



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
11.07.2022



OBSZAR NATURA 2000
TARNOBZRZESKA DOLINA
WISŁY



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 Tarnobrzeska Dolina Wisły PLH180049



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 inż. 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



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

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

- 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*;
- 3270 Zalewane muliste brzegi rzek;
- 6430 Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne (*Adenostylion alliariae*, *Convolvuletalia sepium*);
- 6440 Łąki selernicowe (*Cnidion dubii*);
- 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*);
- *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W WROCŁAWIU

Unia Europejska
Fundusz Spójności



SIEDLISKA WODNE I PRZYBRZEŻNE



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERAŁNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



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

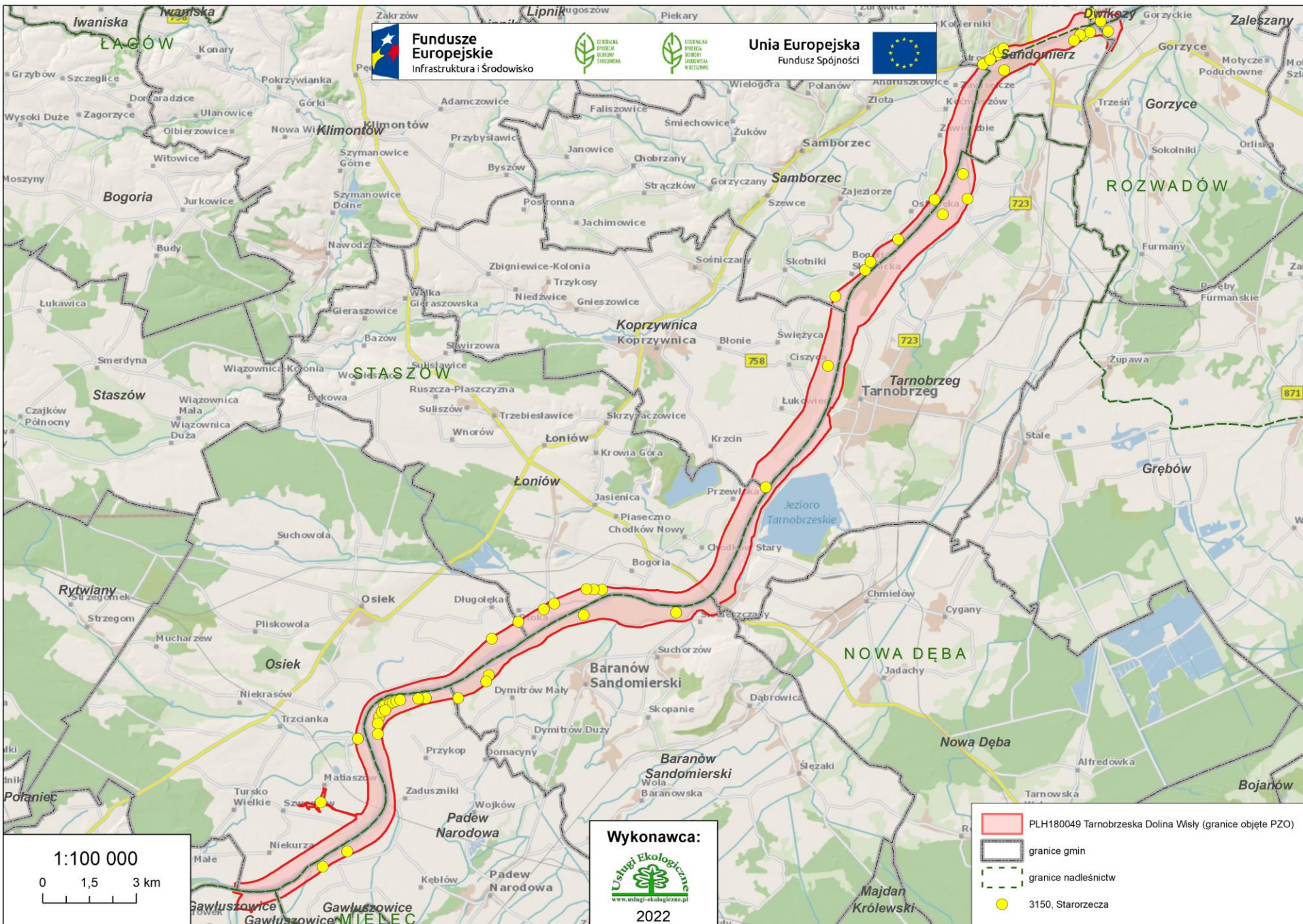


Sandomierz, gmina Sandomierz, Tarnobrzaska Dolina Wisły

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



1:100 000

0 1,5 3 km

Wykonawca:



2022

- PLH180049 Tarnobrzaska Dolina Wisły (granice objęte PZO)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 3150, Starorzeczca



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 płatów	Powierzchnia płatów (ha)	Stan zachowania siedliska w Obszarze	
				Stopień zachowania struktury	Stopień zachowania funkcji
3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	54	31,65	dobry (B)	
				II (dobrze zachowana)	II (dobre perspektywy)



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>	81,6	C	C	B	A
		31,65	B	C	B	B



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 płątów	Powierzchnia płątów (ha)	Stan zachowania siedliska w Obszarze	
				Stopień zachowania struktury	Stopień zachowania funkcji
3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników	brak	-	-	
				-	-



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
3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników	2,8 -	D -	- -	- -	- -



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZECZNIWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



3270 Zalewane muliste brzegi rzek

Ciszycza, gmina Koprzywnica, Tarnobrzaska Dolina Wisły



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA DYREKCJA
OCHRONY ŚRODOWISKA



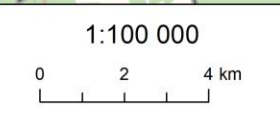
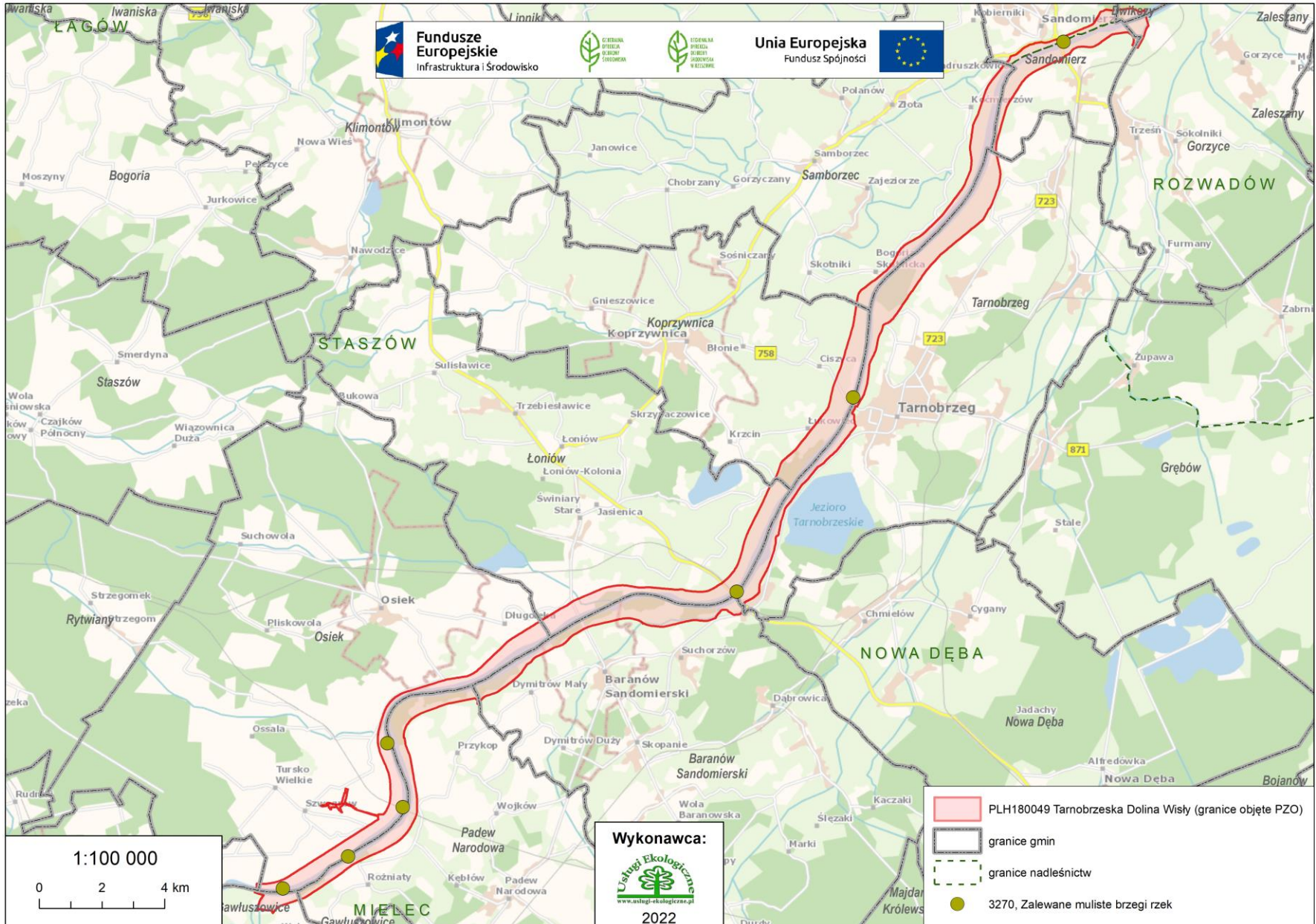
REGIONALNA DYREKCJA
OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Wykonawca:

www.uslugi-ekologiczne.pl
2022

- PLH180049 Tarnobrzaska Dolina Wisły (granice objęte PZO)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 3270, Zalewane muliste brzegi rzek



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 płątów	Powierzchnia płątów (ha)	Stan zachowania siedliska w Obszarze	
				Stopień zachowania struktury	Stopień zachowania funkcji
3270	Zalewane muliste brzegi rzek	7	41,32	B (dobry)	
				II (dobrze zachowane)	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
3270	Zalewane muliste brzegi rzek	246,02	B	B	B	B
		41,32	B	B	B	B



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KĘDZIERZYNIE
KOZŁE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia i ochrona siedlisk wodnych i przybrzeżnych



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia istniejące

Kod siedliska	
3150	3270
G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie.
H01 Zanieczyszczenia wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych)	
H05.01 Odpadki i odpady stałe	
I02 Problematiczne gatunki rodzime	
K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	
K02.02 Nagromadzenie materii organicznej	
K02.03 Eutrofizacja (naturalna)	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia potencjalne

Kod siedliska	
3150	3270
G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna (planowane są inwestycje, które potencjalnie negatywnie mogą wpływać na przedmioty ochrony występujące w obszarze).	J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIEŚOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Cele działań ochronnych

Kod siedliska	
3150	3270
<ul style="list-style-type: none">• Utrzymanie powierzchni siedliska w obszarze (min. 30 ha) z uwzględnieniem naturalnych procesów;• Utrzymanie na poziomie oceny FV wskaźników: charakterystyczna kombinacja zbiorowiska w obrębie transektu; gatunki wskazujące na degradację siedliska.	<ul style="list-style-type: none">• Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska w obszarze.• Utrzymanie wskaźników z oceną FV: gatunki charakterystyczne, gatunki, dominujące, obce gatunki inwazyjne.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Działania ochronne

Kod siedliska	
3150	3270
Utrzymanie charakteru siedliska w szczególności poprzez odstąpienie od makroniwelowania terenu, zasypywania oraz osuszania.	Brak (wystarczy ochrona bierna).



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERAŁNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KĘDZIERZYNIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



SIEDLISKA ŁĄKOWE I ZIOŁOROŚLÓWE



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERAŁNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



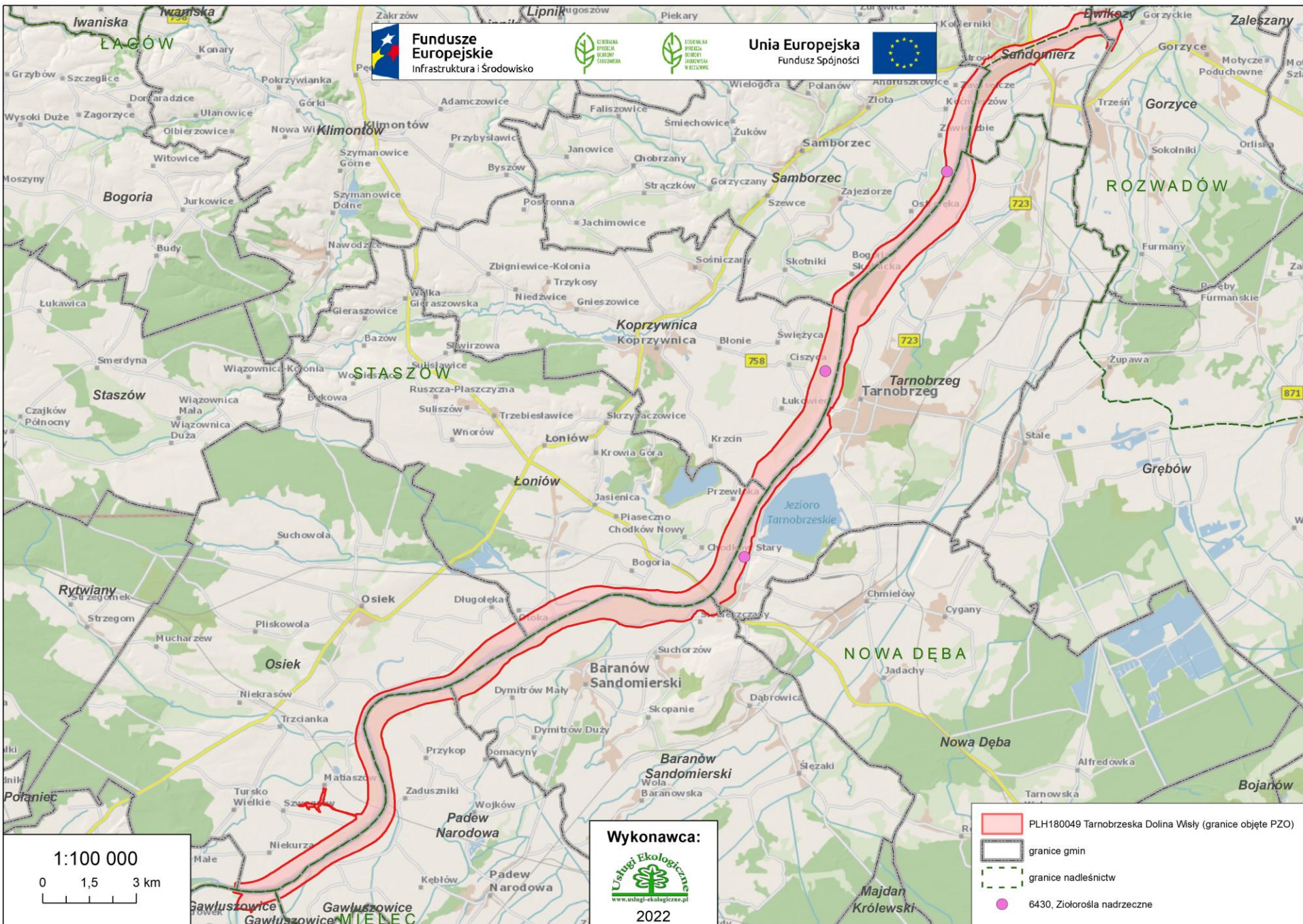
6430 Ziółorośla górskie i ziółorośla nadrzeczne (*Adenostylion alliariae*, *Convolvuletalia sepium*)

Koćmierzów, gmina Samborzec, Tarnobrzaska Dolina Wisły

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko







Unia Europejska
Fundusz Spójności



Wykonawca:

www.uslugi-ekologiczne.pl
2022

-  PLH180049 Tarnobrzaska Dolina Wisły (granice objęte PZO)
-  granice gmin
-  granice nadleśnictw
-  6430, Ziolorośla nadržeczne



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>Adenostylion alliariae</i> , <i>Convolvuletalia sepium</i>)	3	0,47	C (średni lub zdegradowany)	
				III (średnio zachowana lub częściowo zdegradowana)	III (średnie lub niekorzystne perspektywy)



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
6430	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne (<i>Adenostylin alliariae</i> , <i>Convolvuletalia sepium</i>)	0,04	D	-	-	-
		0,47	C	C	C	C



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W ŚWIĘTOKRZYSKIEM

Unia Europejska
Fundusz Spójności



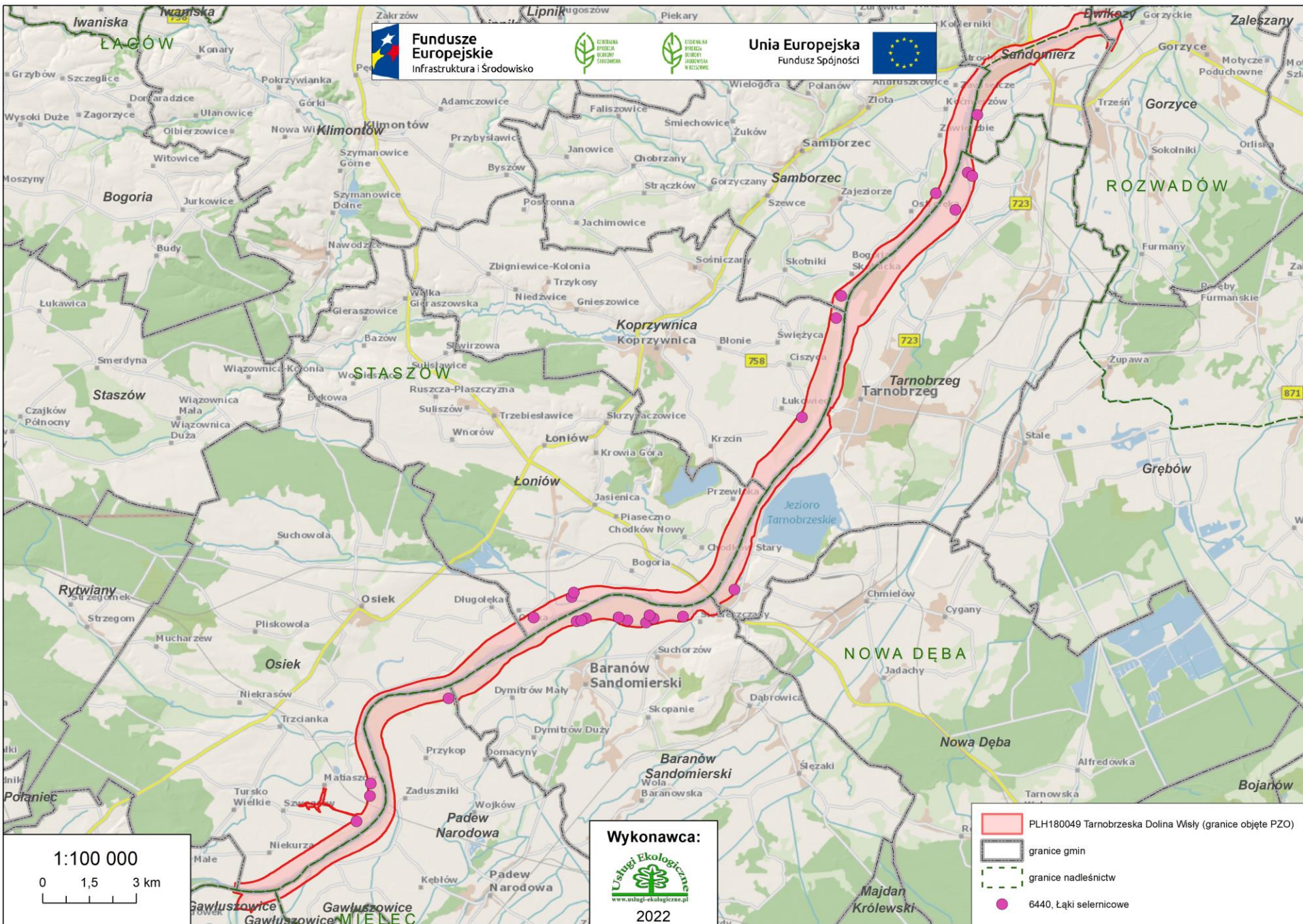
6440 Łąki selernicowe (*Cnidion dubii*)

Baranów Sandomierski, gmina Baranów Sandomierski, Tarnobrzaska Dolina Wisły

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności





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
6440	Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	26	119,00	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
6440	Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	444,54	B	B	B	A
		119,00	B	B	B	A



