

Projekt Planu Zadań Ochronnych (PZO) Natura 2000 dla obszaru Dolina Górnej Rospudy PLH20022 II spotkanie ZLW



Raczki, 9 grudnia 2025 r.



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

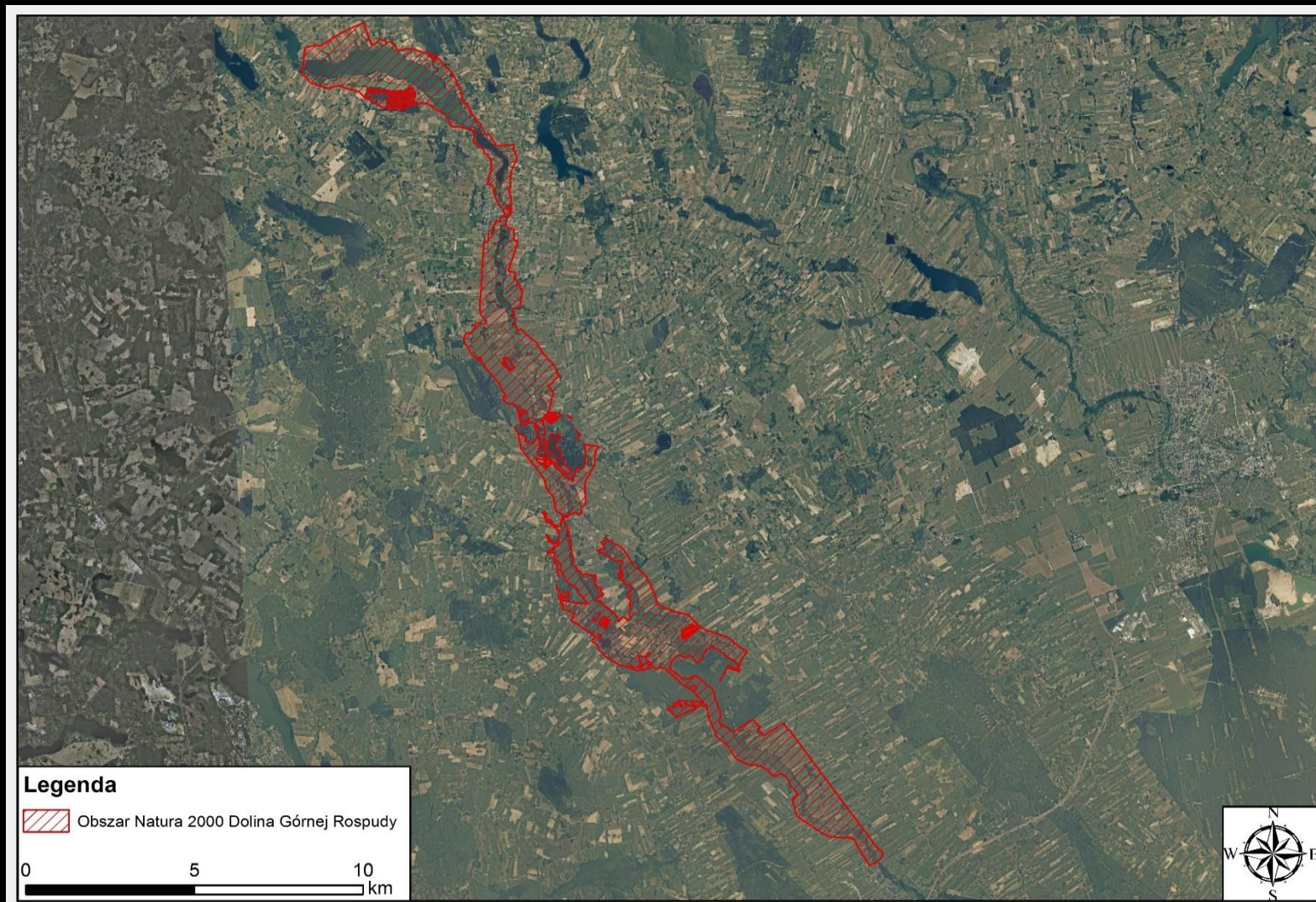


Plan prezentacji

1. Cel spotkania
2. Zakres prac nad aktualizacją PZO
3. Wyniki inwentaryzacji przyrodniczej oraz aktualnego stanu siedlisk i gatunków w obszarze Ostoja Narwiańska
4. Ocena stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków i identyfikacja głównych zagrożeń dla siedlisk i gatunków
5. Podsumowanie ustaleń
6. Omówienie dalszych kroków, pytania i wolne wnioski

Obszar Natura 2000

Dolina Górnej Rospudy PLH200022



**Siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt
stanowiące przedmiot ochrony w obszarze Natura 2000
Dolina Górnej Rospudy PLH200022 – zagrożenia i stan
ochrony**

dr Łukasz Folcik
mgr Michał Mięsikowski



Zakres prac w 2025 roku

- prace kameralne – analiza dokumentacji przekazanej przez Zamawiającego (inwentaryzacje, monitoringi, dokumentacje do planu zadań ochronnych) oraz analiza literatury
- wytypowanie przedmiotów ochrony objętych nowym planem, ustalenie zakresu niezbędnych badań terenowych, uzupełnień, rewizji
- rozpoznanie terenowe w celu wytypowania powierzchni/punktów badawczych, obserwacja aktualnych zagrożeń i presji

Najważniejsze materiały wykorzystane w opracowaniu przekazane przez RDOŚ Białystok

- Dokumentacja projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Rospudy PLH200022.
- Wyniki inwentaryzacji przyrodniczej wykonanych w latach 2020, 2021, 2022 (siedliska) w obszarze Natura 2000 Dolina Górnej Rospudy PLH200022.
- Wyniki monitoringu prowadzonego na zlecenie RDOŚ w Białymstoku w latach 2020, 2021, 2022 (siedliska), 2021 (ssaki).

Siedliska przyrodnicze obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Rospudy PLH200022 objęte planem



- 3150: Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*
- 3160: Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne
- 3260: Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników – weryfikacja w 2026 r.
- 6210: * Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea*)
- 6510: Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)
- 7110: *Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)
- 7140: Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzeria-Caricetea nigrae*)
- 7230: Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk – weryfikacja w 2026 r.
- 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)
- *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe
(*Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Atherion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe)
- *91D0 Bory i lasy bagienne

Gatunki roślin i mchów stanowiące przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Rospudy PLH200022 objęte planem



Weryfikacja w 2026 r.

- 1939: Rzepik szczeciniasty *Agrimonia pilosa*
- 1903: Lipiennik Loesela *Liparis loeselii*
- 1437: Leniec bezpodkwiatkowy *Thesium ebracteatum*
- 6216: Haczykowiec błyszczący *Hamatocaulis vernicosus*



1939 *Agrimonia pilosa* rzepik szczeciniasty weryfikacja w 2026 roku

Występowanie:

Rzepik szczeciniasty *Agrimonia pilosa* występuje na terenie Doliny Górnej Rospudy (zarówno na gruntach zarządzanych przez PGL LP, jak i na pozostałym obszarze) najczęściej na obrzeżach dróg leśnych. Tworzy tam stosunkowo niewielkie (w porównaniu do innych populacji w północno-wschodniej Polsce, np. w nieodległej Ostoi Suwalskiej) skupienia składające się z kilkudziesięciu pędów.



Rzepik szczeciniasty, fot. Ł. Folcik

1903 *Liparis loeselii* lipiennik Loesela
weryfikacja w 2026 roku

Występowanie:

W obrębie Doliny Górnej Rospudy, występuje jedno stanowisko lipiennika Loesela, zlokalizowane na południe od miejscowości Filipów, w płacie siedliska 7230.



Lipiennik Loesela, Dąbrowa Górnicza, woj. śląskie. Fot. Ł. Folcik

1437 *Thesium ebracteatum* Leniec bezpodkwiatkowy weryfikacja w 2026 roku

Występowanie:

Na terenie obszaru Natura 2000 Dolina Górnej stwierdzono jedno stanowisko *Thesium ebracteatum*, które zostało objęte monitoringiem. Potwierdzono występowanie ponad trzech tysięcy osobników na stanowisku.



Leniec bezpodkwiatkowy, <https://wigpn.gov.pl>

6216 *Hamatocaulis vernicosus* haczykowiec błyszczący

weryfikacja w 2026 roku

Występowanie:

Na terenie obszaru natura 2000 Dolina Górnej Rospudy PLH200022, zarówno na gruntach będących w zarządzie PGL LP, jak i na pozostałym terenie, stwierdzono obecność jednego stanowiska haczykowca błyszczącego *Hamatocaulis vernicosus* zlokalizowanego w obrębie Bagna Parchacz, tworzącego trzy subpopulacje, z których dwie częściowo leżą na gruntach zarządzanych przez PGL LP. Gatunek na stanowisku tworzy stosunkowo niewielkie skupienia, których łączna powierzchnia wynosi ok. 90 m² i które są rozproszone na powierzchni około 2,5 ha.



Haczykowiec błyszczący na Bagnie Parchacz

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



W Dolinie Rospudy:

- 3150-1 Jeziora eutroficzne (10 jezior)

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

Podsumowanie oceny stanowisk siedliska 3150

Parametr/wskaźnik	Ocena parametru			Ocena końcowa
	FV	UI	U2	
Powierzchnia siedliska	7	4	0	FV
Charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu(*)	9	2	0	FV
Gatunki wskazujące na degenerację siedliska(*)	11	0	0	FV
Barwa wody(*)	11	0	0	FV
Konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne)(*)	11	0	0	FV
Przezroczystość wody(*)	2	7	2	UI
Odczyn wody (wskaźnik pomocniczy)	11	0	0	FV
Plankton: Fitoplankton	8	2	1	FV
Plankton: Zooplankton	6	1	4	UI
Ogólnie struktura i funkcje	6	3	2	UI
Perspektywy ochrony	6	4	1	UI
Ocena ogólna	7	2	2	UI

