

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego o nazwie „2/2024 Hyżne”

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, styczeń 2025 r.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO miejscowego planu zagospodarowania
przestrzennego o nazwie „2/2024 Hyżne”

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	5
2. Rzeźba terenu.....	6
3. Budowa geologiczna	7
2.2. Uwarunkowania topoklimatyczne.....	7
2.3. Uwarunkowania wynikające z obecności wód powierzchniowych i podziemnych.....	8
2.4. Uwarunkowania glebowe.....	10
2.5. Uwarunkowania wynikające z obecności gatunków chronionych roślin i zwierząt, obszarów chronionych, obszarów cennych przyrodniczo i walorów krajobrazowych	10
1. Szata roślinna i świat zwierzęcy	10
2. Ochrona przyrody, krajobrazu i walorów kulturowych	11
2.6. Uwarunkowania wynikające z jakości powietrza atmosferycznego	12
2.7. Uwarunkowania wynikające ze stanu klimatu akustycznego	13
2.8. Uwarunkowania wynikające z obecności obiektów emitujących promieniowanie elektromagnetyczne 14	
3. Ekofizjograficzne uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego obszaru gminy.....	14
4. Informacje o zawartości i głównych celach planu miejscowego.....	15
4.1. Główne cele projektowanego terenu.....	15
5. Ocena wpływu ustaleń planu na poszczególne komponenty środowiska	15
5.1. Analiza i ocena wpływu rozwiązań funkcjonalno-przestrzennych na środowisko	15
5.2. Wpływ ustaleń planu na elementy środowiska we wzajemnym powiązaniu	16
6. Rozwiązania mające na celu zapobieganie, zmniejsza nie lub kompensowanie negatywnych działań na środowisko.....	17
7. Analiza i ocena celów ochrony środowiska ustanowionych na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym istotnych z punktu widzenia projektowanego dokumentu	18
8. Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko	21
9. Potencjalne zmiany stanu środowiska w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu	21
10. Metody analizy realizacji postanowień projektu planu	21
11. Diagnoza zmian środowiska w wyniku realizacji ustaleń planu	22
11.1. Przyjęte założenia	22
11.2. Prognoza skutków wpływu ustaleń planu na poszczególne komponenty środowiska przyrodniczego 22	
12. Streszczenie w języku niespecjalistycznym	25

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

Niniejsze opracowanie zostało sporządzone na potrzeby sporządzenia projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego o nazwie „2/2024 Hyżne”. Zostało wykonane w pracowni URBLEX w Brzesku, na zlecenie Urzędu Gminy Hyżne, w oparciu o umowę zawartą pomiędzy Urzędem Gminy Hyżne, a firmą URBLEX.

Celem niniejszej Prognozy jest wykazanie, jakiego rodzaju oddziaływaniu będzie poddane środowisko przyrodnicze wskutek wejścia w życie planu miejscowego. Przedmiotem opracowania jest budowa boiska sportowego.

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). 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.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO miejscowego planu zagospodarowania
przestrzennego o nazwie „2/2024 Hyżne”

Zakres niniejszego opracowania wynika z przyjętej Uchwały Nr V/48/24 Rady Gminy Hyżne z dnia 16 września 2024 r. w sprawie przystąpieniu do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego o nazwie „Hyżne 2/2024”.

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),
- 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).

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

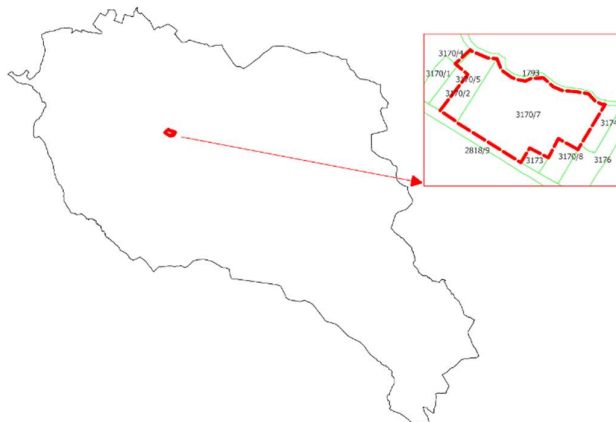
Gmina Hyżne położona jest w południowo - wschodniej części województwa podkarpackiego, w powiecie rzeszowskim, w odległości około 20 km od granic administracyjnych miasta Rzeszowa. Graniczy od południowego – wschodu z gminą Dynów, od północy z gminą Chmielnik, od północnego – zachodu z gminą Tyczyn, od południowego – zachodu z gminą Błażowa, od wschodu z gminą Jawornik Polski, a od północnego – wschodu z gminą Markowa.

Obszar gminy wchodzi w skład Pogórza Dynowskiego, ze wzniesieniami od 320 do 415 m n.p.m. poprzecinany licznymi dolinami rzek i potoków. Charakterystyczną cechą tego terenu jest urozmaicony, wyżynny – pagórkowaty krajobraz, z licznymi dolinami rzek i potoków. Większa część obszaru gminy położona jest w zlewni rzeki Strug nad potokiem Tatyna.