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

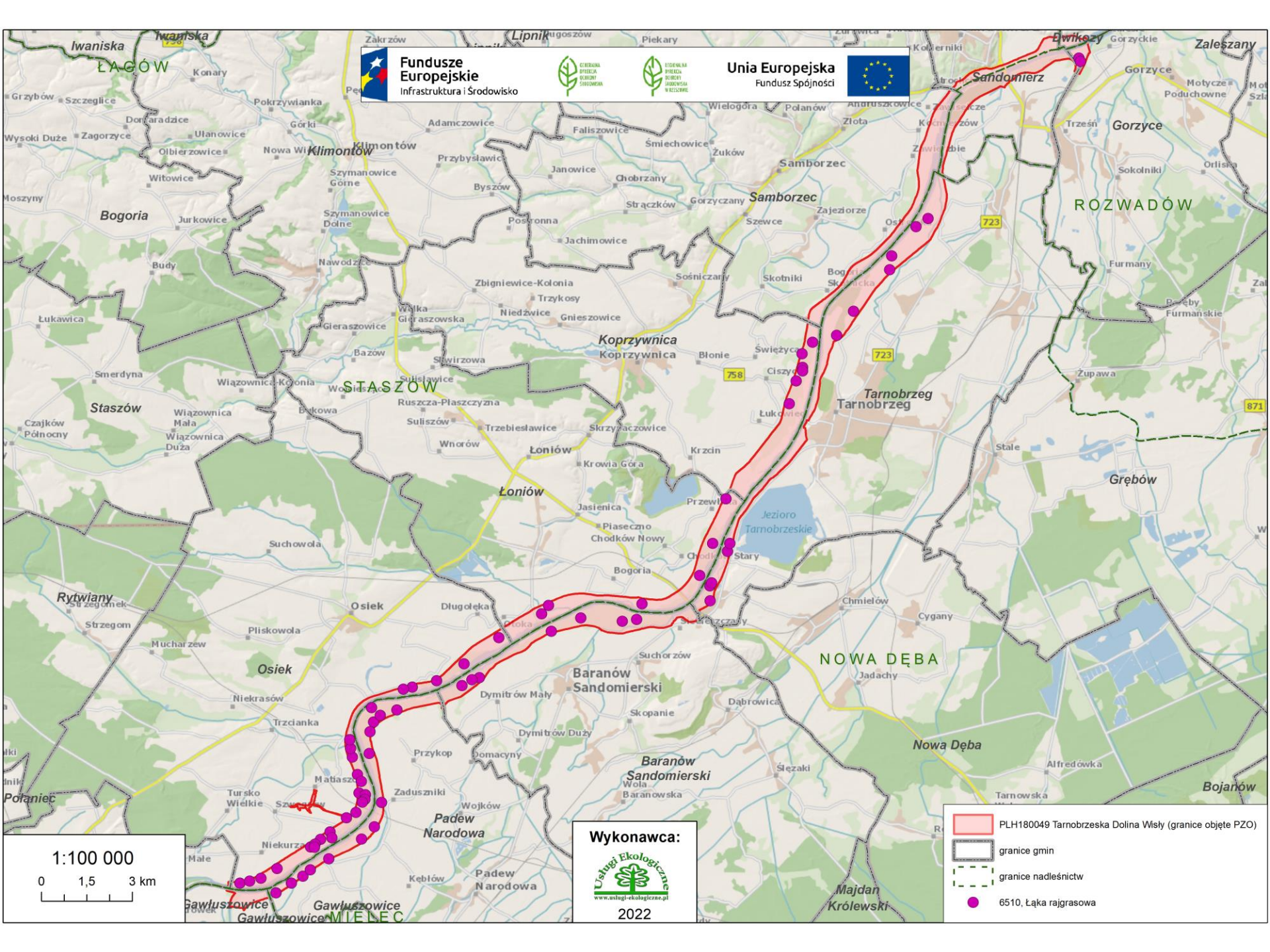


Unia Europejska
Fundusz Spójności



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

Szwagrów, gmina Osiek, Tarnobrzaska Dolina Wisły



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Wykonawca:

2022

- PLH180049 Tarnobrzeka Dolina Wisły (granice objęte PZO)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 6510, Łąka rajgrasowa



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
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	72	245,72	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
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	586,63	B	C	C	A
		245,72	B	C	B	B



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W WROCŁAWIU

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 KIEŚOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia istniejące

Kod siedliska		
6430	6440	6510
I01 Obce gatunki inwazyjne I02 Problematyczne gatunki rodzime	I01 Obce gatunki inwazyjne I02 Problematyczne gatunki rodzime K02.02 Nagromadzenie materii organicznej	A02 Zmiana sposobu uprawy A03.03 Zaniechanie / brak koszenia A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej I01 Obce gatunki inwazyjne I02 Problematyczne gatunki rodzime K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) K02.02 Nagromadzenie materii organicznej 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		
6430	6440	6510
K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	A02 Zmiana sposobu uprawy A03.03 Zaniechanie/ brak koszenia G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna (planowane są inwestycje, które potencjalnie negatywnie mogą wpływać na przedmioty ochrony występujące w obszarze) K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	X Brak zagrożeń i nacisków



Cele działań ochronnych

Kod siedliska		
6430	6440	6510
<ul style="list-style-type: none">• Utrzymanie powierzchni siedliska w obszarze (min. 0,40 ha) z uwzględnieniem naturalnych procesów;• Utrzymanie na poziomie oceny FV wskaźników: naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji); naturalny kompleks siedlisk;• Utrzymanie na poziomie oceny U1 wskaźników: gatunki charakterystyczne; bogactwo gatunkowe.	<ul style="list-style-type: none">• Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska (min. 100 ha) z uwzględnieniem naturalnych procesów;• Utrzymanie na poziomie oceny FV wskaźników: struktura przestrzenna płatów siedliska; gatunki dominujące; cenne składniki flory; ekspansja krzewów i podrostu drzew.	<ul style="list-style-type: none">• Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska (min. 200 ha) z uwzględnieniem naturalnych procesów;• Utrzymanie na poziomie oceny FV wskaźników: struktura przestrzenna płatów siedliska; gatunki charakterystyczne; gatunki ekspansywne roślin zielnych; ekspansja krzewów i podrostu drzew.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Działania ochronne

Kod siedliska	
6430	6440
Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony poprzez utrzymanie istniejących zadrzewień i zakrzewień, odstąpienie od makroniwelowania terenu.	<p>Obligatoryjne</p> <p>Prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego, pastwiskowego.</p> <p>Fakultatywne</p> <p>Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedlisk przyrodniczych.</p> <p>Usuwanie obcych gatunków inwazyjnych.</p> <p>Zakres prac:</p> <p>Zaleca się usuwanie gatunków inwazyjnych poprzez regularne koszenie minimum dwa razy do roku (I termin koszenia - maj, II termin – sierpień). W przypadku początkowych faz ekspansji skuteczne jest również wrywanie lub wykopywanie. Przy dużym zagęszczeniu nalotu dopuszcza się również użycia środków chemicznych na liście.</p>



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Działania ochronne – c.d.

Kod siedliska

6510

Obligatoryjne

Prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego

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

Zakres prac

Usunięcie podrostu drzew z powierzchni płatu siedliska. Uzyskaną biomasę należy usunąć poza obszar siedlisk przyrodniczych.

Usuwanie obcych gatunków inwazyjnych.

Zakres prac:

Zaleca się usuwanie gatunków inwazyjnych poprzez regularne koszenie minimum dwa razy do roku (I termin koszenia- maj, II termin – sierpień). W przypadku początkowych faz ekspansji skuteczne jest również wrywanie lub wykopywanie. Przy dużym zagęszczeniu nalotu dopuszcza się również użycia środków chemicznych na liście.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KĘDZIERZYŃNIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



SIEDLISKA LEŚNE



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

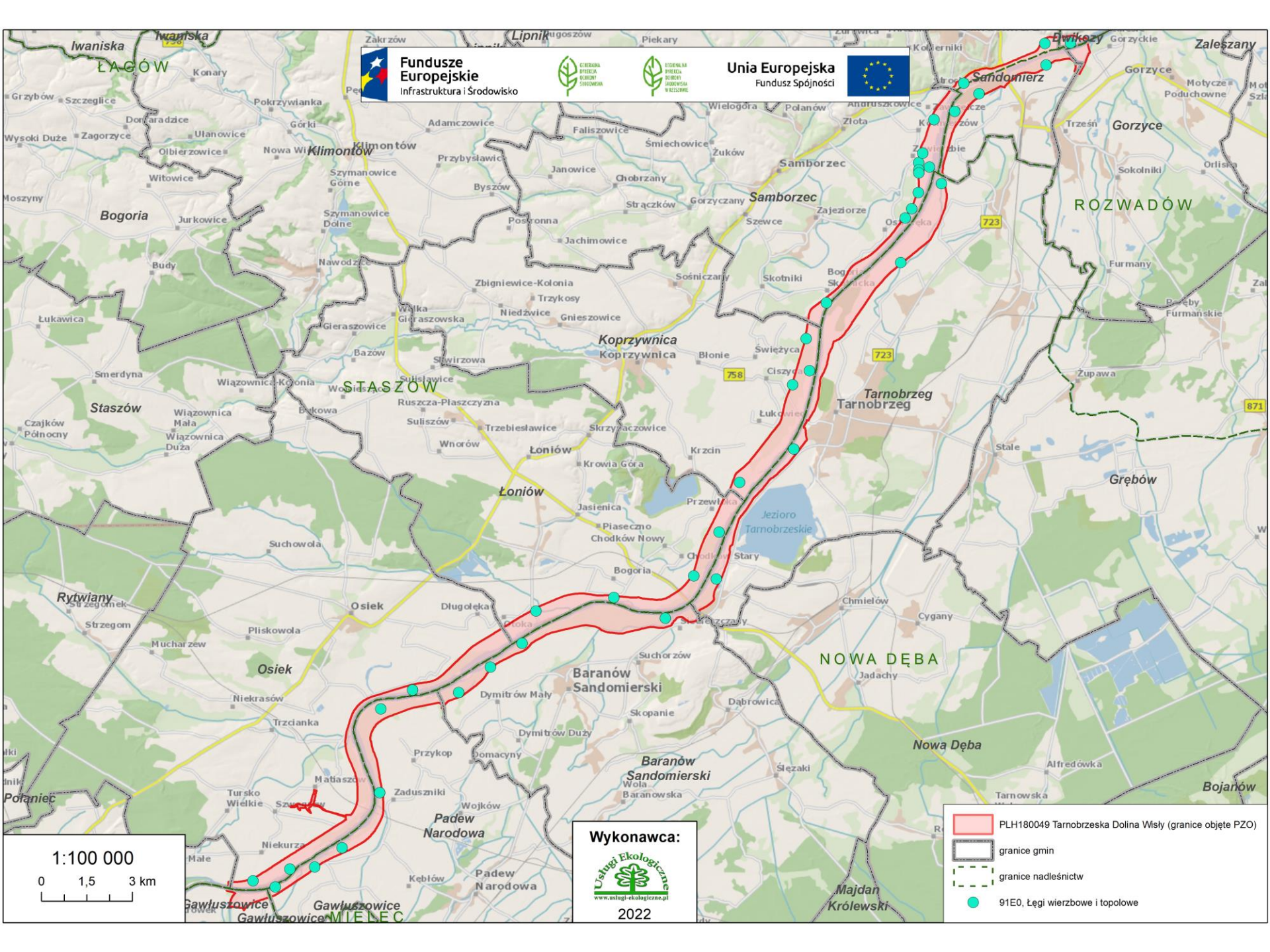


Unia Europejska
Fundusz Spójności



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

Niekurza, gmina Osiek, Tarnobrzaska Dolina Wisły



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności

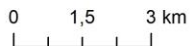


Wykonawca:



2022

1:100 000



- PLH180049 Tarnobrzaska Dolina Wisły (granice objęte PZO)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 91E0, Łęgi wierzbowe i topolowe



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
*91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	41	366,96	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	1002,34	B	C	C	A
		366,96	C	C	C	B



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W ŁÓDZIU

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia i ochrona siedlisk leśnych



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia istniejące

Kod siedliska

***91E0**

B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew

H05.01 Odpadki i odpady stałe

I01 Obce gatunki inwazyjne

I02 Problematiczne gatunki rodzime

J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia potencjalne

Kod siedliska

***91E0**

G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna (planowane są inwestycje, które potencjalnie negatywnie mogą wpływać na przedmioty ochrony występujące w obszarze)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Cele działań ochronnych

Kod siedliska

***91E0**

- Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska (min. 300 ha) z uwzględnieniem naturalnych procesów;
- Utrzymanie na poziomie oceny FV wskaźników: gatunki charakterystyczne; reżim wodny; naturalne odnowienie drzewostanu;
- Osiągnięcie oceny FV dla wskaźników: gatunki obce geograficznie w drzewostanie; martwe drewno (łączne zasoby); martwe drewno wielkowymiarowe;
- Utrzymanie na poziomie oceny U1 wskaźników: gatunki dominujące; pionowa struktura roślinności.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Działania ochronne

Kod siedliska

***91E0**

Zwiększenie udziału starych i zamierających drzew poprzez ograniczenie wycinania martwych i zamierających drzew w siedlisku przyrodniczym.

Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony poprzez pozostawienie bez użytkowania lub użytkowanie z zachowaniem areału, struktury i składu gatunkowego właściwego dla siedliska.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KĘDZIERZYNIE-
KOŹLE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Siedliska naturalne Obszaru – podsumowanie



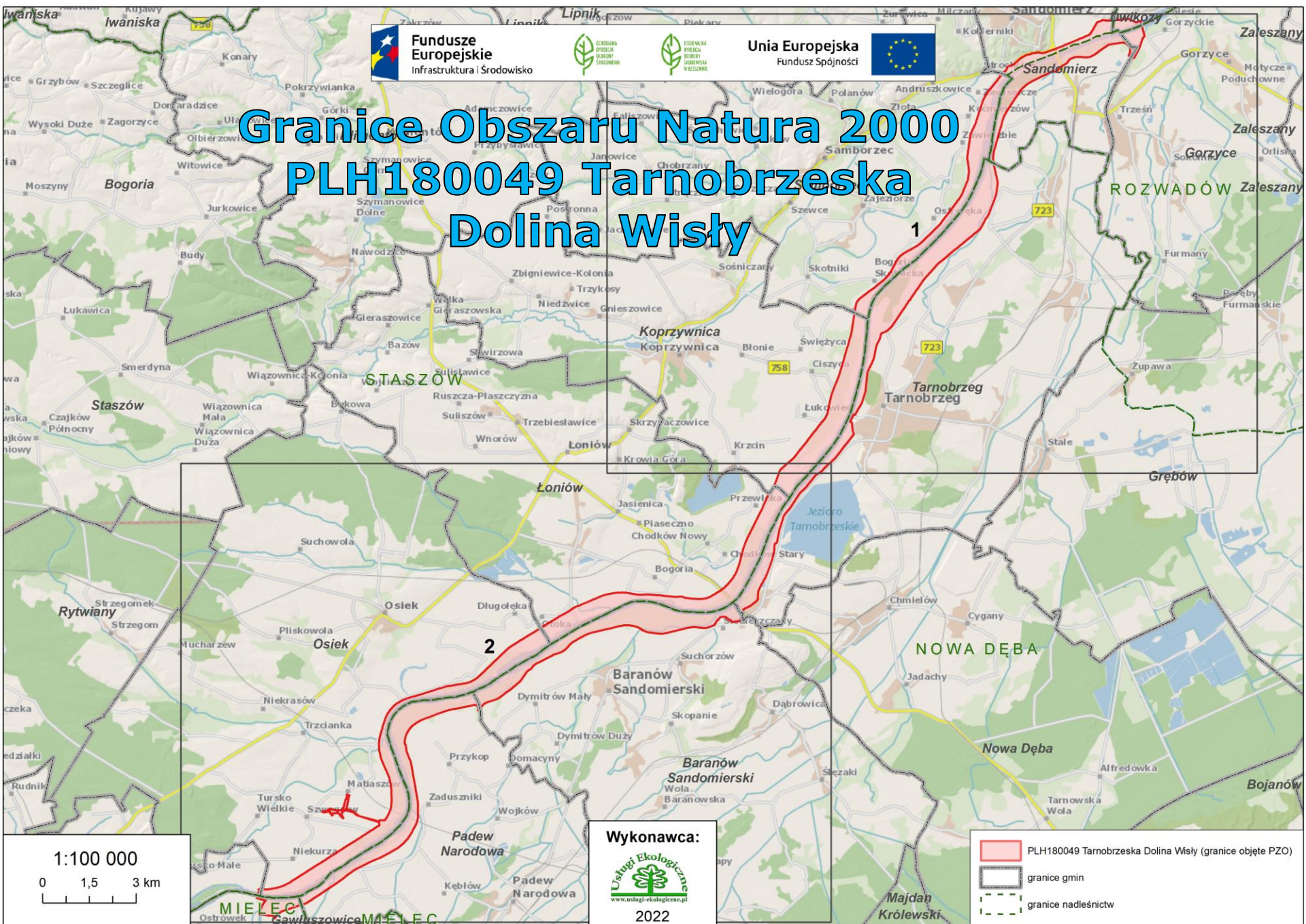
Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Granice Obszaru Natura 2000 PLH180049 Tarnobrzeska Dolina Wisły



1:100 000

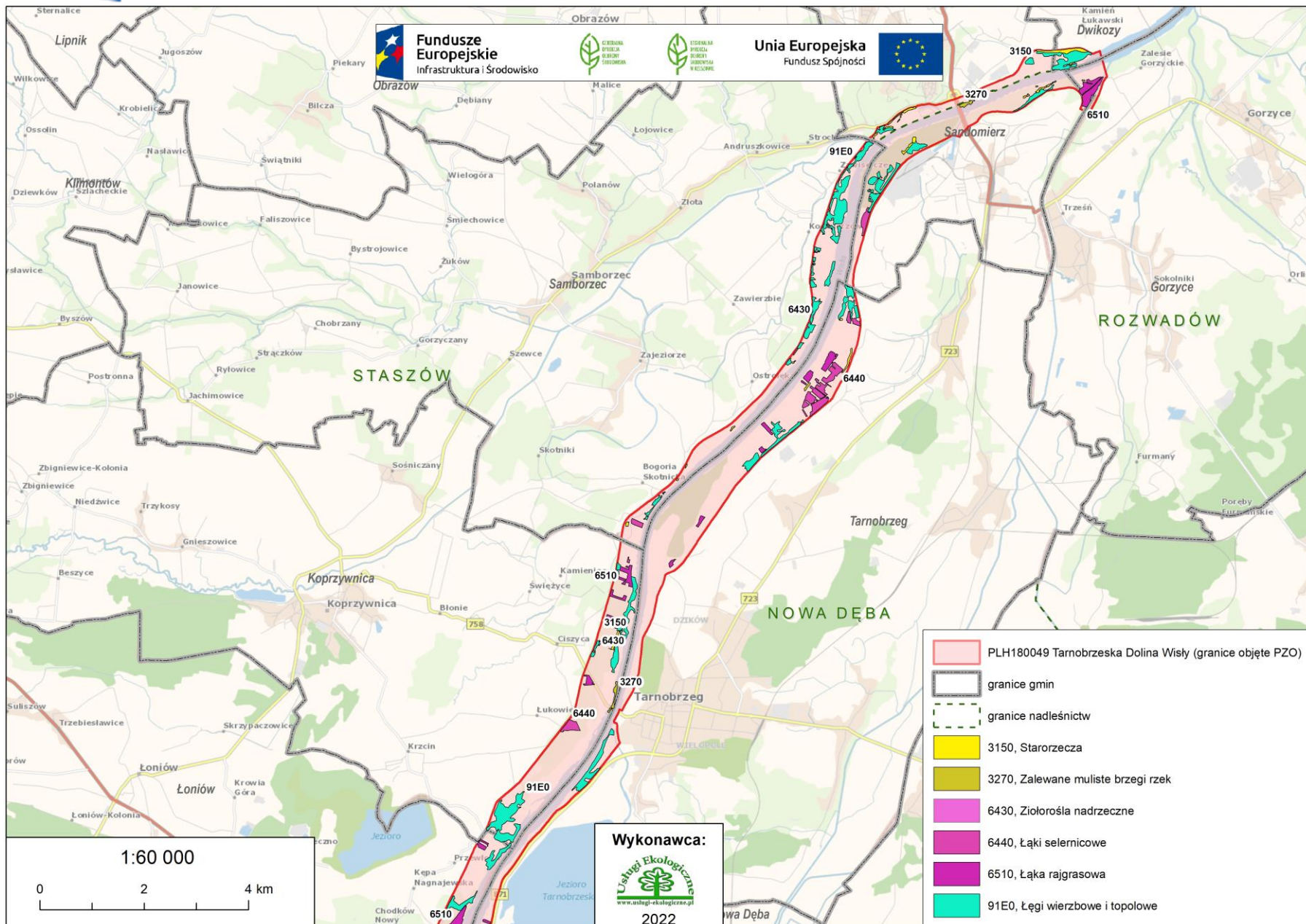
0 1,5 3 km

Wykonawca:



2022

- PLH180049 Tarnobrzeska Dolina Wisły (granice objęte PZO)
- granice gmin
- granice nadleśnictw





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

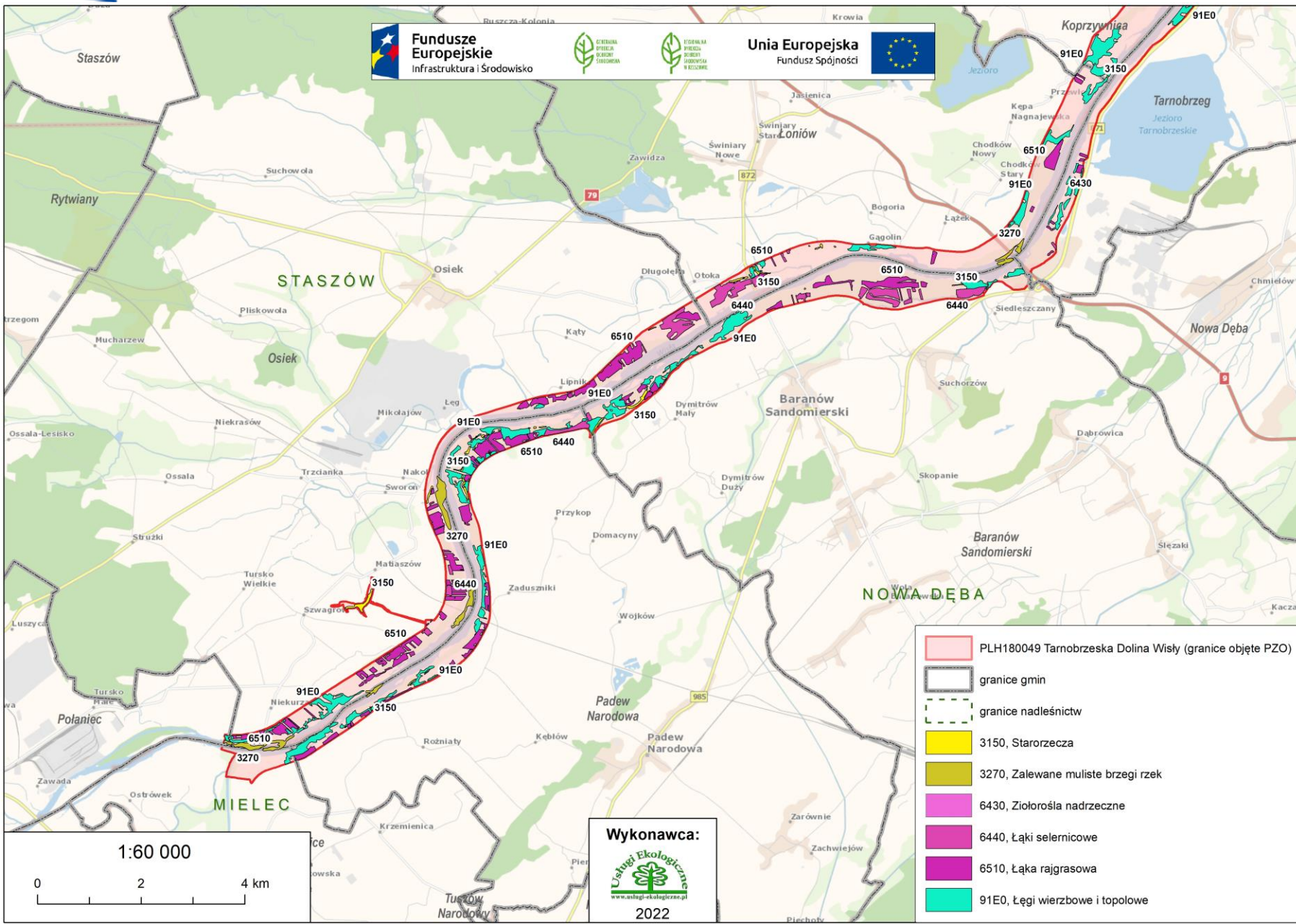


GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W ARLESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska Fundusz Spójności