(*) wskaźniki kardynalne

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

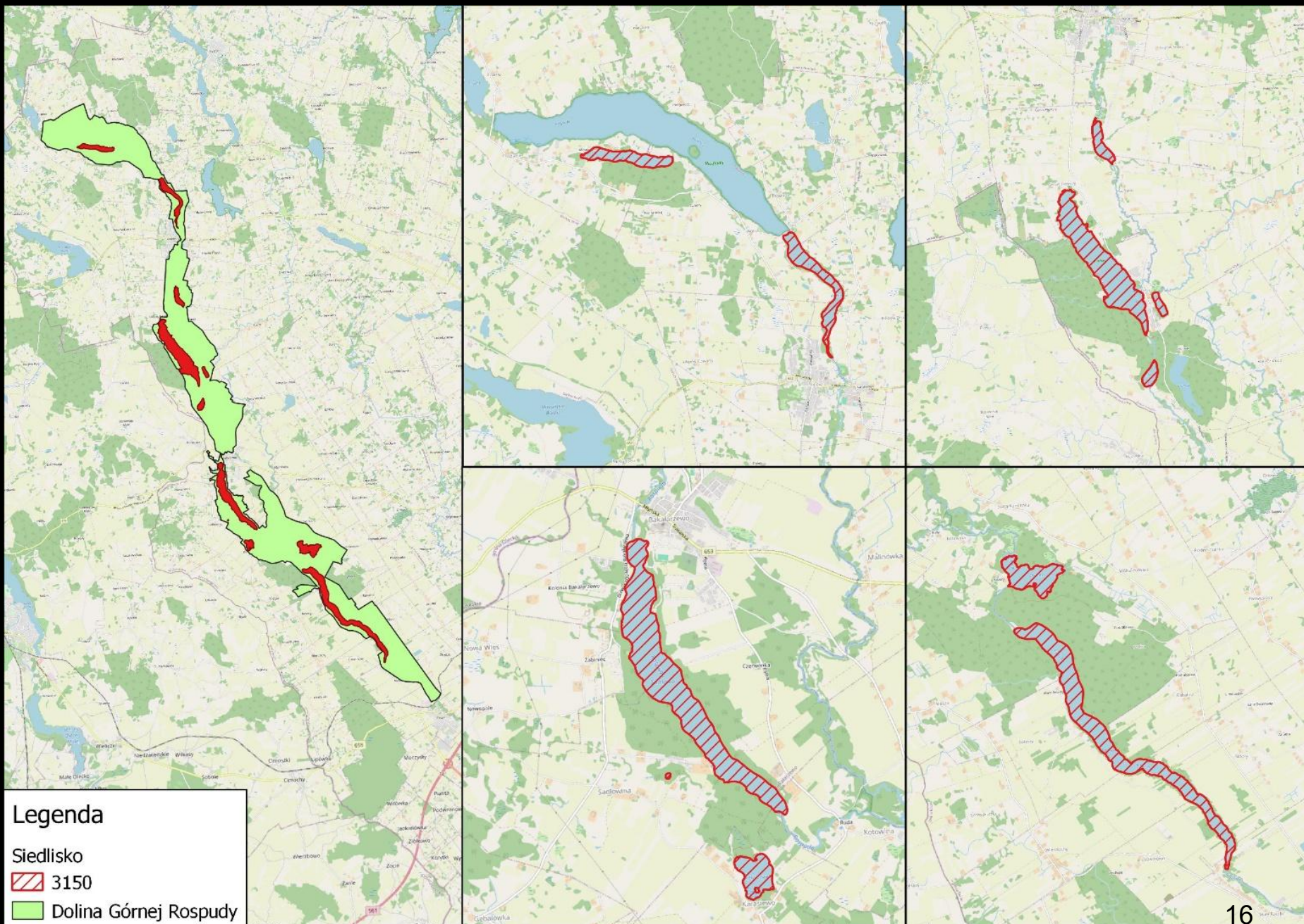
Powierzchnia:

- 40,71 ha



Zagrożenia:

- E01 – tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe
- E01.04 – inne typy zabudowy (pomosty, nabrzeża)
- E01.03 – zabudowa rozproszona
- F02.03 – wędkarstwo
- G02 – infrastruktura sportowa i rekreacyjna
- H01.05 – rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych (zw. z rolnictwem i leśnictwem)
- H01.08 – rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych (ścieki z gosp. domowych)
- K02.03 – eutrofizacja (naturalna)



3160 – Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne



W Dolinie Rospudy:

- 2 stanowiska (Ekspertyza na zlecenie RDOŚ w Białymstoku 2022 r.)
- 2 stanowiska antropogeniczne wyłączone z zasobów siedliska w obszarze, zgodnie z metodyką PMŚ

3160 – Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne

Podsumowanie oceny stanowisk siedliska 3160

Parametr/wskaźnik	Ocena parametru			Ocena końcowa
	FV	U1	U2	
Powierzchnia siedliska	1	0	0	FV
Gatunki charakterystyczne*	2	0	0	FV
Rodzime gatunki ekspansywne*	2	0	0	FV
Obce gatunki inwazyjne*	2	0	0	FV
Barwa wody*	1	0	1	U1
Odczyn wody*	1	1	0	U1
Konduktywność (przewodnictwo elektryczne)*	2	0	0	FV
Melioracje*	2	0	0	FV
HDI*	1	1	0	U1
Przezroczystość wody (wskaźnik pomocniczy)	1	0	1	FV
Plankton (wskaźnik pomocniczy)	1	1	0	FV
TDS (wskaźnik pomocniczy)	2	0	0	U1
Ogólnie struktura i funkcje	1	0	1	U1
Perspektywy ochrony	1	0	1	U1
Ocena ogólna	1	0	1	U1

(*) wskaźniki kardynalne

3160 – Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne

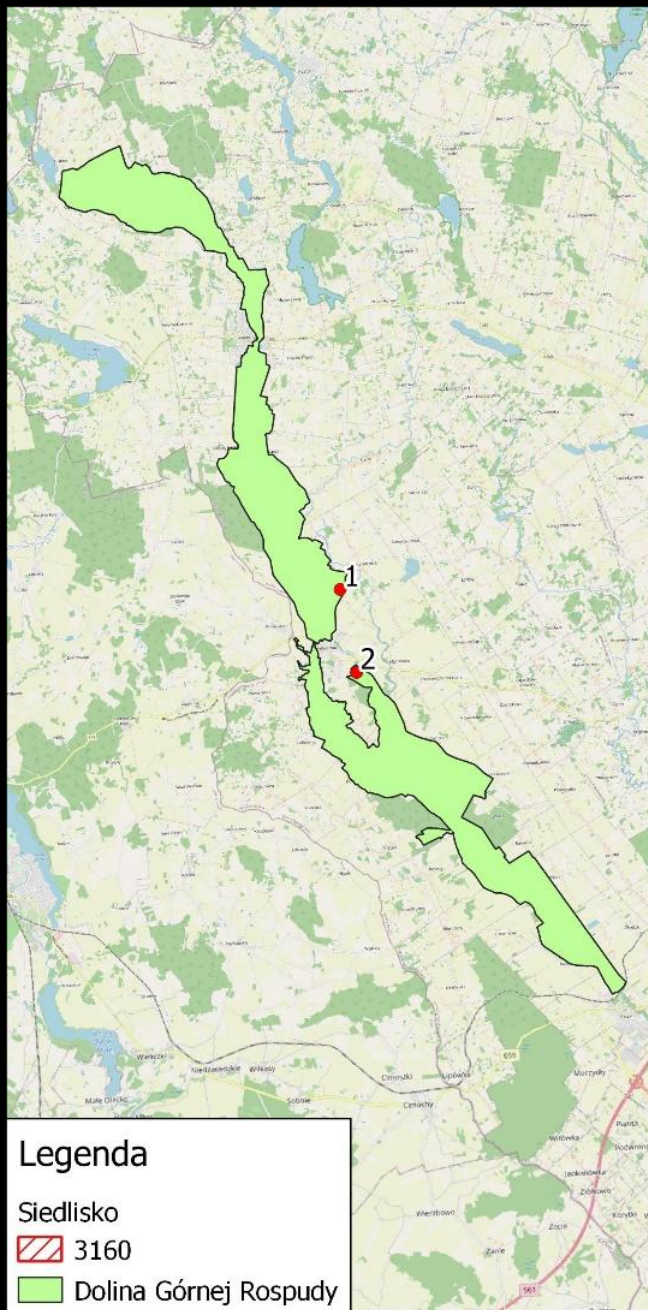
Powierzchnia:

- 0,26 ha

Zagrożenia:

- 001.03 – wydobycie torfu
- K01.03 – wyschnięcie
- K02.01 – zmiana składu gatunkowego (sukcesja)
- M01.02 – susza i zmniejszenie opadów





Legenda

Siedlisko

3160

Dolina Górnej Rospudy



6210* – Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea*)



W Dolinie Rospudy:

– ponad 26 stanowisk (Ekspertyza na zlecenie RDOŚ w Białymstoku 2022 r.)

6210* – Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea*)

Podsumowanie oceny stanowisk siedliska 6210

Parametr/wskaźnik	Ocena parametru			Ocena końcowa
	FV	U1	U2	
Powierzchnia siedliska	18	8	0	FV
Gatunki charakterystyczne*	23	3	0	FV
Obce gatunki inwazyjne	26	0	0	FV
Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych*	19	7	0	FV
Ekspansja krzewów i podrostu drzew*	19	5	1	FV
Liczba gatunków storczykowatych	0	0	26	U1
Zachowanie strefy ekotonowej	1	21	4	U1
Ogólnie struktura i funkcje	1	24	1	U1
Perspektywy ochrony	18	4	4	FV
Ocena ogólna	0	22	4	U1

(*) wskaźniki kardynalne

6210* – Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea*)

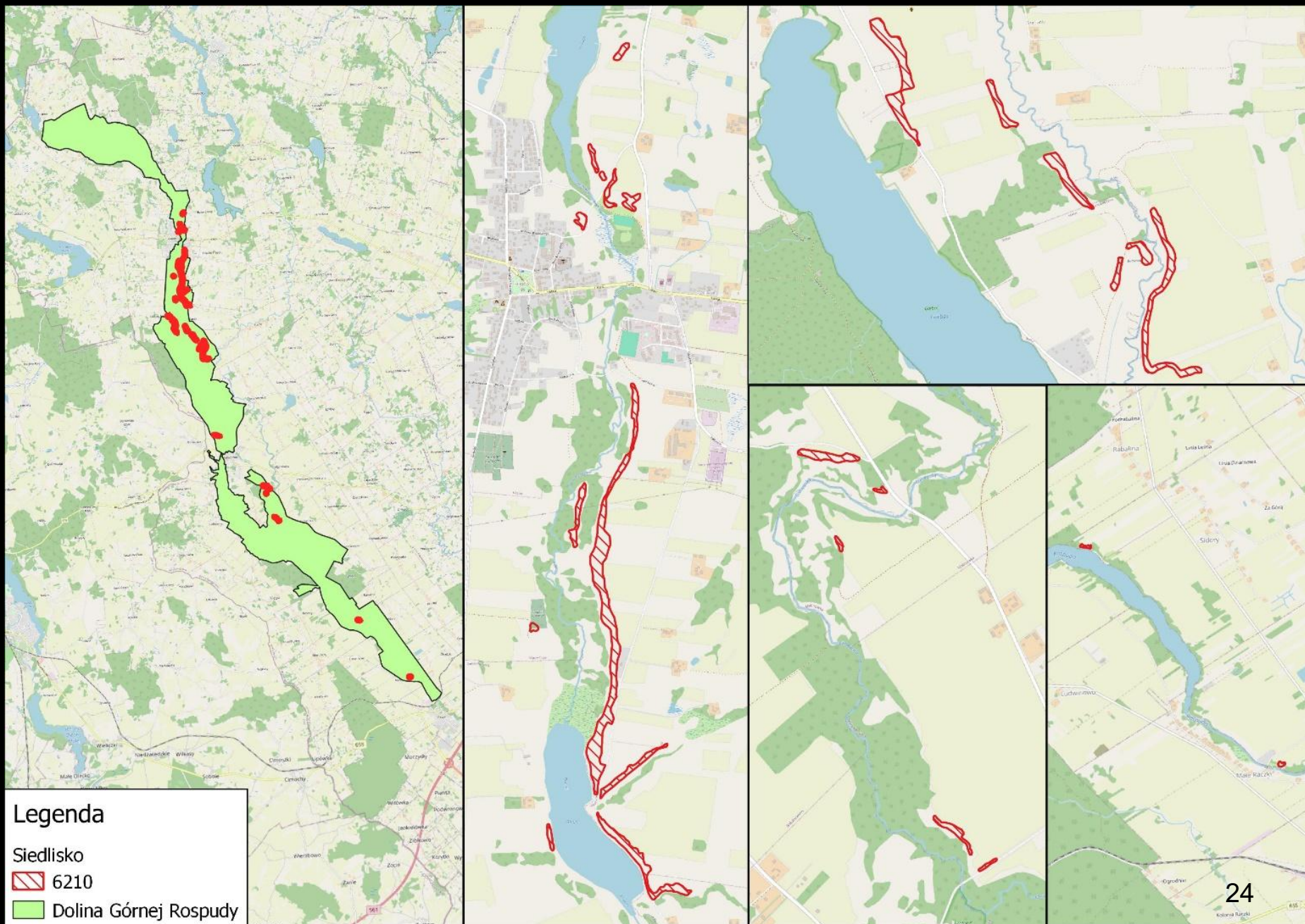


Powierzchnia:

- 23,49 ha

Zagrożenia:

- A02 – zmiana sposobu uprawy
- A03.01 – intensywne koszenie lub intensyfikacja
- A04.01 – wypas intensywny
- A04.03 – zarzucenie pasterstwa, brak wypasu
- A08 – nawożenie/nawozy sztuczne
- I01 – obce gatunki inwazyjne
- I02 – problematyczne gatunki rodzime
- K01.01 – erozja
- K02.01 – zmiana składu gatunkowego (sukcesja)
- K02.02 – nagromadzenie materii organicznej
- K02.03 – eutrofizacja (naturalna)



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



W Dolinie Rospudy:

- 4 stanowiska (badania własne, 2022 r.) – do weryfikacji z uwagi na intensywny wypas bydła

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



Powierzchnia:

- 4,1 ha

Zagrożenia:

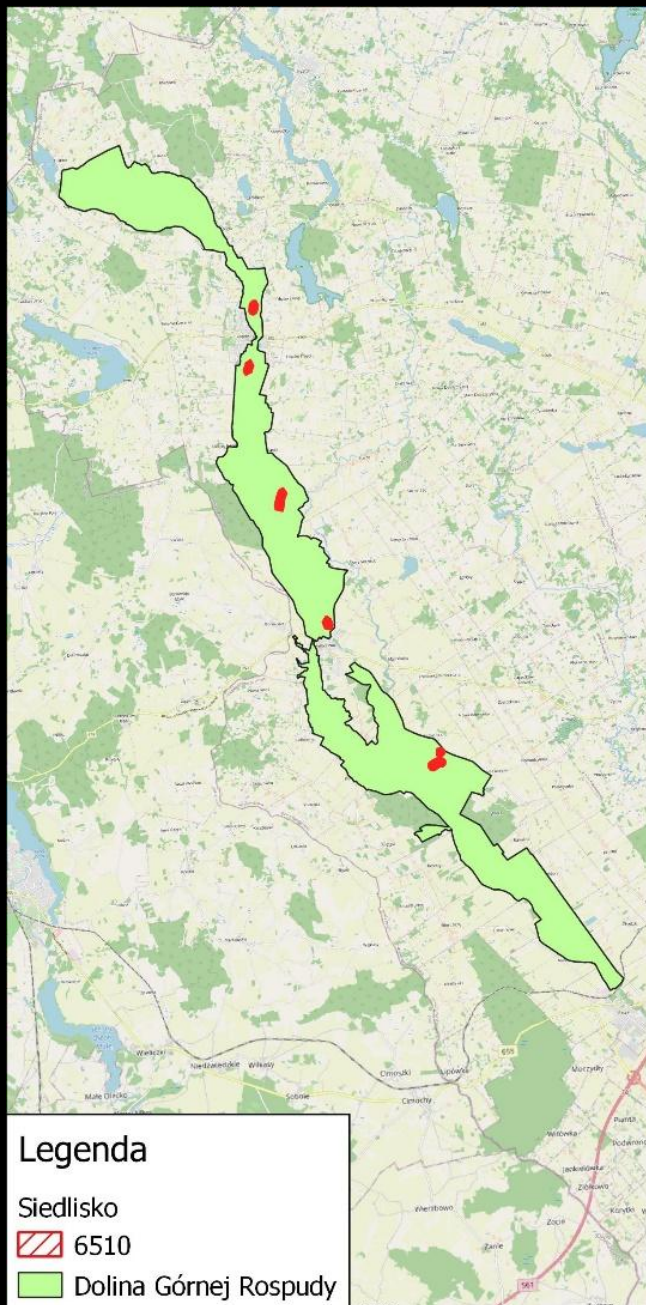
- A02 – zmiana sposobu uprawy
- A03.01 – intensywne koszenie lub intensyfikacja
- A03.03 – zaniechanie, brak koszenia
- A04.01 – wypas intensywny
- A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu
- A08 – nawożenie/nawozy sztuczne
- A11 – inne rodzaje praktyk rolniczych (nawożenie gnojowicą)
- K02.01 – zmiana składu gatunkowego (sukcesja)

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

Podsumowanie oceny stanowisk siedliska 6510

Parametr/wskaźnik	Ocena parametru			Ocena końcowa
	FV	U1	U2	
Powierzchnia siedliska	4	0	0	FV
Struktura przestrzenna płatów siedliska	3	1	0	FV
Gatunki charakterystyczne*	2	1	1	U1
Gatunki dominujące	4	0	0	FV
Obce gatunki inwazyjne	4	0	0	FV
Gatunki ekspansywne roślin zielnych*	4	0	0	FV
Ekspansja krzewów i podrostu drzew*	4	0	0	FV
Udział dobrze zachowanych płatów siedliska	4	0	0	FV
Wojtek (martwa materia organiczna)	4	0	0	FV
Ogólnie struktura i funkcje	2	1	1	U1
Perspektywy ochrony	2	2	0	U1
Ocena ogólna	2	1	1	U1

(*) wskaźniki kardynalne



Legenda

Siedlisko

6510

Dolina Górnéj Rospudy



7110 – Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)



W Dolinie Rospudy:

– 4 stanowiska

7110 – Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)

Podsumowanie oceny stanowisk siedliska 7110

Parametr/wskaźnik	Ocena parametru			Ocena końcowa
	FV	U1	U2	
Powierzchnia siedliska	1	2	1	U1
Gatunki charakterystyczne*	4	0	0	FV
Pokrycie i struktura gatunkowa torfowców*	4	0	0	FV
Obce gatunki inwazyjne	4	0	0	FV
Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	4	0	0	FV
Odpowiednie uwodnienie*	2	2	0	U1
Struktura powierzchni torfowiska (obecność dolinek i kęp)	0	2	2	U2
Pozyskanie torfu*	1	1	2	U2
Melioracje odwadniające*	4	0	0	FV
Obecność drzew i krzewów	1	3	0	U1
Ogólnie struktura i funkcje	1	1	2	U1
Perspektywy ochrony	1	1	2	U1
Ocena ogólna	1	1	2	U1

(*) wskaźniki kardynalne

7110 – Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)

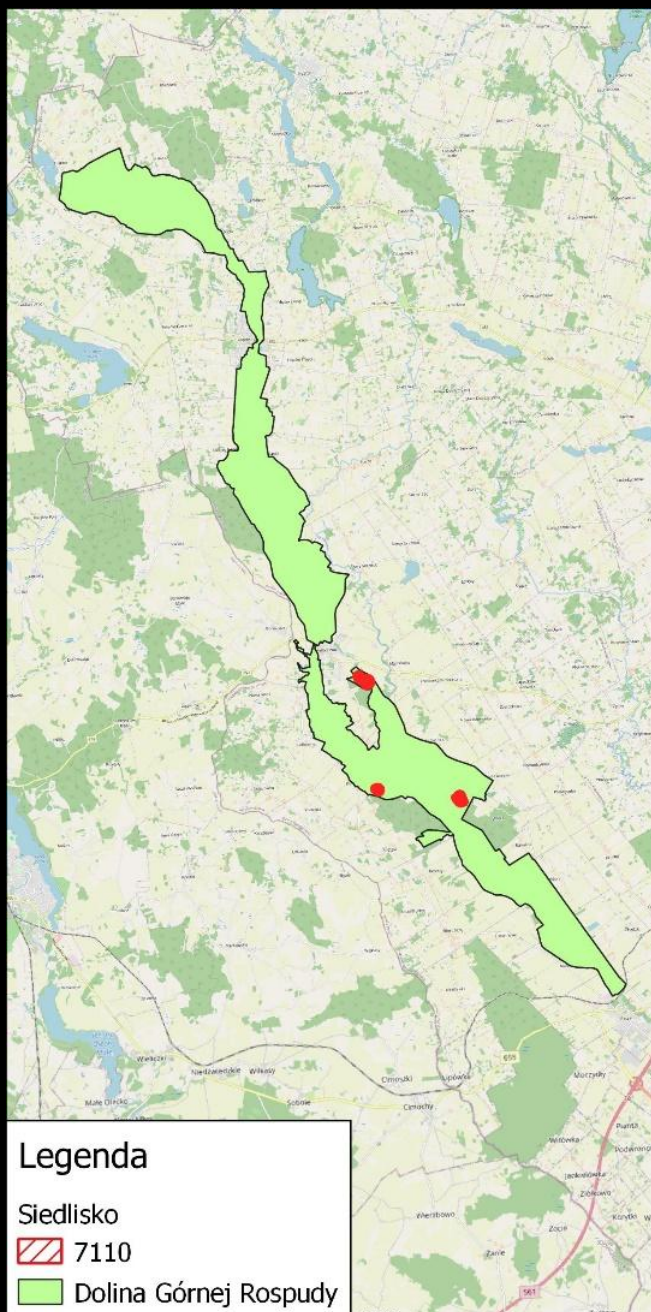


Powierzchnia:

- 7,5 ha

Zagrożenia:

- 001.03.01 – wydobywanie torfu, ręczne wydobywanie torfu
- G05.07 – niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak
- K02.01 – zmiana składu gatunkowego (sukcesja)
- M01.02 – susze i zmniejszenie opadów

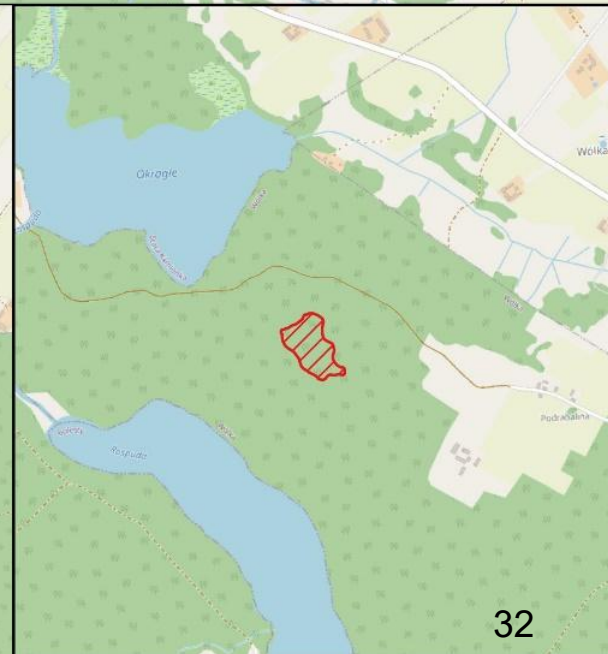
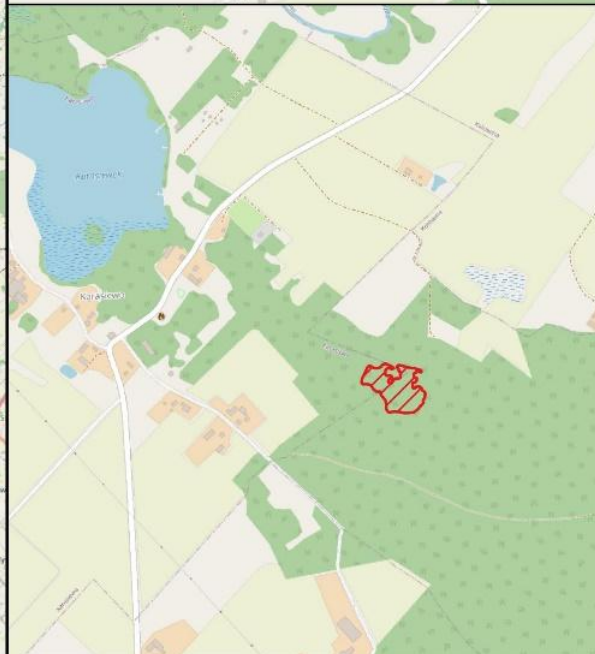


