



PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentów obrębu
geodezyjnego Krościenko Wyżne

ZESPÓŁ PROJEKTOWY URBLEX SP. Z O O.	
Autorzy:	
mgr Marcin Rosegnal – Główny Projektant Kierownik zespołu	
mgr inż. Monika Byś	
mgr Justyna Dadej	
mgr inż. arch. Anna Jagocha	
mgr inż. Anna Pytko	
mgr Monika Rosegnal	

BRZESKO, luty 2025 r.

Spis treści

1. Przedmiot i cel opracowania, podstawa prawna oraz metodyka wykonania Prognozy.....	3
2. Analiza i ocena stanu zasobów środowiska	4
2.1. Uwarunkowania wynikające z położenia, rzeźby terenu i budowy geologicznej	4
1. Podział fizyczno-geograficzny	7
Rzeźba terenu	7
2. Budowa geologiczna	7
2.2. Uwarunkowania topoklimatyczne	8
2.3. Uwarunkowania wynikające z obecności wód powierzchniowych i podziemnych	9
2.4. Uwarunkowania glebowe	12
2.5. Uwarunkowania wynikające z obecności gatunków chronionych roślin i zwierząt, obszarów chronionych, obszarów cennych przyrodniczo i walorów krajobrazowych	12
1. Szata roślinna i świat zwierzęcy	12
2. Ochrona przyrody, krajobrazu i walorów kulturowych	13
2.6. Uwarunkowania wynikające z jakości powietrza atmosferycznego	13
2.7. Uwarunkowania wynikające ze stanu klimatu akustycznego	14
2.8. Uwarunkowania wynikające z obecności obiektów emitujących promieniowanie elektromagnetyczne 15	
3. Ekofizjograficzne uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego obszaru gminy	15
4. Informacje o zawartości i głównych celach planu miejscowego	16
4.1. Główne cele projektowanego terenu	16
5. Ocena wpływu ustaleń planu na poszczególne komponenty środowiska	16
5.1. Analiza i ocena wpływu rozwiązań funkcjonalno-przestrzennych na środowisko	16
5.2. Wpływ ustaleń planu na elementy środowiska we wzajemnym powiązaniu	17
6. Rozwiązania mające na celu zapobieganie, zmniejsza nie lub kompensowanie negatywnych działań na środowisko	19
7. Analiza i ocena celów ochrony środowiska ustanowionych na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym istotnych z punktu widzenia projektowanego dokumentu	20
8. Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko	22
9. Potencjalne zmiany stanu środowiska w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu 22	
10. Metody analizy realizacji postanowień projektu planu	22
11. Diagnoza zmian środowiska w wyniku realizacji ustaleń planu	24
11.1. Przyjęte założenia	24
11.2. Prognoza skutków wpływu ustaleń planu na poszczególne komponenty środowiska przyrodniczego 24	
12. Streszczenie w języku niespecjalistycznym	26

1. Przedmiot i cel opracowania, podstawa prawna oraz metodyka wykonania Prognozy

Niniejsze opracowanie zostało sporządzone na potrzeby sporządzenia projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obrębu geodezyjnego Krościenko Wyżne, położonej w rejonie ul. Brzozowskiej. Zostało wykonane w pracowni URBLEX w Brzesku, na zlecenie Gminy Krościenko Wyżne, w oparciu o umowę zawartą pomiędzy Gminą Krościenko Wyżne, a firmą URBLEX.

Celem niniejszej Prognozy jest wykazanie, jakiego rodzaju oddziaływaniu będzie poddane środowisko przyrodnicze wskutek wejścia w życie planu miejscowego. Przedmiotem opracowania jest ustalenie przeznaczenia terenu pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną lub usług.

W prognozie uwzględniono ocenę stanu funkcjonowania środowiska przyrodniczego, skutki i zasięg wpływu ustaleń projektu planu, zagrożenia, jakie wynikają z projektowanego przeznaczenia terenów oraz sposobów ich ograniczenia.

Wymóg sporządzenia Prognozy oddziaływania na środowisko do projektu planu miejscowego oraz zawartość dokumentu wynika z ustawy 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 2024 r., poz. 1112 z późn. zm.). Zgodnie z nim prognoza:

- Określa, analizuje i ocenia istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu, stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem, istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu, przewidywane znaczące oddziaływania, w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko, a w szczególności na: różnorodność biologiczną, ludzi, zwierzęta, rośliny, wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne, zabytki, dobra materialne z uwzględnieniem zależności między tymi elementami środowiska i między oddziaływaniami na te elementy;
- Przedstawia rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także biorąc pod uwagę cele i geograficzny zasięg dokumentu oraz cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru - rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru albo wyjaśnienie braku rozwiązań alternatywnych, w tym wskazania napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy.

Zakres niniejszego opracowania wynika z przyjętej Uchwałę nr LV/402/2024 Rady Gminy Krościenko Wyżne z dnia 26 kwietnia 2024 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obrębu geodezyjnego Krościenko Wyżne, położonej w rejonie ul. Grunwaldzkiej.

Oprócz powyższej ustawy oraz uchwały, podstawę do sporządzenia niniejszego opracowania stanowią dodatkowo:

- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2024 poz. 1478, 1940),
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 poz. 1130 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2024, poz. 54 z późn. zm).

Projektanci oraz autor prognozy konsultowali wszelkie kwestie związane z potencjalnym oddziaływaniem planowanego zagospodarowania, a następnie wspólnie podejmowali decyzje oraz kształtowali ostateczne zapisy ustaleń projektu planu.

Zakres merytoryczny Prognozy jest szeroki i obejmuje kompleks zagadnień związanych z problematyką ochrony i kształtowania środowiska przyrodniczego i kulturowego, ochroną zdrowia mieszkańców i zasobów naturalnych, kształtowaniem i ochroną walorów krajobrazowych.

W trakcie sporządzania Prognozy przeanalizowano rozwiązania funkcjonalno-przestrzenne i pozostałe ustalenia projektu planu pod kątem ich zgodności z uwarunkowaniami ekofizjograficznymi. Analizie poddano również ustalenia projektu planu miejscowego dotyczące warunków zagospodarowania terenu. Oddziaływanie na środowisko przyrodnicze i krajobraz zainwestowania przewidzianego projektem planu oceniano, posługując się następującymi kryteriami:

- bezpośrednio oddziaływania (bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane),
- okresu trwania oddziaływania (długoterminowe, średnioterminowe, krótkoterminowe),
- częstotliwości oddziaływania (stałe, okresowe, epizodyczne),
- oddziaływania na poszczególne komponenty (negatywne słabe, negatywne umiarkowane, negatywne znaczące, pozytywne).

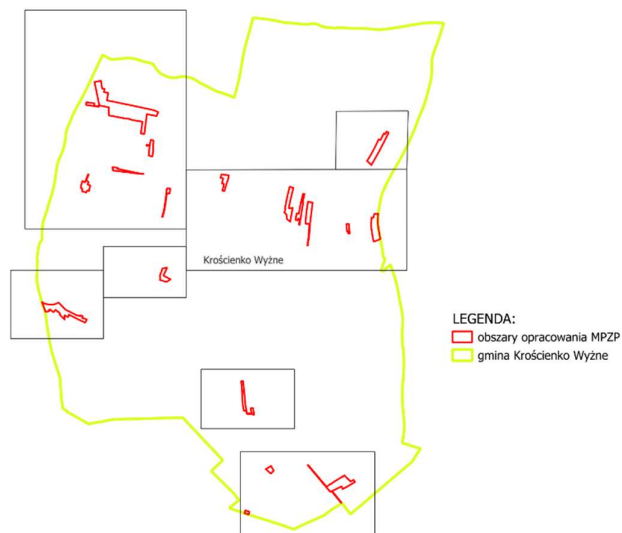
2. Analiza i ocena stanu zasobów środowiska

2.1. Uwarunkowania wynikające z położenia, rzeźby terenu i budowy geologicznej

Tereny objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego rozlokowane są po całej gminie Krościenko Wyżne, w powiecie krośnieńskim, w województwie podkarpackim. Łączna powierzchnia terenu objętego opracowaniem wynosi ok. 26,9 ha. Zakres opracowania liczy 18 niezależnych obszarów. Najwięcej terenów znajduje się w północnej części obrębu geodezyjnego, za granicę której można przyjąć ul. Północną. Zgodnie z uchwałą Rady Gminy Krościenko Wyżne Nr LV/405/2024 w sprawie przystąpienia do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentów obrębu geodezyjnego Krościenko Wyżne, cały obszar opracowania MPZP podzielono na 7 części:

1. Tereny położone przy ul. Marynkowskiej, Kopalnianej i Północnej;
2. Tereny położone przy ul. Północnej;
3. Tereny położone przy ul. Księżej;
4. Tereny położone przy ul. Kasztanowej i Grunwaldzkiej;
5. Tereny położone przy ul. Dukielskiej i Wspólnej;

6. Tereny położone przy ul. Południowej;
7. Tereny położone przy ul. Polnej.



Ryc.1. Lokalizacja obszaru opracowania w gminie Krościenko Wyżne





Ryc.2-8. Teren objęty projektem planu zagospodarowania przestrzennego na tle ortofotomapy

Na obszarach opracowania dominują grunty rolne o IV klasy – głównie grunty orne i pastwiska, a także łąki, teren zadrzewiony i zakrzewiony na gruntach rolnych, sady, grunty pod rowami i grunty rolne zabudowane. Na terenie opracowania występują również grunty leśne, tereny zabudowane i zurbanizowane oraz grunty pod wodami. Grunty chronione stanowią 10,2 ha, czyli 41% powierzchni wszystkich gruntów.

