



Geologic

44-203 Rybnik, Strzelecka 78

Tel: 502773557

email: geologic1@wp.pl

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO MIEJSCOWEGO
PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA
KNURÓW DLA WYZNACZONYCH OBSZARÓW ZABUDOWY
MIESZKANIOWEJ -**

**- w zakresie wynikającym z rozstrzygnięcia nadzorczego Wojewody Śląskiego
IFIII.4131.1.27.2025 z dnia 19 marca 2025 r.**

Zleceniodawca: Pracownia Urbanistyczna w Rybniku
ul. Wodzisławska 30
44-200 Rybnik

Autor: Tomasz Miłowski

Data wykonania: 7 maja 2025 r.

SPIS TREŚCI

1. WPROWADZENIE	4
1.1 CEL, ZAKRES PRACY, POWIĄZANIA Z INNYMI DOKUMENTAMI.....	4
1.2 METODY ZASTOSOWANE PRZY SPORZĄDZANIU PROGNOZY.....	6
1.3 CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBŁU 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.....	6
1.4 USTALENIA I GŁÓWNE CELE PROJEKTU MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	6
2. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA.....	9
2.1 POŁOŻENIE FIZYCZNO-GEOGRAFICZNE.....	9
2.2 BUDOWA GEOLOGICZNA	9
2.3 WODY POWIERZCHNIOWE.....	10
2.4 WODY PODZIEMNE	10
2.5 KLIMAT	11
2.6 POWIERZCHNIA ZIEMI.....	11
2.6.1 UKSZTAŁTOWANIE TERENU, ZAGROŻENIE OSUWISKOWE	12
2.6.2 GLEBY	13
2.7 ZASOBY NATURALNE.....	13
2.8 PRZYRODA OŻYWIONA	13
2.9 OBSZARY CHRONIONE NA PODSTAWIE USTAWY Z 16 KWIETNIA 2004	
R. I KORYTARZE EKOLOGICZNE.....	14
2.10 KRAJOBRAZ	14
2.11 ZABYTKI I OBIEKTY O WARTOŚCIACH KULTUROWYCH.....	14
3. OCENA POTENCJALNYCH ZMIAN STANU ŚRODOWISKA PRZY BRAKU REALIZACJI USTALEŃ PLANU	14
4. 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	14
5. SKUTKI DLA ŚRODOWISKA WYNIKAJĄCE Z REALIZACJI USTALEŃ PLANU	15
6. PRZEWIDYWANE MOŻLIWOŚCI TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO	15
7. ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJE PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO	15
8. MOŻLIWOŚCI ROZWIĄZAŃ ALTERNATYWNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000	16
9. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO PLANU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA.....	16
10. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM.....	17

11. LITERATURA	19
12. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA.....	20

Spis rysunków

Rys. 1 Położenie geograficzne analizowanych terenów

Oświadczanie zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 1 lit. f 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 (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112).

Oświadczam, że ja, Tomasz Miłowski spełniam wymagania o których mowa w art. 74a ust. 2 pkt 1 i 2 ww. ustawy: w 2003 r. ukończyłem studia wyższe z dziedziny geologii oraz w 2011 r. studia podyplomowe z zakresu prawnych problemów górnictwa i ochrony środowiska. W latach 2005 – 2025 wykonałem lub brałem udział w wykonaniu kilkuset prognoz oddziaływania na środowisko, raportów oddziaływania na środowisko oraz innych opracowań dotyczących ochrony środowiska. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

 **Geologic**
Tomasz Miłowski
44-203 Rybnik, ul. Strzelecka 78
tel. 502 773 557 e-mail: geologic1@wp.pl
NIP 622-283-41-91, REGON 241759860
Tomasz Miłowski

1. WPROWADZENIE

1.1 CEL, ZAKRES PRACY, POWIĄZANIA Z INNYMI DOKUMENTAMI

Przedmiotem opracowania jest prognoza oddziaływania na środowisko projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Knurów dla dwóch terenów położonych przy następujących ulicach: 1A - rejon ul. Jęczmiennej, 1B - rejon ul. S. Moniuszki. Tereny te nie są ze sobą wzajemnie powiązane. Prognoza została wykonana na zlecenie Pracowni Urbanistycznej w Rybniku.