Legenda

Siedlisko

7110

Dolina Górnej Rospudy



7140 – Torfowiska przejściowe i trzęsawiska
(przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea nigrae*)



W Dolinie Rospudy:

– 5 stanowisk

7140 – Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea nigrae*)

Podsumowanie oceny stanowisk siedliska 7140

Parametr/wskaźnik	Ocena parametru			Ocena końcowa
	FV	U1	U2	
Powierzchnia siedliska	1	1	3	U2
Procent powierzchni zajęty przez siedliska na stanowisku	2	1	2	U2
Gatunki charakterystyczne (*)	2	3	0	U1
Gatunki dominujące	4	0	1	FV
Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (*)	3	2	0	FV
Obce gatunki inwazyjne (*)	4	0	1	FV
Gatunki ekspansywne roślin zielnych (*)	2	0	3	U1
Obecność krzewów i podrostu drzew	0	2	3	U2
Stopień uwodnienia (*)	5	0	0	FV
Pozyskanie torfu	5	0	0	FV
Melioracje odwadniające	5	0	0	FV
Ogólnie struktura i funkcje	2	0	3	U1
Perspektywy ochrony	1	1	3	U1
Ocena ogólna	1	1	3	U1

(*) wskaźniki kardynalne

7140 – Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea nigrae*)

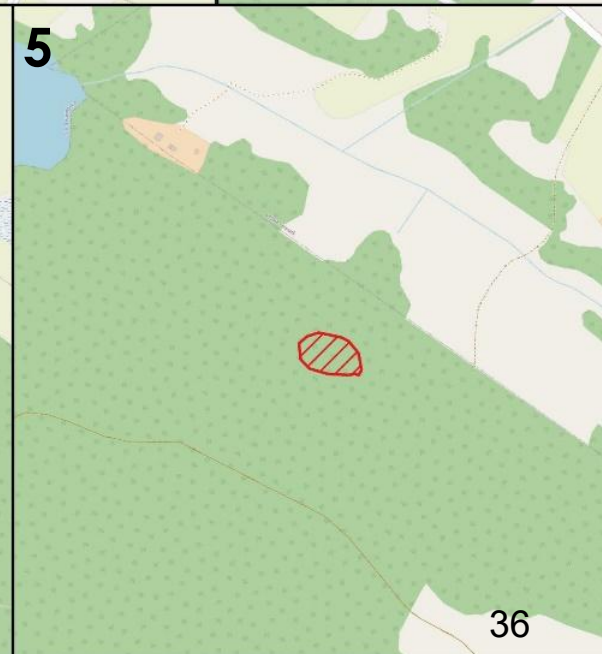
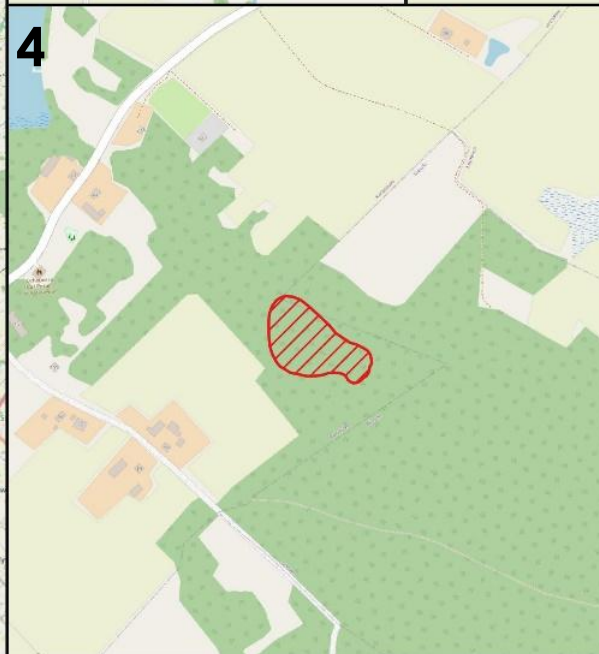
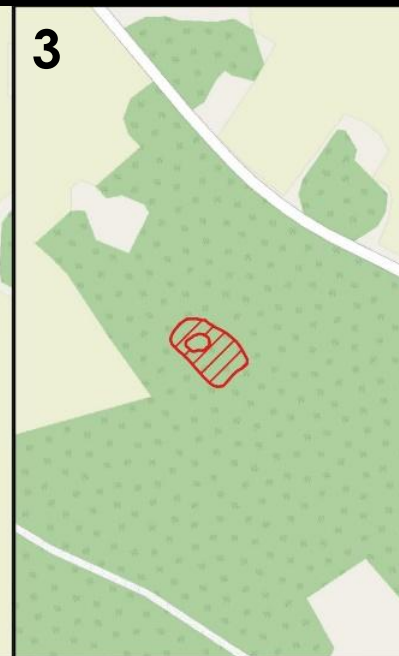
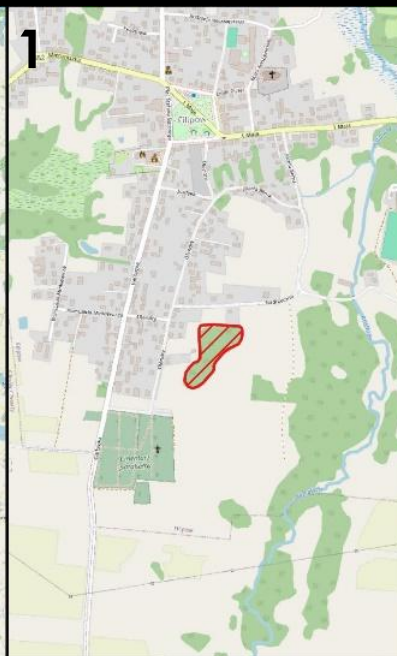
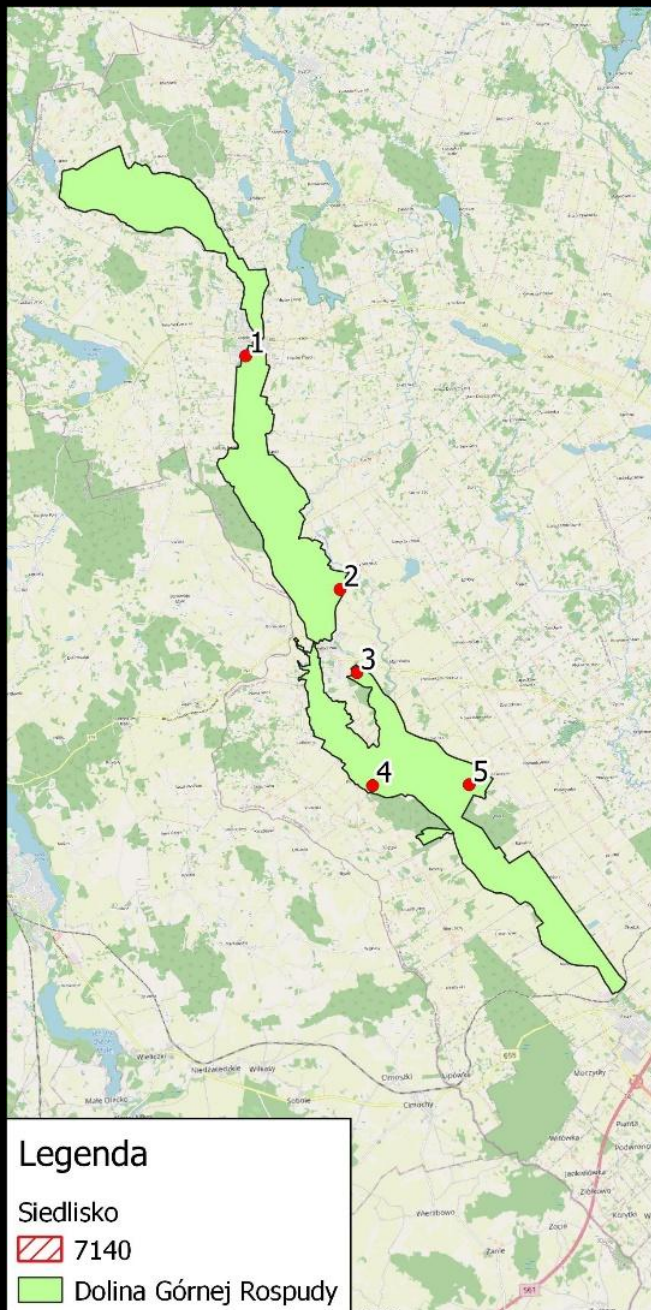


Powierzchnia:

- 2,94 ha

Zagrożenia:

- G05.07 – niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak
- H01.05 – rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem
- J03.01 – zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska
- I01 – obce gatunki inwazyjne
- I02 – problematyczne gatunki rodzime
- K02.01 – zmiana składu gatunkowego (sukcesja)
- K02.02 – nagromadzenie materii organicznej
- M01.02 – susze i zmniejszenie opadów



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



W Dolinie Rospudy:

– 3 stanowiska

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



Powierzchnia:

- 6,26 ha

Zagrożenia:

- B02 – gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji
- I01 – obce gatunki inwazyjne