Teren objęty opracowaniem, o powierzchni ok. 2,2 ha, położony jest w miejscowości Hyżne. Zakres opracowania został ustanowiony wzdłuż granic ewidencyjnych działek, zachowując ciągłość układu komunikacyjnego. Północna część obszaru opracowania graniczy z rzeką Tatyna, należąca do

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego o nazwie „2/2024 Hyżne”

JCWP Strug od Chmielniczej Rzeki do ujścia PLRW2000142265699. Od strony południowej obszar graniczy z drogą gminną.



Ryc.1. Lokalizacja obszaru opracowania w gminie Hyżne

Analiza mapy zasadniczej, otrzymanej z Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej wykazała (lic. PODGIK.442.2.86.2024_1816_P), wykazała, że na terenie objętym planem znajdują się: grunty orne (0,53 ha), pastwiska (0,06 ha), tereny zadrzewione i zakrzewione na gruntach leśnych (0,2 ha), łąki (0,98 ha) oraz grunty pod rowami (0,1 ha). Na terenie opracowania znajduje się również budynek „m” mieszkalny o powierzchni zabudowy 228 m², przeznaczony do wyburzenia. Teren został przeznaczony pod boisko sportowe jest częściowo zagospodarowany.



Ryc.2. Teren objęty projektem planu zagospodarowania przestrzennego gminy Hyżne na tle ortofotomapy

1. Podział fizyczno-geograficzny

Zgodnie z klasyfikacją J. Kondrackiego, obszar objęty opracowaniem położony jest na obszarze regionu fizyczno-geograficznego 513.64 – Podgórze Dynowskie, wchodzące w skład mezoregionu Podgórze Środkowobeskidzkiego (513.6). Podgórze Dynowskie na zachodzie graniczy z Pogórzem Strzyżowskim (granica jest Wisłok), na wschodzie z Pogórzem Przemyskim (granica jest San na

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego o nazwie „2/2024 Hyżne”

odcinku od Trepczy (koło Sanoka) po Przemyśl), na północy droga Rzeszów – Jarosław – Przemyśl, a na południu Doły Jasielsko-Sanockie. Najwyższymi szczytami są: Sucha Góra (591 m n.p.m.), Królewska Góra (554 m), Grabówka (531 m), Kiczora (516 m).



Ryc.3. Położenie obszaru opracowania na tle mezoregionów wg. podziału na 344 mezoregionów z 2018 r.

2. Rzeźba terenu

W ukształtowaniu obszaru gminy Hyżne, można wyróżnić szereg form powstałych w wyniku ruchów górotwórczych, lądolodu i działalności rzek. Należą do nich:

- zrównania wierzchwinowe Pogórza, osiągające wysokości 350 – 402 m n.p.m.
- II poziom zrównania, utrzymujący się na wysokości około 320 m n.p.m., powstały w wyniku rozcięcia poziomego zrównania wierzchwinowego,
- dolinki nieckowate o nachyleniu zboczy sięgającym 30%.

Teren objęty opracowaniem planu, stanowi obszar położony poza osuwiskami oraz poza terenami predysponowanymi do osuwania się mas ziemnych. Jest to teren zupełnie płaski sąsiadujący z terenami nie stanowiącymi jakichkolwiek osuwisk.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego o nazwie „2/2024 Hyżne”



Ryc.4. Teren opracowania na tle opracowania cieniowanie i hipsometria NMT GUGiK wraz z naniesionymi rzędnymi terenu

3. Budowa geologiczna

Obszar objęty projektem planu leży w obrębie Karpat Fliszowych na obszarze jednostki skolskiej. Są to warstwy silnie sfałdowane, zbudowane z piaskowców i łupków wieku oligoceńskiego i eoceńskiego. Teren ten znajduje się w obszarze gruntów skalistych typu fliszu z przewagą piaskowców. Warunki budowlane określone są jako dobre, które pogarszają się w miarę wzrostu nachylenia zboczy i zaburzeń tektonicznych. Na utworach fliszowych zalega zróżnicowanej miąższości warstwa utworów zboczowych, na ogół średnio nośnych pyłów i glin pylastych.

Na obszarze opracowania nie występują udokumentowane złoża kopalin, surowce perspektywiczne i prognostyczne, nie wydano również koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż surowców.

2.2. Uwarunkowania topoklimatyczne

Klimat województwa podkarpackiego związany jest ściśle z ukształtowaniem powierzchni i podziałem fizjograficznym. Gmina Hyżne wchodzi w obręb podgórskiego regionu klimatycznego. Klimat w rejonie Pogórza ma charakter przejściowy między nizinny a górskim.

Zróżnicowanie morfologiczne terenu gminy powoduje dodatkowo występowanie miejscowych odrębności. Warunki klimatyczne ze względu na potrzeby rolnictwa są w miarę korzystne. Okres wegetacyjny trwa 210–220 dni. Jeszcze w latach 90. XX wieku roczna suma opadów wynosiła 715–840 mm, dni z przymrozkami było 100–150, a dni z pokrywą śnieżną 80-90. Obecnie obserwuje się ocieplenie, charakteryzujące się niewielkimi opadami śniegu, mniejszą liczbą dni z przymrozkami, jak również zmniejszeniem opadów, co skutkuje obniżeniem poziomu wód gruntowych i problemami w zaopatrzeniu w wodę.