- PLH180049 Tarnobrzka Dolina Wisły (granicz objęte PZO)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 3150, Starorzeczca
- 3270, Zalewane muliste brzozy rzek
- 6430, Ziolorośla nadrzeczne
- 6440, Łąki selernicowe
- 6510, Łąka rajgasowa
- 91E0, Łęgi wierzbowe i topolowe

Wykonawca:
Usługi Ekologiczne sp. z o.o.
www.uslugi-ekologiczne.pl
2022



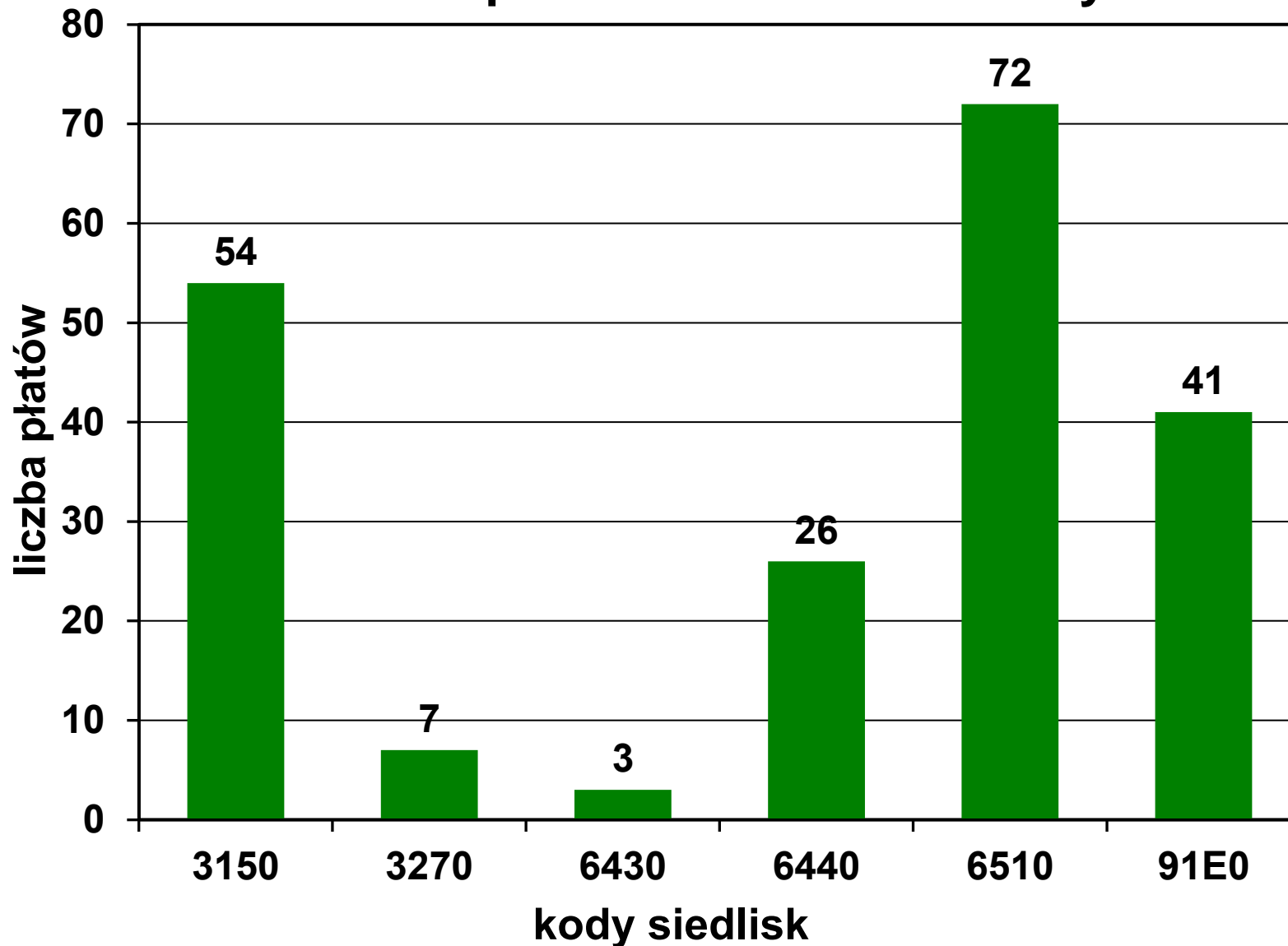
Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Liczba płatów siedlisk naturalnych





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA

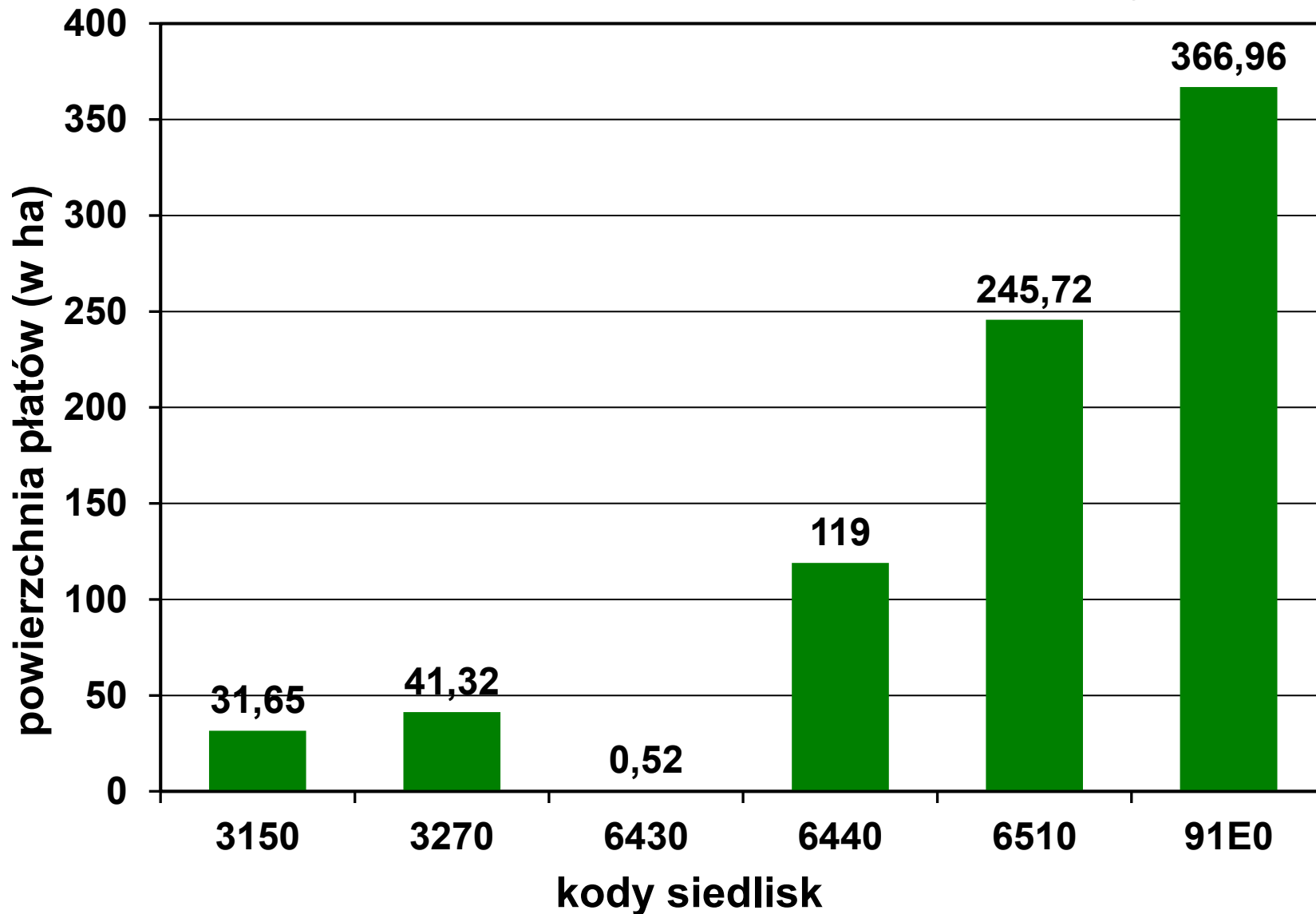


REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Powierzchnia płątów 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 z lat 2020-2021 przyniosły kilka korekt w zapisach SDF. Lista przedmiotów ochrony wzbogaciła się o 6430 ziółorośla górskie i ziółorośla nadrzeczne (*Adenostylion alliariae*, *Convolvuletalia sepium*), które w starym SDF ocenione zostały na D. Pozostałe zapisy pozostają bez zmian lub obejmują niewielkie korekty niektórych ocen przedmiotów ochrony.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KĘDZIERZYNIE-
KOŹLE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Inwentaryzacja fauny



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZECZPOSPOLITEJ

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki wymienione w SDF jako przedmioty ochrony

- 6179 modraszek nausitous *Phengaris nausithous*;
- 1060 czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*;
- 1130 boleń *Aspius aspius*;
- 6144 kielb białopłetwy *Romanogobio albipinnatus*;
- 5339 różanka *Rhodeus amarus*;
- 1188 kumak nizinny *Bombina bombina*.
- 1337 bóbr europejski *Castor fiber*;
- 1355 wydra *Lutra lutra*.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W ŁODZI

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Gatunki wymienione w nowym SDF nie będące przedmiotami ochrony

- **6143 kielb Kesslera *Romanogobio kesslerii*;**
- **1145 piskorz *Misgurnus fossilis*;**
- **1166 traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*.**



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W ŁÓDZIU

Unia Europejska
Fundusz Spójności

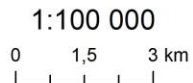
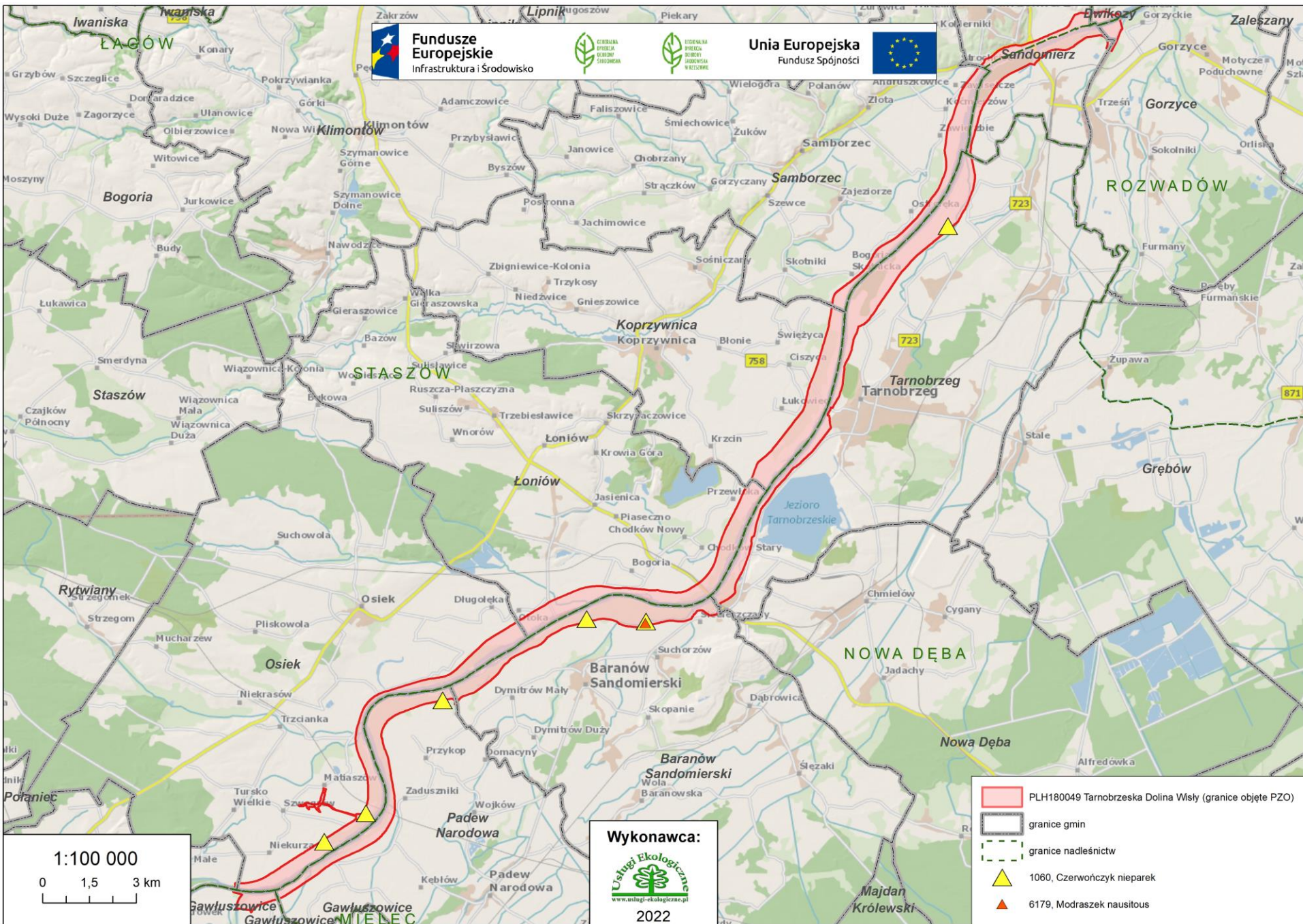


OWADY

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Wykonawca:

2022

- PLH180049 Tarnobrzeka Dolina Wisły (granice objęte PZO)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 1060, Czerwończyk nieparek
- 6179, Modraszek nausitous



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RADOMIU

Unia Europejska
Fundusz Spójności



6179 modraszek nausitous *Phengaris nausithous*

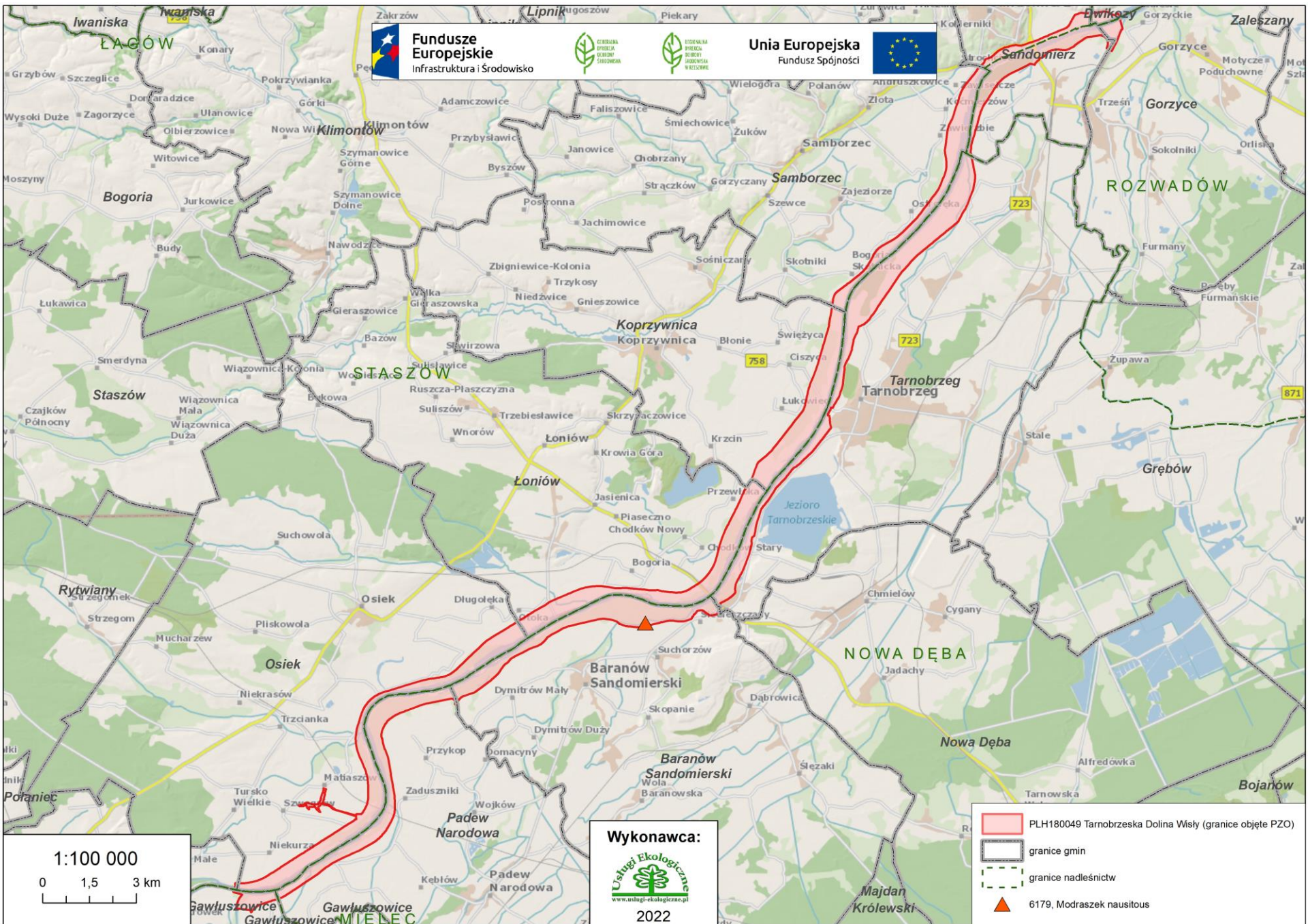


Suchorzów, gmina Baranów Sandomierski, Tarnobrzaska Dolina Wisły

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Wykonawca:



2022

- PLH180049 Tarnobrzaska Dolina Wisły (granice objęte PZO)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 6179, *Modraszek nausitous*



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
6179	modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</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.				
6179	modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i>	-	-	C	C	B	C
		5	10	C	C	C	C



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



1060 czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*

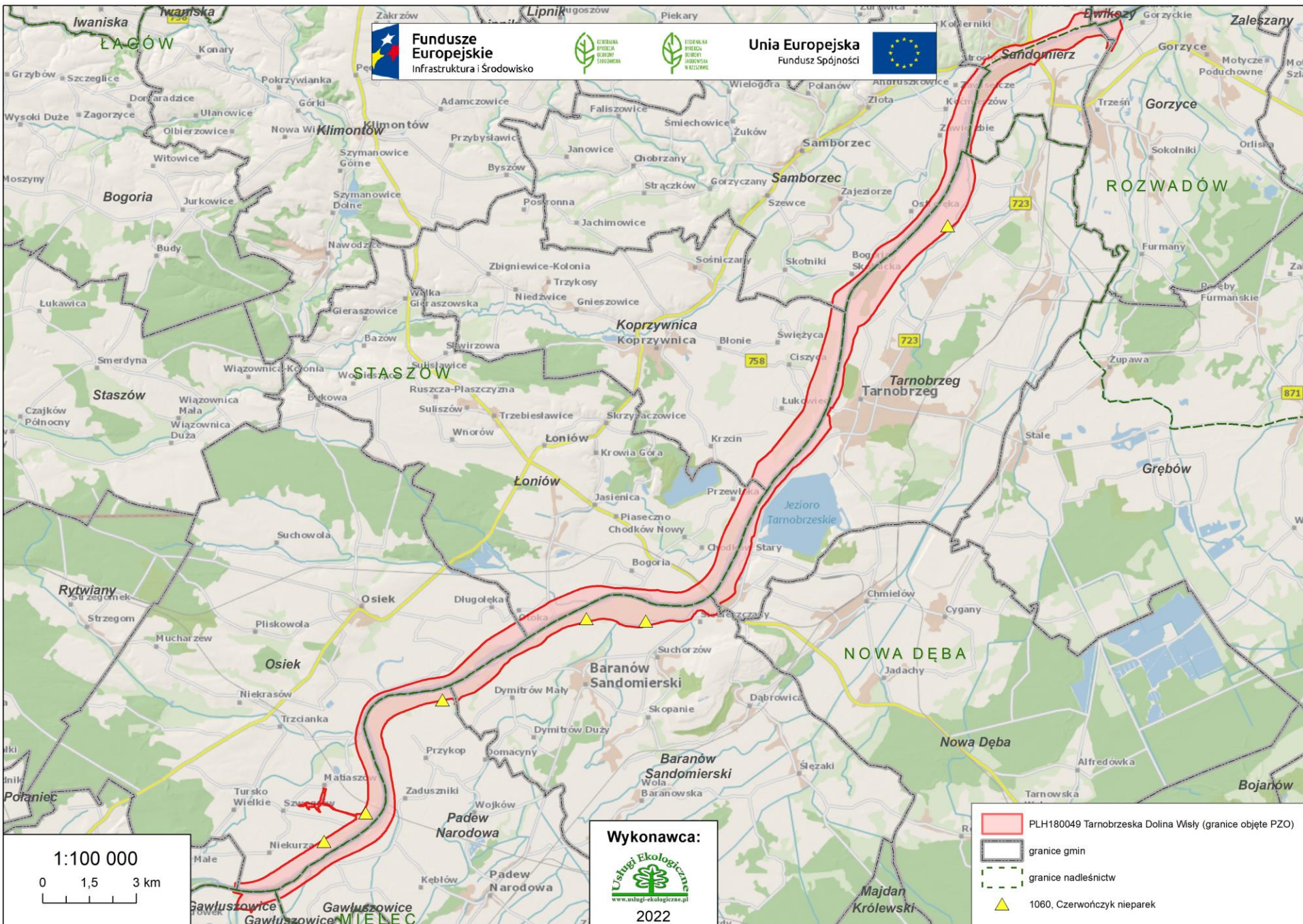


Przykop, gmina Padew Narodowa, Tarnobrzaska Dolina Wisły

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności





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>	6	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.				
1060	czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	-	-	C	C	C	C
		10	50	C	C	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 KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia istniejące

