowodem oraz strefą kontrolowaną) obligatoryjnie powinna być poddana OOŚ;**



-  PLH180030 Wiśłok Śródkowy z Dopływami (granice objęte PZO)
-  6510 Łąka rajgrasowa
-  9170 Grąd subkontynentalny

Wykonawca:

www.uslugi-ekologiczne.pl
2022





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

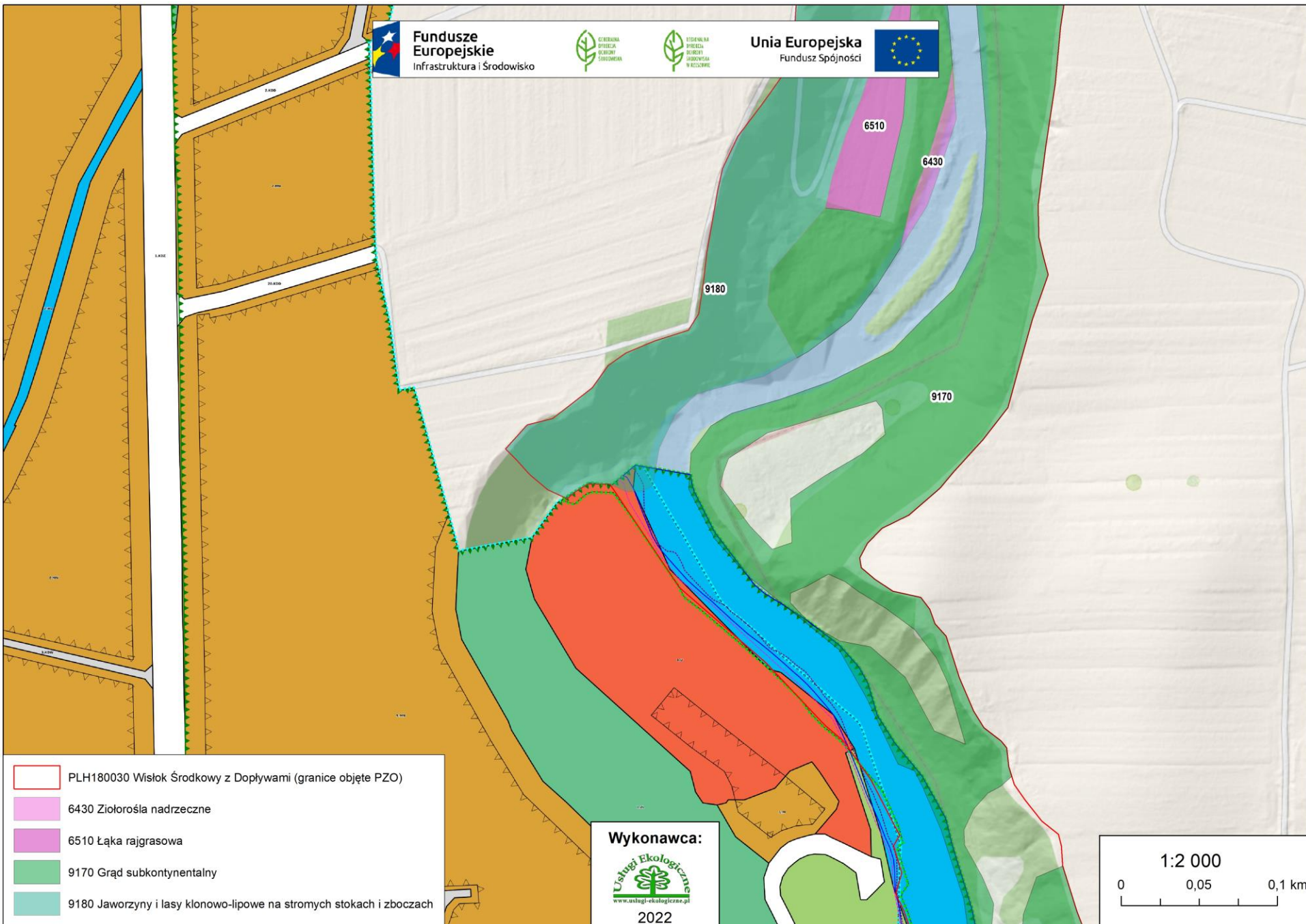


Unia Europejska
Fundusz Spójności



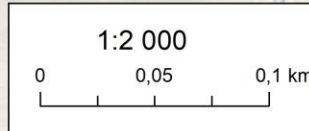
Uwagi do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego

- 2. Miasto Rymanów – Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego „Sieniawa/2014” – działka o nr ewid. 408/2 w miejscowości Sieniawa, określona jako tereny zabudowy usługowej, zajęte obecnie przez siedlisko przyrodnicze 9180 jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach – inwestycja obligatoryjnie powinna być poddana OOŚ;**



- PLH180030 Wisłok Środkowy z Dopływami (granice objęte PZO)
- 6430 Ziolorośla nadrzeczne
- 6510 Łąka rajgrasowa
- 9170 Grąd subkontynentalny
- 9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach

Wykonawca:
Usługi Ekologiczne
www.uslugi-ekologiczne.pl
2022





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Uwagi do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – c.d.

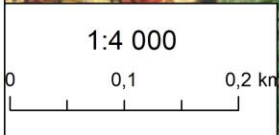
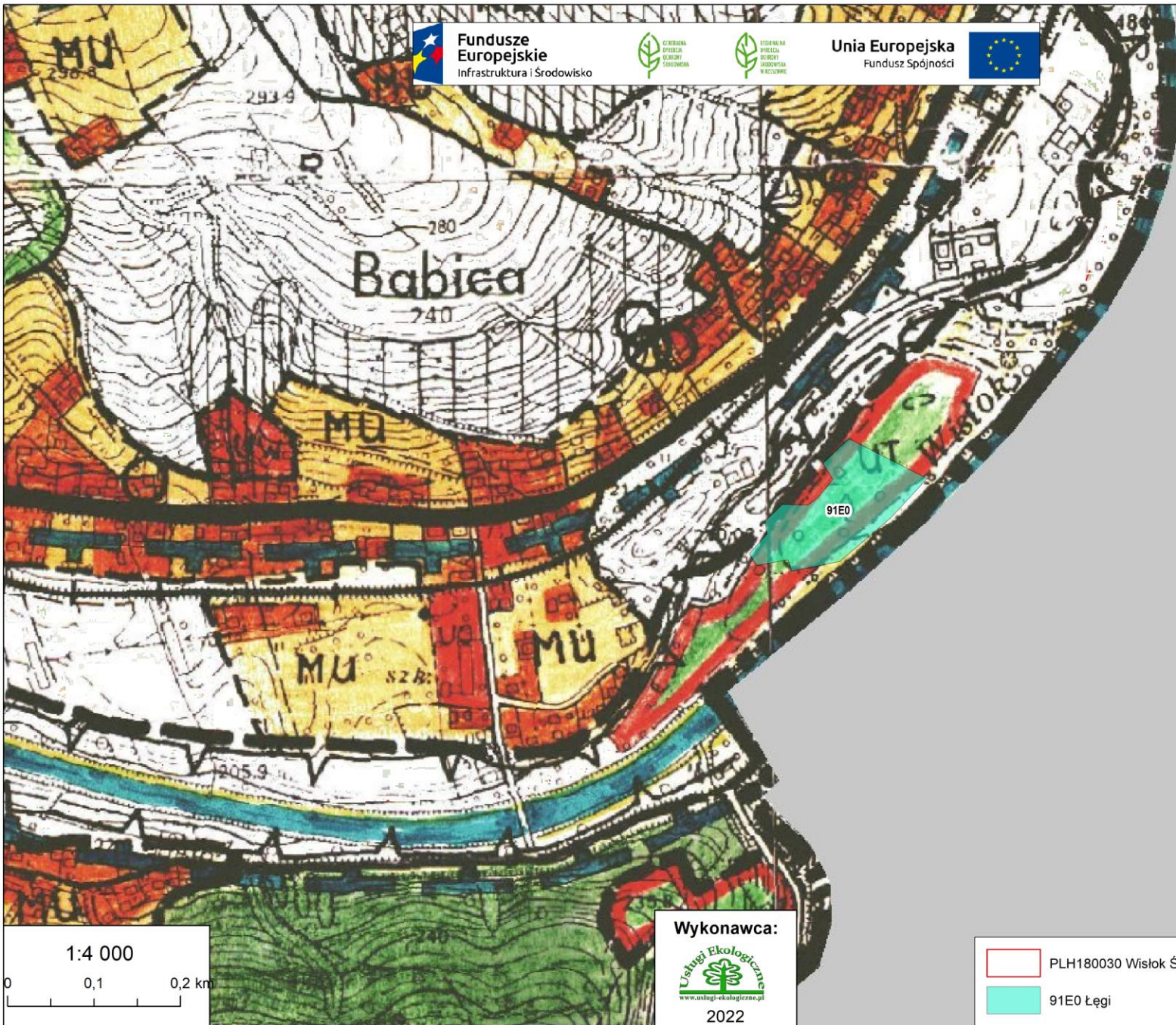
- 3. Gmina Czudec – Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czudec – płat 24 siedliska 91E0 (łągi), obejmujący działkę o nr ewid. 1254 w miejscowości Babice wyznaczono jako teren zabudowy i urządzeń rekreacyjno-turystycznych – inwestycja obligatoryjnie powinna być poddana OOŚ.**