Warunki topoklimatu różnicują się w zależności od morfologii i ekspozycji. Doliny potoków charakteryzują się wysoką inwersyjnością i dużą częstotliwością niekorzystnych zjawisk, takich jak mgły i zamglenia oraz przymrozki. Wąskie, głęboko wcięte doliny charakteryzują się niekorzystnymi warunkami przewietrzania. Lepsze warunki przewietrzania posiadają doliny o szerszych przekrojach.

Na terenach poza dolinnych warunki topoklimatu różnicują się w zależności od spadków i ekspozycji. Szczególne korzystne warunki solarne panują na stokach o ekspozycji południowej, a wybitnie niekorzystne przy ekspozycji północnej i przy dużym nachyleniu stoków. Partie grzbietowe charakteryzują się znacznie zwiększonymi prędkościami wiatrów.

2.3. Uwarunkowania wynikające z obecności wód powierzchniowych i podziemnych

Teren opracowania znajduje się poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP). Obszar opracowania leży w obszarze oddziaływania Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) rzecznych RW2000042265747 - Strug do Chmielnickiej Rzeki, będącym obszarem dorzecza Wisły. Typ JCWP stanowi RWf_krz - Potok lub mała rzeka fliszowa o charakterze krzemianowym.

Zgodnie z aktualnym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” (Dz.U.2023, poz. 300) w cyklu planistycznym na lata 2022-2027, JCWP rzecznych „Strug do Chmielnickiej Rzeki” o kodzie: RW2000042265747 osiągnęła:

- Słaby stan ekologiczny dla złagodzonych wskaźników - BZT5, OWO, przewodność, azot ogólny, azot amonowy, azot azotanowy, fosfor ogólny; fitobentos, makrofity, makrobezkręgowce, ichtiofauna;
- Stan chemiczny poniżej dobrego dla złagodzonych wskaźników - benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(g,h,i)perylene, fluoranten; bromowane difenyletery;
- ogólny stan JCWP rzecznych „Strug do Chmielnickiej Rzeki” o kodzie: RW2000042265747 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: źródła przemysłowe oraz źródła bytowe i komunalne (punktowe i rozproszone);
- główne źródło presji zasilających: ścieki przemysłowe i komunalne;
- główne źródło presji hydromorfologicznych: obiekty mostowe - rzeki pozostałe;
- główne źródło presji chemicznych: rozproszone - rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski; rozproszone - rolnictwo, leśnictwo.

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego określona została jako zagrożona.

Omawiana JCWP znajduje się w wykazie obszarów chronionych: rezerwat przyrody Mójka, Przemysko-Dynowski Obszar Chronionego Krajobrazu, Hyżnieńsko-Gwoźnicki Obszar Chronionego Krajobrazu, obszar Natura 2000 Nad Husowem. Teren objęty planem miejscowym znajduje się w Hyżnieńsko-Gwoźnickim Obszarze Chronionego Krajobrazu. Celem środowiskowym dla tego obszaru jest utrzymanie lub przywrócenie właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony - gatunki: Bombina variegata, Triturus montandoni, Carabus variolosus, Lycaena dispar, Phengaris nausithous, Phengaris teleius.

Zgodnie z aktualnym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” celem środowiskowym dla JCWP „Strug do Chmielnickiej Rzeki” o kodzie: RW2000042265747 jest osiągnięcie:

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego o nazwie „2/2024 Hyżne”

- umiarkowanego stanu ekologicznego (złagodzone wskaźniki: [azot amonowy, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C, IO, MIR, MMI, EFI+PL/ IBI_PL]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieków dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D;
- stanu chemicznego dobrego dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), benzo(b)fluoranten(w), benzo(g,h,i)perylen(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników.

Wymagania dla elementów biologicznych. Parametry charakteryzujące cel środowiskowy:

- Fitoplankton - Indeks IFPL: nie ustala się,
- Fitobentos - Indeks okrzemkowy (IO): >0,30;
- Makrofity - Makrofitowy indeks rzeczny (MIR): $\geq 0,658$;
- Makrobezkręgowce bentosowe - Indeks MMI_PL: $\geq 0,710$.

Ichtyofauna:

- Indeks EFI+PL dla rzek z dominacją ryb łososiowatych (Salmonid): $\geq 0,503$; (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: $\geq 0,437$;
 - Połów z łodzi: $\geq 0,375$.
 - Klasa elementów biologicznych: klasa III

Wymagania dla elementów fizykochemicznych. Parametry charakteryzujące cel środowiskowy:

- Tlen rozpuszczony (mgO₂/l): $\geq 8,2$;
- BZT₅ (mgO₂/l): $\leq 2,4$;
- OWO (mgC/l): $\leq 3,8$;
- Przewodność w 20°C (uS/cm): zgodnie z zasadą braku dalszego pogorszenia;
- Azot amonowy (mgN-NH₄/l): zgodnie z zasadą braku dalszego pogorszenia;
- Azot azotanowy (mgN-NO₃/l): $\leq 1,3$;
- Azot ogólny (mgN/l): $\leq 1,5$;
- Fosfor fosforanowy (V) (ortofosforanowy) (mg P-PO₄/l): $\leq 0,6$;
- Fosfor ogólny (mgP/l): $\leq 0,13$.