Nazwa gatunku	
modraszek nausitous	czerwończyk nieparek
I01 Obce gatunki inwazyjne	A03.03 Zaniechanie / brak koszenia
J02.04.01 Zalewanie	I01 Obce gatunki inwazyjne
	J02.04.01 Zalewanie
	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 nausitous	czerwończyk nieparek
A03.03 Zaniechanie / brak koszenia G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Cele działań ochronnych

Nazwa gatunku	
modraszek nausitous	czerwończyk nieparek
<ul style="list-style-type: none">• Utrzymanie co najmniej 1 stanowiska gatunku w obszarze;• Utrzymanie na poziomie oceny co najmniej U1 parametrów: siedlisko; perspektywy zachowania.	<ul style="list-style-type: none">• Utrzymanie co najmniej 6 stanowisk gatunku w obszarze;• Utrzymanie min. 20 ha powierzchni siedliska gatunku.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Działania ochronne

Nazwa gatunku	
modraszek nausitous	czerwończyk nieparek
<p>Obligatoryjne Zachowanie siedliska gatunku poprzez prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego.</p> <p>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. Koszenie powinno odbywać się mozaikowo i rotacyjnie 1/3 powierzchni w odstępach 3-letnich w terminie od 15 września do 30 października. Pozostawić liniowe fragmenty wzdłuż rowów, na brzegach łąk w celu zachowania wysokiej roślinności odpowiedniej dla mrówek. W danym roku powierzchnia koszona nie powinna przekraczać 50% siedliska. Pozyskaną biomasę należy usunąć.</p>	<p>Obligatoryjne Zachowanie siedliska gatunku poprzez prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego, pastwiskowego.</p> <p>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>



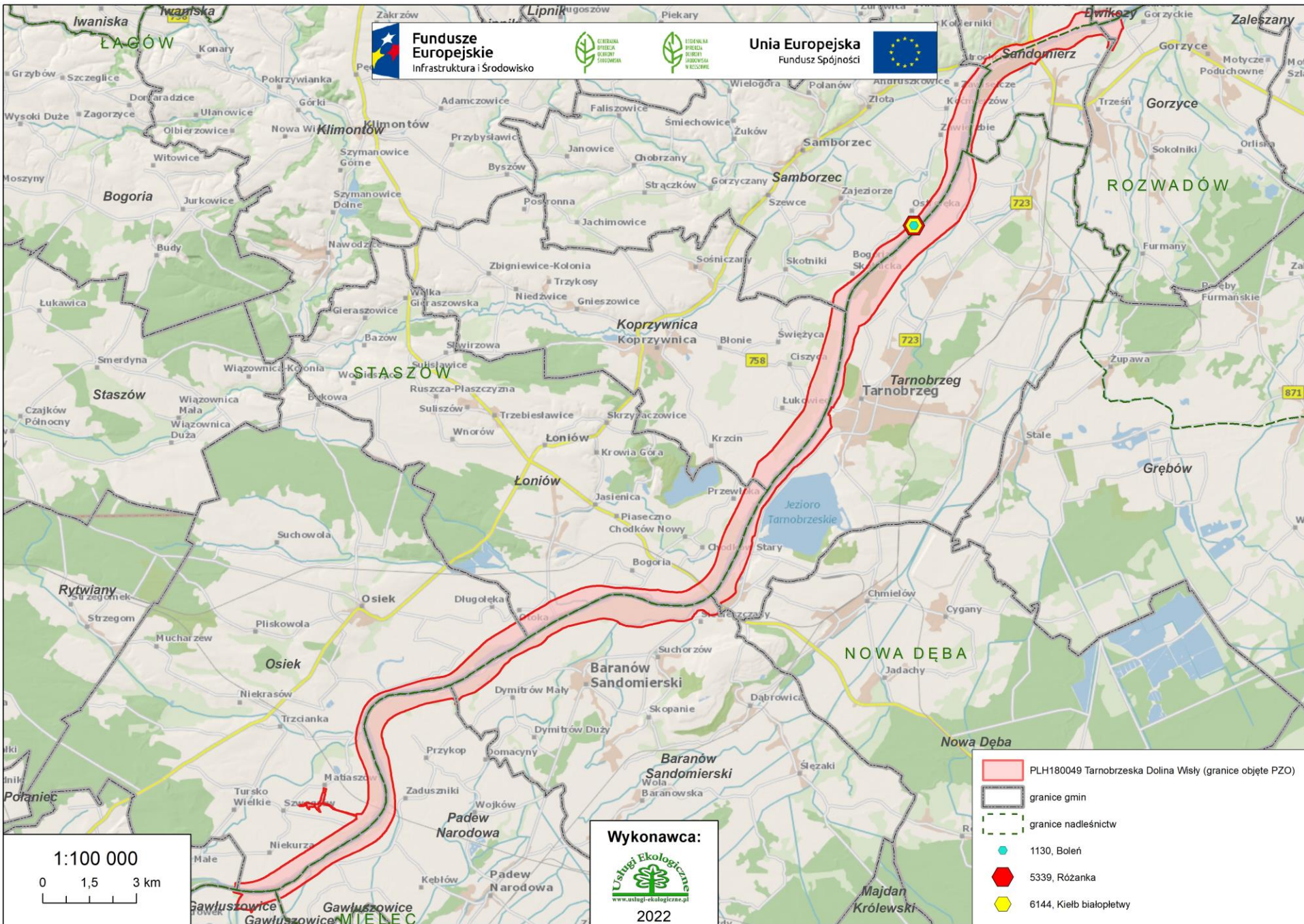
Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



RYBY PROMIENIOPŁETWE



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



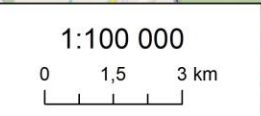
Unia Europejska
Fundusz Spójności



Wykonawca:

www.uslugi-ekologiczne.pl
2022

- PLH180049 Tarnobrzaska Dolina Wisły (granice objęte PZO)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 1130, Boleń
- 5339, Różanka
- 6144, Kiełb białopletwy





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIEŻOSZOWIE

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	B	C	B
		1	20	C	C	C	C



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



6144 kiełb białopłetwy *Romanogobio albipinnatus*



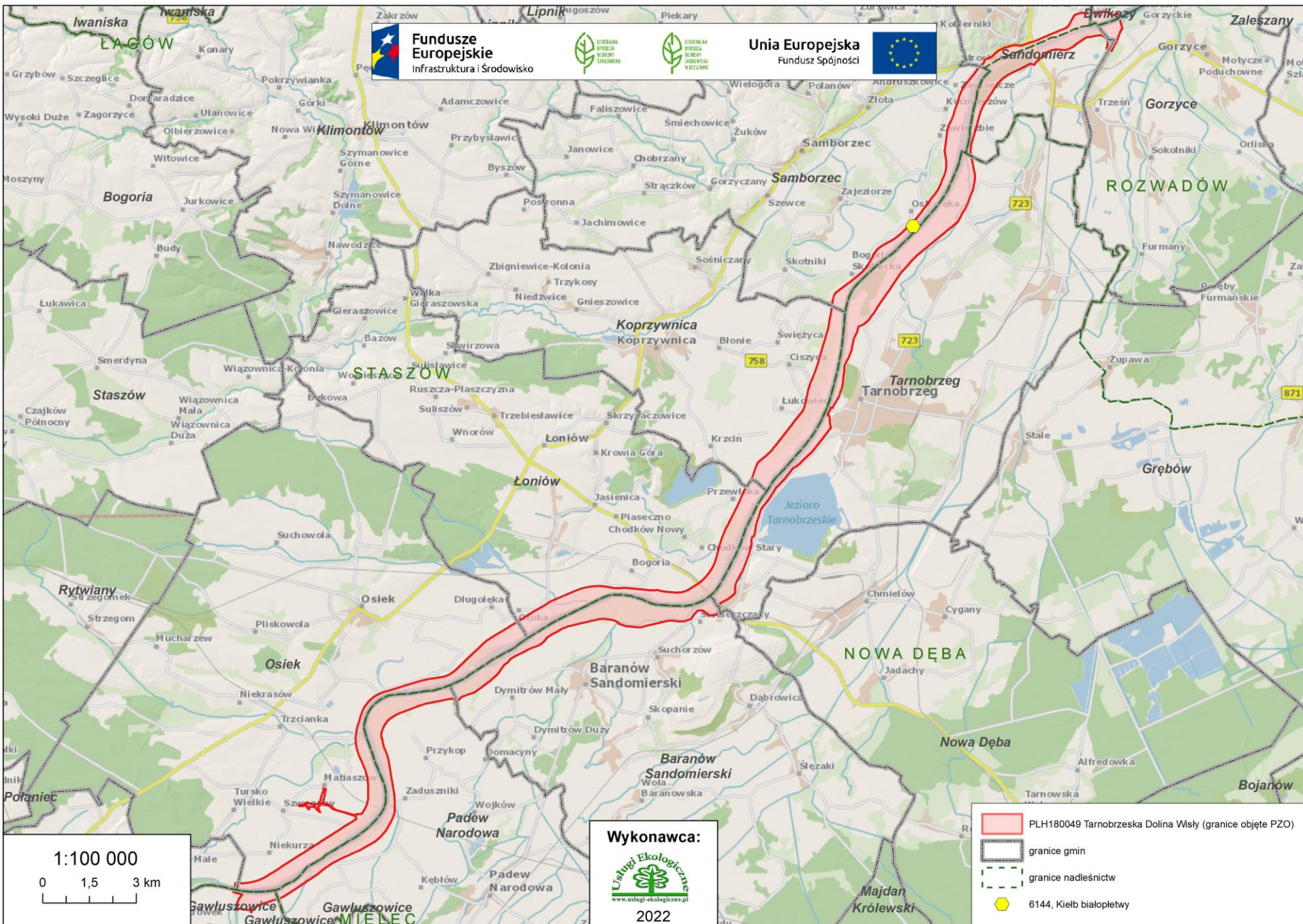
Ostrołęka, gmina Samborzec, Tarnobrzaska Dolina Wisły

8:04 27/SIE/2021

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności





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
6144	kieleb białopłetwy <i>Romanogobio albipinnatus</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.				
6144	kielb białopłetwy <i>Romanogobio albipinnatus</i>	- 200	- 1000	- C	- C	- C	- C



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
6143	kielb Kesslera <i>Romanogobio kesslerii</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.				
6143	kietłb Kesslera <i>Romanogobio kesslerii</i>	-	-	D	-	-	-
		-	-	D	-	-	-



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIELCACH

Unia Europejska
Fundusz Spójności



5339 różanka *Rhodeus amarus*



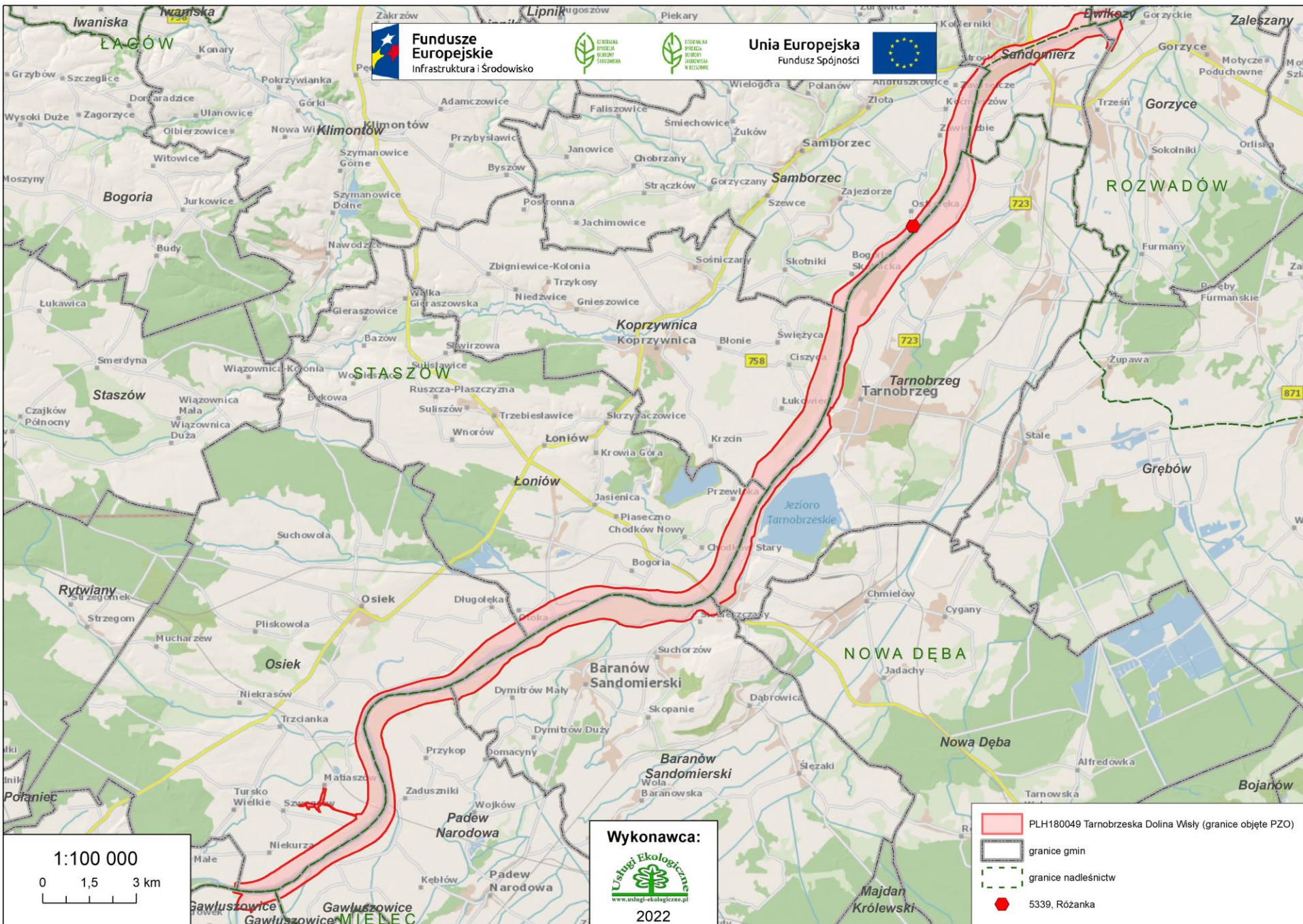
Ostrołęka, gmina Samborzec, Tarnobrzaska Dolina Wisły

7:36 27/SIE/2021

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Wykonawca:



2022

- PLH180049 Tarnobrzaska Dolina Wisły (granice objęte PZO)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 5339, Różanka



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
5339	różanka <i>Rhodeus amarus</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.				
5339	różanka <i>Rhodeus amarus</i>	- 200	- 1000	D C	- C	- C	- C



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 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>	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.				
1145	piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	-	-	D	-	-	-
		-	-	D	-	-	-



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERAŁNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KĘDZIERZYNIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia i ochrona ryb promieniopłetwowych



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia istniejące

Nazwa gatunku		
boleń	kiełb białopłetwy	różanka
J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk	H01.01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych z zakładów przemysłowych	H01.01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych z zakładów przemysłowych
H01.01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych z zakładów przemysłowych	H01.04 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych za pośrednictwem przelewów burzowych lub odpływów ścieków komunalnych	H01.04 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych za pośrednictwem przelewów burzowych lub odpływów ścieków komunalnych
H01.04 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych za pośrednictwem przelewów burzowych lub odpływów ścieków komunalnych	I01 Obce gatunki inwazyjne	I01 Obce gatunki inwazyjne
I01 Obce gatunki inwazyjne		



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia potencjalne

Nazwa gatunku		
boleń	kiełb białopłetwy	różanka
X Brak zagrożeń i nacisków	X Brak zagrożeń i nacisków	X Brak zagrożeń i nacisków



Cele działań ochronnych

Nazwa gatunku		
boleń	kiełb białopłetwy	różanka
<ul style="list-style-type: none">• Utrzymanie wskaźnika jakości hydromorfologiczna na poziomie oceny FV.	<ul style="list-style-type: none">• Utrzymanie populacji gatunku w obszarze (występowanie gatunku na min. 1 stanowisku);• Utrzymanie wskaźnika jakości hydromorfologiczna na poziomie oceny FV.	<ul style="list-style-type: none">• Utrzymanie populacji gatunku w obszarze (występowanie gatunku na min. 1 stanowisku);• Utrzymanie wskaźnika jakości hydromorfologiczna na poziomie oceny FV.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Działania ochronne

Nazwa gatunku		
boleń	kiełb białopłetwy	różanka
Nie planuje się.	Nie planuje się.	Nie planuje się.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



PŁĄZY



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
1166	traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</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.				
1166	traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	-	-	D	-	-	-
		-	-	D	-	-	-



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



1188 kumak nizinny *Bombina bombina*

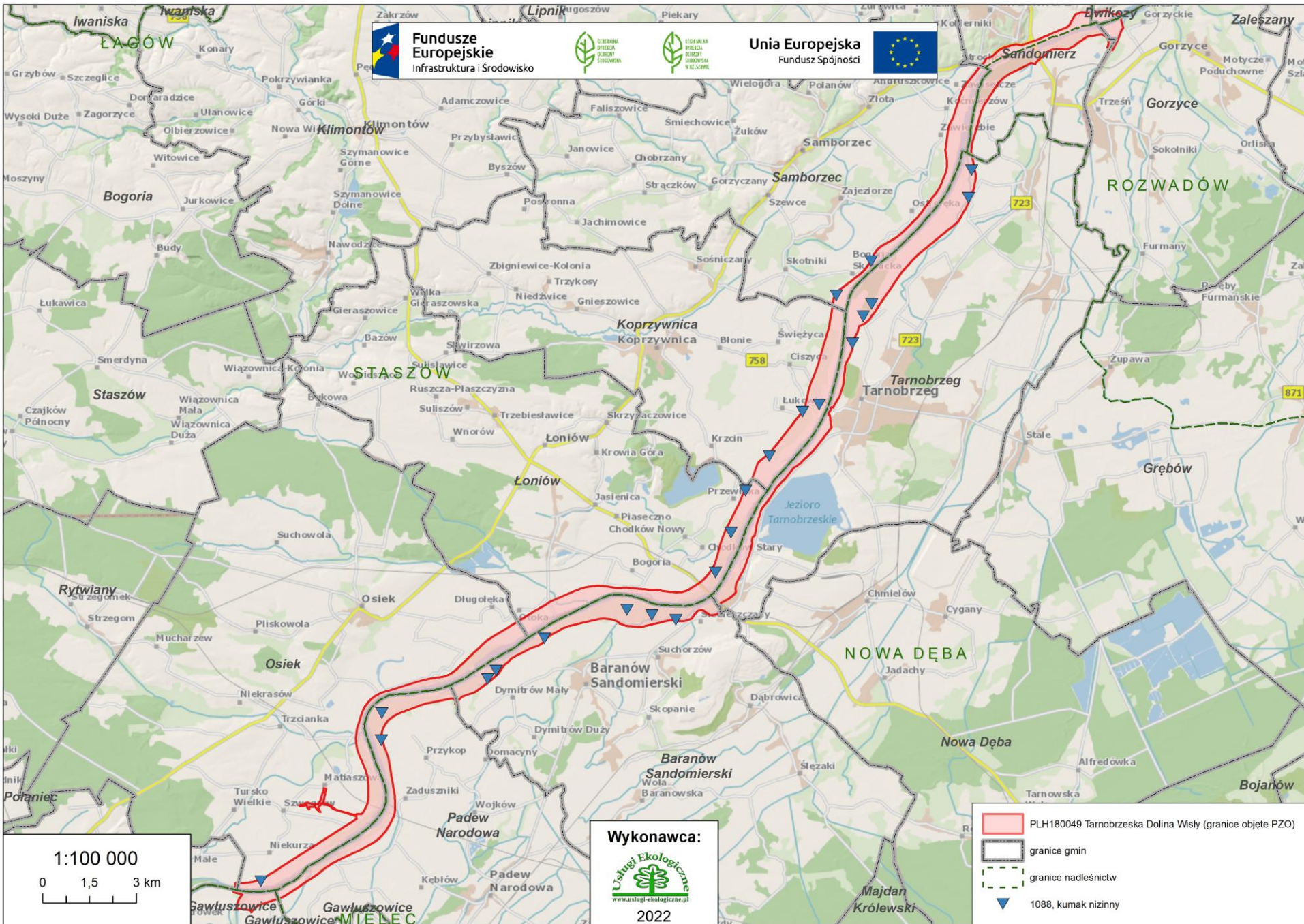


Ciszycza, gmina Koprzywnica, Tarnobrzaska Dolina Wisły

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Wykonawca:



2022

- PLH180049 Tarnobrzeka Dolina Wisły (granicz objęte PZO)
- granicz gmin
- granicz nadleśnictw
- 1088, kumak nizinny



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
1188	kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	22	B (dobra)	
			C (<2% populacji krajowej)	B (dobry)



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 według **starego** i **nowego** SDF

Kod	Nazwa gatunku	Liczebność populacji		Ocena populacji	Ocena stanu zach.	Ocena izolacji	Ocena ogólna
		Min.	Maks.				
1188	kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	- 1500	- 4500	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 płazów



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia istniejące

Nazwa gatunku

kumak nizinny

H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem

I02 Problematyczne gatunki rodzime

K01.02 Zamulenie

K01.04 Zatopienie

K02.02 Nagromadzenie materii organicznej

K02.03 Eutrofizacja (naturalna)

K03.04 Drapieżnictwo



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zagrożenia potencjalne

Nazwa gatunku

kumak nizinny

I01 Obce gatunki inwazyjne

J01.01 Wypalanie

K01.03 Wyschnięcie

K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)

M01.01 Zmiana temperatury (np. wzrost temperatury i temperatur skrajnych)

M01.02 Susze i zmniejszenie opadów



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Cele działań ochronnych

Nazwa gatunku

kumak nizinny

- Utrzymanie co najmniej 22 stanowisk gatunku w obszarze oraz obecnej liczebności populacji.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Działania ochronne

Nazwa gatunku

kumak nizinny

Zachowanie siedlisk gatunku stanowiącego przedmiot ochrony poprzez odstąpienie od makroniwelowania terenu, zasypywania oraz osuszania.