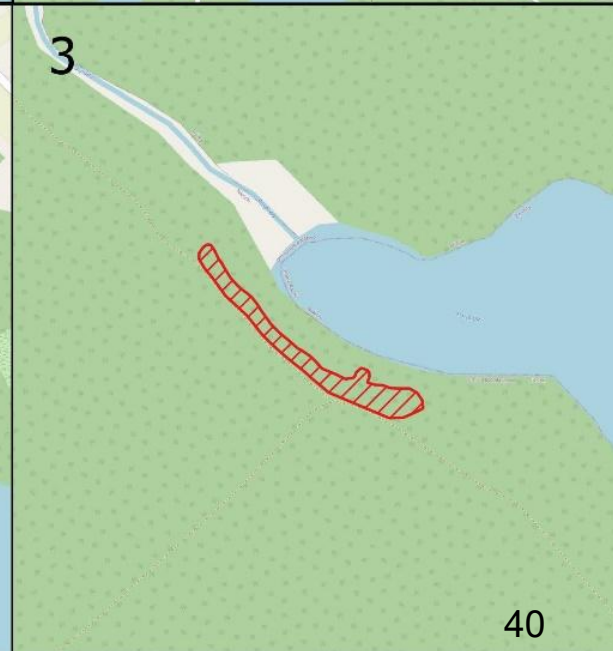
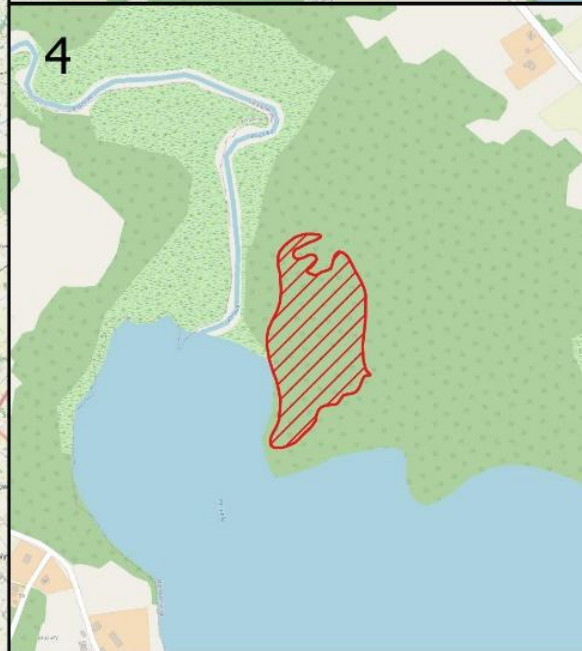
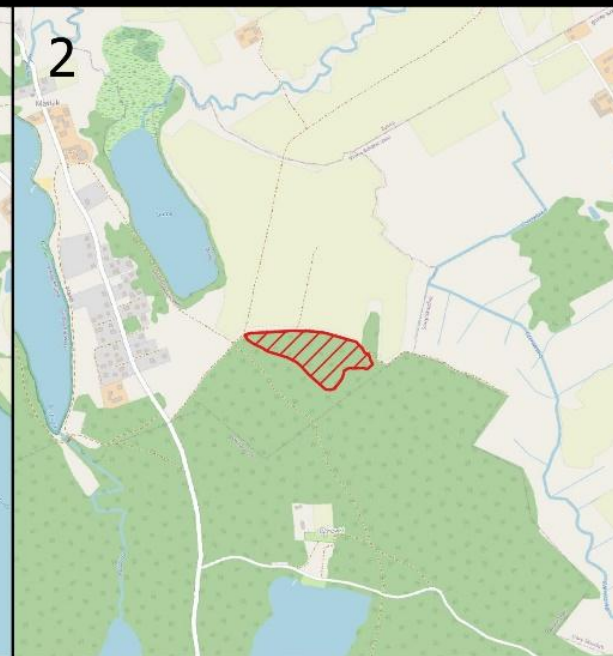
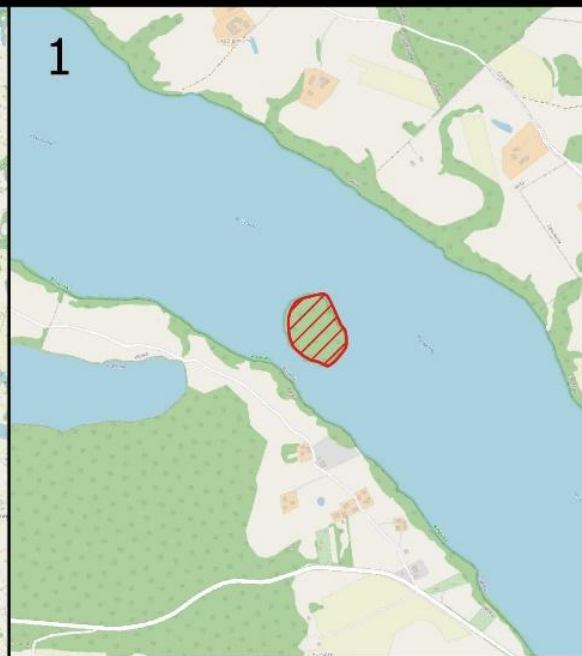
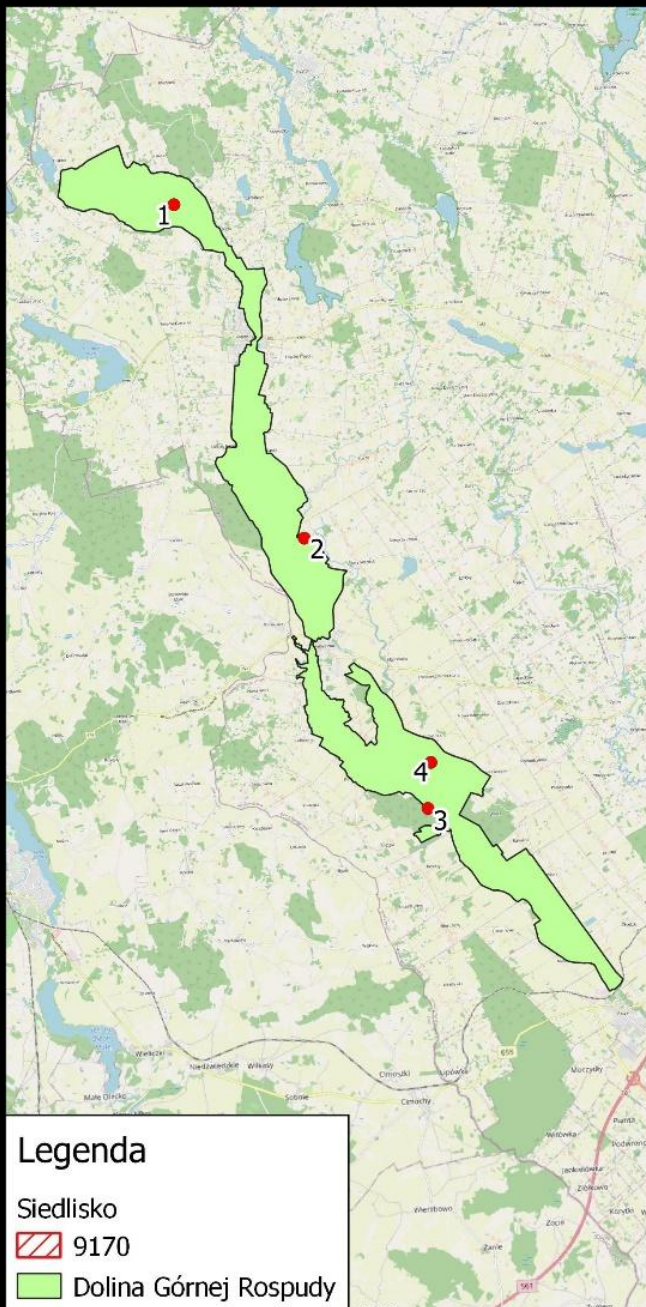


9170 – Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)

Podsumowanie oceny stanowisk siedliska 9170

Parametr/wskaźnik	Ocena parametru			Ocena końcowa
	FV	UI	U2	
Powierzchnia siedliska	3	0	0	FV
Charakterystyczna kombinacja florystyczna*	2	1	0	FV
Inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie	1	1	1	UI
Ekspansywne gatunki rodzime w runie	2	0	1	UI
Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	1	1	1	UI
Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	1	0	2	UI
Naturalne odnowienie drzewostanu	3	0	0	FV
Gatunki obce w drzewostanie	3	0	0	FV
Inne zniekształcenia (rozjeżdżanie, wydeptanie, zaśmiecanie)	3	0	0	FV
Martwe drewno (łączne zasoby)	1	1	1	UI
Martwe drewno wielkowymiarowe	1	1	1	UI
Mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne)	1	1	1	UI
Inne zniekształcenia, w tym zniszczenie runa i gleby związane z pozyskiwaniem drewna	3	0	0	FV
Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska	0	0	0	UI
Ogólnie struktura i funkcje	1	1	1	UI
Perspektywy ochrony	1	1	1	UI
Ocena ogólna	2	1	0	UI

(*) wskaźniki kardynalne



*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe
(*Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnetum glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe)
*91E0-3 Nizowy łęg olszowo-jesionowy *Fraxino-Alnetum*



Łęg olszowo-jesionowy nad Rospudą (Matlak) i jej doptywami (Bolesty)

W Dolinie Rospudy:

- 15 stanowisk

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



Powierzchnia:

- 21,92 ha

Zagrożenia:

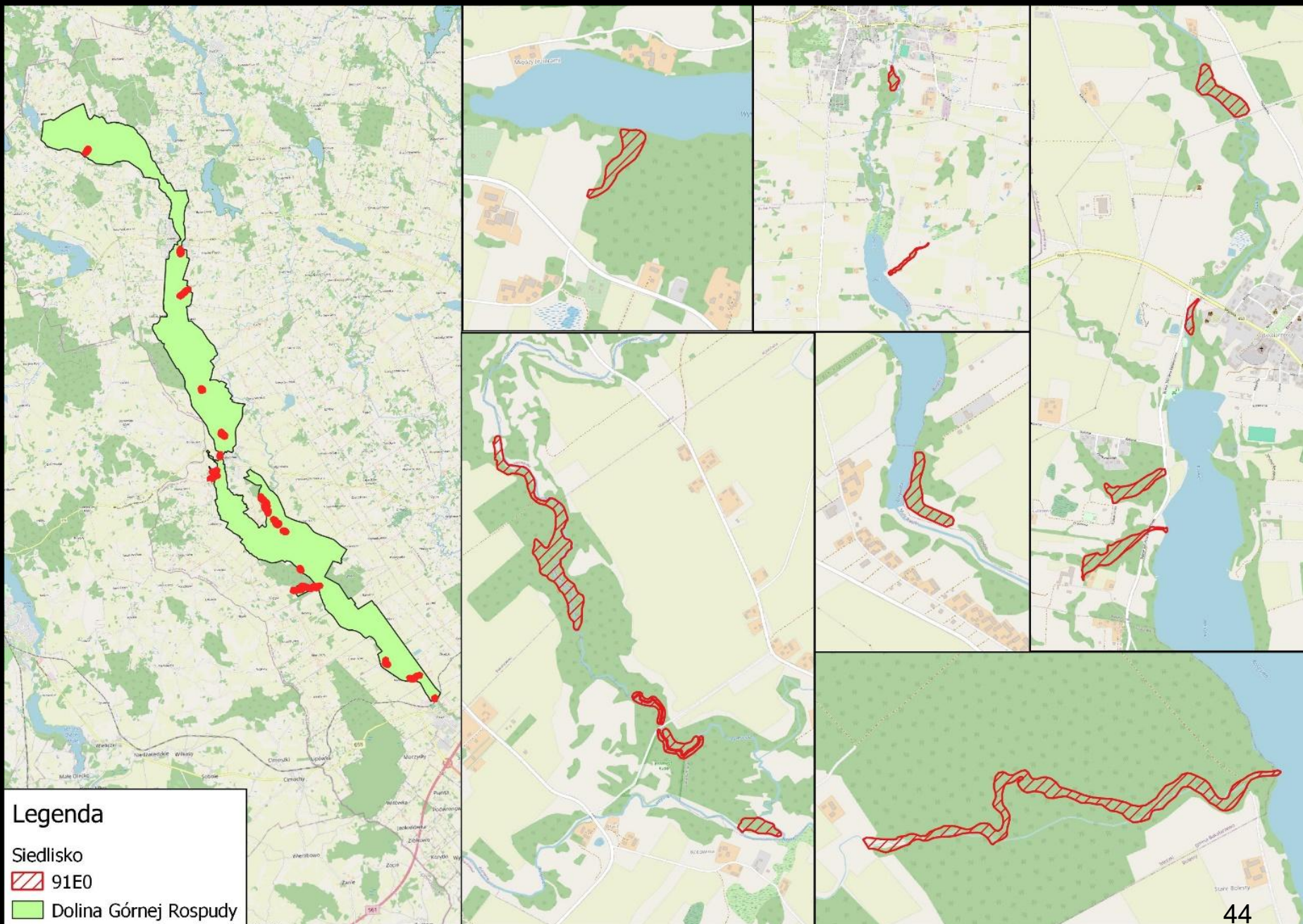
- E06 – wypas w lasach/na obszarach leśnych
- E02 – gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji
- I01 – obce gatunki inwazyjne
- J02 – spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych
- J02.01.02 – osuszanie terenów morskich, ujściowych i bagiennych
- M01.02 – susza i zmniejszenie opadów