Obszar objęty planem miejscowym jest częściowo zagospodarowany. Analiza danych pozyskanych z Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej z 27.09.2024 r. lic nr GG.I.6642.3808.2024.IP_1807_P, tj. ewidencji gruntów i budynków, wykazała, że na terenie opracowania znajdują się budynki liczne: „m” mieszkalne, „g” budynki produkcyjne, usługowe i gospodarcze dla rolnictwa, „i” pozostałe budynki niemieszkalne oraz 1 budynek „s” zbiorniki, silosy i budynki magazynowe, „l budynek „p” przemysłowe i 1 budynek „t” transportu i łączności. W bazie obiektów topograficznych BDOT500 odnaleziono jeszcze 9 budynków niewykazanych w bazie EGIB, głównie mieszkalnych, w budowie.

W najbliższym sąsiedztwie dominują tereny rolne, mieszkaniowe oraz zalesione i zadrzewione.

Analiza bazy danych ewidencji gruntów i budynków wyrażała, że na terenie objętym planem zagospodarowania 53% wszystkich użytków gruntowych stanowią grunty orne (14,3 ha), 22% stanowią pastwiska (5,9 ha), 2% - łąki (0,6 ha), 3% drogi (0,7 ha), i 2% lasy (0,5 ha). Tereny zabudowane i zurbanizowane stanowią 15 % wszystkich użytków gruntowych (4 ha).

Obszary planu mają dostęp do sieci drogowej poprzez drogi powiatowe i gminne.

1. Podział fizyczno-geograficzny

Gmina Krościenko Wyżne położona jest w zasięgu mezoregionu - Kotliny Jasielsko Krośnieńskiej. Jest ona rozległym obniżeniem położonym tylko kilkanaście metrów powyżej dna doliny Wisłoka. Obniżenie powstało w centralnym synklinorium karpackim, wypełnionym warstwami krośnieńskimi, nieodpornymi na denudacji.

2. Rzeźba terenu

Teren objęty opracowaniem planu, stanowi obszar położony poza osuwiskami oraz poza terenami predysponowanymi do osuwania się mas ziemnych. Teren jest płaski, o nachyleniu nie większym niż 5°. Na terenie opracowania znajdują się głównie pola, użytkowane rolniczo oraz tereny zakrzewione i zadrzewione.

3. Budowa geologiczna

Gmina Krościenko Wyżne położona jest w zasięgu fliszu karpackiego, którego podstawową cechą są serie naprzemianległe ułożonych warstw skał osadowych morskiego pochodzenia, składających się z ławic i warstw zlepieńców, piaskowców, mułowców i iłowców, rzadziej rogowców i margli. Są zbudowane ze skał fliszowych, które powstały w głębokim zbiorniku morskim za sprawą prądów zawiesinowych. Na terenie gminy dominują skały detrytyczne, lecz na powierzchni odsłaniają się głównie skały średnio i gruboziarniste. Ruchy tektoniczne, które wykształciły obecny krajobraz gminy miały miejsce w neogenie.

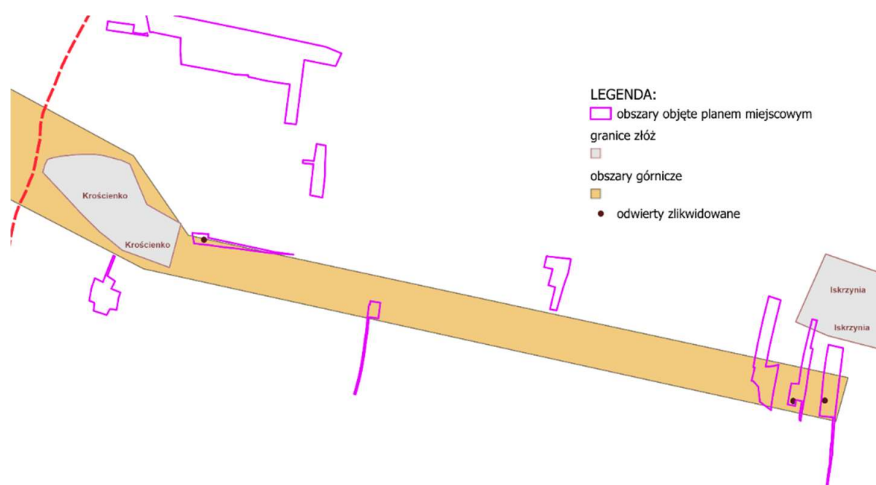
Gmina Krościenko Wyżne jest położona w strefie nasunięć płaszczowiny podśląskiej i śląskiej. Południowa część gminy, położona w obrębie Kotliny Jasielsko-Krośnieńskiej zbudowana jest z nieodpornej na erozję i denudację warstwy krośnieńskiej płaszczowiny śląskiej, która na tym terenie stanowi obszerne synklinorium, nazywanej centralną depresją karpacką.

4. Zasoby geologiczne, złoża i surowce mineralne

Część terenów objętym planem miejscowym znajduje się na obszarze górniczym Złoże ropy naftowej „Krościenko”:

- na działce nr 1100/2 znajduje się zlikwidowany odwiert Łukasiewicz-110;
- na działce nr 1936 znajduje się zlikwidowany odwiert Krościenko-5A.
- na działce nr 1929/5 znajduje się zlikwidowany odwiert Krościenko-9.

Ponadto północna część fragmentu jednego z wydzielonych obszarów znajdującego się w załączniku nr 2, położona jest na terenie złoża Iskrzynia, kopalnia gazu ziemnego.



Ryc.9. Obszary górnicze, złoża i odwierty na terenie obszaru opracowania

2.2. Uwarunkowania topoklimatyczne

Klimat województwa podkarpackiego związany jest ściśle z ukształtowaniem powierzchni i podziałem fizjograficznym. Gmina Krościenko Wyżne położona jest w tarnowsko-rzeszowskim regionie klimatycznym, charakteryzującym się stosunkowo częstym występowaniem dni bardzo ciepłych z dużym opadem atmosferycznym. Liczniej niż w pozostałych regionach występują tu przymrozki oraz umiarkowanie chłodna temperatura.

Region charakteryzuje się zróżnicowanym klimatem. Charakterystyczne cechy klimatu podgórskiego zauważalne są w zależności od wysokości nad poziomem morza. Najłagodniejsze warunki panują w kotlinach, a im wyżej, tym klimat jest ostrzejszy.

Średnia roczna temperatura w gminie Krościenko Wyżne wynosi ok. 7°C. Najcieplejszym miesiącem jest lipiec ze średnią temperaturą 18°C, a najchłodniejszym styczeń, gdy średnia temperatura wynosi -2,8°C. Pokrywa śnieżna na obszarze gminy zalega nawet do 150 dni. Roczna suma opadów na terenie gminy waha się od 750 do 800 mm/m². Największe opady notuje się w miesiącach letnich, najmniejsze natomiast w miesiącach zimowych.

Do osobliwości klimatycznych występujących na terenie gminy zalicza się:

- wyższe temperatury wczesną jesienią niż na wiosnę,
- okresy mroźnej, słonecznej pogody w sezonie zimowo-wiosennym spowodowane przez napływające powietrze arktyczne,
- silne spadki temperatury w dolinach (inwersje temperatury), często w sezonie zimowo-wiosennym,
- znaczne kontrasty termiczne na stokach w zależności od ich ekspozycji,
- okresy nagłych odwilży w sezonie jesienno-zimowym,
- obfite opady deszczu późną wiosną i wczesnym latem,
- długotrwałość opadów,
- duże prędkości wiatru w wyższych partach gór,
- silne gołoledzi.

2.3. Uwarunkowania wynikające z obecności wód powierzchniowych i podziemnych

Obszar opracowania leży w obszarze oddziaływania Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) rzecznych RW2000072263337 - Wisłok od Zb. Besko do Czarnego Potoku, będącym obszarem dorzecza Wisły. Typ JCWP stanowi Potok lub mała rzeka fliszowa o charakterze węglanowym.

Zgodnie z aktualnym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” (Dz.U. 2023, poz. 300) w cyklu planistycznym na lata 2022-2027, JCWP rzecznych „Wisłok od Zb. Besko do Czarnego Potoku” o kodzie: RW2000072263337 osiągnęła:

- Umiarkowany stan ekologiczny dla złagodzonych wskaźników - OWO, przewodność, azot ogólny, azot azotanowy, fosfor ogólny; fitobentos, makrofity, ichtiofauna;
- Stan chemiczny poniżej dobrego dla złagodzonych wskaźników - benzo(a)piren, związki tributyllocyny; bromowane difenylotery, heptachlor;
- ogólny stan JCWP rzecznych „Wisłok od Zb. Besko do Czarnego Potoku” o kodzie: RW2000072263337 określony został jako zły stan wód.

Zidentyfikowano znaczące presje determinujące stan wód. Wynik analizy znaczących oddziaływań JCWP - BIO_FIZ (na elementy biologiczne zależne od fizykochemii), BIO_HM (na elementy biologiczne zależne od hydromorfologii), CHEM (na elementy chemiczne), CHEM_B (na elementy chemiczne (biota)), FIZ (na elementy fizykochemiczne), OCH (na obszary chronione);

- główne źródło presji troficznych: nawożenie i depozycja oraz odpływ miejski (wody opadowe) oraz źródła przemysłowe oraz źródła bytowe i komunalne (punktowe i rozproszone);
- główne źródło presji zasilających: nie dotyczy;
- główne źródło presji z grupy syntetycznych i niesyntetycznych substancji zanieczyszczających: nie dotyczy;
- główne źródło presji hydromorfologicznych: budowie piętrzące - rzeki główne, obiekty mostowe - rzeki pozostałe, górnictwo - rzeki główne;
- główne źródło presji chemicznych: rozproszone - rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski; nieznane (substancje zakazane).