Z uwagi na okresowe zalewanie zbiorników, jakiegokolwiek zabiegi ochrony czynnej są tu absolutnie niemożliwe do wykonania, gdyż byłyby całkowicie nieskuteczne. Wszelkie prace mające na celu zachowanie akwenów (np. pogłębienie, usuwanie mułu, wycinanie roślinności) i tak zostałyby zniszczone po najbliższym wylewie Wisły.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W WROCŁAWIU

Unia Europejska
Fundusz Spójności

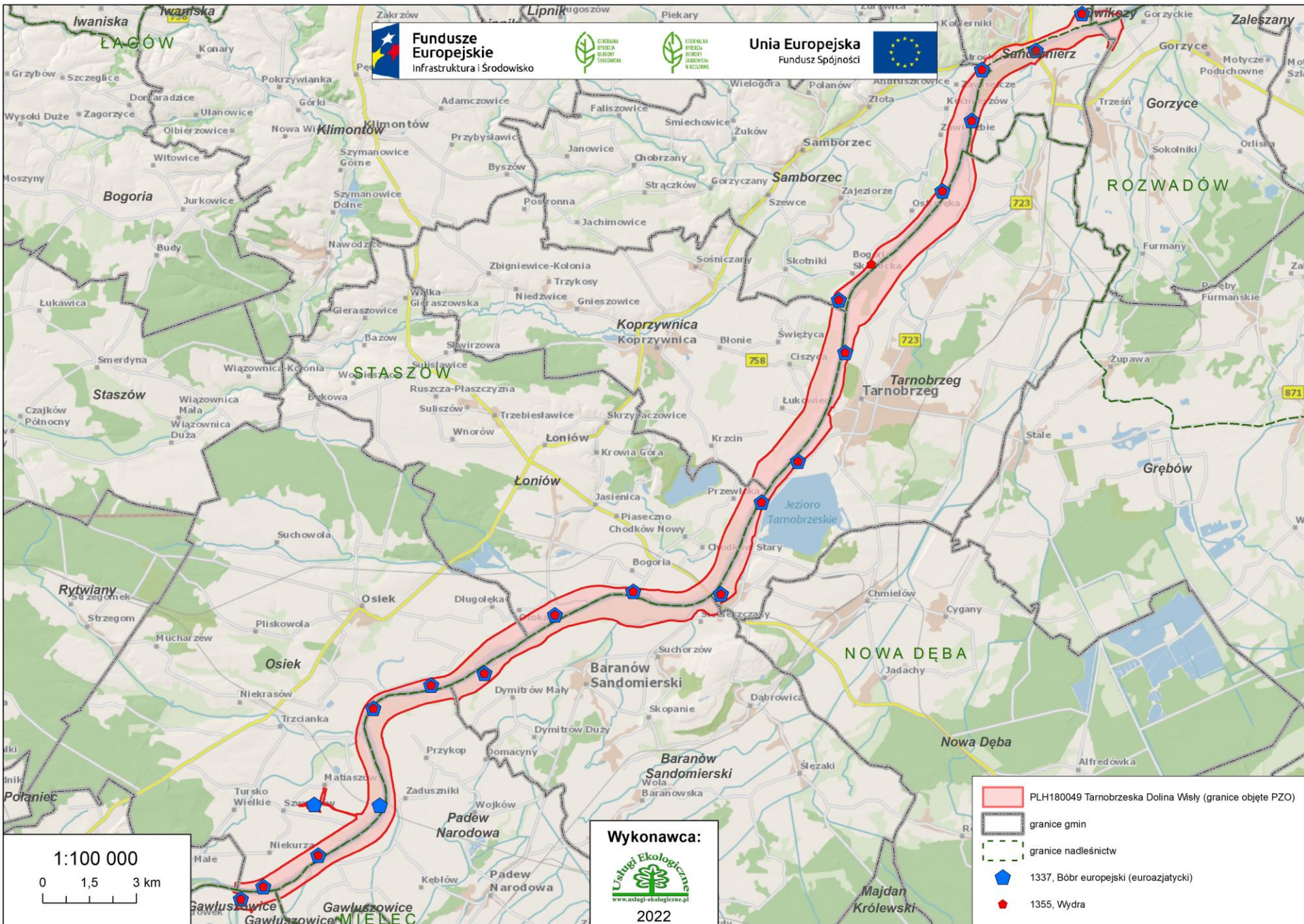


SSAKI

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



- PLH180049 Tarnobrzeka Dolina Wisły (granice objęte PZO)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 1337, Bóbr europejski (euroazjatycki)
- 1355, Wydra

1:100 000



Wykonawca:



2022



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERAŁNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W RADOMIU

Unia Europejska
Fundusz Spójności



1337 bóbr europejski *Castor fiber*

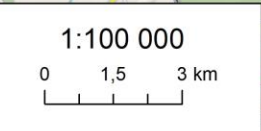
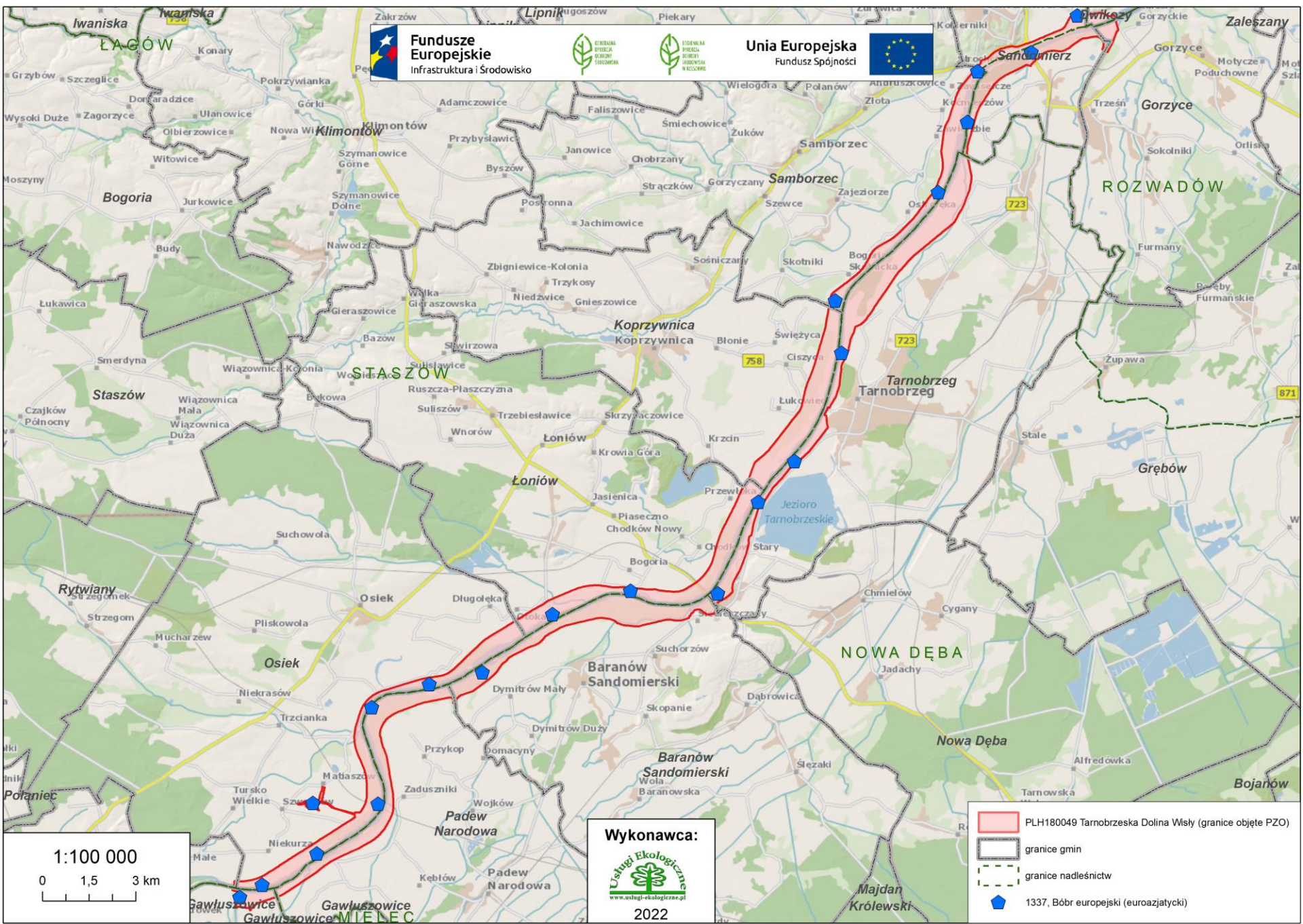


Zgryzy bobrowe, Sandomierz, gmina Sandomierz, Tarnobrzaska Dolina Wisły

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Wykonawca:

2022

-  PLH180049 Tarnobrzeka Dolina Wisły (granice objęte PZO)
-  granice gmin
-  granice nadleśnictw
-  1337, Bóbr europejski (euroazjatycki)



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
1337	bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	1 (20)	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>	30	30	C	B	C	B
		20	140	C	B	C	B



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W LUBLINIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



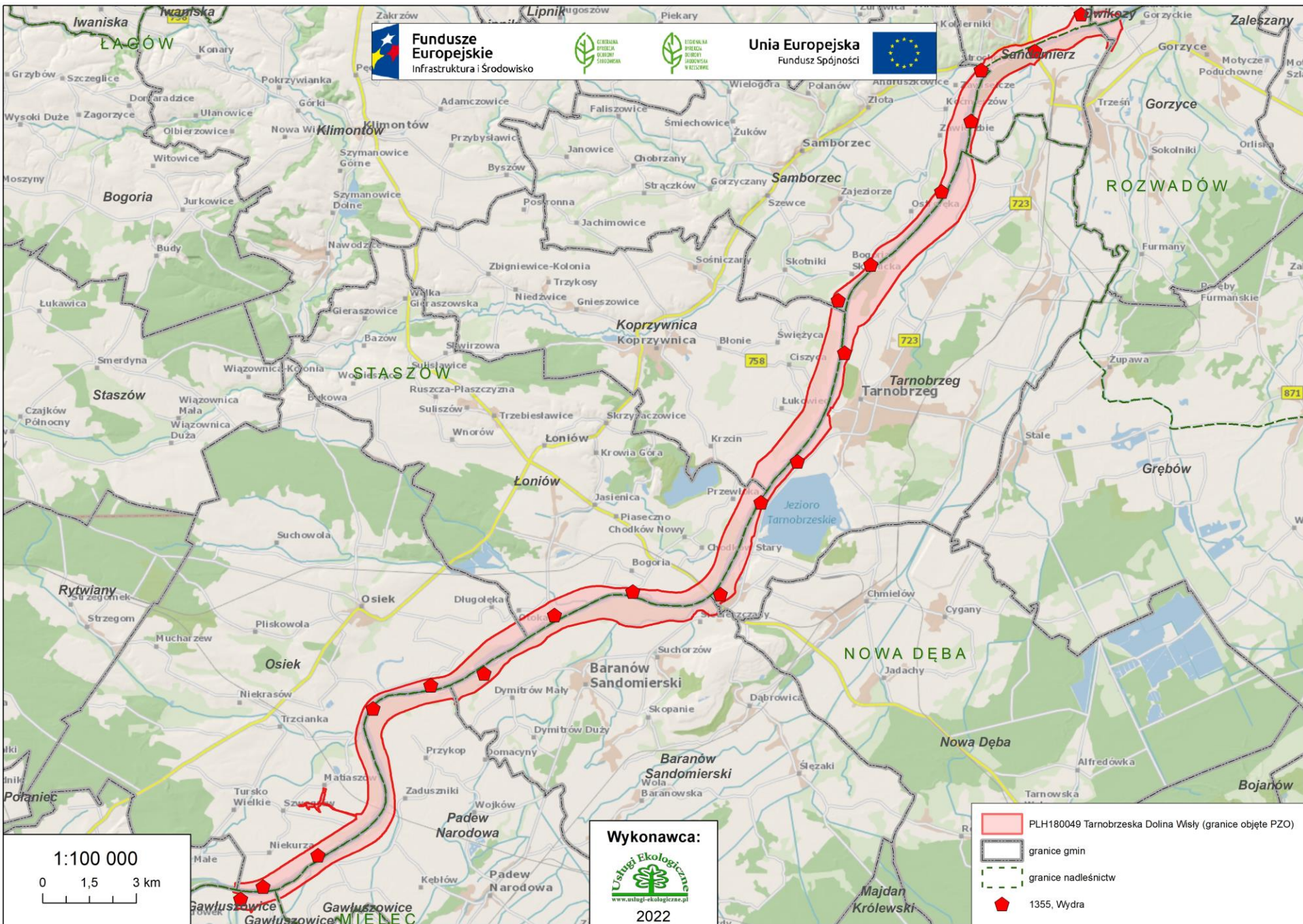
1355 wydra *Lutra lutra*

Tropy wydry, Sandomierz, gmina Sandomierz, Tarnobrzaska Dolina Wisły

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Wykonawca:



2022

- PLH180049 Tarnobrzaska Dolina Wisły (granice objęte PZO)
- granice gmin
- granice nadleśnictw
- 1355, Wydra



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 (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.				
1355	wydra <i>Lutra lutra</i>	10	10	C	B	C	C
		10	20	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



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIESZOWIE

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 KIESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Cele działań ochronnych

Nazwa gatunku	
bóbr europejski	wydra
<ul style="list-style-type: none">• Utrzymanie liczebności populacji przynajmniej na dotychczasowym poziomie (minimum 20 osobników);• Utrzymanie wskaźnika baza pokarmowa na poziomie oceny FV;• Utrzymanie wskaźnika udział siedliska kluczowego dla gatunku na poziomie oceny U1.	<ul style="list-style-type: none">• Utrzymanie liczebności populacji przynajmniej na dotychczasowym poziomie (minimum 10 osobników);• Utrzymanie na poziomie oceny FV wskaźników: baza pokarmowa; udział siedliska kluczowego dla gatunku.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Działania ochronne

Nazwa gatunku	
bóbr europejski	wydra
Nie planuje się	Nie planuje się



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



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



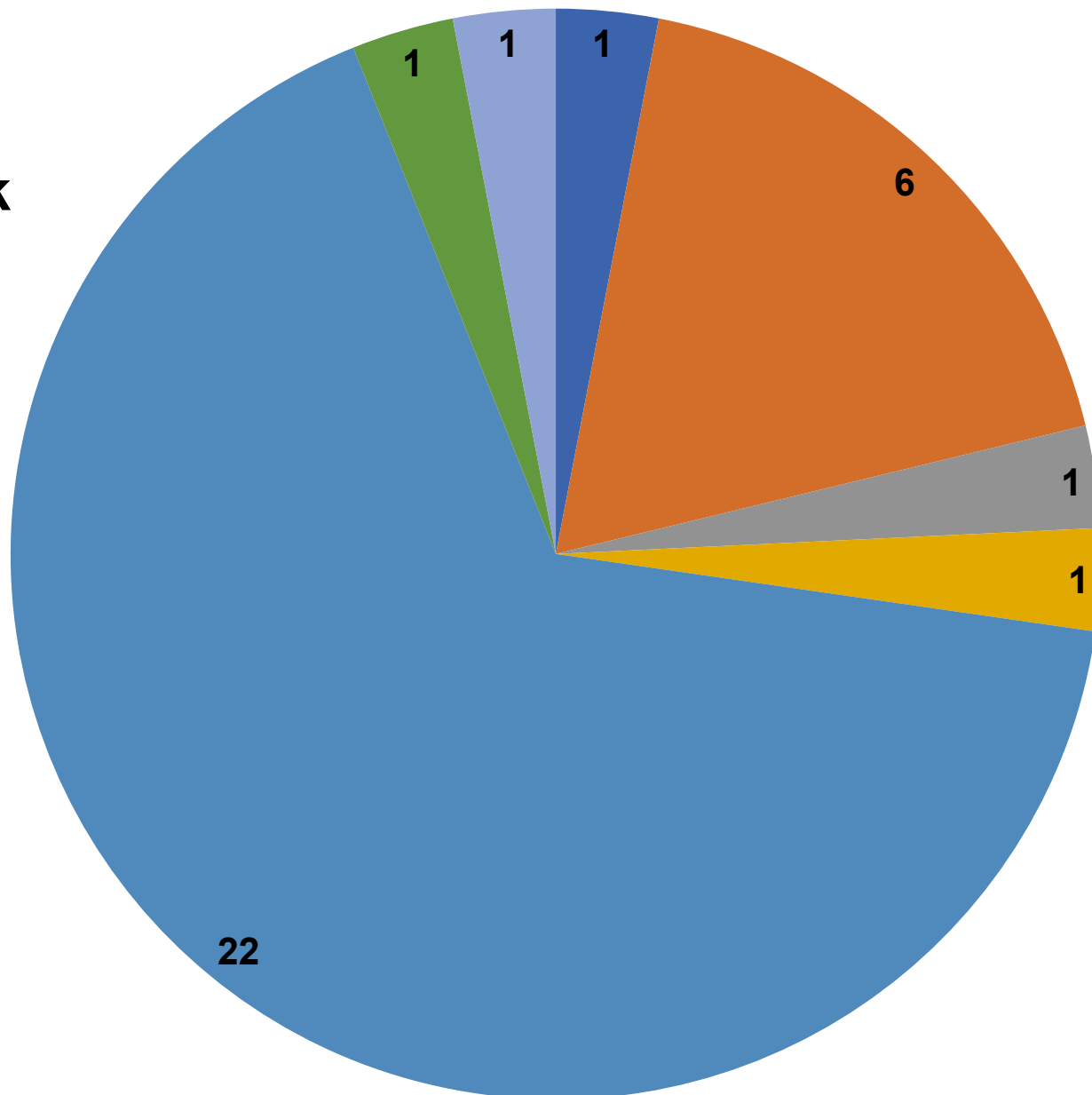
REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIEZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Liczba stanowisk gatunków fauny naturalnej

- modraszek nausitous
- czerwończyk nieparek
- kiełb białopłetwy
- różanka
- kumak nizinny
- bóbr europejski
- wydra





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W ŁODZI

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Podsumowanie zmian w SDF dotyczących fauny naturalnej

Badania z lat 2020-2021 przyniosły korektę części zapisów SDF. Nowymi przedmiotami ochrony zostały 6144 kiełb białopłetwy *Romanogobio albipinnatus*, który wcześniej w ogóle nie był wykazywany w SDF, a także wykazane w starym SDF jako D - 5339 różanka *Rhodeus amarus* i 1188 kumak nizinny *Bombina bombina*. Pozostałe zmiany w SDF objęły jedynie niewielkie korekty nadanych ocen.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KUYAWACH-
POMORZANIU

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Nowe granice Obszaru Natura 2000



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KĘDZIERZYNIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Korekta granic Obszaru

Nowa delimitacja Obszaru będzie skorelowana z przebiegiem granic działek ewidencyjnych, a ponadto planowane jest włączenie płatu siedliska 3150 (starorzecze).