W 2024 r. wykonany został miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, który został uchwalony w 2025 r. Po uchwaleniu planu Wojewoda Śląski stwierdził nieważność uchwały Nr XI/108/2025 Rady Miasta Knurów z dnia 12 lutego 2025 r. w części, która została niniejszą prognozą, chodzi tu o dwa tereny, które stanowią niewielkie części obszarów nr 1 i 2, które procedowane już były w mpzp z 2024 r. Obecny projekt planu wskazuje na tych terenach bieżące zagospodarowanie.

Obowiązek sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wynika z przepisu art. 51 ust 1 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112).

Podstawowym celem prognozy jest wykazanie, jak określone w planie kierunki zagospodarowania przestrzennego gminy wpłyną na środowisko i czy, a jeśli tak to w jakim stopniu spowodują powstanie oddziaływań o charakterze znaczącym. Ze względu na dużą złożoność zjawisk przyrodniczych, ograniczony zakres rozpoznania środowiska oraz ogólny charakter dokumentów planistycznych, ocena potencjalnych przekształceń środowiska wynikających z projektowanego przeznaczenia terenu ma formę prognozy. Prognoza nie jest dokumentem rozstrzygającym o słuszności realizacji zamierzeń inwestycyjnych przewidzianych nowymi ustaleniami planu, a jedynie przedstawia prawdopodobne skutki jakie niesie za sobą realizacja ustaleń planu na poszczególne komponenty środowiska w ich wzajemnym powiązaniu, w szczególności na ekosystemy, krajobraz, a także na ludzi, dobra materialne oraz dobra kultury.

Niniejsza prognoza została sporządzona w oparciu o wymogi wynikające z przepisu art. 51 ust 2 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112).

Zgodnie z wyżej wymienionym artykułem sporządzana prognoza:

a) zawiera

- ustalenia i główne cele projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentów miasta Knurów oraz jego powiązania z innymi dokumentami,
- informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy,

- informacje na temat przewidywanych możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko,
 - propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego planu oraz częstotliwości jej przeprowadzania,
 - streszczenie sporządzone w języku niespecjalistycznym,
- b) określa, analizuje i ocenia
- istniejący stan środowiska,
 - potencjalne zmiany stanu środowiska przy braku realizacji postanowień projektowanego dokumentu,
 - przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko przy realizacji postanowień projektowanego dokumentu,
 - istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu,
 - cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu oraz sposoby w jakich te cele zostały uwzględnione,
- c) przedstawia
- rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko,
 - możliwości rozwiązań alternatywnych w odniesieniu do obszaru Natura 2000.

Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentów miasta Knurów powiązany jest z następującymi dokumentami:

- Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Śląskiego z 2016 r. przyjęty uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego Nr V/26/2/2016 z dnia 29 sierpnia 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Śl. z dnia 13 września 2016 r., poz. 4619);
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Knurów, przyjętej jako dokument w formie ujednoliconej uchwałą LXXII/873/2023 Rady Miasta Knurów z dnia 17 maja 2023 r.;

Obowiązujące na analizowanych terenach miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:

- Uchwała Nr XXVI/340/16 Rady Miasta Knurów z dnia 16 listopada 2016 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Knurów obejmującego obszar ograniczony ulicami: 1-go Maja, Jęczmienną i ks. A. Koziółka - Etap I – obowiązujący na terenie nr 1A mpzp;
- Uchwała Nr XXXII/438/17 Rady Miasta Knurów z dnia 19 kwietnia 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Knurów, obejmującego obszar ograniczony ul. ks. Alojzego Koziółka, ul. Dworcową, ul. Rybną i granicami administracyjnymi miasta wraz z rejonem „III Kolonii” – Etap I – obowiązujący na terenie nr 1B mpzp;

- Podstawowe opracowanie ekofizjograficzne dla obszaru gminy Knurów, PU Geograf, Dąbrowa Górnicza, 2019 r.;

1.2 METODY ZASTOSOWANE PRZY SPORZĄDZANIU PROGNOZY

W celu sporządzenia prognozy przeprowadzono następujące prace:

- zaznajomiono się z projektem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, w tym z wnioskami do planu,
- zaznajomiono się z danymi fizjograficznymi oraz innymi dostępnymi opracowaniami sozologicznymi obejmującymi obszar objęty prognozą,
- dokonano oceny projektu MPZP w odniesieniu do obowiązujących aktów prawnych, w tym przepisów gminnych,
- przeprowadzono wizję obszarów objętych prognozą w maju 2024 r.,
- dokonano analizy czynników potencjalnie mogących przynieść negatywne skutki dla środowiska,

1.3 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

W projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Knurów powinny zostać uwzględnione priorytety w zakresie ochrony środowiska wynikające z dokumentów ustanowionych na szczeblu rządowym, samorządowym, porozumień międzynarodowych oraz projektów dokumentów i dyrektyw Unii Europejskiej.

Poszczególne dyrektywy, międzynarodowe akty prawne zostały wdrożone do polskiego prawodawstwa i tym samym znalazły swoje odzwierciedlenie w projektowanym dokumencie. Projekt analizowanego dokumentu uwzględnia wytyczne i cele ochrony środowiska przyjęte w wyżej wymienionych dyrektywach i konwencjach, poprzez zamieszczenie zapisów dotyczących różnych aspektów środowiska, zwłaszcza w zakresie jego ochrony. Uzyskano w ten sposób wysoką zgodność z dokumentami planistycznymi różnego szczebla, co pozwala wnioskować, że związane z nimi cele będą osiągnęte również przez ustalenia funkcjonalne wynikające z projektu planu. Zostało utrzymane założenie strategiczne dokumentów wszystkich poziomów, że celem generalnym rozwoju jest rozwój zrównoważony, przez który należy rozumieć zrównoważony udział wszystkich istotnych czynników ekologicznych, gospodarczych i społecznych.

1.4 USTALENIA I GŁÓWNE CELE PROJEKTU MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, sporządzony został na podstawie uchwały Nr LXXVIII/950/2023 Rady Miasta Knurów z dnia 18 października 2023 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Knurów dla wyznaczonych obszarów zabudowy mieszkaniowej -

w zakresie wynikającym z rozstrzygnięcia nadzorczego Wojewody Śląskiego IFIII.4131.1.27.2025 z dnia 19 marca 2025 r.

Rozstrzygnięciem nadzorczym Wojewody Śląskiego IFIII.4131.1.27.2025 z dnia 19 marca 2025 r. stwierdzono nieważność uchwały Nr XI/108/2025 Rady Miasta Knurów z dnia 12 lutego 2025 r. w części.

Projekt planu został sporządzony w związku z Rozstrzygnięciem nadzorczym Wojewody Śląskiego nr IFIII.4131.1.27.2025 z dnia 19 marca 2025 r., na mocy którego stwierdzono nieważność uchwały Nr XI/108/2025 Rady Miasta Knurów z dnia 12 lutego 2025 r. w części, która została objęta niniejszą uchwałą.

Na podstawie art. 28 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym po wprowadzeniu korekt w projekcie planu w zakresie zakwestionowanym w rozstrzygnięciu nadzorczym - ponowiono czynności procedury planistycznej w zakresie niezbędnym do doprowadzenia do zgodności projektu planu z przepisami prawa z uwzględnieniem powyższego rozstrzygnięcia nadzorczego. Dokonane korekty nie wpłynęły znacząco na rozwiązania planu.

Ponowienie czynności przeprowadzono w zakresie art. 17 pkt 13 i pkt 14 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Planem objęto obszar o łącznej powierzchni 0,5635 ha położony w dwóch obszarach, w rejonie ulic:

- Jęczmiennej,
- Stanisława Moniuszki.

Sporządzenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego spowodowane jest koniecznością racjonalnego zagospodarowania terenów, zgodnie z kierunkami polityki przestrzennej przyjętej w Zmianie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Knurów oraz uwzględnieniem wniosków złożonych do Zmiany studium. W sporządzanym planie dostosowano zapisy do obowiązujących przepisów, które wymagają zastosowania nowego nazewnictwa w zakresie symboli i nazwy klas przeznaczeń terenów określonych w tabeli załącznika do rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 23 grudnia 2021 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Obsługę obszaru objętego planem określonym na załączniku Nr 1A zapewniono poprzez drogi lokalną o symbolu Z17.1KDL (wyznaczonej na rysunku planu uchwalonego uchwałą Nr XXVI/340/16 z dnia 16.11.2016 r.) oraz drogę wewnętrzną o symbolu 1.1KR (wyznaczonej na rysunku planu uchwalonego uchwałą Nr XI/108/2025 z dnia 12.02.2025 r.).