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego określona została jako zagrożona.

Omawiana JCWP znajduje się w wykazie obszarów chronionych: rezerwat przyrody Bukowica, Czarnorzecko-Strzyżowski Park Krajobrazowy, Czarnorzecki Obszar Chronionego Krajobrazu, obszar chronionego krajobrazu Beskidu Niskiego, obszar Natura 2000 Beskid Niski, obszar Natura 2000 Łąki w Komborni, obszar Natura 2000 Jaćmierz, obszar Natura 2000 Patria nad Odrzechowa, obszar Natura 2000 Wisłok Środkowy z Dopływami, obszar Natura 2000 Ostoja Czarnorzecka, obszar Natura 2000 Ostoja Jaśliska, obszar Natura 2000 Rymanów, pomnik przyrody Bogumiła. Teren objęty planem miejscowym znajduje się poza wymienionymi obszarami ochronnymi.

Zgodnie z aktualnym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” celem środowiskowym dla JCWP „Wisłok od Zb. Besko do Czarnego Potoku” o kodzie: RW2000072263337 jest osiągnięcie:

- dobrego stanu ekologicznego - zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Wisłok w obrębie JCWP (dla łososia); zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Wisłok w obrębie JCWP (dla troci wędrowniej;

- stanu chemicznego dobrego dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), związki tributyllocyny(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

Wymagania dla elementów biologicznych. Parametry charakteryzujące cel środowiskowy:

- Fitoplankton - Indeks IFPL: nie ustala się,
- Fitobentos - Indeks okrzemkowy (IO): $>0,48$;
- Makrofity - Makrofitowy indeks rzeczny (MIR): $\geq 0,582$;
- Makrobezkręgowce bentosowe - Indeks MMI_PL: $\geq 0,698$.

Ichtiofauna:

- Indeks EFI+PL dla rzek z dominacją ryb łososiowatych (Salmonid): $\geq 0,755$; (jeżeli wskaźnik diadromiczny (D) przyjmuje wartości $<0,50$, nadaje się klasę gorszą o 1. Jeżeli stwierdzono brak ryb, jednolitej części wód rzecznych nadaje się klasę V);
- Indeks EFI+PL dla rzek z dominacją ryb karpiowatych (Cyprinid):
 - Brodzenie: $\geq 0,655$;
 - Połów z łodzi: $\geq 0,568$.
 - Klasa elementów biologicznych: klasa II

Wymagania dla elementów fizykochemicznych. Parametry charakteryzujące cel środowiskowy:

- Tlen rozpuszczony (mgO_2/l): $\geq 8,2$;
- BZT5 (mgO_2/l): $\leq 2,4$;
- OWO (mgC/l): $\leq 3,8$;
- Przewodność w 20°C (uS/cm): ≤ 330 ;
- Azot amonowy ($\text{mgN-NH}_4/\text{l}$): $\leq 0,2$;
- Azot azotanowy ($\text{mgN-NO}_3/\text{l}$): $\leq 1,3$;
- Azot ogólny (mgN/l): $\leq 1,5$;
- Fosfor fosforanowy (V) (ortofosforanowy) ($\text{mg P-PO}_4/\text{l}$): $\leq 0,6$;
- Fosfor ogólny (mgP/l): $\leq 0,13$.

Wymagania dla elementów hydromorfologicznych. Parametry charakteryzujące cel środowiskowy: Hydromorfologiczny indeks rzeczny (HIR $\geq 0,715$ (dla cieków o szerokości koryta ≤ 30 m) $\geq 0,613$ (dla cieków o szerokości koryta >30 m)).

Wymagania dla obszarów chronionych będących jednolitymi częściami wód, przeznaczonymi do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia (wymagania dotyczą miejsc poboru wody) oraz dla obszarów chronionych będących jednolitymi częściami wód przeznaczonymi do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych (wymagania dotyczą fragmentu wód wykorzystywanego do celów kąpieliskowych):

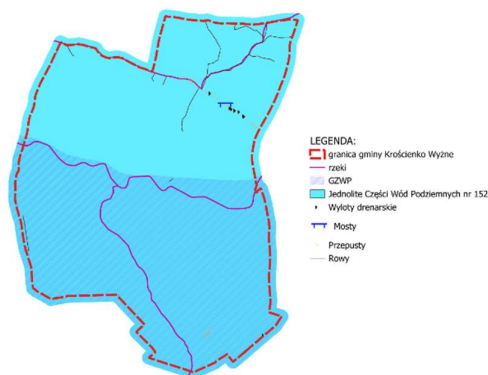
- JCWP przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi,
- JCWP nieprzeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych.

Potencjał sorpcyjny - wrażliwość zlewni na presję antropogeniczną wyrażona w skali od 1 do 5 została ustalona jako 4 - słaby. JCWP cechuje się naturalną podatnością na presję wskutek niekorzystnych wartości potencjału sorpcyjnego. Ponadto JCWP jest słabo i umiarkowanie zagrożona suszą.

Obszar opracowania, podobnie jak całe województwo podkarpackie, ma małe zasoby wód podziemnych. Spowodowane jest to położeniem w granicach Karpat, gdzie wody podziemne związane są głównie z utworami trzeciorzędowymi (tylko w dolinach rzek i potoków występują użytkowe wody czwartorzędowe). Teren znajduje się w obrębie Jednolitych Części Wód Podziemnych nr 152 (na podstawie podziału obszaru Polski na 172 części wód podziemnych).

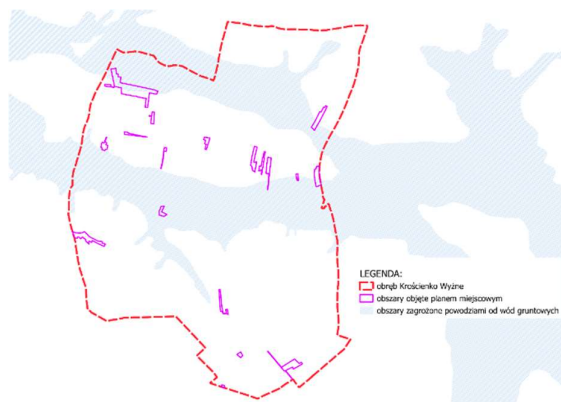
Ocena stanu chemicznego, ilościowego i JCWPd określana jest jako dobra. Presje znaczące dla JCWPd określono jako pobór punktowy z ujęć wód podziemnych. Rodzajem presji determinującej stan wód w obrębie JCWPd jest presja ilościowa. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego jest niezagrażona. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Celami środowiskowymi dla JCWPd jest utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego.

Teren opracowania znajduje się częściowo w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 432. Dla ww. GZWP nie wyznaczono obszarów ochronnych – strefy najwyższej ochrony (ONO) oraz strefy wysokiej ochrony (OWO). GZWP nr 432 osiąga łączną powierzchnię 2 043,90 km² i jego średnia głębokość wynosi 17,9 m. Zbiornik należy do grupy zbiorników porowych.



Ryc. 10. Jednolite Części Wód Podziemnych, GZWP oraz urządzenia wodne, na podstawie danych udostępnionych przez Wody Polskie

Na terenie opracowania nie występują obszary szczególnego zagrożenia powodziowego. Część fragmentów obróbu geodezyjnego Krościenko Wyżne, odjętych planem miejscowym, znajduje się jednak na terenie zagrożonym powodzią od wód gruntowych – podtopieniami.



Ryc.10. Obszary zagrożone powodzią od wód gruntowych – podtopieniami

2.4. Uwarunkowania glebowe

Teren opracowania znajduje się w obszarze:

- Obszar gruntów gliniastych i pylastych (lessy) na żwirowiskach wysokich, gdzie warunki budowlane określamy jako dobre lub dostateczne. Polepszają się w miarę obniżania się zwierciadła wody gruntowej;
- Obszar gruntów skalistych typu fliszu z przewagą piaskowców, gdzie warunki budowlane określamy jako dobre. Pogarszają się w miarę wzrostu nachylenia zboczy i zaburzeń tektonicznych;
- Obszar gruntów skalistych typu fliszu z przewagą łupków, gdzie warunki budowlane określamy jako średnio dobre. Pogarszają się wybitnie w miarę wzrostu nachylenia zboczy i zaburzeń tektonicznych;
- Obszar gruntów piaszczysto-madowych tarasów niższych - poniżej 4-6 m, gdzie warunki budowlane przeważnie złe.

W terenie opracowania występują grunty chronione w myśl ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2024 r., poz. 82). Grunty chronione stanowią 10,2 ha, czyli 41% powierzchni wszystkich gruntów.

2.5. Uwarunkowania wynikające z obecności gatunków chronionych roślin i zwierząt, obszarów chronionych, obszarów cennych przyrodniczo i walorów krajobrazowych

5. Szata roślinna i świat zwierzęcy

Fauna charakteryzuje się dużą różnorodnością gatunków. Żyje tu 276 gatunków kręgowców (ssaków i - 64 gatunków, ptaków - 152 gatunków, ryb - 41 gatunków gadów - 7 gatunków.), z czego 191 gatunków podlega ochronie ścisłej, a 7 ochronie częściowej. Również w świecie fauny widoczne są znamiona pogranicza; obok typowo górskich, jak np. ryjówka górską (*Sorex alpinus*), pliszka górską (*Motacilla cinerea*), traszki - górską (*Triturus alpestris*) i karpacką (*Triturus montadoni*), orzechówka (*Nucifraga caryocatactes*), żyją zwierzęta nizinne, np. remiz (*Remiz pendulinus*), kumak nizinny (*Bombina bombina*). i traszka grzebieniasta (*Triturus cristatus*).