Wymagania dla elementów hydromorfologicznych. Parametry charakteryzujące cel środowiskowy: Hydromorfologiczny indeks rzeczny (HIR $\geq 0,600$ (dla cieków o szerokości koryta ≤ 30 m) $\geq 0,486$ (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 nieprzeznaczona 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 silnie i ekstremalnie 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 objęty projektem planu nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodziowego, ani na terenie zagrożonym podtopieniami od wód gruntowych. Cały obszar opracowania zlokalizowany poza strefami ochrony ujęć wód.

2.4. Uwarunkowania glebowe

Na obszarze gminy Hyżne przeważają gleby o małym zróżnicowaniu genetycznym. Dominują gleby pyłowe, wytworzone ze zwietrzelin osadowych skał fliszowych, cechujące się dużą podatnością na procesy erozyjne. Na obszarze gminy przeważają gleby o małym zróżnicowaniu genetycznym. 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).

W rejonie opracowania nie stwierdzono objawów ruchów mas ziemnych ani osuwisk.

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

1. Szata roślinna i świat zwierzęcy

Obszar gminy Hyżne położony jest względem jednostek podziału geobotanicznego Polski w Prowincji Górskiej, Środkowoeuropejskiej Podprowincji Karpackiej, Dziale Karpat Zachodnich, Okręgu Beskidów w Podokręgu Pogórza Fliszowego (Szafer 1972). Natomiast według podziału na krainy zoogeograficzne (Jaczewski 1973 r. [w.] Narodowy Atlas Polski), teren gminy położony jest w krainie 18 - Beskidu Wschodniego.

Teren Pogórza Fliszowego położony na wschód od doliny Wisłoka, jest do tej pory niezbadany pod względem geobotanicznym i florystycznym, dlatego też nie jest możliwa szczegółowa charakterystyka szaty roślinnej. Teren objęty planem znajduje się tuż przy potoku Tatyna. W gminie

Hyżne wzdłuż cieków wodnych wyróżnić można zarośla łąkowe tworzące zespół wiklin nadrzecznych (*Salicetum triandro- viminalis*) jako zbiorowisko zastępcze wyciętych łągów wierzbowo - topolowych (*Salici-Populetum*). Na omawianym terenie przeważają powierzchnie nieleśne, zbiorowiska antropogeniczne oraz półnaturalne, częściowo wykorzystane przez człowieka, jak np. łąki i pastwiska. Najbardziej rozpowszechnionym zbiorowiskiem łąkowym jest tu zespół świeżej łąki rajgasowej (*Arrhenatheretum medioeuropaeum*). Często spotyka się tu łąki podsiewane różnymi mieszankami traw, łąki porolne oraz różne stadia sukcesyjne na urogach. Niewielkie powierzchnie w sąsiedztwie zabudowań w sadach, przy drogach i silnie wypasanych miejscach zajmują pastwiska życicowo-grzebieniowe (*Lolio- Cynosuretum*).

Cechą charakterystyczną świata zwierzęcego Pogórza Dynowskiego, gdzie leży omawiany teren, jest jego przejściowość. Położenie między Karpatami a Niżem Polskim powoduje, że występują tu różne elementy zoogeograficzne oraz wysokościowe. Ponieważ trzon fauny Pogórza stanowią zwierzęta rozpowszechnione w całej Polsce, elementy te stanowią o odrębności całej fauny.

Elementy geograficzne fauny związane są z rozległymi prowincjami florystycznymi. Na terenie Pogórza występują elementy: zachodnioeuropejski, pontyjski i borealno – alpejski. Fauna pochodzenia zachodnioeuropejskiego stanowi trzon fauny podgórskiej. Należy tutaj większość gatunków zasiedlających omawiany teren od czasu ostatniego zlodowacenia. Są to: jeleni europejski (*Cervus elaphus*), sarna (*Capreolus capreolus*), dzik (*Sus scrofa*), zając szarak (*Lepus europaeus*), jeż (*Erinaceus europaeus*), kret (*Talpa europaea*) i wiele innych. Przedstawicielami fauny borealno- alpejskiej są: dzięcioł trójpalczasty (*Picoides tridactylus*), drozd obroźny (*Turdus torquatus*), puszczyk uralski (*Strix uralensis*), kuna leśna (*Martes martes*), kwiczoł (*Turdus pilaris*), jarząbek (*Tetrastes bonasia*). Gatunki pontyjskie stanowią rzadki element naszej fauny. Są to: muchołówka białoszyja (*Muscicapa albicollis*), kobczyk (*Falco vespertinus*), żoła (*Merops apiaster*) oraz dzięcioł syryjski (*Dendrocopos syriacus*).