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Wykonawca:



www.uslugi-ekologiczne.pl
2022

-  PLH180030 Wisłok Środkowy z Dopływami (granice objęte PZO)
-  91E0 Łęgi



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Harmonogram dalszych prac nad PZO

- 1. Przygotowanie wstępnej wersji zarządzenia w sprawie ustanowienia PZO wraz z uzasadnieniem i projektem obwieszczenia (9 część zamówienia).**
- 2. Odniesienie się do uwag społecznych i ich uwzględnienie w poprawionym projekcie zarządzenia w sprawie ustanowienia PZO (10 część zamówienia).**
- 3. Dwuetapowe przekazanie PZO Zamawiającemu (m.in. w wersji elektronicznej) oraz jego poprawa i uzupełnienie (11 i 12 część zamówienia).**

Wykorzystane materiały

- Herbich J. (red). 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
- Makomaska-Juchiewicz M. (red.) 2010. Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część I. GIOŚ, Warszawa.
- Makomaska-Juchiewicz M., Baran P. (red.). 2012. Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część II. GIOŚ, Warszawa.
- Makomaska-Juchiewicz M., Baran P. (red.). 2012. Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część III. GIOŚ, Warszawa.
- Makomaska-Juchiewicz, M. Bonk M. (red.) 2015. Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część IV. GIOŚ, Warszawa.
- Mróz W. (red.) 2010. Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część I. GIOŚ, Warszawa.
- Mróz W. (red.) 2012. Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część II. GIOŚ, Warszawa.
- Mróz W. (red.) 2012. Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część III. GIOŚ, Warszawa.
- Mróz W. (red.). 2015. Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część IV. GIOŚ, Warszawa.
- Natura 2000 partnerstwo dla przyrody”. Prezentacja opracowana w ramach projektu bliźniaczego Polska – Królestwo Wielkiej Brytanii – Królestwo Niderlandów nr PL2004/IB/EN-03: Opracowanie planów renaturalizacji siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków na obszarach Natura2000 oraz planów zarządzania dla wybranych gatunków objętych Dyrektywą Ptasią i Dyrektywą Siedliskową. Opracowanie: Paweł Pawlaczyk, redakcja: Michał Miazga.
- Opracowanie planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska. Wytyczne wydane na podstawie art. 32 ust. 1 w świetle art. 32 ust. 2 pkt 1 ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. 12 grudnia 2012 r.
- Standardowy Formularz Danych SDF Obszaru Natura 2000 Wisłok Środkowy z Dopływami.



Dziękujemy za uwagę