W lasach występują lisy (*Vulpes vulpes*), spotykane są także rysie (*Lynx lynx*) oraz borsuki (*Meles meles*). Stwierdzono także występowanie ok. 120 gatunków ptaków (lęgowych). Z drapieżnych ptaków występują: krogulce (*Accipiter nisus*), jastrzębie (*Accipiter gentilis*), myszołowy włochate (*Buteo lagopus*), kobyzy (*Falco subbuteo*), pustułki (*Falco tinnunculus*) kobczyki (*Falco vespertinus*). Żyje tu 7 gatunków sów, 10 gatunków dzięciołów - z białogrzbietym (*Dendrocopos leucotos*) i trójpalczastym (*Picoides triadactylus*) - 11 gatunków drozdów (*Turdus*), nieliczne bociany czarne (*Ciconia nigra*) i jarząbki (*Bonasa bonafi*) - jedyny z gatunku kuraków oraz drobne ptaki śpiewające w licznych populacjach (wszystkie gatunki są powszechne w Karpatach).

Równie bogato reprezentowane są tu owady. Wyjątkowa różnorodność zbiorowisk roślinnych idzie w parze z bogactwem występujących tu gatunków zapylających, głównie błonkówek i motyli. Najciekawsze z nich to mieniak tęczowiec (*Apatura iris*), niepylak mnemosyna (*Parnassius mnemosyne*), rusałki - żałobnik (*Nymphalis antiopa*) i wierzbowiec (*Nymphalis polychloros*), paź królowej (*Papilion machon*), i paź żeglarz (*Papilio podalirius*) oraz zalatująca z południa zmierzchnica trupia główka (*Acherontia atropos*). Wśród biegaczowatych rozpoznano 100 gatunków ryjkowców, w tym wiele rzadkich wschodniokarpackich.

Pod względem florystycznym analizowany obszar jest obszarem przejściowym między Karpatami Wschodnimi a Zachodnimi. Charakterystyczne dla tego obszaru jest zanikanie gatunków wschodniokarpackich i wzrost liczby gatunków zachodniokarpackich np. tojad dzióbaty (*Aconitum variegatum*), żarnowiec miotlasty (*Sarothamnus scoparius*), krzyżownica (*Polygala*), przytulia okrągłolistna (*Galium rotundifolium*) i starzec kędzierzawy (*Senecio rivularis*). Wiele roślin na obszarze Beskidu Niskiego ma zachodnią granicę zasięgu występowania np. tojad wiechowaty (*Aconitum paniculatum*). Występują na analizowanym obszarze również gatunki kserotermiczne (pontyjskie) takie jak: róża francuska (*Rosa gallica*), nawrot lekarski (*Lithospermum officinale*), kocimiętka naga (*Nepeta nuda*), kłokoczka południowa, cebulica dwulistna (*Scilla bifolia*).

Rośliny górskie reprezentowane są tu przez 82 gatunki regla i 7 gatunków subalpejskich np. omieg górski (*Doronicum austriacum*), ciemiężca zielona (*Veratum lobelianum*), i modrzyk górski (*Cicerbita alpina*).

6. Ochrona przyrody, krajobrazu i walorów kulturowych

Teren objęty planem miejscowym znajduje się poza wielkopowierzchniowymi formami ochrony przyrody. Na obszarze objętym opracowaniem nie ma pomników przyrody ożywionej i nieożywionej, stanowisk dokumentacyjnych i zespołów przyrodniczo-krajobrazowych.

Teren objęty projektem planu nie leży w Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000, nie jest położony w pobliżu jej granicy oraz w żaden sposób nie będzie na nią oddziaływać, w związku z tym nie pogorszy stanu siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk roślin i zwierząt, dla których wyznaczono obszar Natura 2000.

Na obszarze objętym planem nie występują obiekty wpisane do rejestru zabytków ani obiekty wpisane do gminnej ewidencji zabytków. Nie zidentyfikowano również stanowisk archeologicznych wpisanych do rejestru zabytków. W obszarze planu miejscowego, zlokalizowano jednak jedno stanowisko archeologiczne wpisane do gminnej i wojewódzkiej ewidencji zabytków nr AZP 110-74/44.

Tab.1. Stanowisko archeologiczne na obszarze opracowania planu wpisane do gminnej ewidencji zabytków

Nazwa	AZP	Funkcja obiektu	Chronologia stanowiska
AZP 110-74/44 Krosno st. 28	110-74/44	Pradziejowy ślad osadniczy	Brak informacji

2.6. Uwarunkowania wynikające z jakości powietrza atmosferycznego

Wyniki klasyfikacji stref jakości powietrza wynikające z Rocznej oceny jakości powietrza w województwie podkarpackim za rok 2021 z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzkiego oraz ochrony roślin, przedstawiono w poniższej tabeli.

Tab.1. Wynikowe klasy strefy podkarpackiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za 2021 r. dokonanej z
uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia, *źródło: Roczna ocena jakości powietrza w Województwie
Podkarpackim. Raport wojewódzki za rok 2021. GIOŚ*

Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej											
Strefa podkarpacka	SO ₂	NO ₂	PM10	Pb	C ₆ H ₆	CO	O ₃	As	Cd	Ni	B(a)P	PM 2,5
	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	C	C ²

Wynik oceny strefy podkarpackiej za rok 2021, w której położona jest gmina Krościenko Wyżne, wskazuje, że dotrzymane są poziomy dopuszczalne lub poziomy docelowe substancji w powietrzu (klasa A) ustanowione ze względu na ochronę zdrowia dla następujących zanieczyszczeń:

- dwutlenku siarki,
- dwutlenku azotu,
- ołowiu,
- benzenu,
- tlenku węgla,
- ozonu,
- arsenu,
- kadmu,
- niklu.

Roczna ocena jakości powietrza w województwie podkarpackim, dla strefy podkarpackiej wskazała, iż przekroczone zostały dopuszczalne poziomy dla:

- pyłu PM10,
- pyłu PM2.5,
- benzo(a)pirenu.

Należy jednak pamiętać, że strefa podkarpacka nie wykazuje jednolitości na całym swoim obszarze, pod względem zanieczyszczeń. Oznacza to, że w strefie są miejsca, które ze względu na poziom zanieczyszczeń wymagają podjęcia działań na rzecz poprawy jakości powietrza.

Główne problemy emisyjne w gminie Krościenko Wyżne obejmują ogrzewanie budynków indywidualnymi źródłami ciepła, co generuje głównie emisję dwutlenku węgla, pyłu zawieszonego oraz tlenków azotu. Obiekty wykorzystujące indywidualne źródła ciepła wykorzystują głównie paliwa stałe.

2.7. Uwarunkowania wynikające ze stanu klimatu akustycznego

Zgodnie z definicją określoną w ustawie Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.) hałas to dźwięki o częstotliwości od 16 do 16 000 Hz. Hałas jest jednym z poważniejszych zagrożeń wpływających na stan zdrowia człowieka i jego otoczenia. Nadmierny hałas może wywoływać niekorzystne zmiany w organizmie człowieka, m.in. zaburzenia snu i wpływa niekorzystnie na układ nerwowy. W związku ze stwierdzoną uciążliwością akustyczną hałasów komunikacyjnych Państwowy Zakład Higieny opracował skalę subiektywnej uciążliwości zewnętrznych tego rodzaju hałasów. Zgodnie z dokonaną klasyfikacją uciążliwość hałasów komunikacyjnych zależy od wartości poziomu równoważnego LAeq i wynosi odpowiednio:

- mała uciążliwość LAeq < 52 dB,

- średnia uciążliwość $52 \text{ dB} < \text{LAeq} < 62 \text{ dB}$,
- duża uciążliwość $63 \text{ dB} < \text{LAeq} < 70 \text{ dB}$,
- bardzo duża uciążliwość $\text{LAeq} > 70 \text{ dB}$.

Dla hałasu drogowego, dopuszczalne wartości poziomów hałasu wynoszą w porze dziennej – w zależności od funkcji terenu – od 50 do 65 dB, w porze nocnej 45 do 56 dB.

Mapa hałasu 2022 wskazuje, że wzdłuż drogi krajowej 19, na odcinkach zabudowanych, występuje średnioroczne natężenie ruchu $< 8000 \text{ poj./dobę}$. W latach 2005-2023 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie nie prowadził na obszarze Gminy Krościenko Wyżne monitoringu hałasu z powodu braku uciążliwych akustycznie szlaków komunikacyjnych. Uciążliwe dla mieszkańców gminy pod względem hałasu mogą być obiekty gospodarcze zlokalizowane w obrębie zabudowy mieszkaniowej oraz ruch kołowy przy drodze krajowej i drogach powiatowych.

2.8. Uwarunkowania wynikające z obecności obiektów emitujących promieniowanie elektromagnetyczne

W ostatnich latach na terenie gminy Krościenko Wyżne nie prowadzono pomiarów promieniowania elektromagnetycznego. Analiza wyników pomiarów poziomów PEM dla monitoringu stałego wykazała, że wyniki w 24 punktach pomiarowych w woj. podkarpackim znalazły się w przedziale wartości niższych od wartości dolnego progu czułości sondy pomiarowej, tj. $< 0,3 \text{ [V/m]}$.

Oznacza to, że stan środowiska pod względem poziomu pola magnetycznego należy uznać za dobry.