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

Podsumowanie oceny stanowisk siedliska 91E0

Parametr/wskaźnik	Ocena parametru			Ocena końcowa
	FV	U1	U2	
Powierzchnia siedliska	14	1	0	FV
Gatunki charakterystyczne*	10	4	1	FV
Gatunki dominujące*	10	4	1	FV
Gatunki geograficznie obce w drzewostanie*	15	0	0	FV
Obce gatunki inwazyjne w runie i podszybie*	7	3	5	U1
Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	13	2	0	FV
Martwe drewno (łącznie zasoby)*	8	5	2	U1
Martwe drewno wielkowymiarowe leżące lub stojące >3m długości i >50 cm średnicy*	5	6	4	U1
Naturalność koryta rzecznego	15	0	0	FV
Reżim wodny*	13	1	1	FV
Wiek drzewostanu	2	9	4	U1
Pionowa struktura roślinności	8	4	3	U1
Naturalne odnowienie drzewostanu	11	4	0	FV
Zniszczenie runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	15	0	0	FV
Inne zniekształcenia	13	0	2	FV
Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (wskaźnik fakultatywny)	0	0	0	XX
Ogólnie struktura i funkcje	2	6	7	U1
Perspektywy ochrony	3	11	1	U1
Ocena ogólna	2	6	7	U1

(*) wskaźniki kardynalne



*91D0 – Bory i lasy bagienne

Bór bagienny *Vaccinio uliginosi-Pinetum*

Borealna świerczyna na torfie *Sphagno girgenoshnii-Piceetum*



Bór bagienny koło Bakalarzewa i świerczyna na torfie koło Rabaliny

W Dolinie Rospudy:

- 4 stanowiska

*91D0 – Bory i lasy bagienne



Powierzchnia:

- 13,59 ha

Zagrożenia:

- B02 – gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji
- C01.03.01 – wydobywanie torfu, ręczne wydobywanie torfu
- H01.05 – rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem
- J03.01 – zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska
- K02.01 – zmiana składu gatunkowego (sukcesja)

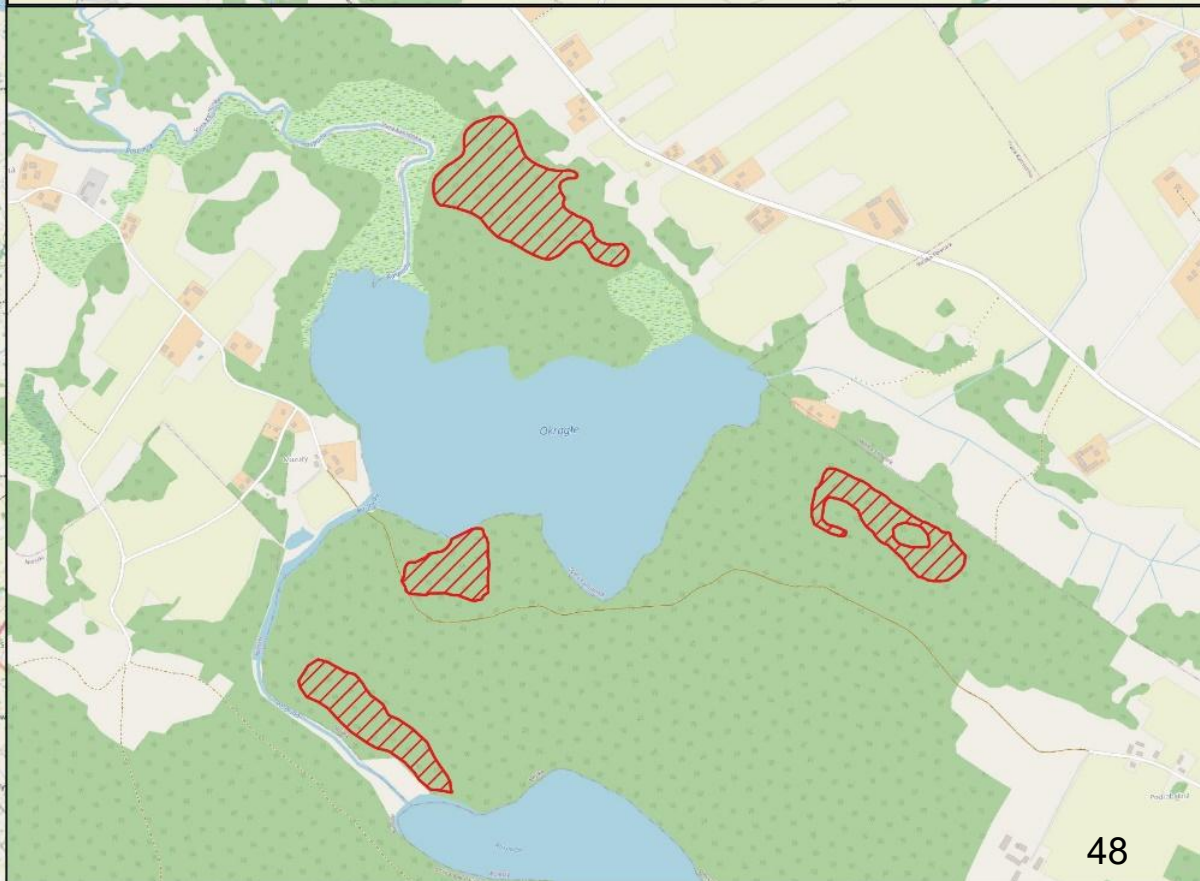
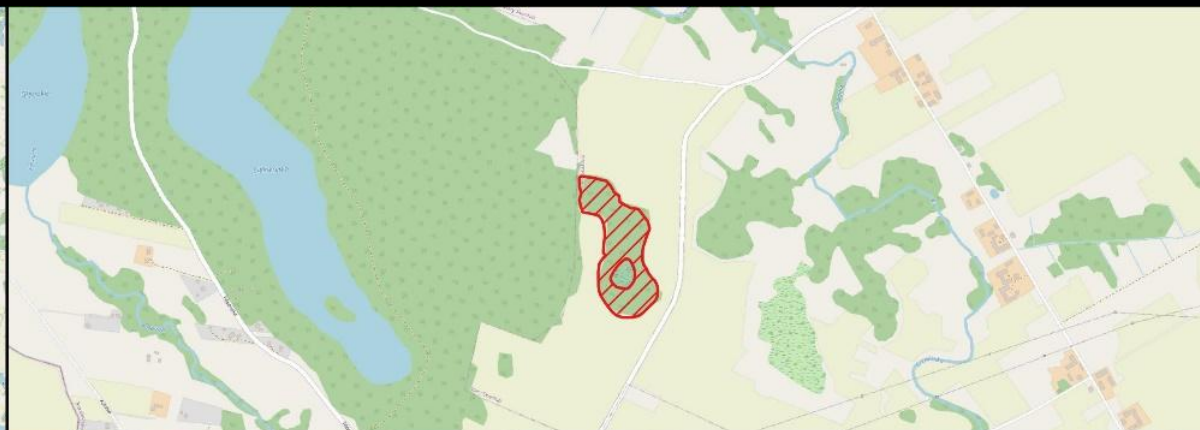
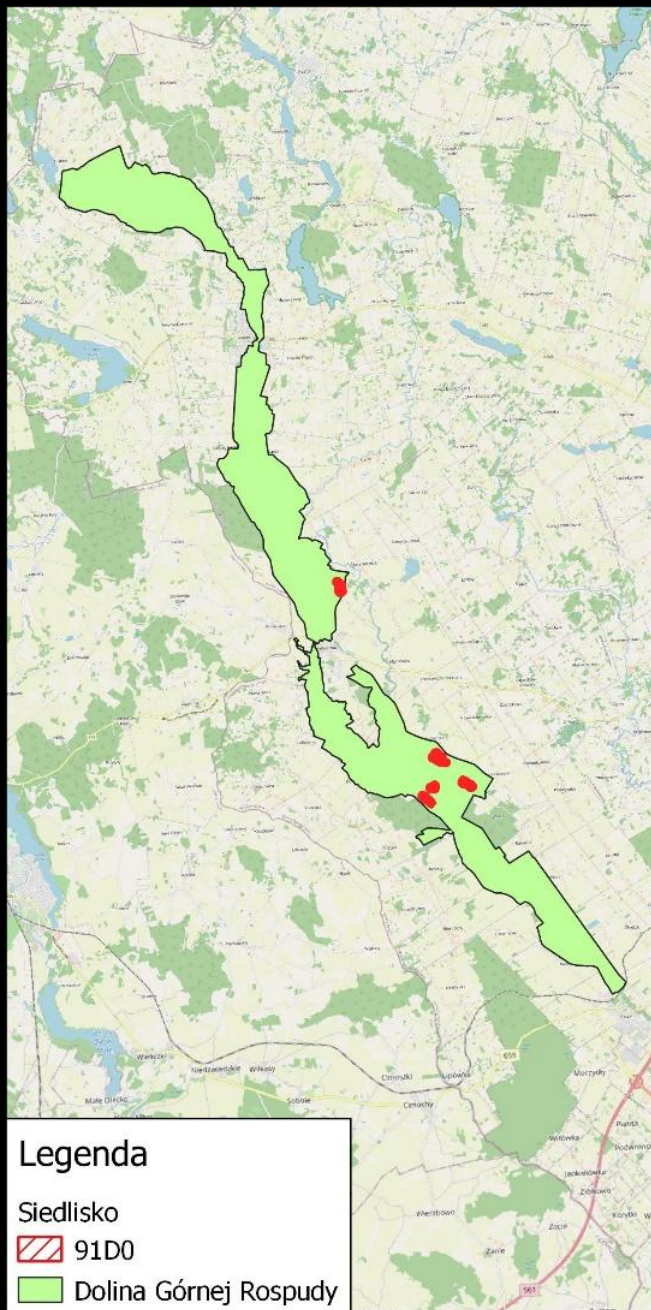


*91D0 – Bory i lasy bagienne

Podsumowanie oceny stanowisk siedliska 91E0

Parametr/wskaźnik	Ocena parametru			Ocena końcowa
	FV	U1	U2	
Powierzchnia siedliska	3	0	1	U1
Gatunki charakterystyczne*	2	2	0	U1
Gatunki dominujące	2	2	0	U1
Inwazyjne gatunki obce w runie*	4	0	0	FV
Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	4	0	0	FV
Uwodnienie*	2	0	1	FV
Wiek drzewostanu	1	2	0	U1
Gatunki obce geograficznie w drzewostanie*	3	0	0	FV
Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie*	3	0	0	FV
Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i 30 cm grubości	2	1	0	FV
Naturalne odnowienie drzewostanu	2	1	0	FV
Występowanie mchów torfowców(*)	1	1	2	U1
Występowanie charakterystycznych krzewinek	1	0	0	FV
Pionowa struktura roślinności	3	0	0	FV
Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	3	0	0	FV
Inne zniekształcenia	3	1	0	FV
Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska	0	0	0	XX
Ogólnie struktura i funkcje	2	1	1	U1
Perspektywy ochrony	2	1	1	U1
Ocena ogólna	2	1	1	U1

(*) wskaźniki kardynalne



Powierzchnie obszaru objęte DRŚK

ZRSK - Plan Strategiczny dla Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023-2027