Obszar objęty planem określony na załączniku Nr 1B (rejon ulicy Stanisława Moniuszki) komunikacyjnie obsługiwany będzie poprzez niewydzielone na rysunku planu dojazd od wyznaczonej drogi klasy lokalna o symbolu Z20.5KDL, w ramach terenu o symbolu Z20.12MNU (wyznaczonej na rysunku planu uchwalonego uchwałą Nr XXXII/438/17 z dnia 19 kwietnia 2017 r.), zlokalizowanej na wschód od granic terenu określonego na załączniku

Nr 1B. Celem zabezpieczenia terenu pod budowę przyszłego ciągu komunikacyjnego na rysunku planu załącznik Nr 1B, wyznaczono nieprzekraczalne linie zabudowy.

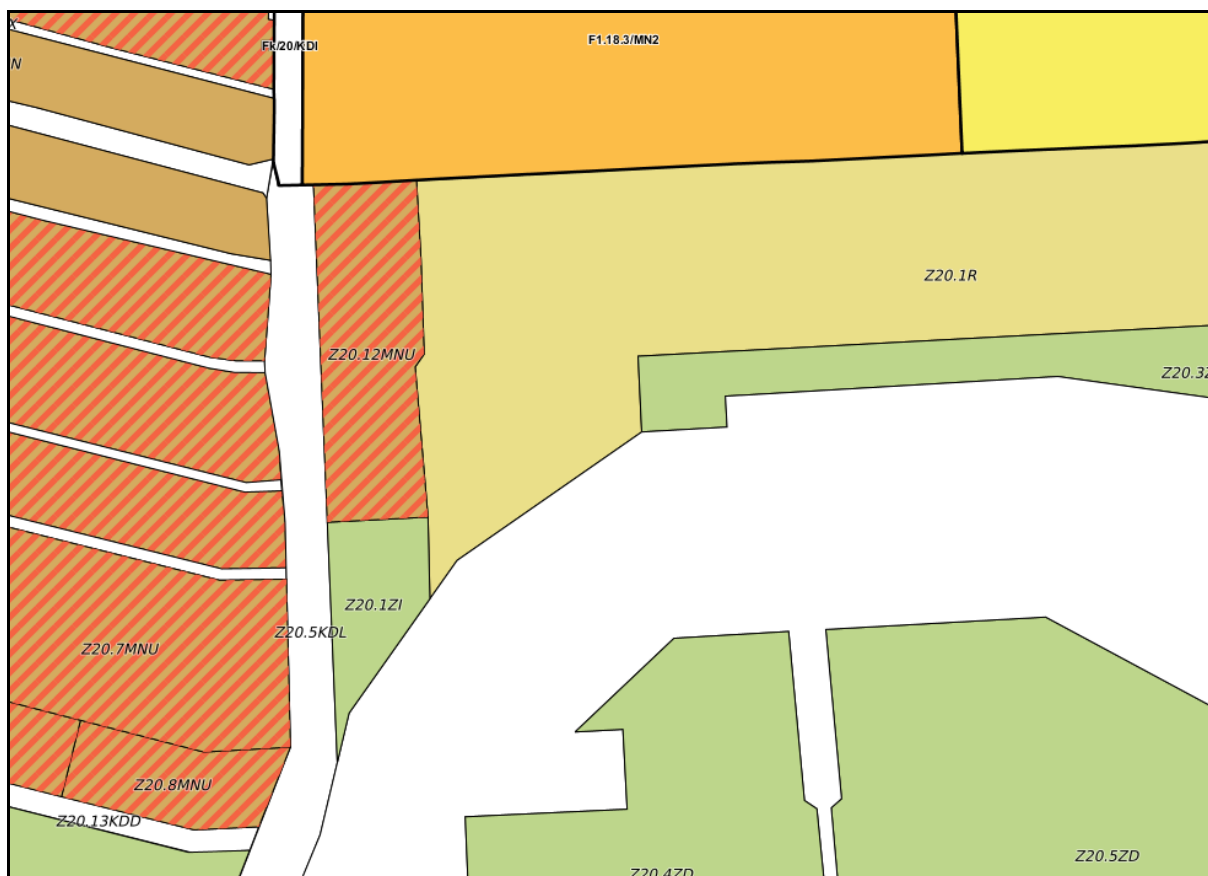
Projekt planu po wejściu w życie na podstawie art. 34 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym spowoduje w granicach obszarów objętych planem utratę mocy obowiązujących planów zagospodarowania przestrzennego (uchwała Nr XXVI/340/16 Rady Miasta Knurów z dnia 16 listopada 2016 r. oraz uchwała Nr XXXII/438/17 Rady Miasta Knurów z dnia 19 kwietnia 2017 r.). W projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego ustalono następujące przeznaczenia terenów:

- ZN – teren zieleni naturalnej;
- N – teren niesklasyfikowany - zabudowy gospodarczo – rekreacyjnej

Obecny projekt planu wskazuje na tych terenach bieżące zagospodarowanie. Realizacja projektu wynika z kwestii proceduralnych, tj. uchylecia części miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Realizacja ustaleń planu nie spowoduje żadnych negatywnych oddziaływań, gdyż wskazano przeznaczenia zgodne ze stanem faktycznym, w dodatku o charakterze zieleni naturalnej oraz tereny nieklasyfikowanego i zabudowy gospodarczo-rekreacyjnej.



Rysunek 1 MPZP obowiązujący na terenie nr 1A wg SIP Knurów



Rysunek 2 MPZP obowiązujący na terenie nr 1B wg SIP Knurów

Rysunki mpzp na podstawie informacji zawartych na SIP miasta Knurów.

2. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA

2.1 POŁOŻENIE FIZYCZNO-GEOGRAFICZNE

Projektem planu objęte są dwa tereny położone w różnych częściach miasta, które nie są ze sobą wzajemnie powiązane.

- Teren nr 1A położony jest w rejonie ul. Jęczmiennej. Powierzchnia terenu wynosi ok. 0,03 ha.
- Teren nr 1B położony jest w rejonie ul. S. Moniuszki. Powierzchnia terenu wynosi ok. 0,53 ha.

Według podziału na jednostki fizyczno-geograficzne J. Kondrackiego oba tereny znajdują się w prowincji Wyżyny Polskie (34), podprowincji Wyżyna Śląsko-Krakowska (341), makroregionie Wyżyna Śląska (341.1), w obrębie mezoregionu Wyżyna Katowicka (341.13).

2.2 BUDOWA GEOLOGICZNA

Na terenie miasta Knurów głęboko pod utworami trzeciorzędowymi zalegają węglonośne utwory karbonu, które były i są przedmiotem eksploatacji. Na analizowanych terenach są to iłowce, mułowce, piaskowce i węgiel kamienny warstw załęskich i orzeskich należące do tzw. serii mułowcowej **Cw¹⁺²**. Wiek tych warstw to westfal. Na dużej części podłoża miasta i na wszystkich analizowanych terenach występują trzeciorzędowe utwory

starszego miocenu¹ tworzone przez iły piaszczyste i margliste, piaski, żwiry i łupki ilaste z gipsem i anhydrytem oraz sole kamienne warstw skawińskich, wielickich i grabowieckich **Nb.** Zgodnie ze Szczegółową Mapą Geologiczną Polski ark. Gliwice² na utworach trzeciorzędowych zalegają warstwy związane głównie ze Złodowaceniem Środkowopolskim, tworzone są one przez gliny zwałowe $_{gzw}^{8}Q_{p3}^0$ i występują w podłożu obu analizowanych terenów.

2.3 WODY POWIERZCHNIOWE

Wody powierzchniowe

Na obu terenach nie występują jakiegokolwiek wody powierzchniowe, ciekі czy zbiorniki wód powierzchniowych.

Zagrożenie powodziowe

Na terenach nr 1A i 1B, nie występują obszary szczególnego zagrożenia powodzią, ani jakiegokolwiek zagrożenia powodziowe.