3. Ekofizjograficzne uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego obszaru gminy

Aktualna polityka przestrzenne gminy określona została w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, przyjętego uchwałą nr XXI/149/2001 Rady Gminy Krościenko Wyżne z dnia 9 listopada 2001 r. w sprawie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Krościenko Wyżne, zmienionego uchwałą Nr XXIX/227/2013 Rady Gminy Krościenko Wyżne z dnia 25 września 2013 r. w sprawie uchwalenia Zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Krościenko Wyżne i uchwałą nr LI/344/2023 Rady Gminy Krościenko Wyżne z dnia 30 listopada 2023 r. w sprawie uchwalenia Zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Krościenko Wyżne. Uchwalenia studium są wiążące dla organów gminy przy sporządzeniu planów miejscowych. Dla terenu opracowania, określono w studium następujące kierunki polityki przestrzennej: M – tereny zabudowy mieszkaniowej, R - tereny rolne, ZL - tereny istniejących lasów, IT - tereny infrastruktury technicznej, P - tereny zabudowy produkcyjnej, przemysłowej, składów i infrastruktury, ZN - tereny zieleni nieurządzonej (tereny łąki i pastwisk).

Głównym celem przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jest ustalenie zasad zagospodarowania terenów oznaczonych w obecnie obowiązującym planie miejscowym, podjętym uchwałą Nr XII/84/2004 Rady Gminy Krościenko Wyżne z dnia 31 marca 2004 r. (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego Nr 67 poz. 749 z 2 czerwca 2004 r.). Zgodnie z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego obszar przeznaczony pod: 3UR/M obiekty produkcyjne, usługowe i handlu oraz zabudowa mieszkaniowa, 6URM obiekty produkcyjne, usługowe i handlu oraz zabudowa mieszkaniowa, 11MR, 13 MR, 14 MR, 17 MR, 25 MR – tereny zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej, 19MN zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, 6MN,

7MN, 8MN – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej o obniżonym wskaźniku intensywności zabudowy, R – tereny rolne, RP – tereny rolniczej przestrzeni produkcyjnej, 13L, 19L, 25L – tereny lasów i zadrzewień, 5ZN – tereny trwałych użytków zielonych, 1KGL, 2KGL – droga gminna lokalna, 6KDW – teren drogi wewnętrznej.

Analizując uwarunkowania ekofizjograficzne na wskazanym obszarze można stwierdzić, że projekt planu miejscowego uwzględnia występujące na przedmiotowym terenie uwarunkowania ekofizjograficzne.

4. Informacje o zawartości i głównych celach planu miejscowego

4.1. Główne cele projektowanego terenu

Głównym celem rozwoju społeczno-gospodarczego gminy jest poprawa jakości życia mieszkańców. Osiągnięcie tego celu zależy będzie od wykorzystania rezerw i potencjału rozwojowego tkwiących w istniejącym zagospodarowaniu, w walorach środowiska przyrodniczego i kulturowego oraz w położeniu geograficznym i powiązaniach komunikacyjnych.

Przedmiotem planu jest teren należący do gminy Krościenko Wyżne, który ma zostać przeznaczony głównie pod zabudowę mieszkaniową, ale również teren składów i magazynów, teren zieleni naturalnej teren lasu, komunikacji i teren rolnictwa z zakazem zabudowy. Zakres projektu został określony w uchwale nr LV/405/2024 w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentów obrębu geodezyjnego Krościenko Wyżne.

Zawartość analizowanego dokumentu wynika z ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 roku (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130 z późn. zm.) natomiast projekt planu miejscowego składa się z:

- części tekstowej – tekstu uchwały,
- części graficznej planu miejscowego, podzielonej na 7 załączników, wykonanej w skali 1:1 000.

5. Ocena wpływu ustaleń planu na poszczególne komponenty środowiska

5.1. Analiza i ocena wpływu rozwiązań funkcjonalno-przestrzennych na środowisko

Obszar objęty planem miejscowym to tereny przeważnie niezainwestowane, bez szczególnej wartości pod kątem walorów środowiskowych, krajobrazowych i kulturowych. Na jednym z obszarów objętym niniejszym planem miejscowym znajduje się stanowisko archeologiczne wpisane do gminnej i wojewódzkiej ewidencji zabytków, które jednak zlokalizowane jest na granicy jednego z fragmentów planu. Ponadto w obszarze planu znajdują się trzy zlikwidowane odwierty górnicze, od których ustanowiono strefę ochronną o promieniu 5 m. Niektóre fragmenty planu znajdują się również w obszarze górniczym Krościenko I, złoża ropy naftowej oraz na terenie złoża „Iskrzynia” – kopalnia gazu ziemnego.

Powierzchnia obszaru objętego planem miejscowym ma łącznie ok. 26,9 ha. Na obszarze opracowania zlokalizowano budynki liczne: „m” mieszkalne, „g” budynki produkcyjne, usługowe i gospodarcze dla rolnictwa, „i” pozostałe budynki niemieszkalne oraz 1 budynek „s” zbiorniki, silosy i budynki magazynowe, „l” budynek „p” przemysłowe i 1 budynek „t” transportu i łączności. W bazie obiektów topograficznych BDOT500 odnaleziono jeszcze 9 budynków niewykazanych w bazie EGİB, głównie mieszkalnych, w budowie. W najbliższym sąsiedztwie dominują tereny rolne i mieszkaniowe.

Po przeciwnej stronie drogi powiatowej, tj. ul. Brzozowskiej, znajdują się liczne budynki mieszkalne jednorodzinne.

Obecnie kierunki zagospodarowania przewidziane w Studium dają możliwość realizacji planowanych inwestycji.

5.2. Wpływ ustaleń planu na elementy środowiska we wzajemnym powiązaniu

Wpływ na gleby i powierzchnię ziemi

W związku z koniecznością nowego zainwestowania terenu objętego zmianą, przekształceniu ulegnie rzeźba terenu w wyniku prowadzonych prac ziemnych przygotowujących tereny na posadowienie nowych obiektów budowlanych. Takie działanie skutkuje trwałą degradacją wierzchniej warstwy gleby. Tworzenie wykopów wiąże się z negatywnym oddziaływaniem na powierzchnię, a używanie ciężkich maszyn i pojazdów dodatkowo może zniszczyć pokrywę glebową. Dotyczy to również tworzenia nowych dróg dojazdowych, co będzie powodowało całkowitą degradację pokrywy glebowej oraz może prowadzić do kompaktacji gleby (zmniejszanie przestrzeni powietrznej między cząstkami gleby, może to prowadzić do wzrostu jej gęstości). Proces ten może być powodowany ciężkimi maszynami budowlanymi oraz podłoża i może doprowadzać do zmniejszenia przepuszczalności gleby i negatywnie wpływać na roślinność.

Rozwój planowanej funkcji może spowodować możliwość pojawienia się lokalnych ognisk zanieczyszczeń gleb. Uchwalenie planu nie powoduje ponadprzeciętnego zagrożenia dla środowiska glebowego.

Wpływ na wody powierzchniowe i podziemne

Rozwój przestrzenny opiera się na rozpoznaniu stanu zasobów wodnych oraz ich ochronie poprzez uwzględnienie określonych warunków i ograniczeń w projekcie planu. W wyniku ustaleń planu i prowadzenia działań inwestycyjnych może dojść do punktowego zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych. Powodem zanieczyszczeń będą prace budowlane i tworzenie nowych obiektów budowlanych oraz dróg, chodników i parkingów czy obiektów infrastruktury technicznej.

Podczas prac może dojść do przedostawania się piasku czy cementu do wód, a także substancji ropopochodnych z pojazdów i maszyn używanych na placu budowy. Dopuszczenie w zapisach planu przebudowy, rozbudowy oraz odbudowy, a także remonty urządzeń infrastruktury technicznej i budynków wiąże się z prowadzeniem prac budowlanych, w trakcie których na terenie opracowania będą poruszały się ciężkie maszyny i pojazdy, z których mogą przedostawać się substancje szkodliwe dla wód. Substancje szkodliwe mogą wyciekać na powierzchnię gruntu, a stamtąd do cieków wodnych. Kolejnym powodem zanieczyszczenia wód jest ruch samochodowy, emitujący zanieczyszczenia do powietrza, jak tlenki azotu, metale ciężkie czy cząsteczki stałe. Mogą one osiadać na drogach i chodnikach i w trakcie opadów być zmywane do wód.

Projektowane ustalenia planu miejscowego nie będą wywierać negatywnych skutków na wody podziemne i powierzchniowe.

Wpływ na powietrze atmosferyczne

Na obszarze planu liczba obiektów i pojazdów emitujących szkodliwe substancje do powietrza może wzrosnąć. Źródłem emisji będą pojazdy wjeżdżające i wyjeżdżające na teren budowy, a po zakończeniu prac budowlanych, w związku z nowym zainwestowaniem zanieczyszczenia związane z ogrzewaniem budynków mieszkalnych oraz samochody mieszkańców. W niesprzyjających warunkach atmosferycznych możliwe jest okresowe przekroczenie dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń powietrza, zwłaszcza w okresie złych warunków pogodowych, m.in. mgły oraz w zimie, gdy rozpoczyna się sezon grzewczy.

Na stan czystości powietrza na omawianym terenie i w jego otoczeniu ma wpływ i będzie mieć ruch samochodowy na drogach oznaczonych w planie jako: teren drogi lokalnej KDL, teren drogi dojazdowej KDD oraz teren komunikacji wewnętrznej oznaczony jako KR. Drogi oznaczone symbolami KDL i KDD stanowią drogi publiczne, dla których przewiduje się zwiększoną częstotliwość korzystania, jednak rozwiązania przyjęte w niniejszym planie nie zakładają konieczności rozbudowy sieci dróg publicznych, ani nie zakładają wymiany ich nawierzchni, zatem zakłada się jedynie utrzymanie istniejących dróg i możliwość ich remontu na zasadach określonych w przepisach odrębnych. Teren dróg wewnętrznych KR uwagi na to, iż nie są to drogi publiczne oraz, że przewiduje się niewielką częstotliwość korzystania, prognozuje się, że nie wystąpią przekroczenia dopuszczalnych standardów w zakresie czystości powietrza.