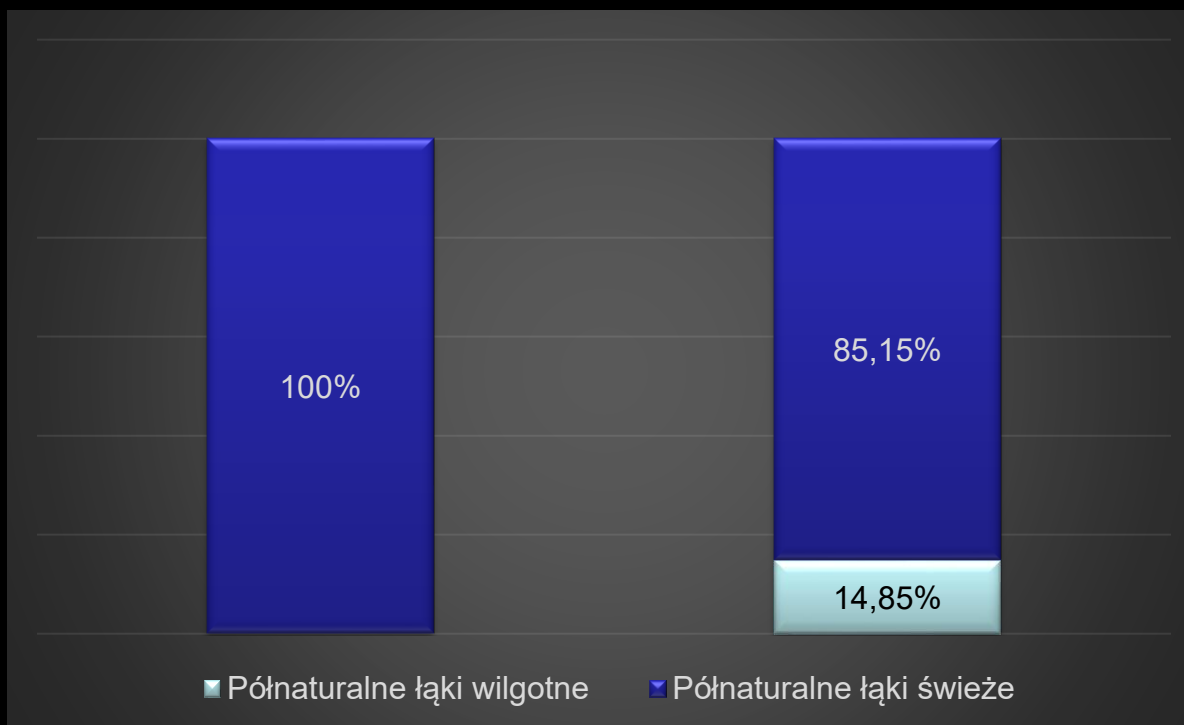
Powierzchnia obszaru objęta ZRSK: 16,70 ha

PRŚK - Program Rozwoju Obszarów Wiejskich 2014-2020

Powierzchnia obszaru objęta PRŚK: 4,24 ha

Półnaturalne łąki wilgotne - 0,63 ha

Półnaturalne łąki świeże - 3,61 ha



Struktura własności gruntów

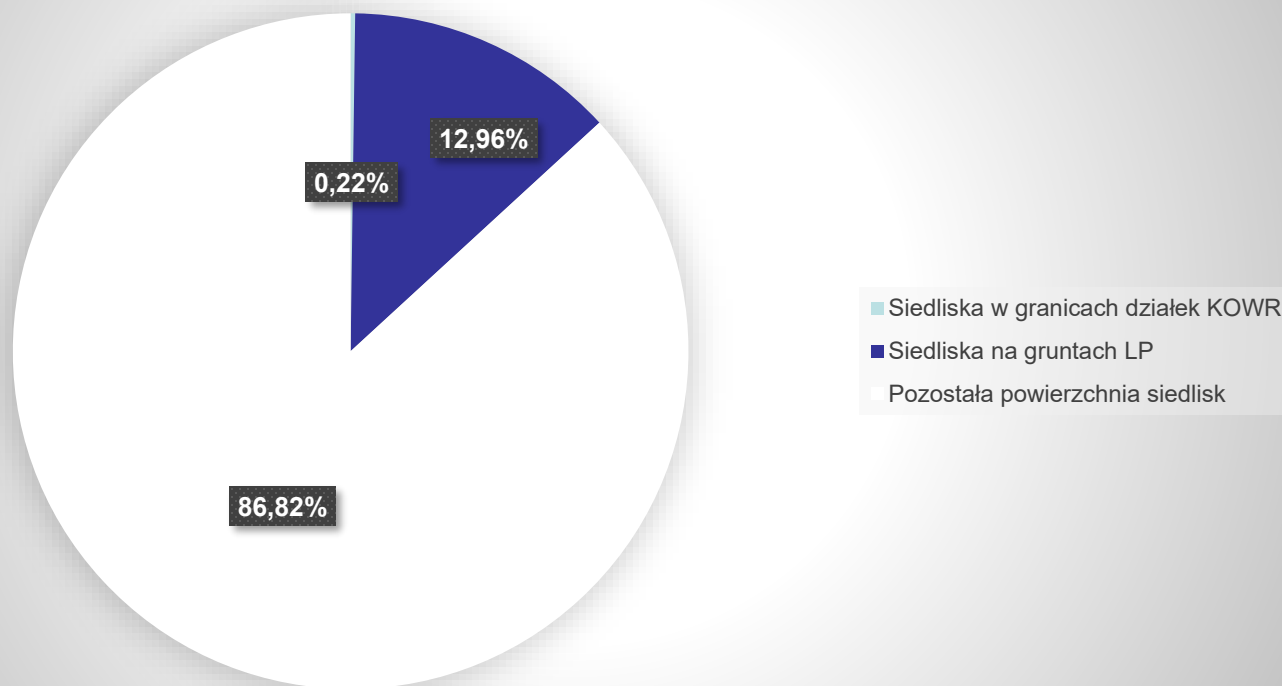
Łączna powierzchnia siedlisk: 4070,69 ha

Siedliska w granicach działek KOWR: 8,77 ha

Siedliska na gruntach LP: 527,551499 ha

Pozostała powierzchnia siedlisk: 3534,37 ha

Struktura użytkowania siedlisk



GATUNKI ZMERZĄT OBJĘTE PZO

- Bóbr
- Wydra

Dla powyższych gatunków przeprowadzono weryfikacje w roku 2025

- Piskorz
- Różanka
- Kumak nizinny
- Traszka grzebieniasta

Dla powyższych gatunków przewidziano badania uzupełniające/sprawdzające przewidziane na rok 2026



1337 Bóbr europejski *Castor fiber*

Parametr/wskaźnik	Ocena cząstkowa wskaźnika/parametru na stanowisku	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna na stanowisku
Procent pozytywnych stwierdzeń gatunku	FV	U1	U1
Indeks populacyjny	U2		
Roczny wskaźnik wzrostu populacji	XX		
Zagęszczenie populacji	FV		
Baza pokarmowa	U1		
Udział siedliska kluczowego dla gatunku	FV		
Charakter strefy przybrzeżnej	U1		
Stopień antropopresji	U2		

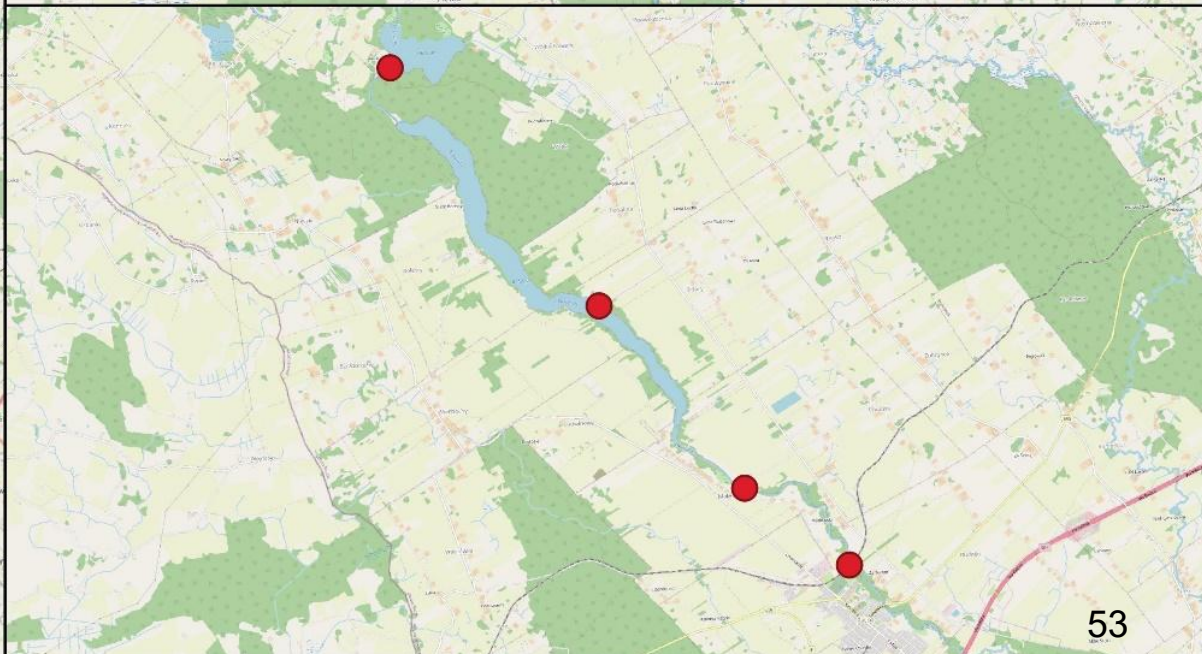
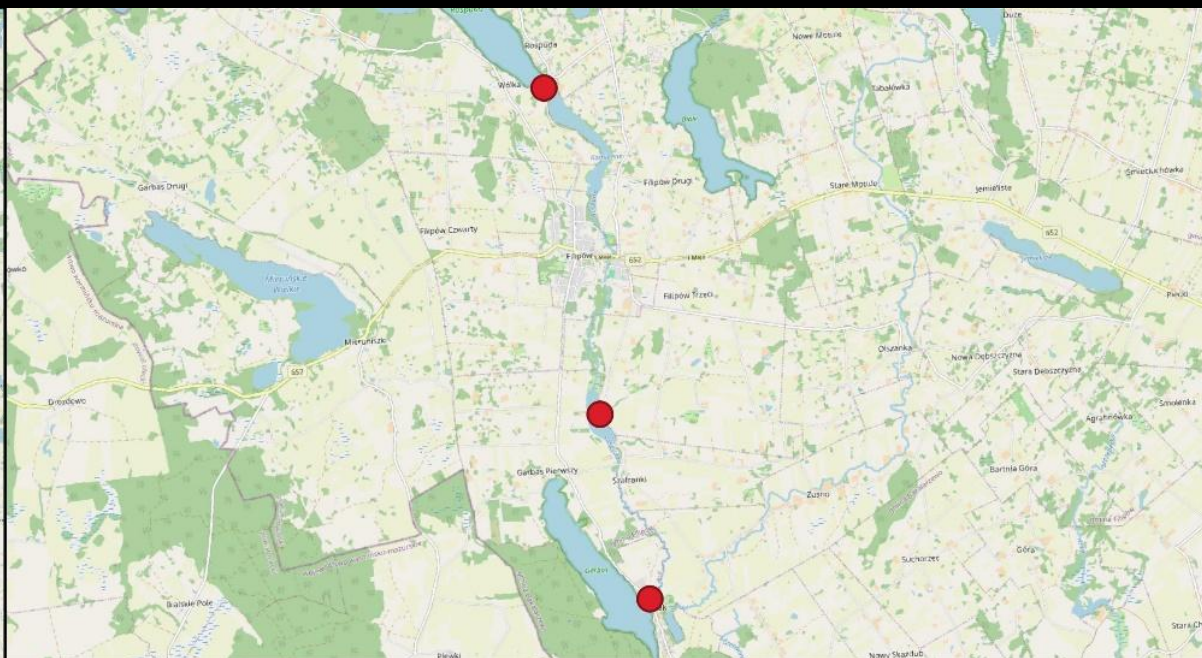
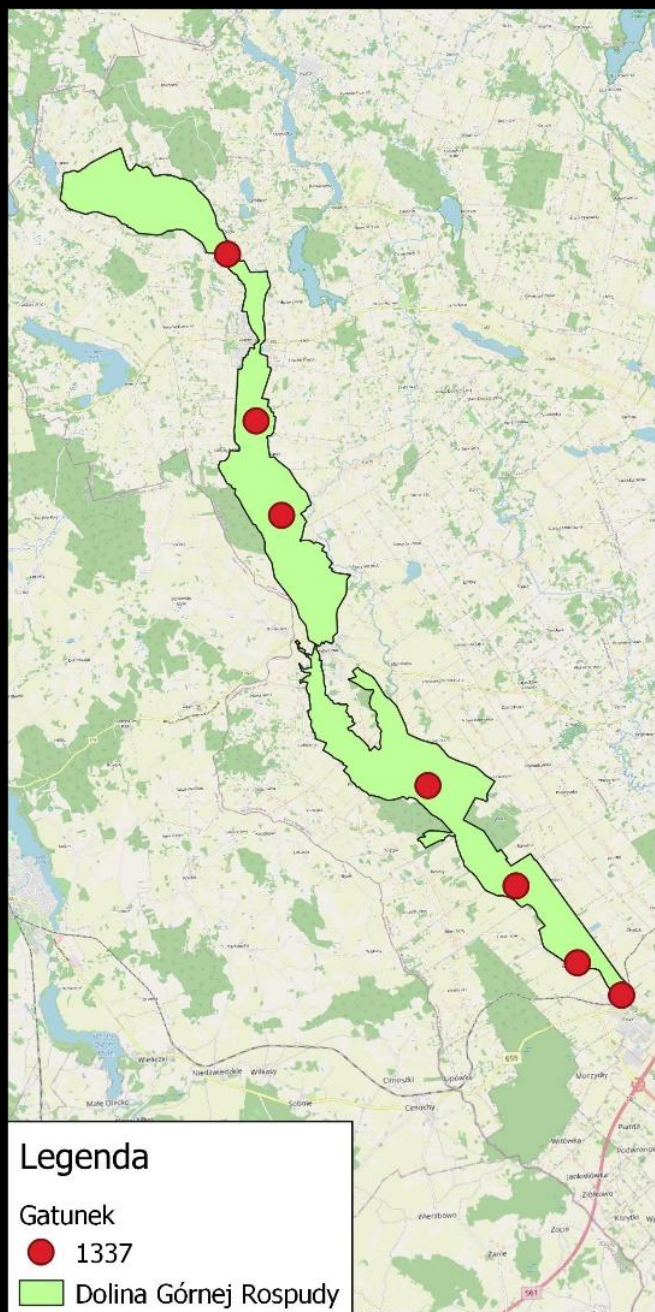
Zagrożenia:

- G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie
- E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych
- E01.04 Inne typy zabudowy
- F02.03 Wędkarstwo
- D01.02 Drogi, autostrady

Monitoring bobra wykonany w 2025 r. potwierdził występowanie gatunku w analizowanym obszarze. Na ponad 50% wyznaczonych punktów monitoringowych zanoowano obecność bobra, jednak świeże ślady obecności tego gatunku zaobserwowano na ok. 25% punktach monitoringowych.



Fot. M.Mięsikowski



Legenda

Gatunek

● 1337

■ Dolina Górnej Rospudy

1355 Wydra *Lutra lutra*

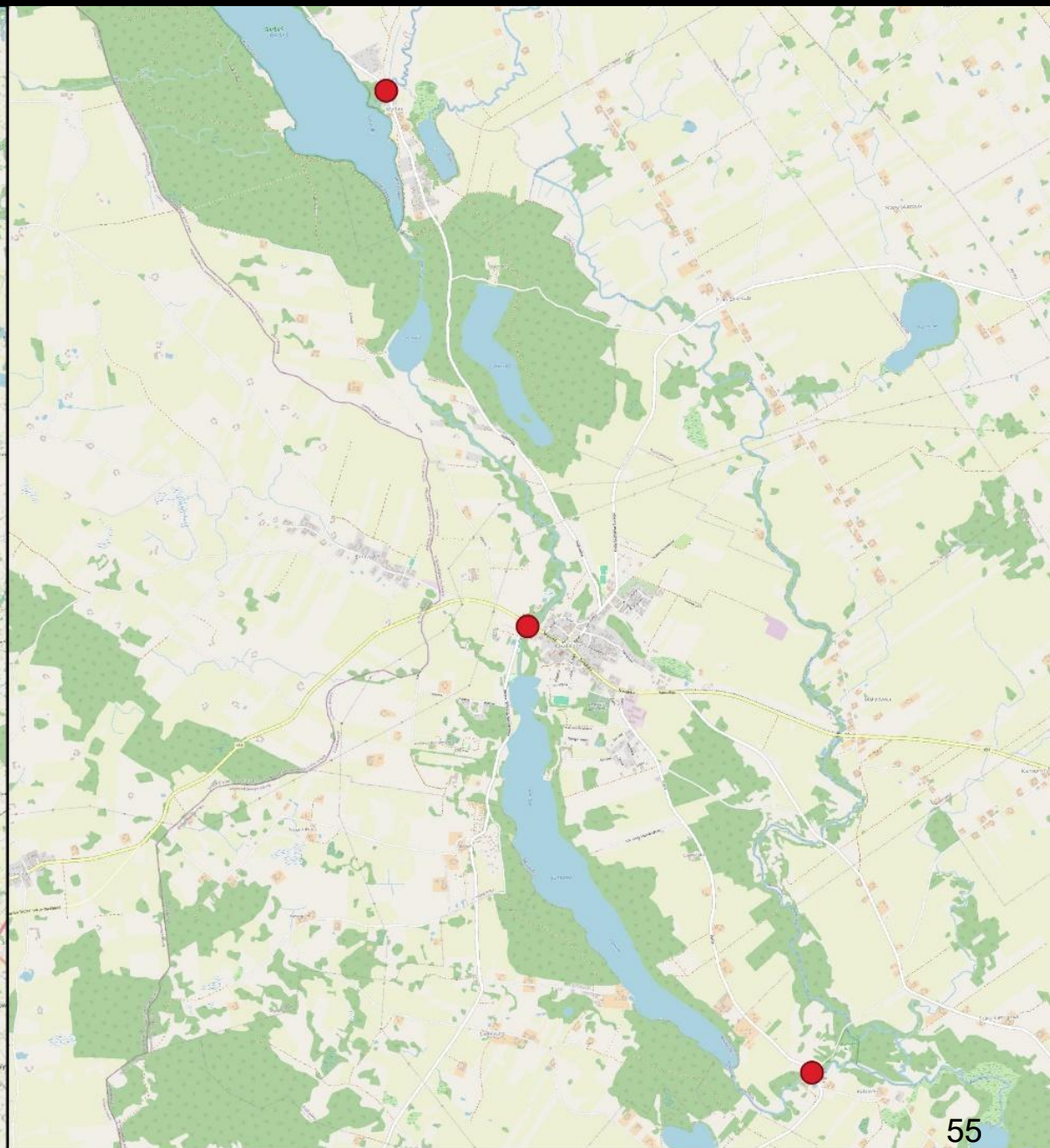
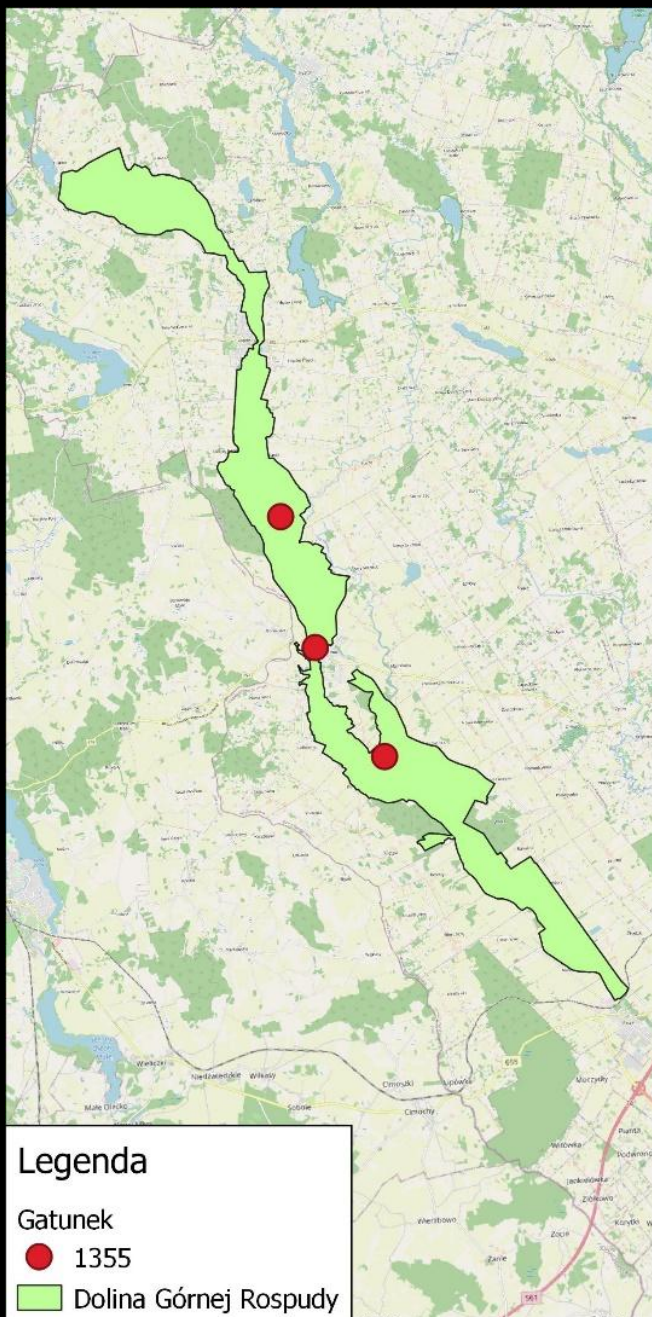
Parametr/wskaźnik	Ocena cząstkowa wskaźnika/parametru na stanowisku	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna na stanowisku
Procent pozytywnych stwierdzeń gatunku	U2	U1	U2
Indeks populacyjny	U2		
Roczny wskaźnik trendu populacji	XX		
Zagęszczenie populacji	FV		
Baza pokarmowa	U1		
Udział siedliska kluczowego dla gatunku	FV		
Charakter strefy przybrzeżnej	U1		
Stopień antropopresji	U1		

Zagrożenia:

- G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie
- E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych
- E01.04 Inne typy zabudowy
- F02.03 Wędkarstwo
- D01.02 Drogi, autostrady



Monitoring wydry został poprzedzony sprawdzeniem wyników z poprzednich badań wykonanych w roku 2021. W roku 2021 wydrę zaobserwowano na 21 punktach monitoringowych. W roku 2025 sprawdzono występowanie gatunku na wyznaczonych siedliskach, w kilku punktach monitoringowych. Odnotowano spadek występowania wydry.



Ryby

Wtrakcie

aktualizacji



Podsumowanie ustaleń

- poddano analizie dane przekazane przez zamawiającego
- wytypowano siedliska i gatunki wymagające rewizji
- rozpoznano obszar pod kątem lokalizacji stanowisk badawczych i istniejących zagrożeń

Omówienie dalszych kroków, pytania i wolne wnioski

- uzupełnienie badań terenowych o wybrane siedliska i gatunki
- propozycja działań ochronnych

*„Rzeka raz uwięziona – drugi raz nie
popłynie jak dawniej.”*