



Aneks

Prognoza oddziaływania na środowisko

projektu

X zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Nowy Żmigród

Wykonawca:

QUERCUS – Opracowania przyrodnicze
i planistyczne Sylwia Tondos
Piekary 387
32-060 Liszki

Autor:

mgr Sylwia Tondos

Sierpień 2023

Niniejszy dokument stanowi aneks do Prognozy oddziaływania na środowisko projektu X zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Nowy Żmigród (dalej: SUIKZP). Zawiera analizę zmian projektu wprowadzonych w związku z pismem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 03.07.2023 r. znak: WOOŚ.410.4.110.2023.AP.6

W „Prognozie oddziaływania na środowisko projektu X zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Nowy Żmigród” szczegółowo przeanalizowano fakt, iż obszar nr 2 znajduje się częściowo w kolizji z jednym z lokalnych korytarzy ekologicznych, wyznaczonych w ramach projektu Stowarzyszenia na Rzecz Rozwoju i Promocji Podkarpacia „Pro Carpathia”, pn. „Ochrona ostoi karpackiej fauny puszczańskiej – korytarze migracyjne”, który został również oznaczony jako połączenie szczególnie istotne.

Wskazano, że wg metodyki opisanej w ww. opracowaniu identyfikacja przebiegu istniejących korytarzy ekologicznych polegała na teoretycznym wyznaczeniu potencjalnych korytarzy ekologicznych oraz ich weryfikacji na podstawie danych zebranych podczas prac terenowych. W ww. opracowaniu nie przedstawiono szczegółowych wyników prac terenowych – podstawowe prace dotyczyły inwentaryzacji przejść zwierząt wskaźnikowych (jelenia, dzika, żubra, wilka, rysia, niedźwiedzia oraz łośa) przez drogi publiczne o nawierzchni utwardzonej. Brak zatem danych, które pozwoliły ocenić częstotliwość przemieszczania się zwierząt w granicach analizowanego korytarza ekologicznego, ich liczebność i skład gatunkowy.

W Prognozie zwrócono uwagę, że w granicach lokalnego korytarza ekologicznego będącego w kolizji z obszarem 2, znajduje się Wisłoka. Na oznaczonym odcinku jej dolina charakteryzuje się dość stromymi zboczami, co też zostało zobrazowane na rycinach z widoczną w podkładzie mapą hipsometryczną, za pomocą profili terenu, a także fotografii. Wskazano, iż o ile w ramach analizowanego korytarza przejście przez drogę wojewódzką nr 992 wydaje się łatwe, z uwagi na brak zabudowy oraz stosunkowo łagodną rzeźbę po jej obu stronach, to pokonanie stromych zboczy doliny Wisłoki oraz rzeki może być już utrudnieniem. Aby lepiej zobrazować rzeźbę terenu wschodniego odcinka korytarza ekologicznego, obejmującego dolinę Wisłoki zaproponowano kilka linii, wzdłuż których wykonano profile terenu. Na załączonych do Prognozy rycinach oraz profilach terenu można zaobserwować, iż obszary znajdujące się na prawym brzegu Wisłoki położone są zdecydowanie wyżej niż obszary po drugiej stronie rzeki.

Zwrócono również uwagę na fakt, że pomiędzy obszarem 2 a Wisłoką znajduje się wstępnie rozpoznane złożo piasków i żwirów Gorzyce. Złożo to również znajduje się w granicach ww. korytarza ekologicznego. Potencjalna eksploatacja złoża ograniczy drożność korytarza na szerokości porównywalnej z obszarem objętym zmianą Studium. Jeśli zwierzętom uda się przekroczyć rzekę będą mogły poruszać się na północ od granic złoża (teren oznaczony zielonymi strzałkami na ryc. 23 w Prognozie) i omijać obszar potencjalnej eksploatacji oraz teren objęty zmianą Studium.

Uwzględniając opisane uwarunkowania przedstawiono wnioszek, iż realizacja zamierzeń projektowanego dokumentu nie będzie miała wpływu na funkcjonalność krajowych korytarzy ekologicznych z uwagi na położenie wszystkich obszarów objętych zmianą Studium poza tymi korytarzami. Może wystąpić wpływ na drożność lokalnego korytarza ekologicznego, wyznaczonego w ramach projektu Pro Carpathia, poprzez jego zwężenie i możliwość korzystania z jego północnego fragmentu. Natomiast należy podkreślić, że już w chwili obecnej na spadek drożności tego korytarza dla części zwierząt wpływa konieczność przekroczenia koryta Wisłoki.