Klimontów

Sandomierz

Koprzywnica

Tarnobrzeg

Osiek

Baranów
Sandomierski





1:100 000

0 1,5 3 km

Wykonawca:



2022

-  1, Obszar bez zmian
-  2, Korekta zmian granic zgodnie z ewidencją - zmniejszenie obszaru
-  3, Korekta zmian granic zgodnie z ewidencją - zwiększenie obszaru
-  4, Korekta zmian granic - zwiększenie obszaru o siedlisko 3150



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



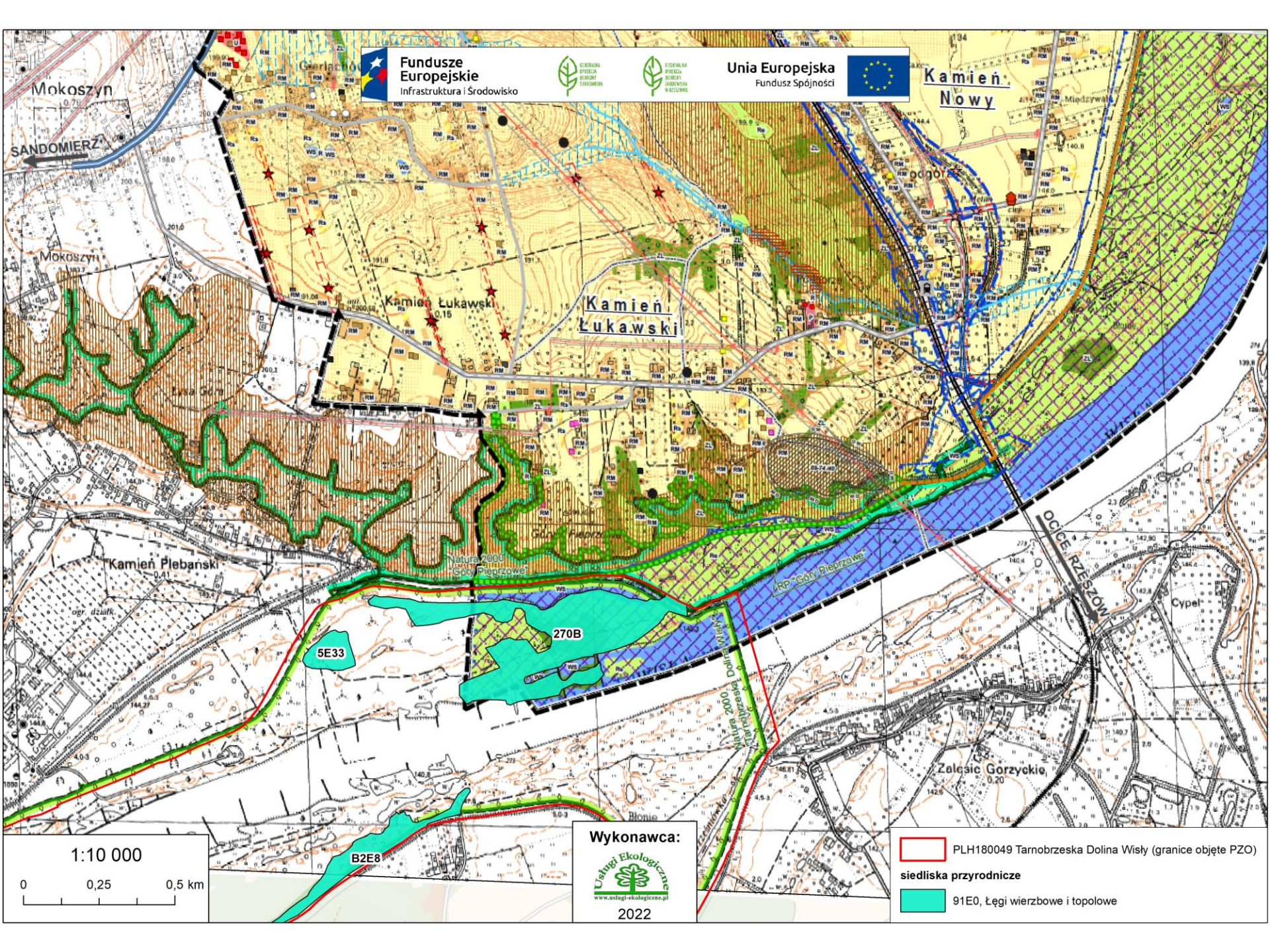
REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Uwagi do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego

1. Gmina Dwikozy – w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Dwikozy działki/części działek o nr ewid. 172, 169, 170 w obrębie Kamień Łukawski, wskazane w dokumencie jako tereny z dominacją łąk i pastwisk - uznać należy za tereny leśne, zajęte przez siedlisko *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe wg wskazań PZO.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności

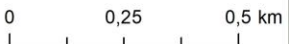


Kamień Nowy

Kamień Łukawski

OCICE RZESZÓW

1:10 000



Wykonawca:



2022

PLH180049 Tarnobrzezka Dolina Wisły (granice objęte PZO)

siedliska przyrodnicze

91E0, Łęgi wierzbowe i topolowe



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



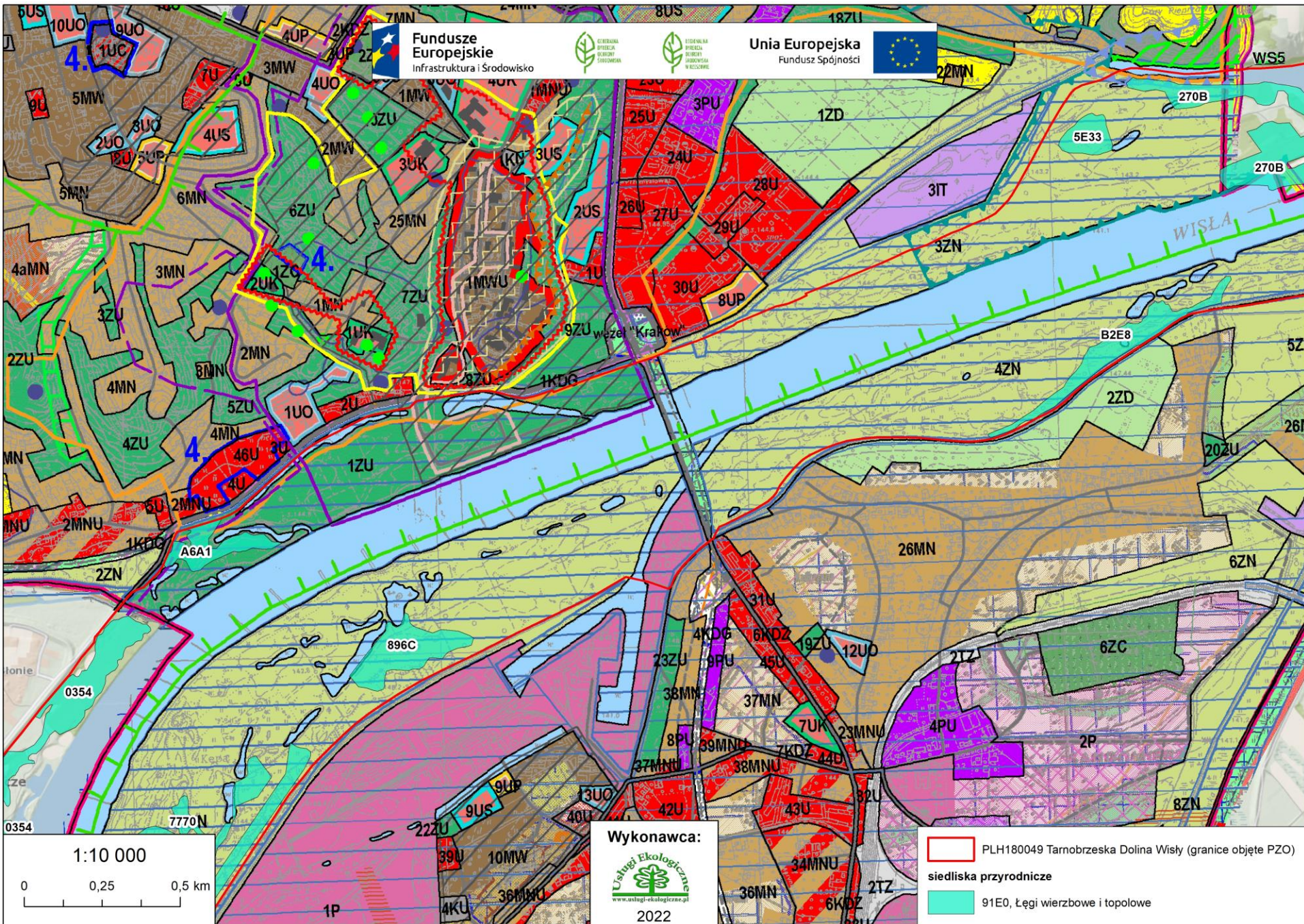
Uwagi do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – c.d.

2. **Miasto Sandomierz – w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Sandomierza działki/części działek – łącznie 85 – w obrębie Sandomierz Prawobrzeżny i działka 395/3 w obrębie Kamień Plebański, wskazane w dokumencie jako tereny zieleni naturalnej, nieurządzonej - uznać należy za tereny leśne, zajęte przez siedlisko *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe wg wskazań PZO. Identyczna uwaga dotyczy działki o nr ewid. 1359/7 w obrębie Sandomierz Lewobrzeżny, wykazanej w dokumencie jako tereny zieleni urządzonej.**

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności

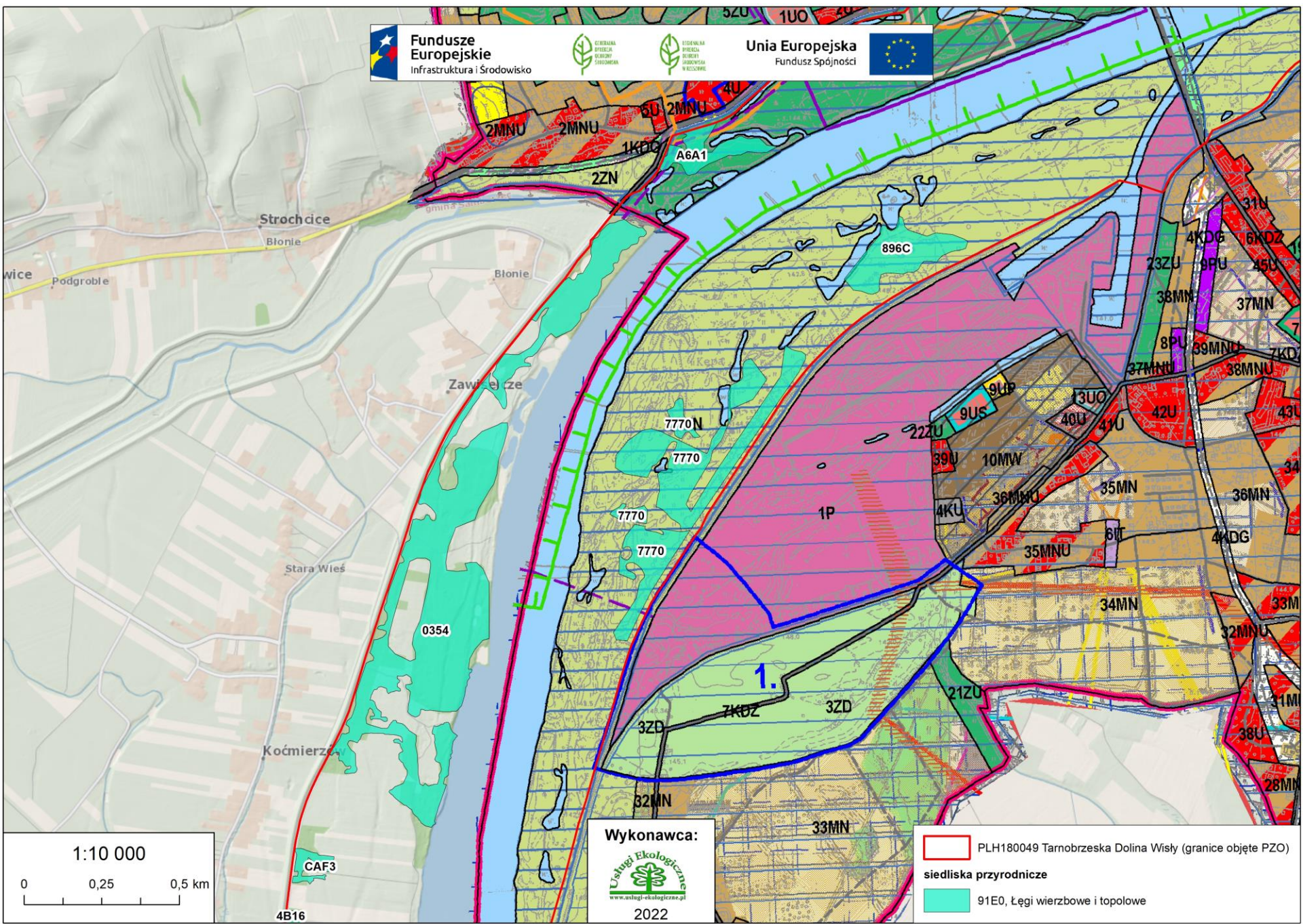




Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



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

PLH180049 Tarnobrzaska Dolina Wisły (granice objęte PZO)
siedliska przyrodnicze
91E0, Łęgi wierzbowe i topolowe

1:10 000
0 0,25 0,5 km



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Uwagi do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – c.d.

3. Gmina Samborzec – w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Samborzec działki/części działek – łącznie 168 – w obrębie Bogorii Skotnickiej, Koćmierzowa, Ostrołęki i Zawisielcza, wskazane w dokumencie jako tereny ekosystemów łąkowych i zarośli łęgowych - uznać należy za tereny leśne, zajęte przez siedlisko *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe wg wskazań PZO.

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



niki

Ustróleka

Bogoria Zalesińska

Bogoria Skotnicka

24EC

Skotnik

Skotnik

Początek

8469

CDBD

1:10 000

0 0,25 0,5 km

Wykonawca:



2022

PLH180049 Tarnobrzeska Dolina Wisły (granice objęte PZO)

siedliska przyrodnicze

91E0, Łęgi wierzbowe i topolowe



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

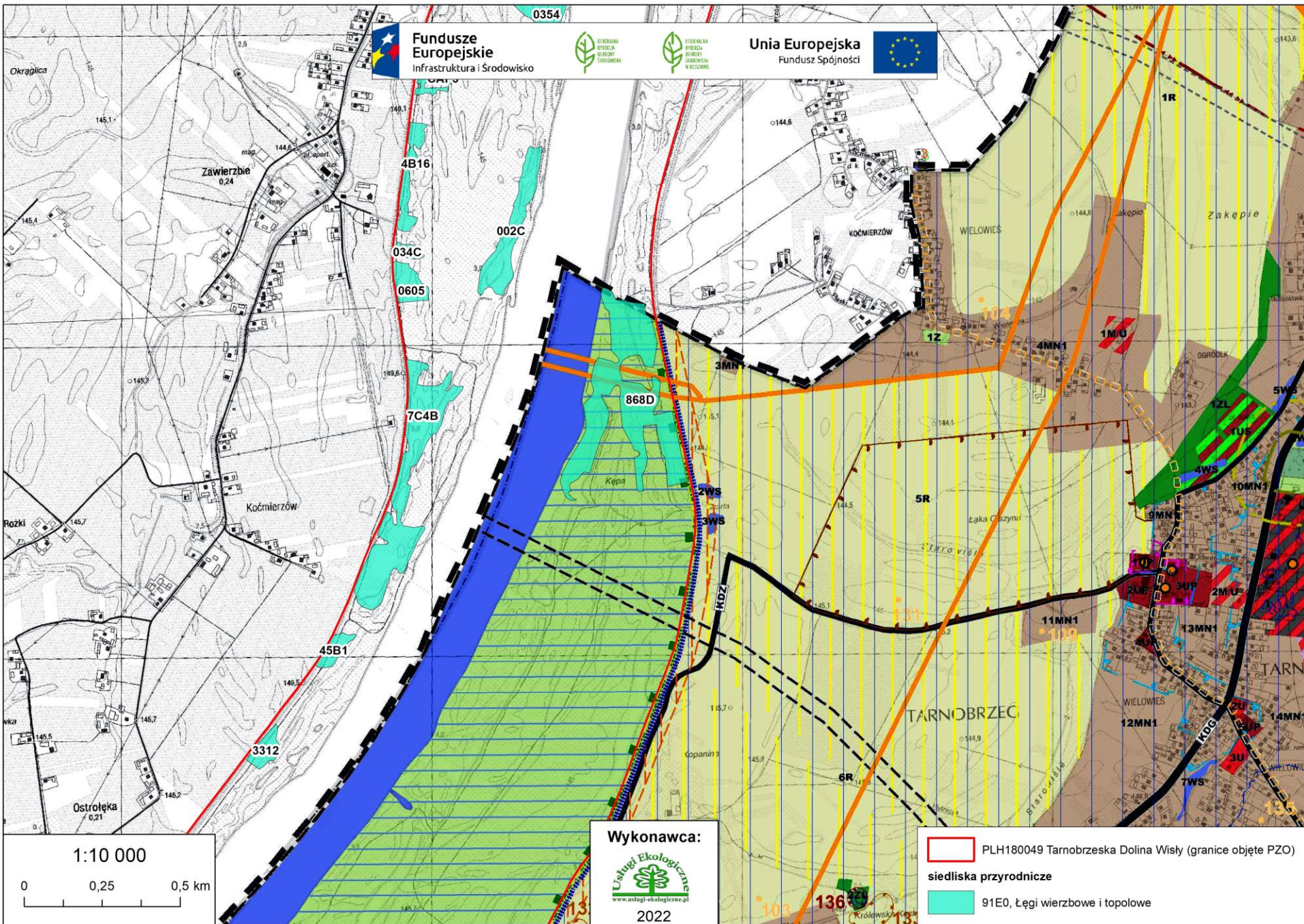


Unia Europejska
Fundusz Spójności



Uwagi do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – c.d.

4. **Miasto Tarnobrzeg – w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Tarnobrzega działki/części działek – łącznie 140 – w obrębie Zakrzowa, Wielowisi, Nagnajowa i Miechocina, wskazane w dokumencie jako tereny zieleni - uznać należy za tereny leśne, zajęte przez siedlisko *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe wg wskazań PZO.**



Wykonawca:



2022

PLH180049 Tarnobrzeczka Dolina Wisły (granice objęte PZO)

siedliska przyrodnicze

91E0, Łęgi wierzbowe i topolowe

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



3312

1:10 000

0 0,25 0,5 km

Wykonawca:

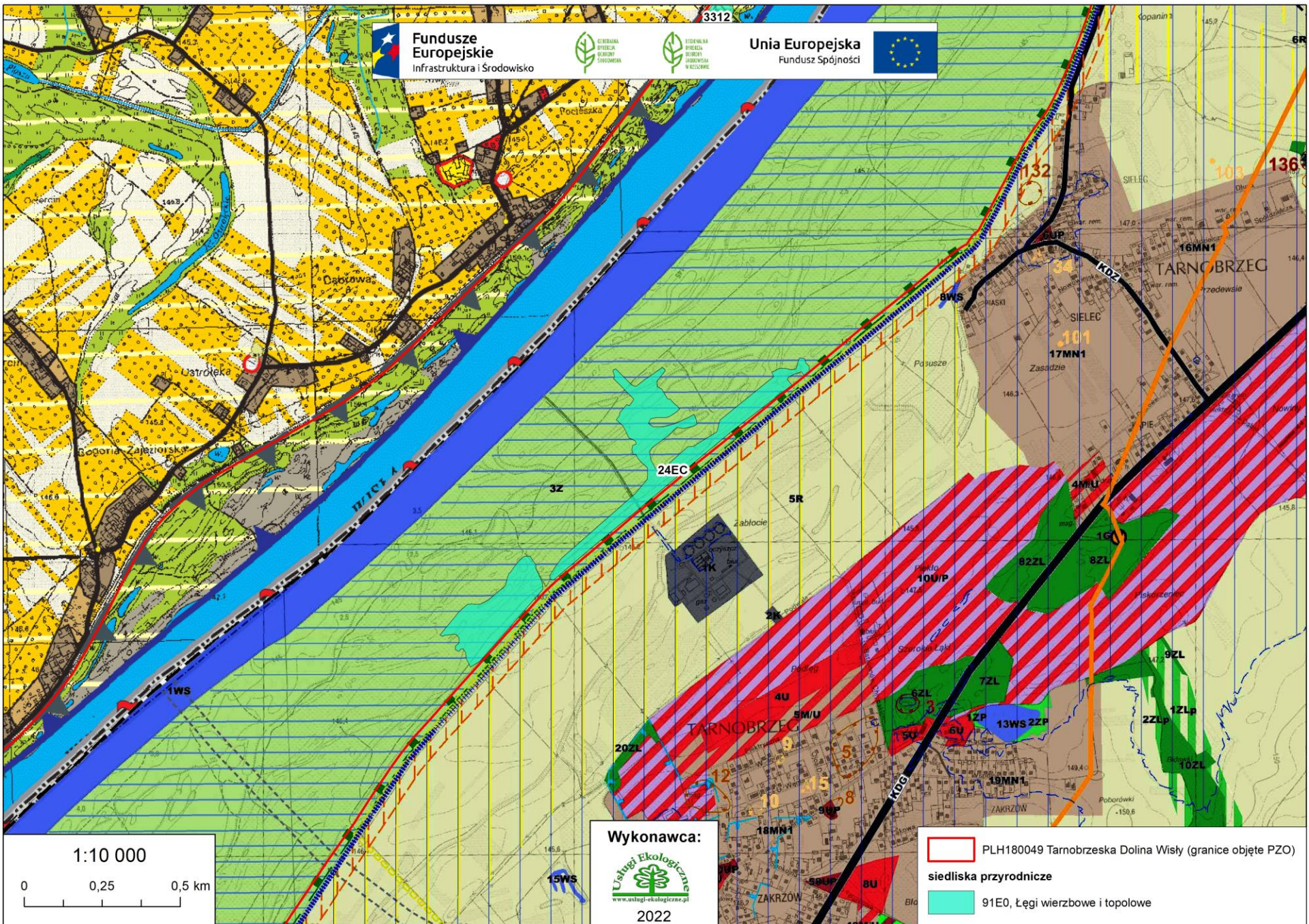


2022

PLH180049 Tarnobrzaska Dolina Wisły (granice objęte PZO)