Wpływ na klimat akustyczny

Realizacja ustaleń planu, wiązać się będzie z intensywniejszym ruchem pojazdów oraz maszyn budowlanych, na którego intensyfikację wpłynie zabudowa mieszkaniowa i rozbudowa terenu przemysłowego. Obsługę komunikacyjną zapewnia istniejący układ komunikacyjny, a planowane nowe rozwiązania komunikacyjne w zakresie dróg wewnętrznych stanowią jedynie dojazdy do działek budowlanych dla jednej posesji, co nie wpłynie na klimat akustyczny. Pomimo spodziewanego zwiększenia ruchu pojazdów, na terenie planu nie prognozuje się przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu komunikacyjnego.

Podczas prac budowlanych dojdzie do odstraszenia zwierząt i konieczności zmiany siedlisk, jednak pozytywnym aspektem jest fakt, że na terenie gminy Krościenko Wyżne znajdują się liczne tereny zadrzewione i zakrzewione, a także tereny leśne, gdzie zwierzęta mogą znaleźć schronienie lub nowe miejsce do życia. Hałas tworzący się podczas prac będzie stresujący i odstraszący dla zwierząt.

Wpływ na klimat lokalny

Planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na zmiany klimatu lokalnego, także w odniesieniu do zaburzeń pola wiatru oraz emisji ciepła. Sąsiedztwo terenów otwartych będzie korzystnie wpływać na warunki bioklimatyczne. Nie prognozuje się znacząco negatywnych oddziaływań na klimat lokalny.

Wpływ na krajobraz i ludzi

Uciążliwości dla ludzi na etapie budowy związane będą z zanieczyszczeniami atmosfery wynikającymi z emitowanych przez środki transportu spalinami, pyleniem z dróg oraz emisją hałasu. Oddziaływanie to będzie ograniczone jednak do miejsca lokalizacji inwestycji, przede wszystkim dla pobliskich zabudowań. Biorąc pod uwagę przejściowy charakter prowadzonych prac, można uznać, że etap realizacji nie spowoduje trwałych i negatywnych zmian w środowisku oraz nie będzie źródłem

poważnych i nieodwracalnych oddziaływań dla ludzi. Celem kształtowania i ochrony środowiska jest poprawa ekologicznych warunków życia ludzi. Warunki te określone są każdorazowo przez:

- stan czystości środowiska (warunki aerosanitarne i akustyczne, wody, powierzchnia ziemi),
- jakość wody pitnej i produktów spożywczych,
- warunki bioklimatyczne,
- przyrodnicze zjawiska katastroficzne,
- powierzchnię i jakość przyrodniczych terenów rekreacyjnych,
- walory krajobrazowe środowiska przyrodniczego.

Proponowane ustalenia planu nie będą miały znaczących i długofalowych oddziaływań na zdrowie ludzi. Mogą spowodować jedynie czasowe oddziaływanie, głównie w postaci generowania hałasu podczas prac budowlanych. Skutki realizacji ustaleń projektu planu nie będą powodować znaczących, długotrwałych i negatywnych oddziaływań na zdrowie oraz życie ludzi w jego granicach i w najbliższym otoczeniu. Prawdłowo zrealizowany projekt planu nie wpłynie negatywnie na zdrowie ludzi. Jednak dla prawidłowej ochrony, należy przestrzegać ustaleń planu, zwłaszcza w zakresie gospodarki odpadami, wykorzystania rozwiązań grzewczych i technologicznych minimalizujących emisję zanieczyszczeń do atmosfery. Emisja substancji gazowych oraz pyłowych odpowiedzialna jest za powstanie wielu schorzeń, dlatego należy przestrzegać dopuszczalnych norm w tym zakresie.

6. Rozwiązania mające na celu zapobieganie, zmniejsza nie lub kompensowanie negatywnych działań na środowisko

Realizacja zamierzenia inwestycyjnego może wiązać się z oddziaływaniem na środowisko naturalne, które w pewien sposób można ograniczać, jednak nie da się go całkowicie wykluczyć. Rozwiązania ograniczające negatywne oddziaływanie na środowisko:

- używanie maszyn i pojazdów z silnikami niskoemisyjnymi, organizowanie prac budowlanych związanych z nowym zainwestowaniem tylko w ciągu dnia,
- zachować minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej zgodnie z ustaleniami szczegółowymi,
- zakaz realizacji inwestycji, których uciążliwość wykraczałaby poza granicę terenu lub granicę własności podmiotu prowadzącego działalność, na którym inwestycja będzie realizowana,
- obowiązuje zakaz realizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, za wyjątkiem infrastruktury technicznej,
- odprowadzanie wód opadowych i roztopowych, zgodnie z przepisami odrębnymi,
- nakaz prowadzenia gospodarki odpadami komunalnymi i innymi na zasadach obowiązujących na terenie gminy Krościenko Wyżne, z segregacją odpadów u źródeł ich powstawania, przy zachowaniu obowiązujących w tym zakresie przepisów odrębnych,
- wprowadzenie systemów odnawialnych źródeł energii i wykorzystanie energii słonecznej do ogrzewania budynków,
- stosowanie paliw do ogrzewania budynków przyjazne środowisku,
- zakaz składowania i przetwarzania odpadów a także zbierania i magazynowania odpadów za wyjątkiem powstałych w wyniku działalności realizowanej w ramach przeznaczenia terenu,
- zakaz odprowadzania nieoczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych, podziemnych i bezpośrednio do gruntu oraz stosowania rozwiązań technicznych, które mogłyby powodować dostawanie się zanieczyszczeń do wód i gleby, a także zakaz lokalizacji wylewisk, zbiorników z substancjami toksycznymi,

- zakaz odprowadzania wód opadowych i roztopowych do sieci kanalizacji sanitarnej,
- wprowadzenie systemów odnawialnych źródeł energii i wykorzystanie energii słonecznej do ogrzewania budynków,
- przeprowadzanie regularnych kontroli maszyn i pojazdów używanych do prac budowlanych, aby nie doprowadzać do wycieków substancji ropopochodnych oraz unikanie wlewania paliwa i olejów do pojazdów na placach budów,
- unikanie pracy na mokrych glebach.

7. Analiza i ocena celów ochrony środowiska ustanowionych na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym istotnych z punktu widzenia projektowanego dokumentu

Do najważniejszych dokumentów na szczeblu międzynarodowym i wspólnotowym należą:

- (1) Europa 2030 – dokument programowy Komisji Europejskiej, który obejmuje tematykę rozwoju zrównoważonego poprzez wspieranie gospodarki efektywnej korzystającej z zasobów środowiska. Do celów nadrzędnych należy ograniczenie emisji CO₂, zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii i zwiększenie efektywności jej wykorzystania;
- (2) Dyrektywa Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (Dyrektywa Ptasia) oraz Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dyrektywa Siedliskowa) – obie dyrektywy są podstawą prawną tworzenia sieci NATURA 2000, której celem jest zachowanie zagrożonych wyginięciem siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt w skali Europy;
- (3) Odnowiona Strategia Zrównoważonego Rozwoju UE, która za jeden z głównych celów uznaje ochronę środowiska naturalnego poprzez zachowanie potencjału Ziemi, respektowanie ograniczeń naturalnych zasobów, zapewnienie wysokiego poziomu ochrony środowiska naturalnego i poprawy jego jakości, przeciwdziałanie i ograniczenie zanieczyszczeniu środowiska, propagowanie zrównoważonej konsumpcji i produkcji, tak by oddzielić wzrost gospodarczy od degradacji środowiska;
- (4) Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2001/42/WE z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko (Dyrektywa SOOŚ), której celem jest „zapewnienie wysokiego poziomu ochrony środowiska i przyczynienie się do uwzględniania aspektów środowiskowych w przygotowaniu i przyjmowaniu planów i programów w celu wspierania stałego rozwoju, po przez zapewnienie, że zgodnie z niniejszą dyrektywą dokonywana jest ocena wpływu na środowisko niektórych planów i programów, które potencjalnie mogą powodować znaczący wpływ na środowisko”;
- (5) Dyrektywa Rady nr 85/337/EWG z dnia 27 czerwca 1985 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne (Dyrektywa OOS) – dotyczy oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko;
- (6) VII Program Działań Unii Europejskiej w zakresie środowiska naturalnego do 2020 r. zatytułowany: Dobra jakość życia z uwzględnieniem ograniczeń naszej planety – stanowiący 7 już program polityki ekologicznej UE, który formułuje 9 głównych celów działania w zakresie ochrony środowiska naturalnego do 2020 r. Są to:
 - ochrona, zachowanie i poprawa kapitału naturalnego Unii,
 - przekształcenie Unii w zasobooszczędną, zieloną i konkurencyjną gospodarkę niskoemisyjną,
 - ochrona obywateli Unii przed związanymi ze środowiskiem problemami i zagrożeniami dla ich zdrowia i dobrostanu,

- maksymalizacja korzyści płynących z prawodawstwa Unii w zakresie środowiska poprzez lepsze wdrażanie tego prawodawstwa,
- doskonalenie wiedzy i bazy dowodowej unijnej polityki w zakresie środowiska,
- zabezpieczenie inwestycji na rzecz polityki w zakresie środowiska i klimatu oraz uwzględnienie kosztów ekologicznych wszelkich rodzajów działalności społecznej,
- lepsze uwzględnianie problematyki środowiska i większa spójność polityki,
- wspieranie zrównoważonego charakteru miast w Unii,
- zwiększenie efektywności Unii w podejmowaniu międzynarodowych wyzwań związanych ze środowiskiem i klimatem;

Podstawą do formułowania celów ochrony środowiska w programach krajowych są ratyfikowane przez Polskę konwencje:

- (1) Konwencja Berneńska, zwarta w Bernie w 1979r. o ochronie dzikiej flory i fauny europejskiej oraz ich siedlisk naturalnych;
- (2) Konwencja Genewska z 1979r. w sprawie transgranicznego zanieczyszczenia powietrza na dalekie odległości;
- (3) Konwencja Bońska, zwarta w Bonn w 1979 r. o ochronie wędrownych gatunków dzikich zwierząt;
- (4) Konwencja ONZ o różnorodności biologicznej podpisana w Rio de Janeiro w 1992r.;
- (5) Ramowa Konwencja Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu z Rio de Janeiro, podpisana w 1992r.;
- (6) Ramowa Konwencja Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu z Kioto – 1997 r. wraz Protokołem;
- (7) Europejska Konwencja Krajobrazowa, sporządzona we Florencji dnia 20 października 2000 r.