Na terenie Pogórza Dynowskiego północną granicę gromadnego zasięgu osiąga szereg gatunków górskich. Dotychczasowy stan zbadania fauny Pogórza Dynowskiego jest znikomy. Żadna gromada zwierząt zamieszkujących teren nie posiada odrębnego, specjalistycznego opracowania, zaś informacje dotyczące fauny występują fragmentarycznie w postaci drobnych wzmianek.

2. Ochrona przyrody, krajobrazu i walorów kulturowych

Omawiany teren znajduje się w Hyżnieńsko-Gwoźnickim Obszarze Chronionego Krajobrazu, który powstał na mocy rozporządzenia Nr 35/92 Wojewody Rzeszowskiego z dnia 14 lipca 1992 r. w sprawie zasad zagospodarowania obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa rzeszowskiego. Obszar zlokalizowany jest na terenie gmin: Łańcut, Markowa w powiecie łańcuckim, Chmielnik, Hyżne, Tyczyn, Błażowa, Lubenia w powiecie rzeszowskim oraz Niebylec w powiecie strzyżowskim. Całkowita powierzchnia OCK wynosi 24011,00 ha.

Zgodnie z Uchwałą Nr XXXIX/781/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28 października 2013 r. w sprawie Hyżnieńsko-Gwoźnickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. z 2005 r. Nr 138, poz. 2103) wraz z późniejszymi zmianami, na terenie Hyżnieńsko-Gwoźnickiego OCK zakazuje się:

1. *zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;*

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego o nazwie „2/2024 Hyżne”

2. **realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu art. 51 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska;*
3. *likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;*
4. *wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym lub przeciwsuwiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych;*
5. *dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybicka;*
6. *likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodnoblotnych.*

**nie dotyczy: realizacji przedsięwzięć dopuszczonych w obowiązujących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, uzgodnionych z właściwym organem ochrony środowiska w ramach postępowania przeprowadzonego zgodnie z art. 23 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody oraz rozbudowy, przebudowy istniejących obiektów budowlanych oraz realizacji przedsięwzięć w istniejących obiektach budowlanych.*

Na terenie Hyżniensko – Gwoźniczkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu występuje zespół buczyny karpackiej w formie reglowej, która jest rzadkością na Pogórzu. Występowanie tego zbiorowiska ograniczone jest do północnych stoków najwyższych wzniesień.

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. Na obszarze opracowania nie ma stanowisk archeologicznych ani dóbr kultury współczesnej.

Teren opracowania graniczy jednak bezpośrednio, od południowej strony, z zabytkiem wpisanym do Gminnej Ewidencji Zabytków – Domem Sióstr Miłosierdzia nr 561, datowanym na 1903 r.

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.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego o nazwie „2/2024 Hyżne”

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											
	SO ₂	NO ₂	PM10	Pb	C ₆ H ₆	CO	O ₃	As	Cd	Ni	B(a)P	PM 2,5
Strefa podkarpacka	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 Hyżne, 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 Hyżne 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:

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego o nazwie „2/2024 Hyżne”

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

W poniższej tabeli przedstawiono wyniki pomiarów Generalnego Pomiaru Ruchu w latach 2020/2021 na odcinakach dróg przebiegających przez teren gminy Hyżne. Określono także udział pojazdów ciężkich w strumieniu pojazdów ogółem, co pozwoliło na wyodrębnienie odcinków dróg w największym stopniu narażonych na oddziaływanie hałasu. Kolejne badanie będzie miało miejsce w 2025 r.

Tab.2. Wyniki pomiarów w ramach Generalnego Pomiaru Ruchu 2020/2021 na odcinakach dróg przebiegających bądź bezpośrednio sąsiadujących z terenem gminy Hyżne. Źródło: GDDIKA

Nr drogi	Nazwa odcinka pomiarowego	Rodzajowa struktura ruchu pojazdów silnikowych w latach 2020/2021 [poj./dobę]						Średni dobowy ruch pojazdów	Udział pojazdów ciężkich w strumieniu pojazdów ogółem	
		Motocykle	Sam. osob. mikrobusy	Lekkie sam. ciężarowe (dostawcze)	Sam. ciężarowe		Autobusy			Ciągniki rolnicze
					bez przycz.	z przycz.				
878	RZESZÓW - DYŁĄGÓWKA /DW877/	144	10889	959	177	165	209	22	12565	2,72%
877	DYŁĄGÓWKA /DW878/ - SZKLARY /DW835/	100	4198	355	89	98	19	10	4869	3,84%

Udział pojazdów ciężkich w strumieniu pojazdów ogółem na drogach wojewódzkich z terenu gminy Hyżne jest niewielki i wynosi około 3%. Teren objęty projektem planu znajduje się w odległości ok. 40 m od drogi krajowej.