siedliska przyrodnicze

91E0, Łęgi wierzbowe i topolowe

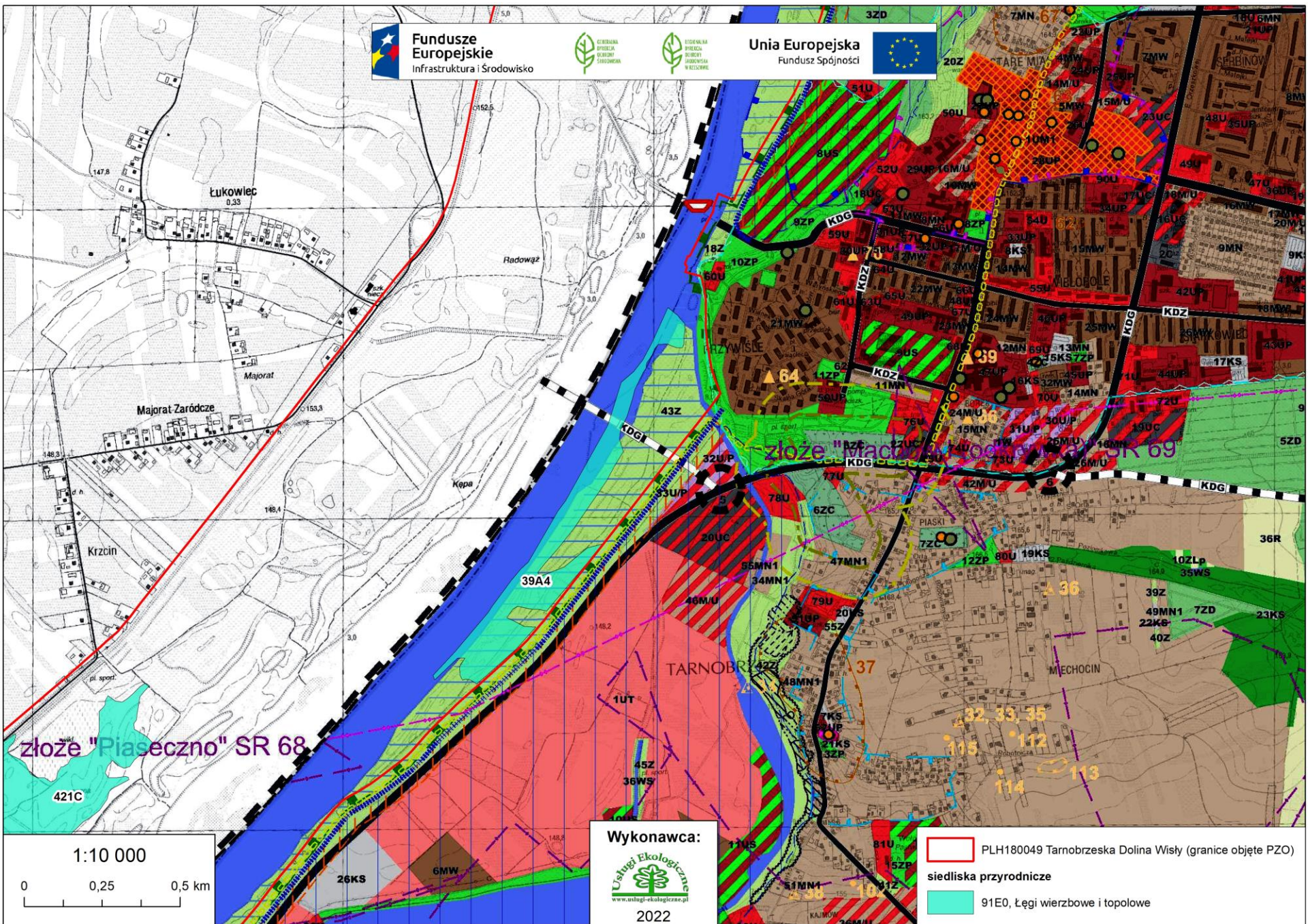




Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



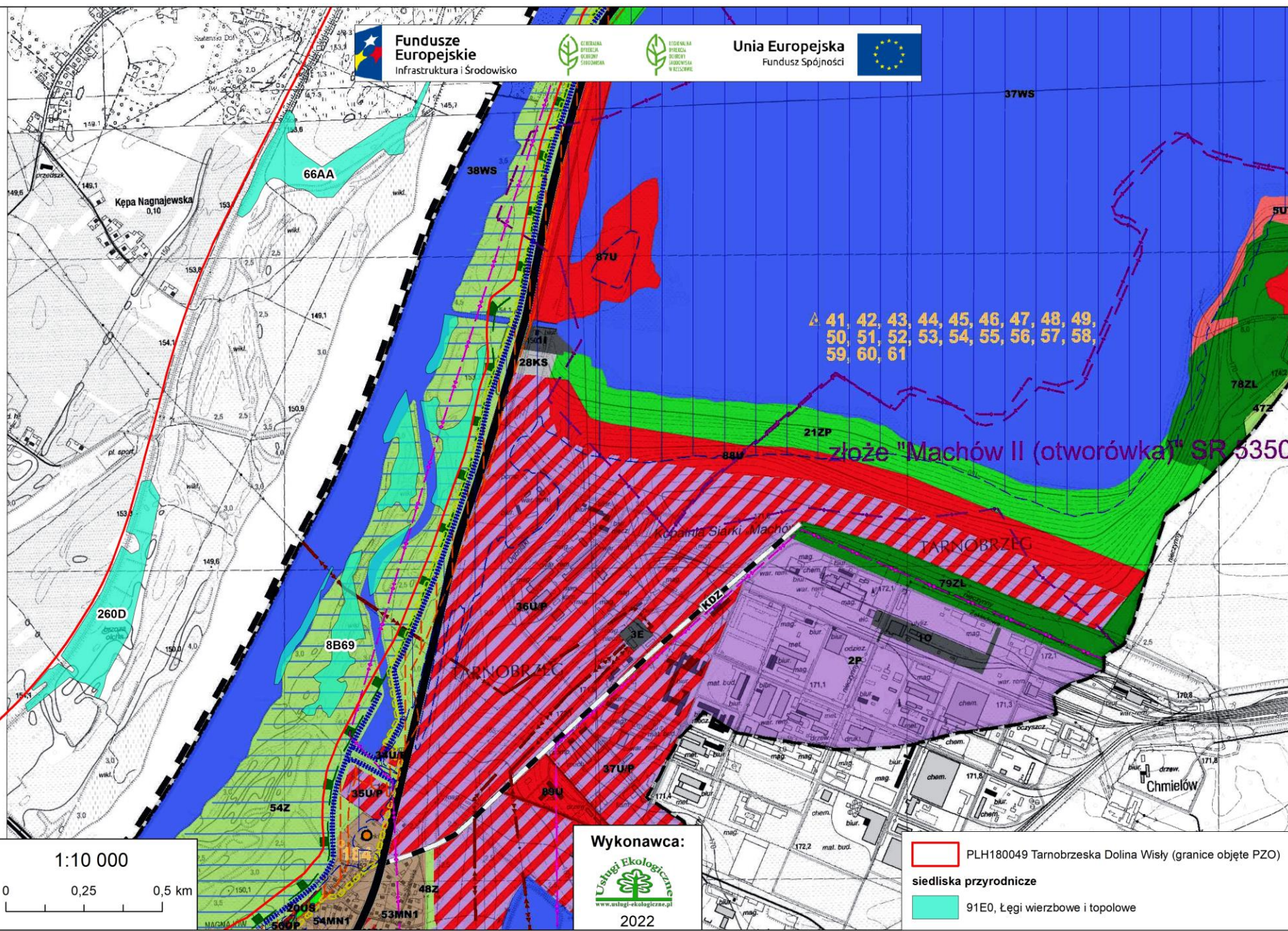
Unia Europejska
Fundusz Spójności



Wykonawca:



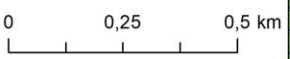
2022



▲ 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49,
50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58,
59, 60, 61

złoże "Machów II (otworówka)" SR 5350

1:10 000



Wykonawca:



2022

PLH180049 Tarnobrzaska Dolina Wisły (granice objęte PZO)

siedliska przyrodnicze

91E0, Łęgi wierzbowe i topolowe



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



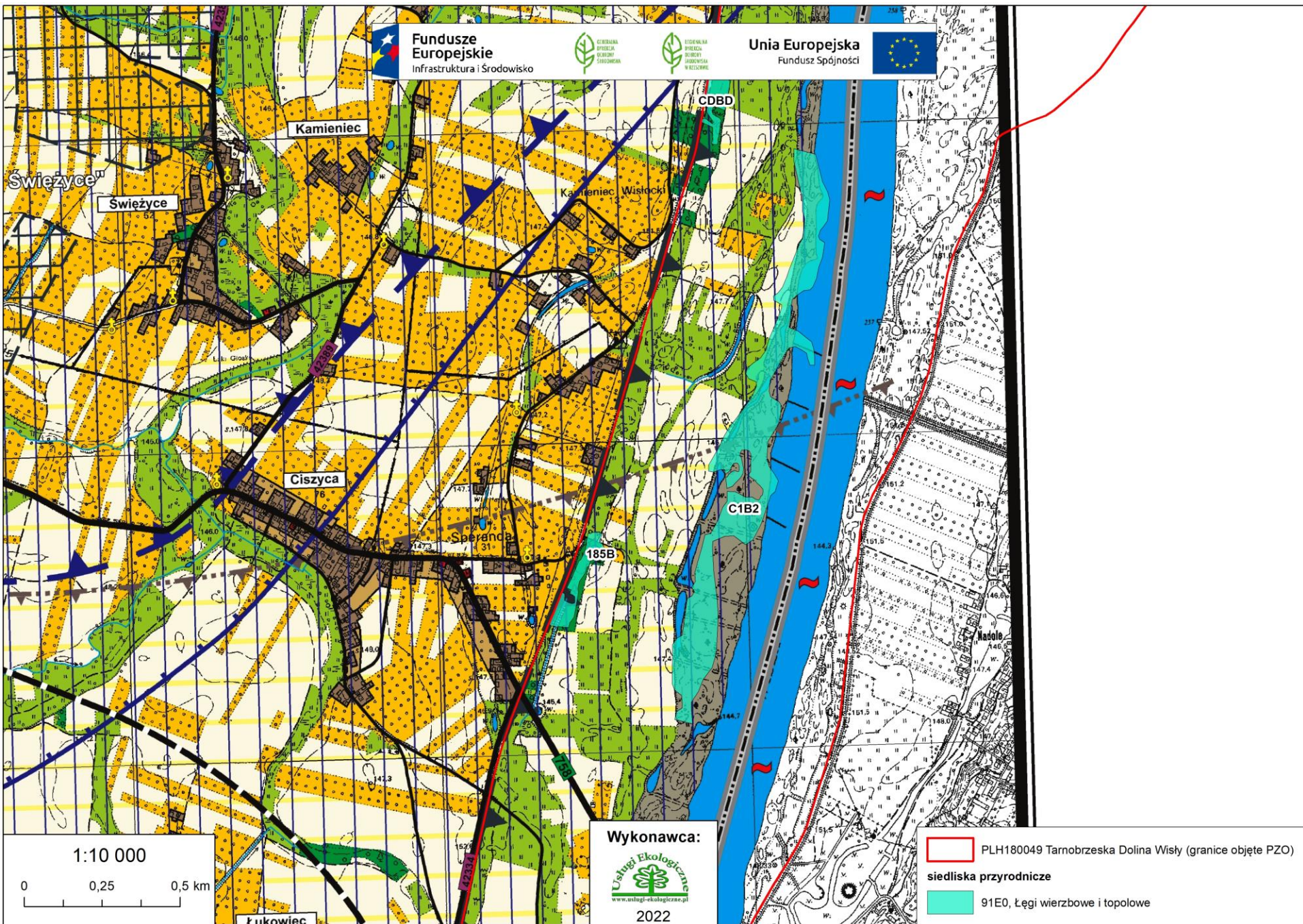
REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Uwagi do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – c.d.

5. **Miasto i Gmina Koprzywnica – w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Koprzywnica działki/części działek – łącznie 29 – w obrębie Ciszycy, Kamienia Wisłockiego i Krzcina, wskazane w dokumencie jako tereny ekosystemów łąkowych i zarośli łągowych - uznać należy za tereny leśne, zajęte przez siedlisko *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe wg wskazań PZO. Identyczna uwaga dotyczy 15 działek/części działek w obrębie Kamienia Wisłockiego i Krzcina, wykazanych w dokumencie jako zadrzewienia.**



1:10 000

0 0,25 0,5 km

Wykonawca:

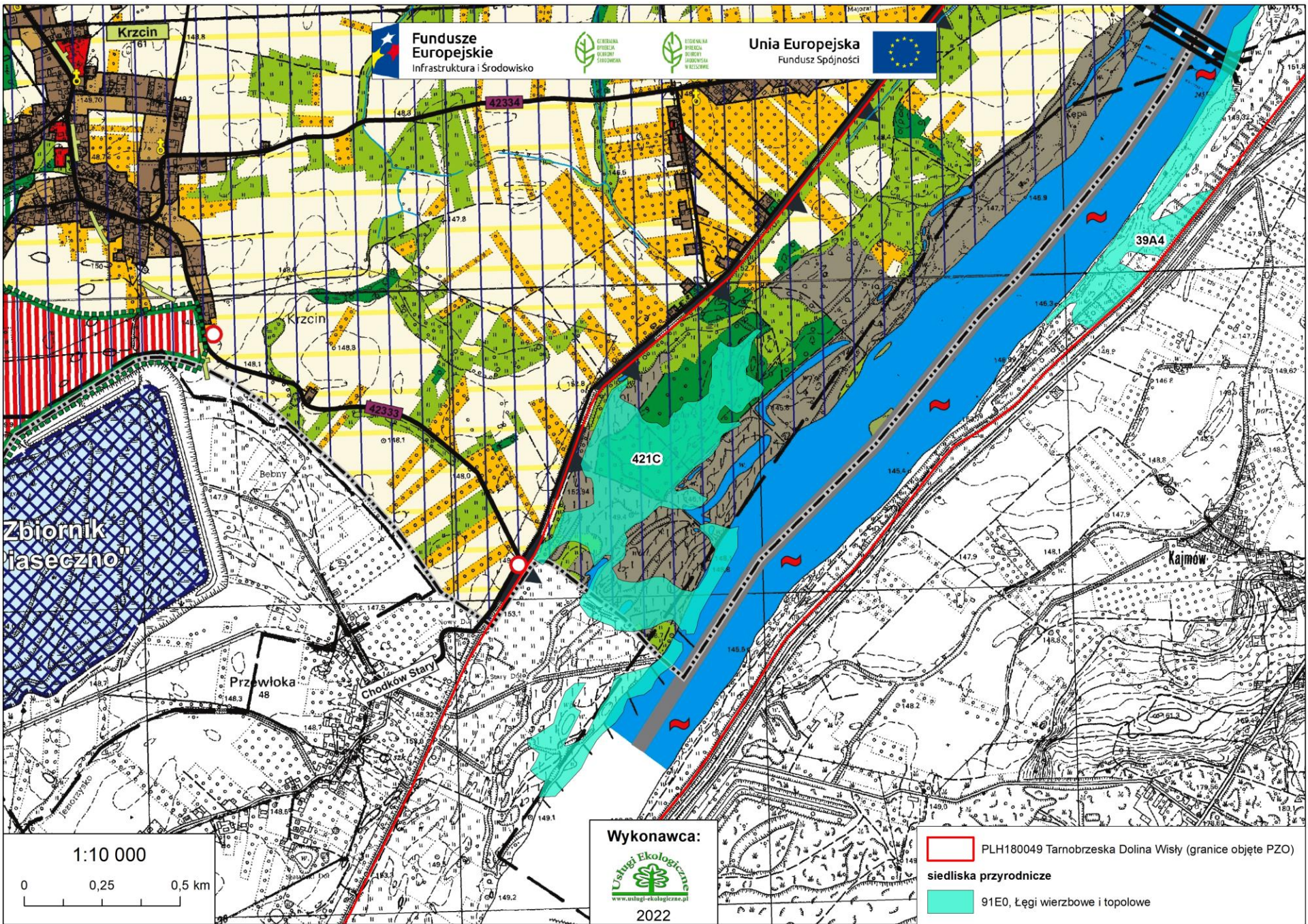


2022

PLH180049 Tarnobrzaska Dolina Wisły (granice objęte PZO)

siedliska przyrodnicze

91E0, Łęgi wierzbowe i topolowe





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



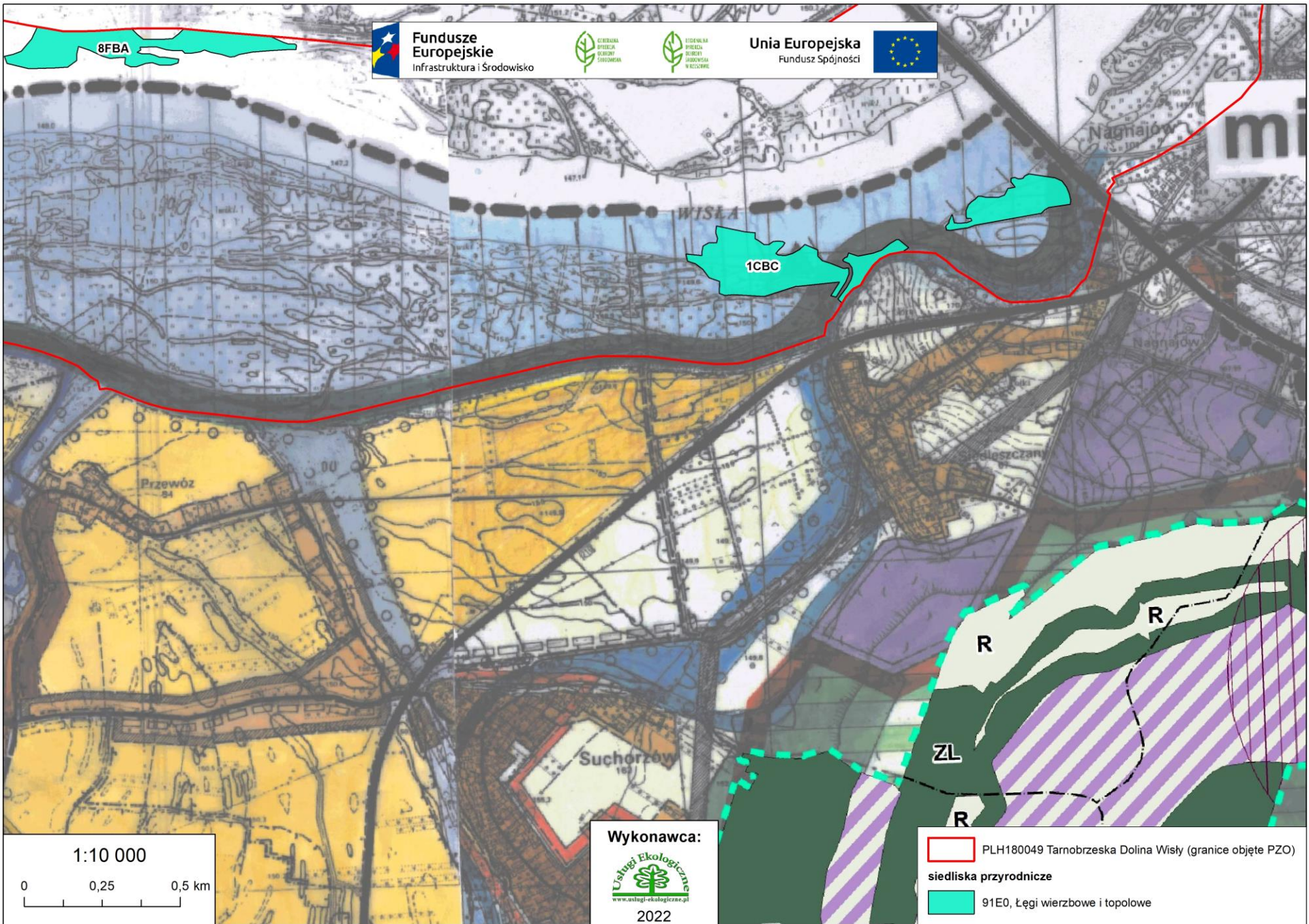
REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Uwagi do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – c.d.

6. **Miasto Baranów Sandomierski – w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Baranowa Sandomierskiego działki/części działek – łącznie 66 – w obrębie Baranowa Sandomierskiego, Dymitrowa Małego, Siedleszczanów i Suchorzowa, wskazane w dokumencie jako tereny użytków rolnych z przewagą łąk - uznać należy za tereny leśne, zajęte przez siedlisko *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe wg wskazań PZO.**



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



1:10 000

0 0,25 0,5 km

Wykonawca:



2022

PLH180049 Tarnobrzaska Dolina Wisły (granice objęte PZO)

siedliska przyrodnicze

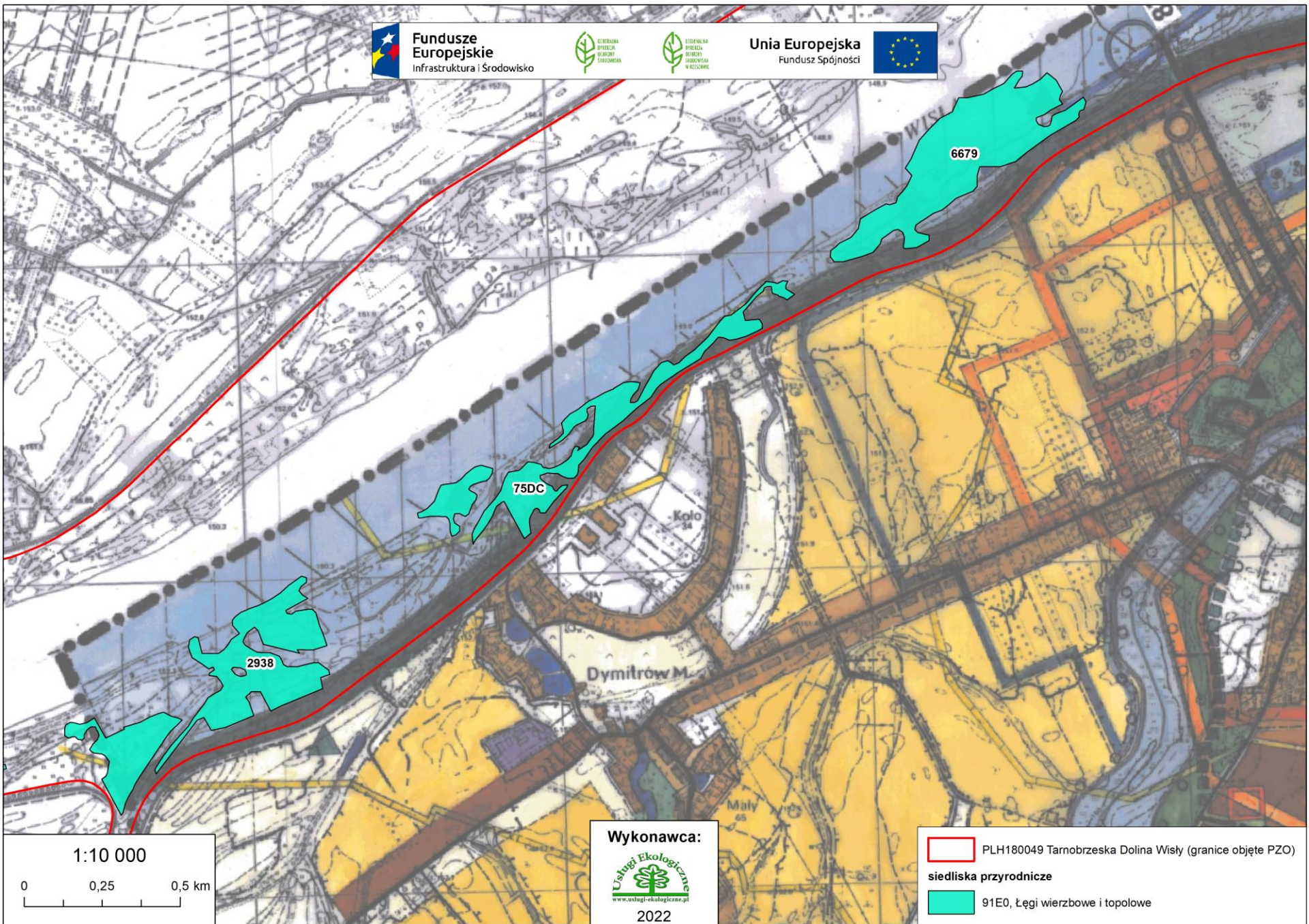
91E0, Łęgi wierzbowe i topolowe



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



1:10 000

0 0,25 0,5 km

Wykonawca:



2022

- PLH180049 Tarnobrzaska Dolina Wisły (granice objęte PZO)
- siedliska przyrodnicze
- 91E0, Łęgi wierzbowe i topolowe



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Uwagi do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – c.d.