Celem uzupełnienia informacji odnośnie rzeczywistych tras przemieszczania się zwierząt zwrócono się do Komendy Powiatowej Policji w Jaśle w sprawie udzielenia informacji o liczbie wypadków z udziałem zwierząt oraz ich lokalizacji (pismo stanowiło załącznik do dokumentacji przekazanej do RDOŚ w Rzeszowie przez UG Nowy Żmigród; lokalizacje na poniższej rycinie). Z uwagi na małą liczbę danych nie jest możliwe jednoznaczne potwierdzenie korelacji, natomiast zwraca uwagę fakt, iż 4 wypadki zdarzyły się w miejscach, które w rzeczywistości mogą stanowić przecięcie szlaku komunikacyjnego DW 992 z rzeczywistą trasą przemieszczania się zwierząt (brak zabudowy przy drodze, obecność zadrzewień). Są to miejsca zlokalizowane na terenie miejscowości znajdujących się na północ od terenu objętego zmianą Studium – Łężyń, Świerchowa, Zarzecze.

Dopełnieniem informacji pozyskanych z Komendy Powiatowej Policji w Jaśle jest opinia w sprawie ruchu i aktywności zwierząt w obszarze nr 2 projektu SUIKZP Gminy Nowy Żmigród uzyskana od działającego na tym obszarze Koła Łowieckiego „Gwardia” z siedzibą w Krempej (Opinia również została przekazana do RDOŚ w Rzeszowie przez UG Nowy Żmigród). Wskazuje się tam, że przekroczenia drogi wojewódzkiej nr 992 oraz Wisłoki są sporadyczne przez duże gatunki zwierząt, a zaobserwowano zwiększenie aktywności zwierząt na północ od obszaru nr 2.

Potwierdzeniem istnienia we wskazanych miejscach szlaków przemieszczania się zwierząt mogą być obserwacje mieszkańców, którzy również wskazują, że w tych miejscach widziano żerujące lub przechodzące przez drogę dziki, sarny czy jelenie.



Ryc. 1. Lokalizacja wypadków z udziałem zwierzyny (wg danych Komendy Powiatowej Policji w Jaśle).

Celem ułatwienia potencjalnej migracji zwierzyny w rejonie obszaru 2 objętego zmianą Studium, w granicach wyznaczonego lokalnego korytarza ekologicznego w projekcie „Pro Carpathia”, w projekcie zmiany Studium **wprowadzono zmiany:**

- znacznie poszerzono teren 1RN/IE (zgodnie z rysunkiem projektu X zmiany SUIKZP, w związku z czym zmniejszono tereny 2PU i 3 PU), co umożliwi migrację zwierząt z wykorzystaniem południowej części lokalnego korytarza ekologicznego w tym rejonie z uwagi na przeznaczenie podstawowe tego terenu jakim jest **teren rolnictwa z zakazem zabudowy** oraz teren elektroenergetyki (teren linii energetycznej 110 kV),
- dopuszczono zmianę granic strefy od linii energetycznej 110 kV w celu wyznaczenia terenu wolnego od zabudowy, który będzie służył jako korytarz migracyjny dla zwierząt.

Ponadto, już w pierwotnym projekcie zmiany SUIKZP na terenach PEF oraz PU dopuszczono w zależności od potrzeb zieleni izolacyjną i naturalną, dzięki czemu w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego będzie możliwość wyznaczenia terenu zielonego na obszarach, które wykazują większą różnorodność biologiczną, czy sąsiadują z siedliskami o wyższej bioróżnorodności (jak np. fragment terenu przy północnej granicy obszaru 2).

Powyższe zapisy umożliwią migrację zwierząt z wykorzystaniem zarówno północnej jak i południowej części lokalnego korytarza ekologicznego – drożność korytarza na obszarze objętym zmianą SUIKZP zostanie zachowana.

Ponadto, w przedmiotowym projekcie zmiany SUIKZP wprowadzono następujące zmiany:

- na terenach 2PU, 3PU, 4PU i 5PU dopuszcza się w zależności od potrzeb/przeznaczenie uzupełniające/przeznaczenie podstawowe (dodano):
 - teren elektroenergetyki,
 - teren telekomunikacji,
 - poszerzenie terenu 1RN/IE w celu umożliwienia migracji zwierząt,
- na terenach 2PU, 3PU, 4PU i 5PU powierzchnia terenu biologicznie czynnego - nie mniejsza niż 20% w odniesieniu do powierzchni terenu,
- na terenie 1PEF ze strefą ochronną dopuszcza się w zależności od potrzeb/przeznaczenie uzupełniające/przeznaczenie podstawowe (dodano):
 - teren elektroenergetyki,
- na terenach 1KR, 2KR i 3KR - wytyczne do planów miejscowych:
 - w zależności od potrzeb uwzględnić istniejące ciek wodne i rowy melioracyjne, należy utrzymać przepływ wód, przy czym należy dopuścić w zależności od potrzeb regulację oraz przykrycie rowu,
- poszerzono teren 18MN i przesunięto 1Z (w efekcie zmniejszona powierzchnia 4PU).

Powyższe zmiany pozostają bez wpływu na wnioski zawarte w *Prognozie oddziaływania na środowisko projektu X zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Nowy Żmigród* dotyczące potencjalnego oddziaływania na środowisko.