2.8. Uwarunkowania wynikające z obecności obiektów emitujących promieniowanie elektromagnetyczne

W ostatnich latach na terenie gminy Hyżne nie prowadzono pomiarów promieniowania elektromagnetycznego. Analiza wyników pomiarów poziomów PEM dla monitoringu stałego wykazała, że wyniki w 24 punktach pomiarowych znalazły się w przedziale wartości niższych od wartości dolnego progu czułości sondy pomiarowej, tj. $< 0,3$ [V/m]. Najwyższe natężenie pola elektromagnetycznego w okolicy gminy odnotowano w miejscowości Jedlicze (1,08 V/m), oddalonej ok. 50 km od gminy Hyżne.

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

3. Ekofizjograficzne uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego obszaru gminy

Studium, do momentu wejście w życie Planu Ogólnego Gminy lub po okresie przejściowym (wynikającym ze znowelizowanej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 23 maja 2023 r.) tj. po 31 grudnia 2025 r., jest jedynym dokumentem określającym politykę przestrzenną i

lokalne zasady zagospodarowania przestrzennego na obszarze całej gminy. Mimo, że nie jest ono aktem prawa miejscowego, jego ustalenia są wiążące dla organów gminy przy sporządzaniu planów miejscowych.

Realizacja założeń planu miejscowego wymaga zmiany przeznaczenia wyznaczonego w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Hyżne. Analiza studium gminy Hyżne wykazała, że dla wskazanego terenu nie przewiduje się lokalizacji stadionu sportowego, zatem aby zrealizować zamierzenie inwestycyjne należy podjąć uchwałę zmieniającą studium dla powyższego obszaru. Gmina Hyżne podjęła Uchwałę Rady Gminy Hyżne z dnia 12 sierpnia 2024 r. w sprawie przystąpieniu do sporządzenia Zmiany Nr 1/2024 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Hyżne. Przedmiotem zmiany studium będzie wyłącznie lokalizacja inwestycji celu publicznego tj. obiektu sportowego – boiska sportowego.

Poprzez zmianę studium, należy rozumieć zmiany przeznaczenia terenu, zasad zagospodarowania oraz zasady kształtowania ładu przestrzennego, w tym zakazy i nakazy chroniące walory środowiska przyrodniczego i krajobrazu.

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 Hyżne, który ma zostać przeznaczony pod budowę nowego boiska sportowego służącego celom rekreacji dla dorosłych, jak i dzieci i młodzieży. Zakres projektu został określony w uchwale nr V//48/24 Rady Gminy Hyżne z dnia 16 września 2024 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania o nazwie „Hyżne 2/2024”.

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

- części tekstowej – tekstu uchwały,
- części graficznej planu miejscowego wykonanego 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 obecnie niezainwestowane, bez szczególnej wartości pod kątem walorów środowiskowych, krajobrazowych i kulturowych. W obszarze

opracowania znajduje się jeden budynek mieszkalny, niezamieszkały, przeznaczony do rozbiórki. Ustalenia projektu planu będą prowadzić do ustalenia nowego przeznaczenia terenu pod zabudowę sportową i rekreacyjną. Na wskazanym terenie powstanie boisko sportowe wraz z infrastrukturą towarzyszącą – obiektami małej architektury oraz obiektem kubaturowym, służącym jako zaplecze sportowe oraz pomieszczenia sanitarne, szatnie i pomieszczenie biurowe dla zarządcy obiektu. Zamierzenie inwestycyjne będzie miało wpływ na charakter funkcjonalno-przestrzenny na środowisko.

5.2. Wpływ ustaleń planu na elementy środowiska we wzajemnym powiązaniu

Wpływ na gleby i powierzchnię ziemi

Teren objęty planem jest niezainwestowany. Obecnie na tym obszarze znajduje się budynek mieszkalny jednorodzinny o powierzchni ok. 230 m², dla którego wydano pozwolenie na rozbiórkę ze względu na zły stan techniczny. Obecnie kierunki zagospodarowania przewidziane w Studium dają możliwość rozwoju funkcji mieszkaniowej, jednak decyzją gminy, która jest właścicielem nieruchomości, planowana jest zmiana przeznaczenia na funkcje sportowe i rekreacyjne.

W związku z koniecznością wyburzenia obiektu budowlanego oraz zainwestowaniem, przekształceniu ulegnie rzeźba terenu w wyniku prowadzonych prac ziemnych przygotowujących tereny na posadowienie nowych obiektów budowlanych. Teren, gdzie zostanie wyburzony budynek mieszkalny, zostanie zniwelowany. 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

Teren objęty planem miejscowym należy do zlewni Wisłoka. Północna część terenu objętego MPZP graniczy z rzeką Tatyna, należącą do JCWP Strug od Chmielniczej Rzeki do ujścia PLRW2000142265699. Charakterystyka JCWP Strug do Chmielniczej Rzeki wskazuje na typ: potok lub mała rzeka fliszowa o charakterze krzemianowym. Ze względu na proponowany kierunek działalności, nie prognozuje się celowego wprowadzania zanieczyszczeń do rzeki (Tatyna), choć bezpośrednie sąsiedztwo może powodować znikome zanieczyszczenie wód.