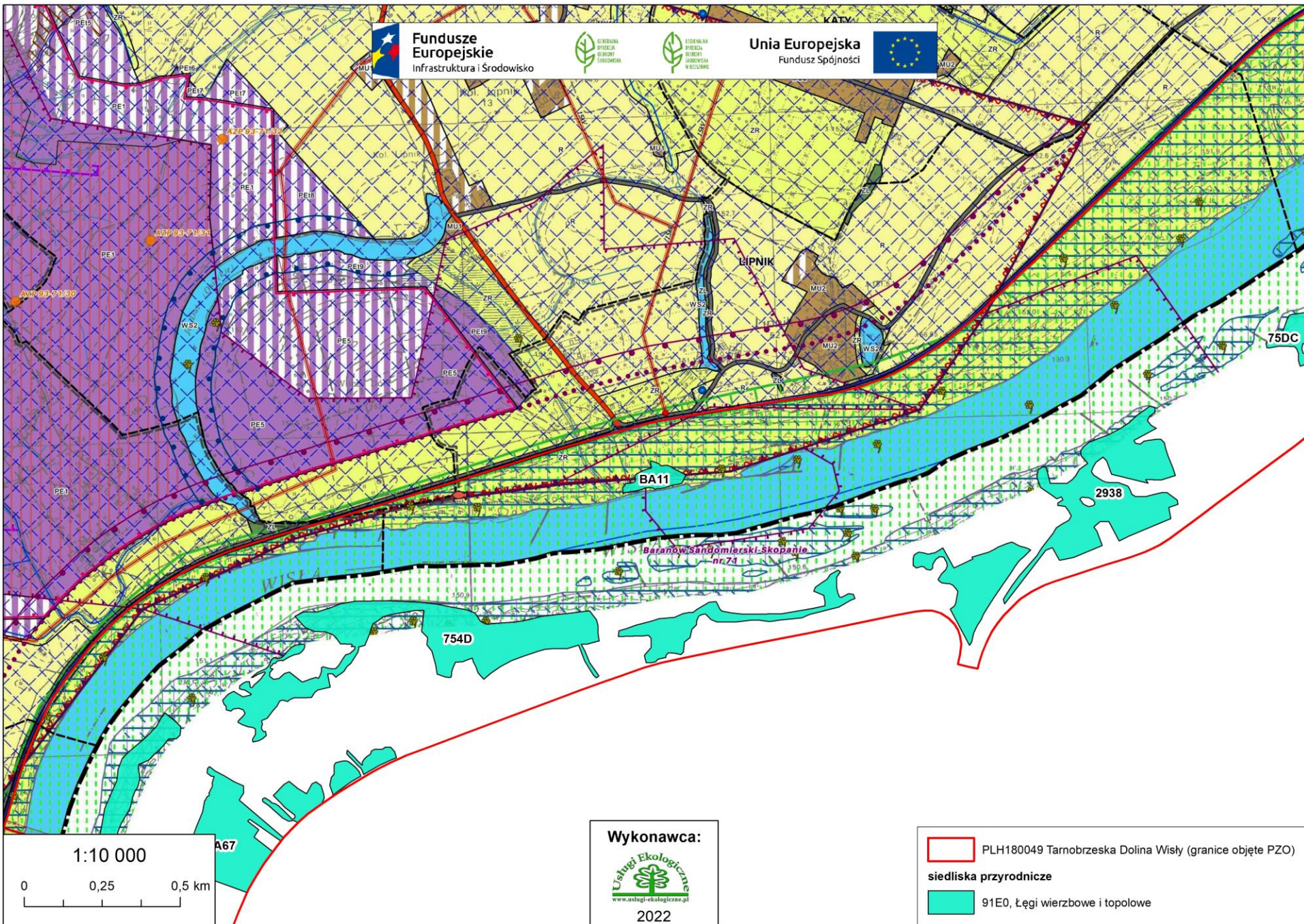
7. Miasto Osiek – w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Osiek działki/części działek – łącznie 142 – w obrębie Niekurzy, Szwagrowa i Lipnika, wskazane w dokumencie jako tereny zieleni nieurządzonej - uznać należy za tereny leśne, zajęte przez siedlisko *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe wg wskazań PZO.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



1:10 000

0 0,25 0,5 km

Wykonawca:

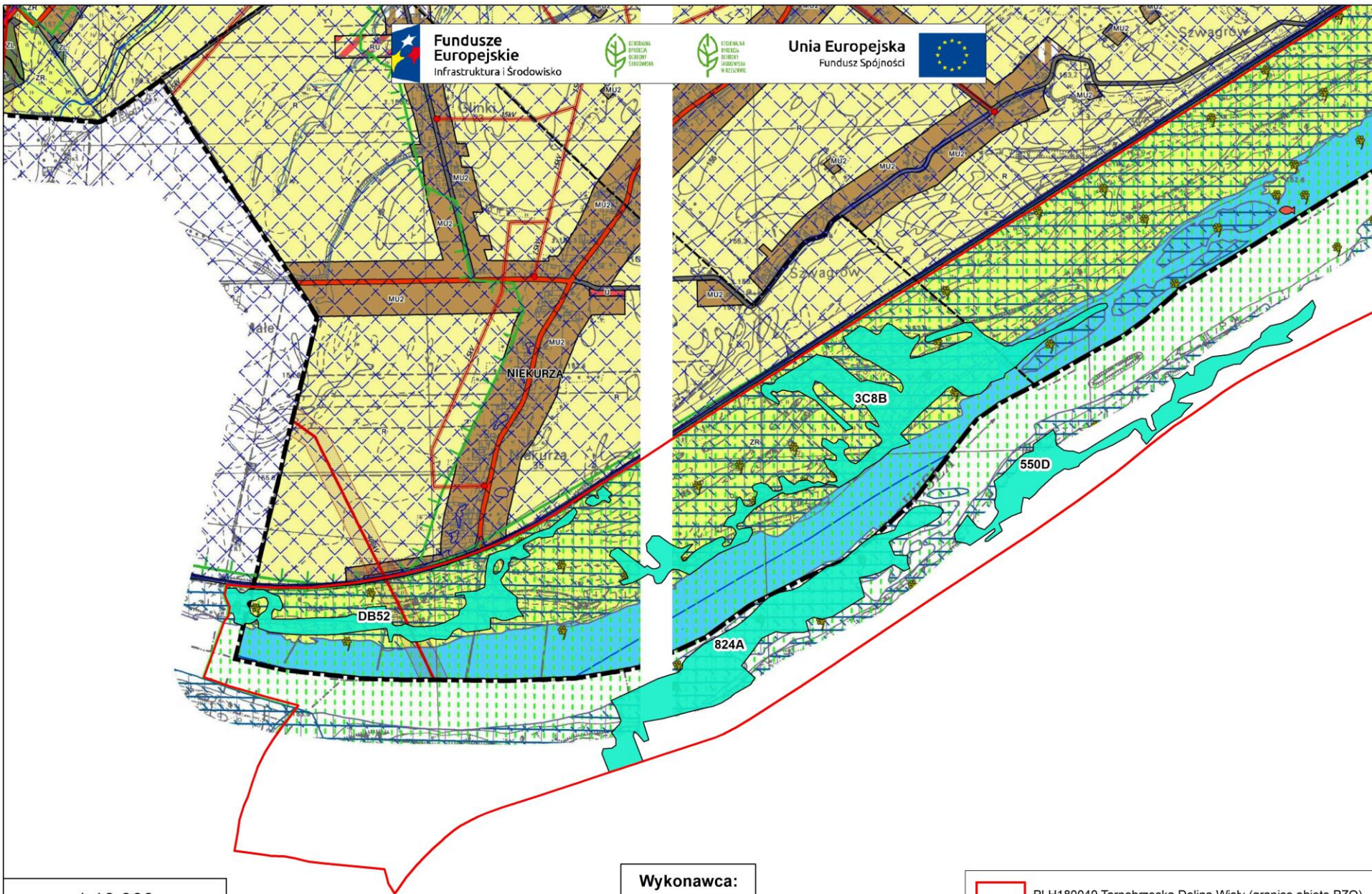


2022

PL180049 Tarnobrzaska Dolina Wisły (granice objęte PZO)

siedliska przyrodnicze

91E0, Łęgi wierzbowe i topolowe



1:10 000

0 0,25 0,5 km

Wykonawca:



2022

- PLH180049 Tarnobrzaska Dolina Wisły (granice objęte PZO)
- siedliska przyrodnicze
- 91E0, Łęgi wierzbowe i topolowe



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 – c.d.

8. Gmina Padew Narodowa – w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Padew Narodowa działki/części działek – łącznie 30 – w obrębie Rożniatych i Zadusznik, wskazane w dokumencie jako ekosystemy zieleni łąkowej - uznać należy za tereny leśne, zajęte przez siedlisko *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe wg wskazań PZO.

gmina OSIEK

Wykonawca:



2022

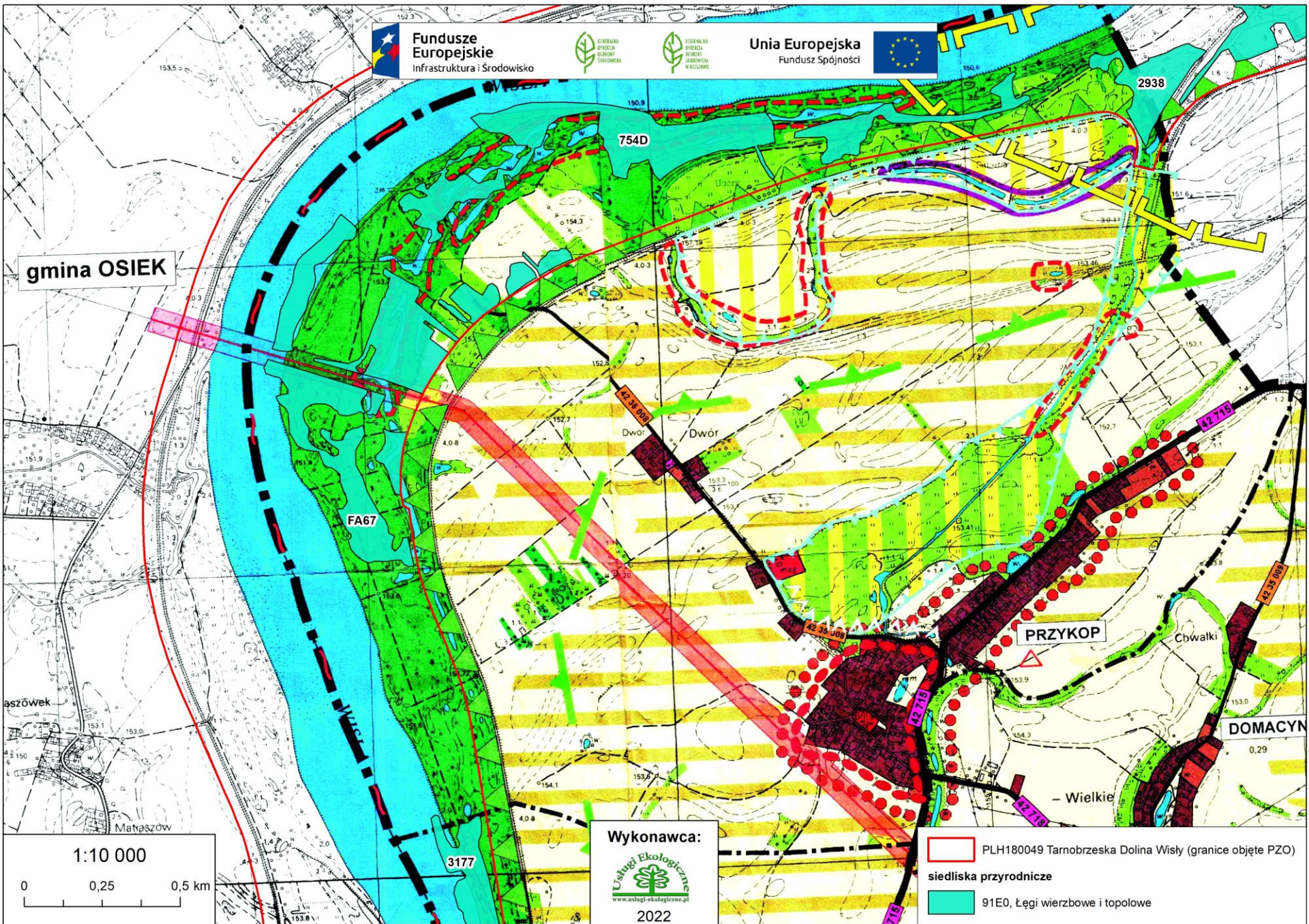
1:10 000

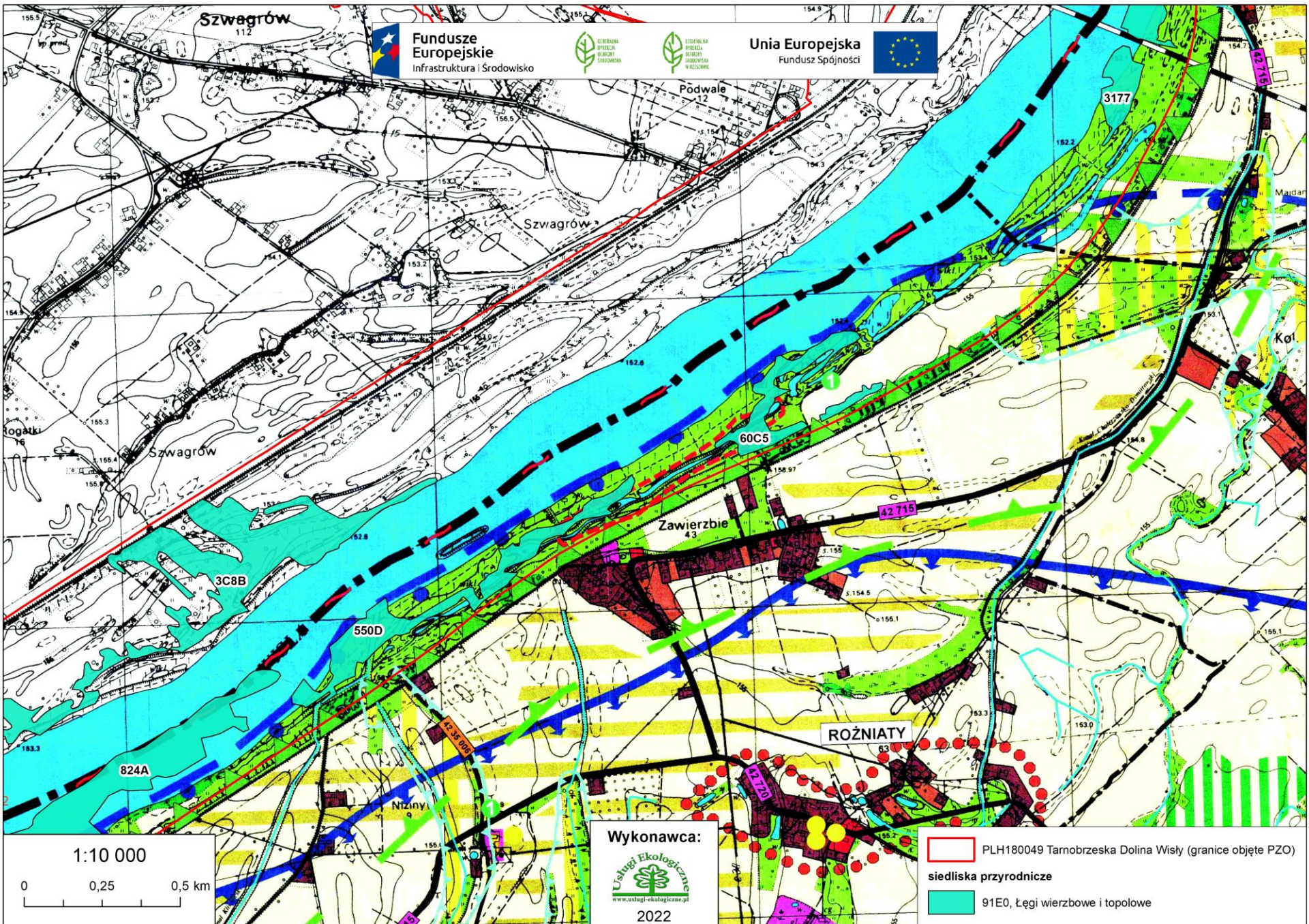
0 0,25 0,5 km

PLH180049 Tarnobrzezka Dolina Wisły (granice objęte PZO)

siedliska przyrodnicze

91E0, Łęgi wierzbowe i topolowe





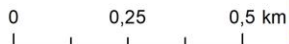
Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



1:10 000



Wykonawca:



2022

PLH180049 Tarnobrzaska Dolina Wisły (granice objęte PZO)

siedliska przyrodnicze

91E0, Łęgi wierzbowe i topolowe



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KIESZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Uwagi do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – c.d.

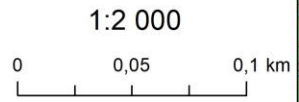
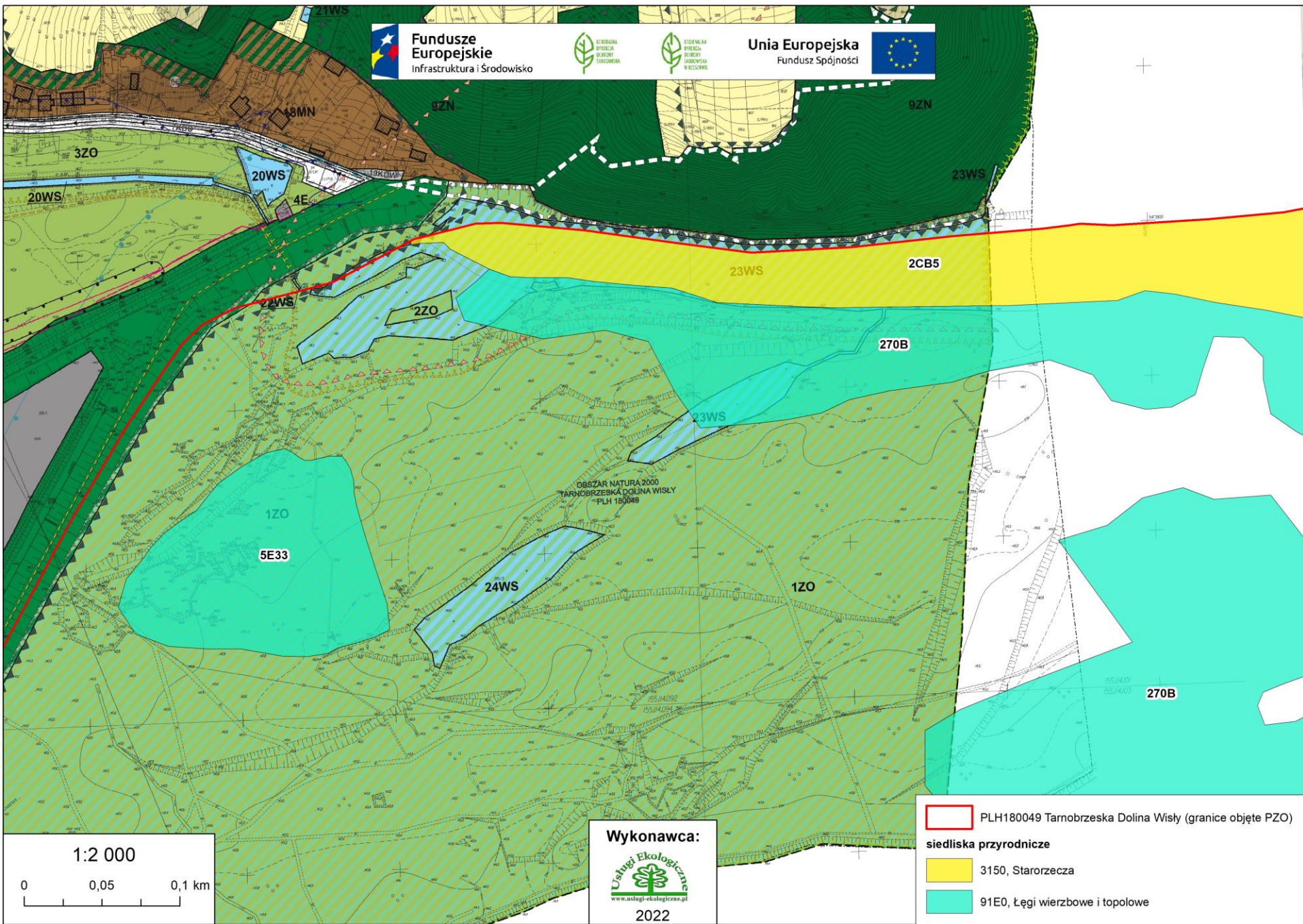
9. Osiedle Kamień Plebański w Sandomierzu – w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego osiedla "Kamień Plebański" w Sandomierzu i terenów przyległych działka/część działki o nr ewid. 395/3 w obrębie Kamienia Plebańskiego, wskazana w dokumencie jako teren zieleni nadrzecznej - uznać należy za teren leśny, zajęty przez siedlisko *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe wg wskazań PZO.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Wykonawca:



www.uslugi-ekologiczne.pl
2022

- PLH180049 Tarnobrzewska Dolina Wisły (granice objęte PZO)
- 3150, Starorzeczca
- 91E0, Łęgi wierzbowe i topolowe



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W KESZCZOWIE

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Uwagi do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – c.d.

10. Plan Zarządzania Ryzykiem Powodziowym – zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 15 listopada 2016 r. z dnia 18 października 2016 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły - wszelkie działania przewidziane w dokumencie, pokrywające się z Obszarem Natura 2000 należy prowadzić z zachowaniem potrzeb ochrony przedmiotów ochrony występujących w Obszarze Natura 2000 Tarnobrzaska Dolina Wisły.
11. W miejscach stwierdzenia siedliska *91E0 – Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe, stworzenie dokumentacji urzędniowej w zakresie gospodarki leśnej – umożliwiającej gospodarowanie lasem w sposób umożliwiający ochronę siedliska przyrodniczego.



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 Tarnobrzaska Dolina Wisły.



Dziękujemy za uwagę