W zakresie ochrony środowiska do najważniejszych dokumentów na szczeblu krajowym należą:

- (1) Polska 2030. Trzecia fala nowoczesności. Długookresowa Strategia Rozwoju Kraju - wskazująca główne kierunki działań w zakresie polityki społecznej, rozwoju gospodarki i polityki państwa w zakresie ochrony środowiska, gospodarki przestrzennej i regionalnej, oparta na koncepcji trwałego i zrównoważonego rozwoju. Istotnym celem dokumentu z punktu widzenia ochrony środowiska jest zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego wraz z ochroną i poprawą stanu środowiska, wynikające z celów ustalonych na szczeblu międzynarodowym – tj. wzrost efektywności energetycznej, wykorzystanie OZE, redukcja CO₂;
- (2) Polityka Ekologiczna Państwa 2030 – strategia mająca na celu zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego Polski oraz wysokiej jakości życia mieszkańców. Jest jednym z najważniejszych dokumentów z zakresu środowiska i gospodarki wodnej;
- (3) Krajowy plan gospodarki odpadami 2022 – odnosi się do postępowania z odpadami. Zgodnie z planem należy zapobiegać powstawaniu odpadów, następnie zapewnić ich przygotowanie do ponownego użycia, recykling, w dalszej kolejności inne procesy odzysku, a w ostateczności unieszkodliwianie. Gospodarowanie odpadami zgodnie z wskazaną wyżej hierarchią umożliwi dalsze pogłębianie obserwowanego w ostatnich latach zjawiska, jakim jest oddzielanie wzrostu masy wytwarzanych odpadów od wzrostu gospodarczego;
- (4) Polityka energetyczna Polski do 2030 roku – określa m.in. cele w zakresie ograniczania oddziaływania energetyki na środowisko. Do głównych celów należy:
 - Ograniczenie emisji CO₂ do 2020 roku przy zachowaniu wysokiego poziomu bezpieczeństwa energetycznego;

- Ograniczenie emisji SO₂ i NO_x oraz pyłów (PM₁₀ i PM_{2,5}) do poziomów wynikających z obecnych i projektowanych regulacji unijnych;
 - Ograniczenie negatywnego oddziaływania energetyki na stan wód powierzchniowych i podziemnych;
 - Minimalizacja składowania odpadów i szersze wykorzystanie ich w gospodarce;
 - Ukierunkowanie wytwarzania energii w technologii niskoemisyjnej.
- (5) Strategia Zrównoważonego Rozwoju Wsi, Rolnictwa i Rybactwa 2030 – dokument odnoszący się do poprawy jakości życia na obszarach wiejskich, którego celem jest efektywne wykorzystanie zasobów i potencjału rolnictwa i rybactwa dla zrównoważonego rozwoju. Celem istotnym z punktu widzenia ochrony środowiska i planowania przestrzennego jest ochrona środowiska i adaptacja do zmian klimatu na obszarach wiejskich, na które składają się: ochrona środowiska naturalnego sektorze rolniczym i różnorodności biologicznej na obszarach wiejskich, kształtowanie przestrzeni wiejskiej z uwzględnieniem ochrony krajobrazu i ładu przestrzennego oraz adaptacja rolnictwa i rybactwa do zmian klimatu.

8. Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko

Zgodnie z przepisami zawartymi w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2024 poz. 1112 z późn. zm.), z rozdziału 3, działu VI dotyczącego postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania pochodzącego z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w przypadku projektów polityk, strategii, planów i programów opracowywany dokument nie będzie miał oddziaływania transgranicznego.

9. Potencjalne zmiany stanu środowiska w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu

W przypadku braku wejścia w życie ustaleń przedmiotowego planu można przypuszczać, że zmiany w zagospodarowaniu na omawianym obszarze mogłyby być większe niż ustala to opracowywany plan miejscowy.

Nie przyjęcie rozwiązań zaproponowanych w planie nie wstrzymałoby rozwoju zabudowy na omawianym obszarze, a wręcz w dłuższym okresie mogłoby dojść do zagęszczenia zabudowy mieszkaniowej, lub też usługowej, czy nawet produkcyjnej, na drodze decyzji o warunkach zabudowy. Wynika to z bardzo dużego zainteresowania właścicieli nieruchomości objętych planem, zagospodarowaniem tych terenów głównie funkcją mieszkaniową jednorodzinną, jak również usługową i produkcyjną.

Uchwalenie przedmiotowego planu miejscowego ma zatem na celu ochronę tych terenów przed intensywną zabudową. Należy również podkreślić, że uchwalenie planu jest istotne dla zachowania ładu przestrzennego, ponieważ plan jako akt prawa miejscowego, może nadać właściwy kierunek zmian w zagospodarowaniu określając im pewne ramy, dzięki którym przestrzeń kształtowana będzie w myśl ładu przestrzennego oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

10. Metody analizy realizacji postanowień projektu planu

Zgodnie z ustawą 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, organ opracowujący plan miejscowy zobowiązany jest monitorować skutki realizacji projektu planu na

środowisko naturalne. W przypadku uchwalenia planu organem tym jest Wójt Gminy Krościenko Wyżne.

Częstotliwość wykonywania analiz jest zależna od przeznaczenia terenu w planie oraz tempa, w jakim dany obszar jest zagospodarowywany. Wykonanie analizy należy do zadań własnych gminy. Wpływ ustaleń projektu planu może być analizowany w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzonego przez Regionalne Wydziały Monitoringu Środowiska GIOŚ na poziomie województw, o ile obszar objęty projektem planu został w nim ujęty.

Analizę tempa w zagospodarowaniu przestrzennym dokonuje Wójt Gminy Krościenko Wyżne w trakcie kadencji zgodnie z art. 32 pkt. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym i polega ona na prowadzeniu na bieżąco rejestrów wydanych pozwoleń na budowę, rejestrów obiektów oddanych do użytku oraz wydanych zezwoleń na realizację dróg.

W omawianym przypadku analiza powinna zostać wykonana po zakończeniu prac budowlanych, w celu sprawdzenia w jakim stopniu inwestycja wpłynęła na środowisko naturalne, a także sukcesywnie w trakcie eksploatacji terenu inwestycji. W kontekście ustaleń planu szczególnie istotne jest monitorowanie emisji hałasu w związku z wprowadzeniem w projekcie terenu zabudowy mieszkaniowej i usług.

Propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektu:

- rejestrowanie wniosków o sporządzenie miejscowych planów lub ich zmianę, gromadzenie materiałów z nimi związanych,
- ocenę zgodności wydanych decyzji i pozwoleń budowlanych z projektem,
- ocena i aktualizacja form ochrony przyrody i najcenniejszych siedlisk przyrodniczych,
- oceny rozwoju gospodarczego (przedsiębiorczości, przemian struktury agrarnej, rozwoju budownictwa),
- ocena warunków i jakości klimatu akustycznego wykonywane 1 raz na 4 lata.

W zakresie monitoringu poszczególnych elementów środowiska odpowiedzialne są jednostki i instytucje związane z gospodarką wodną, zarządy dróg, starostwa powiatowe, urzędy wojewódzkie, a w zakresie ochrony przyrody Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska oraz jednostki wspomagające, zatrudniające ekspertów w dziedzinie ochrony środowiska, np. IMGW, RZGW i inne. Zgodnie z art. 10 Dyrektywy 2001/42/WE z dnia 27 czerwca 2001 r. w celu uniknięcia powielania monitoringu raporty o stanie i jakości poszczególnych elementów środowiska powinny być przekazywane do gminy. W celu oceny wpływu zagospodarowania na środowisko i człowieka można zastosować wskaźniki monitoringu. Poza przyjętymi w przepisach odrębnych wskaźnikami dotyczącymi jakości poszczególnych komponentów środowiska można wykorzystać następujące parametry:

- jakość powietrza - liczba instalacji ogrzewania i podgrzewania wody gospodarczej w oparciu o paliwa ekologiczne (gaz, olej opałowy, energia elektryczna);
- jakość wód, gospodarka wodno-ściekowa - gospodarstwa podłączone do kanalizacji, gospodarstwa podłączone do bezodpływowych zbiorników na nieczystości (szamb);
- gospodarka odpadami - ilość wytwarzanych odpadów komunalnych na 1 mieszkańca;
- ochrona przyrody, bioróżnorodności, krajobrazu - obszar gminy objęty ochroną przyrody lub krajobrazu;
- klimat akustyczny - uciążliwość akustyczna dróg (na podstawie pomiarów zarządców).