Projektowane ustalenia planu miejscowego nie wywierają żadnych negatywnych skutków na wody podziemne, ponieważ w przypadku terenów chronionych jest to zmiana porządkująca, a w przypadku obszaru o symbolu IUS, jest to zmiana umożliwiająca wprowadzenie funkcji sportowo rekreacyjnej dla dorosłych oraz ścieżek edukacyjnych dla dzieci i młodzieży, bez konieczności ingerencji w zasoby wód podziemnych.

Wpływ na powietrze atmosferyczne

Na obszarze planu liczba obiektów emitujących substancje do powietrza nie będzie znacząco rosła wraz z rozwojem funkcji sportowo-rekreacyjnej. Źródłem emisji będą jedynie pojazdy wjeżdżające lub wyjeżdżające na teren budowy, podczas prac wyburzeniowych, a później budowlanych, podczas realizacji zamierzenia inwestycyjnego, a po zrealizowaniu zadania - pojazdów wjeżdżających i wyjeżdżających na teren sportowo-rekreacyjny. Wzmógłony ruch będzie odczuwalny w sezonie letnim. Pozostałe czynniki generujące ruch samochodowy w zasadzie pozostaną bez zmian. W niesprzyjających warunkach atmosferycznych możliwe jest okresowe przekroczenie dopuszczalnych poziomów

zanieczyszczeń powietrza, zwłaszcza w okresie warunków inwersyjnych, mgły. Nie przewiduje się jednak przekroczenia dopuszczalnych norm.

Wpływ na klimat akustyczny

Realizacja ustaleń planu, wiązać się będzie z intensywniejszym ruchem pojazdów, na którego intensyfikację wpłynie budowa obiektów służących rekreacji. Ponadto hałas mogą generować ludzie przebywający na trybunach podczas meczów organizowanych na terenie boiska sportowego, szczególnie w okresie letnim. Obsługę komunikacyjną zapewnia istniejący układ komunikacyjny. Pomimo spodziewanego zwiększenia ruchu pojazdów, na terenie planu nie prognozuje się jednak przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu komunikacyjnego.

Wpływ na klimat lokalny

Planowana zabudowa sportowo-rekreacyjna nie będzie miała wpływu na zmiany klimatu lokalnego, także w odniesieniu do zaburzeń pola wiatru oraz emisji ciepła. Sąsiedztwo terenów otwartych – od strony rzeki Tatyna - będzie korzystnie wpływać na warunki bioklimatyczne. Nie prognozuje się znacząco negatywnych oddziaływań na klimat lokalny.

Wpływ na krajobraz i ludzi

Obszar objęty planem nie ma istotnych walorów kulturowych. W najbliższym otoczeniu nie występują zabytki wpisane do rejestru zabytków, ani inne obiekty dziedzictwa kulturowego. Teren objęty planem sąsiaduje z obiektem wpisanym do gminnej ewidencji zabytków – Domem Sióstr Miłosierdzia nr 561, datowanym na 1903 r. Planowana inwestycja nie wpłynie jednak negatywnie na wymieniony obiekt zabytkowy.

Lokalizacja przyszłych przedsięwzięć nie ograniczy również zagospodarowania terenów sąsiednich. Planowane działania inwestycyjne nie powinny generować czynników mogących negatywnie oddziaływać na zdrowie ludzi. Ustalenia planu nie dotyczą terenów przeznaczonych pod działalność produkcyjną, ani obiektów handlu wielkopowierzchniowego. Nowopowstały obiekt będzie stale monitorowany.

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 ograniczyć, jednak nie da się go całkowicie wykluczyć. Rozwiązania ograniczające negatywne oddziaływanie na środowisko:

- używanie maszyn i pojazdów z silnikami niskoemisyjnymi, organizowanie prac budowlanych tylko w ciągu dnia,
- zabudowę kształtować w dostosowaniu do lokalnego krajobrazu i otaczającego zainwestowania, wkomponowując nowe elementy zagospodarowania w otoczenie, a także uwzględniając ukształtowanie i położenie terenu, wytworzenie atrakcyjnej przestrzeni, zapewnienie funkcjonalności i estetyki,

- 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 Hyżne, z segregacją odpadów u źródeł ich powstawania, przy zachowaniu obowiązujących w tym zakresie przepisów odrębnych,
- 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,
- stosowanie materiałów, które zapewnią oddychalność glebom, np. płyty ażurowe do tworzenia chodników czy placów przy budynkach,
- unikanie pracy na mokrych glebach oraz stosowanie lekkich maszyn budowlanych,
- minimalizowanie ucisków na gleby, rozkładając ciężkie ładunki na większym obszarze,
- wprowadzenie jak największej ilości zieleni urządzonej oraz rekomendacja budowy boiska o nawierzchni naturalnej, tj. traw,
- wprowadzenie na terenach, na których dopuszcza się zabudowę, możliwie wysokich wskaźników powierzchni biologicznie czynnej.

Charakter planowanego przeznaczenia obszaru ingeruje w środowisko przyrodnicze, jednak sam krajobraz ulegnie niewielkiemu przekształceniu. Forma powstającej zabudowy będzie miała niewielki wpływ na krajobraz. Powierzchnia ziemi ulegnie przekształceniom ze względu na wprowadzenie obiektów kubaturowych oraz urządzeń infrastruktury technicznej.

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;

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego o nazwie „2/2024 Hyżne”

- (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 między narodowym – 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

Należy podkreślić, że uchwalenie przedmiotowego projektu planu jest istotne w celu zachowania ładu przestrzennego. 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. Ponadto projekt planu ma na celu wskazanie nowego terenu rekreacyjno-sportowego, które będzie spajać społeczeństwo i integrować je. Ponadto poszukiwania odpowiedniego miejsca służącego za boisko sportowe trwają co najmniej od 2021 roku, co świadczy o tym, że mieszkańcy oczekują miejsca o takim przeznaczeniu. Nowopowstały obiekt będzie miał niewielki wpływ na zmiany stanu środowiska. Mając na uwadze te argumenty można stwierdzić, że nieuchwalenie planu będzie miało wpływ jedynie na zachowania społeczne.

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 Hyżne.

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 Hyżne 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 usług.

Propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektu:

- rejestrowanie wniosków o sporządzenie miejscowych planów lub ich zmianę, gromadzenie materiałów z nimi związanych,

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO miejscowego planu zagospodarowania
przestrzennego o nazwie „2/2024 Hyżne”

- 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, wzrostu lesistości),
- 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,

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO miejscowego planu zagospodarowania
przestrzennego o nazwie „2/2024 Hyżne”

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 o nazwie „2/2024 Hyżne”

L.p.	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								
			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					
1	US	W wyniku prac ziemnych związanych z budową boiska i obiektów kubaturowych związanych z nowym przeznaczeniem, możliwa zmiana rzeźby terenu, spowodowana niwelacją.	B	D	St	Nu	Możliwe niewielkie zapylenie podczas prac budowlanych	B	K	Ch	Ns	Brak negatywnych oddziaływań	-	-	-	-	Zajęcie istniejących gruntów rolnych, zieleni nieurządzonej pod boisko sportowe	B	D	St	Ns	Brak negatywnych oddziaływań	-	-	-	-	Brak negatywnych oddziaływań	-	-	-	-

Oznaczenie, ocena oddziaływań:

B- bezpośrednio, P- pośrednio, W- wtórnie, 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

Plan miejscowy, w obrębie obszaru oznaczonego w części graficznej symbolem 1US, obejmuje tereny położone w granicach administracyjnych Gminy Hyżne, sąsiadujące z terenem zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, terenem wód płynących (potok Tatyna), terenami rolnymi oraz terenem drogi gminnej. Teren zmiany obejmuje powierzchnię ok. 2,2 ha. Obecnie teren przeznaczony pod boisko sportowe jest częściowo zagospodarowany.

Studium, do momentu wejście w życie Planu Ogólnego Gminy lub po okresie przejściowym (wynikającym ze znowelizowanej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 23 maja 2023 r.) tj. po 31 grudnia 2025 r., jest jedynym dokumentem określającym politykę przestrzenną i lokalne zasady zagospodarowania przestrzennego na obszarze całej gminy. Mimo, że nie jest ono aktem prawa miejscowego, jego ustalenia są wiążące dla organów gminy przy sporządzaniu planów miejscowych. Analiza studium gminy Hyżne wykazała, że dla wskazanego terenu nie przewiduje się lokalizacji stadionu sportowego, zatem aby zrealizować zamierzenie inwestycyjne należy podjąć uchwałę zmieniającą studium dla powyższego obszaru. Gmina Hyżne podjęła Uchwałę Rady Gminy Hyżne z dnia 12 sierpnia 2024 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia Zmiany Nr 1/2024 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Hyżne. Przedmiotem zmiany studium będzie wyłącznie lokalizacja inwestycji celu publicznego tj. obiektu sportowego – boiska sportowego. Poprzez zmianę studium, należy rozumieć zmiany przeznaczenia terenu, zasad zagospodarowania oraz zasady kształtowania ładu przestrzennego, w tym zakazy i nakazy chroniące walory środowiska przyrodniczego i krajobrazu.

Analizowany obszar znajduje się na terenie Hyżnieńsko-Gwoźniskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Na obszarze analizy nie ma pomników przyrody ożywionej i nieożywionej, stanowisk dokumentacyjnych i zespołów przyrodniczo-krajobrazowych. Teren objęty analizą 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.

Teren opracowania znajduje się poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP). Obszar opracowania leży w obszarze oddziaływania Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) rzecznych RW2000042265747 - Strug do Chmielnickiej Rzeki. Na obszarze opracowania nie występują udokumentowane złoża kopalin, surowce perspektywiczne i prognostyczne, nie wydano również koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż surowców. Na terenie opracowania nie występują obszary szczególnego zagrożenia powodziowego ani zagrożenia powodzią od wód gruntowych.

Projekt planu podtrzymuje dotychczasowe zapisy tworzące warunki do ograniczenia lub eliminacji części z negatywnych skutków planowanych zmian. Ich realizacja i ostateczny wpływ na

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO miejscowego planu zagospodarowania
przestrzennego o nazwie „2/2024 Hyżne”

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.