11. Diagnoza zmian środowiska w wyniku realizacji ustaleń planu

11.1. Przyjęte założenia

Przy sporządzaniu niniejszej prognozy jako podstawowe przyjęto założenie, że autorzy projektu planu uwzględnili wszystkie aspekty ochrony środowiska. Zapisy ustaleń projektu planu miejscowego przygotowane zostały tak, aby w możliwie maksymalnym stopniu ograniczyć negatywne oddziaływanie przyszłych aktywności na stan środowiska naturalnego i zdrowie mieszkańców. Szczegółowe lokalizacje nowych inwestycji muszą być ustalane z uwzględnieniem przepisów szczególnych, dotyczących m.in. ochrony środowiska, co stanowi dodatkowe zabezpieczenie przed potencjalną degradacją środowiska. W celu otrzymania metodologicznej przejrzystości prognozy oddziaływania ustaleń planu na środowisko przyrodnicze dokonano klasyfikacji poszczególnych terenów pod kątem potencjalnych zagrożeń stanu środowiska, mogących wystąpić w wyniku realizacji dokumentu. Określono również przewidywany zasięg oddziaływania, jego rodzaj oraz trwałość i odwracalność. Ponadto scharakteryzowano wpływ ustaleń planu oraz rodzaj oddziaływania na tereny przyległe do obszaru opracowania.

11.2. Prognoza skutków wpływu ustaleń planu na poszczególne komponenty środowiska przyrodniczego

Biorąc pod uwagę charakter projektu planu należy stwierdzić, że nie dojdzie do negatywnego oddziaływania planu na poszczególne komponenty środowiska takie jak: powierzchnia ziemi i gleby, powietrze atmosferyczne, wody powierzchniowe i podziemne, świat flory i fauny, walory krajobrazowe oraz dodatkowo na klimat akustyczny oraz promieniowanie elektromagnetyczne.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentów obrębu geodezyjnego Krościenko Wyżne

Przeznaczenie	Powierzchnia ziemi i gleby					Powietrze atmosferyczne i klimat					Zasoby i różnorodność biologiczna					Walory krajobrazowe					Klimat i promieniowanie elektromagnetyczne					Wody powierzchniowe i podziemne				
	Oddziaływanie	Ocena				Oddziaływanie	Ocena				Oddziaływanie	Ocena				Oddziaływanie	Ocena				Oddziaływanie	Ocena				Oddziaływanie	Ocena			
		B/P/W/SK	K/S/D	St/Ch	Ns/Nu/Nz		B/P/W/SK	K/S/D	St/Ch	Ns/Nu/Nz		B/P/W/SK	K/S/D	St/Ch	Ns/Nu/Nz		B/P/W/SK	K/S/D	St/Ch	Ns/Nu/Nz		B/P/W/SK	K/S/D	St/Ch	Ns/Nu/Nz		B/P/W/SK	K/S/D	St/Ch	Ns/Nu/Nz
MN RZM PS	W wyniku prac ziemnych związanych z budową obiektów kubaturowych związanych z nowym przeznaczeniem możliwa zmiana rzeźby terenu, spowodowana niwelacją.	B	D	St	Nu	Emisja zanieczyszczeń do powietrza, gleby oraz emisja hałasu	B	D	St	Nu	Zmniejszenie powierzchni biologicznie czynnej	B	D	St	Ns	Zajęcie istniejących gruntów rolnych, zieleni nieurządzonej pod zabudowę mieszkaniową i usługi	B	D	St	Ns	Brak negatywnych oddziaływań	-	-	-	-	Emisja zanieczyszczeń do wód podziemnych	B	D	St	Ns
RN L RN	Utrzymanie istniejącego zagospodarowania	-	-	-	-	Brak oddziaływań wynikających z realizacji ustaleń planu	-	-	-	-	Brak oddziaływań wynikających z realizacji ustaleń planu	-	-	-	-	Brak oddziaływań wynikających z realizacji ustaleń planu	-	-	-	-	Brak oddziaływań wynikających z realizacji ustaleń planu	-	-	-	-	Brak oddziaływań wynikających z realizacji ustaleń planu	-	-	-	-
KR KDD KDL	Możliwa zmiana rzeźby terenu, spowodowana niwelacją	B	D	St	Nu	Możliwy wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza, gleby, wody, emisja hałasu oraz emisja ścieków komunikacyjnych	B	D	St	Nu	Zmniejszenie powierzchni biologicznie czynnej	B	D	St	Ns	Zajęcie istniejących gruntów rolnych, zieleni nieurządzonej pod drogę	B	D	St	Ns	Brak negatywnych oddziaływań	-	-	-	-	Emisja zanieczyszczeń do wód podziemnych	B	Ś	St	Ns

Oznaczenie, ocena oddziaływań:

B- bezpośrednie, P- pośrednie, W- wtórne, SK- skumulowane, K- krótkoterminowe, Ś- średnioterminowe, D- długoterminowe, St- stałe, Ch- chwilowe, Ns- negatywne słabe, Nu – negatywne umiarkowane, Nz – negatywne znaczące, (+) pozytywne.

12. Streszczenie w języku niespecjalistycznym

Prognoza oddziaływania na środowisko obejmuje zagadnienia związane z problematyką ochrony i kształtowania środowiska przyrodniczego i kulturowego, ochroną zdrowia mieszkańców, ochroną zasobów naturalnych, a także kształtowaniem i ochroną walorów krajobrazowych. Analizuje stan funkcjonowania środowiska i jego poszczególnych elementów oraz określa potencjalne zmiany w przypadku braku realizacji ustaleń planu, zarówno w obszarze opracowania, jak i w obszarach objętych przewidywanym oddziaływaniem. Ponadto zawiera informacje o przewidywanych przyrodniczych skutkach gospodarowania przestrzenią związanych z ustaleniami planu.

Rada Gminy Krościenko Wyżne na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy o samorządzie gminnym w dniu 26 kwietnia 2024 roku podjęła Uchwałę nr LV/405/2024 w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentów obrębu geodezyjnego Krościenko Wyżne. Obszary objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego rozlokowane są w całym obrębie geodezyjnym Krościenko Wyżne, w powiecie krośnieńskim, w województwie podkarpackim. Łączna powierzchnia terenu objętego opracowaniem wynosi ok. 26,9 ha. Zakres opracowania liczy 18 niezależnych obszarów, położonych na terenie całej gminy. Najwięcej terenów znajduje się w północnej części obrębu geodezyjnego, za granicę której można przyjąć ul. Północną.

Na obszarach opracowania dominują grunty rolne o IV klasy – głównie grunty orne i pastwiska, a także łąki, teren zadrzewiony i zakrzewiony na gruntach rolnych, sady, grunty pod rowami i grunty rolne zabudowane. Na terenie opracowania występują również grunty leśne, tereny zabudowane i zurbanizowane oraz grunty pod wodami. Grunty chronione stanowią 10,2 ha, czyli 41% powierzchni wszystkich gruntów.

Obszar objęty planem miejscowym nie leży na terenie objętym formą ochrony przyrody. Na terenie obszaru planu i w jego najbliższym sąsiedztwie nie ma również pomników przyrody. Teren opracowania położony jest w obrębie Jednolitych Części Wód Podziemnych nr 152 kod GW2000152. Na obszarze JCWPd nr 152 występują wody podziemne związane z utworami czwartorzędu, paleogenu i kredy. Część obszarów opracowania znajduje się w granicach udokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 432 – Dolina rzeki Wisłok. Jest to zbiornik porowy o szacunkowych zasobach 22,0 tys. m³/d.

Część terenów objętym planem miejscowym znajduje się na obszarze górniczym złoża ropy naftowej „Krościenko”, a ponadto:

- na działce nr 1100/2 znajduje się zlikwidowany odwiert Łukasiewicz-110;
- na działce nr 1936 znajduje się zlikwidowany odwiert Krościenko-5A;
- na działce nr 1929/5 znajduje się zlikwidowany odwiert Krościenko-9.

Ponadto północna część fragmentu jednego z wydzielonych obszarów położona jest na terenie złoża „Iskrzynia” - kopalnia gazu ziemnego.

Na terenie opracowania nie występują obszary szczególnego zagrożenia powodziowego. Część fragmentów obrębu geodezyjnego Krościenko Wyżne, objętych planem miejscowym, znajduje się jednak na terenie zagrożonym powodzią od wód gruntowych – podtopieniami. Nie występują osuwiska aktywne i nieaktywne oraz nie ma terenów zagrożonych ruchami masowymi.

Na zlokalizowano obiektów znajdujących się w rejestrze zabytków ani w krajowej, wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków. Natomiast w terenie opracowania zlokalizowano stanowisko archeologiczne wpisane do Gminnej Ewidencji Zabytków nr AZP 110-74/44.

Plan miejscowy nie narusza ustaleń „Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Krościenko Wyżne” przyjętego uchwałą nr XXI/149/2001 Rady Gminy Krościenko Wyżne z dnia 9 listopada 2001 r. w sprawie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Krościenko Wyżne, zmienionego uchwałą Nr XXIX/227/2013 Rady Gminy Krościenko Wyżne z dnia 25 września 2013 r. oraz uchwałą nr LI/344/2023 Rady Gminy Krościenko Wyżne z dnia 30 listopada 2023 r.

Zgodnie z ustaleniami ww. dokumentu, tereny objęte opracowaniem sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zaliczone zostały do:

- **MN** – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;
- **PS** – teren składów i magazynów;
- **KDL** – teren drogi lokalnej;
- **KDD** – teren drogi dojazdowej;
- **KR** – teren komunikacji wewnętrznej;
- **RN** – teren rolnictwa z zakazem zabudowy;
- **RZM** – teren zabudowy zagrodowej;
- **L** – teren lasu;
- **ZN** – teren zieleni naturalnej.

Projekt planu podtrzymuje dotychczasowe zapisy tworzące warunki do ograniczenia lub eliminacji części z negatywnych skutków planowanych zmian. Ich realizacja i ostateczny wpływ na środowisko przyrodnicze powinny być regulowane na etapie planów miejscowych oraz konkretnych decyzji administracyjnych wydawanych w oparciu o te dokumenty z zastosowaniem regulacji wynikających z przepisów dotyczących ochrony przyrody i środowiska.