Ujęcia wód powierzchniowych

Na analizowanych terenach nie występują ujęcia wód powierzchniowych ani ich strefy ochronne.

Jednolite części wód powierzchniowych

Według podziału Polski na Jednolite Części Wód Powierzchniowych na żadnym z terenów nie przepływają jakiegokolwiek JCWP, natomiast tereny nr 1A i 1B położone są w zlewni JCWP nr PLRW60006115838 Bierawka do Knurówki włącznie (bez dopływu z Podlesia i Potoku Szczygłowieckiego).

2.4 WODY PODZIEMNE

Regionalizacja hydrogeologiczna

Według Mapy Hydrogeologicznej Polski w skali 1:200000 ark. Gliwice³ oba obszary położone są w Regionie Przedkarpackim XXII, w podregionie Przedkarpacko-Śląskim XXII7. W tym regionie główny poziom użytkowy stanowią utwory czwartorzędowe wykształcone jako piaski i żwiry, zalegające na głębokości do 30 m.

Użytkowe poziomy wodonośne

Zgodnie z Mapą Hydrogeologiczną Polski ark. Gliwice⁴ w podłożu obu analizowanych terenów nie występują użytkowe poziomy wodonośne.

Główne zbiorniki wód podziemnych

Według Mapy wstępnej waloryzacji głównych zbiorników wód podziemnych (Skrzypczak [red], 2003) oraz materiałów Państwowej Służby Hydrogeologicznej

¹ Kotlicy G. i S., Mapa geologiczna Polski w skali 1:200000, ark. Gliwice, WG, Warszawa, 1979 r.;

² Haisig J., Szczegółowa mapa geologiczna Polski w skali 1:50000, ark. Gliwice, PIG, Warszawa 2009 r.;

³ Kotlicka G., Wagner J., Mapa Hydrogeologiczna Polski w skali 1:200000, ark. Gliwice, WG, Warszawa, 1986 r.;

⁴ Chmura A., Mapa hydrogeologiczna Polski w skali 1:50000, ark. Gliwice, PIG, Warszawa 1998 r.;

na analizowanych terenach nie wyznaczono Głównych ani Lokalnych Zbiorników Wód Podziemnych.

Jednolite części wód podziemnych

Według podziału Polski na jednolite części wód podziemnych tereny nr 1A i 1B znajdują się w JCWPd nr PLGW600143.

Ujęcia wód podziemnych

Na analizowanych terenach nie znajdują się ujęcia wód powierzchniowych lub podziemnych ani ich strefy ochronne.

2.5 KLIMAT

Obszar Miasta Knuruwa zlokalizowany jest, według regionalizacji rolniczo-klimatycznej Polski R. Gumińskiego (1948) zmodyfikowanej przez J. Kondrackiego (1967), w zachodniej części dzielnicy XV (częstochowsko-kieleckiej).⁵ Położenie obszaru w środkowym pasie południkowym Polski sprawia, że docierają tu masy powietrza wilgotnego znad Atlantyku i masy suchego powietrza kontynentalnego ze wschodu. Ścieranie się tych mas powoduje przejściowość klimatu w regionie, wyrażającą się dużą zmiennością warunków pogodowych. Dzielnicę XV charakteryzują następujące warunki:

- średnia temperatura stycznia wynosi -3,0°C,
- średnia temperatura lipca około 17,2°C,
- średnia temperatura roczna 7,6-7,7°C,
- dni z przymrozkami od 112 do 130,
- dni mroźnych ok. 20-40,
- ostatnie przymrozki wiosenne występują najczęściej w końcu kwietnia lub na początku maja,
- czas zalegania pokrywy śnieżnej wynosi ok. 50 dni,
- okres wegetacyjny trwa od 200 do 210 dni,
- opady atmosferyczne zróżnicowane, do 700 mm/rok,
- przeważają wiatry południowo-zachodnie i zachodnie.

Jak uważają klimatolodzy M. Stopa-Boryczka i J. Boryczka (w: Richling, Ostaszewska, 2005), powyższa regionalizacja, pomimo znacznego upływu czasu, jest w dalszym ciągu uważana za najbardziej właściwą do celów fizjograficznych z uwagi na to, iż uwzględnia ona elementy klimatu niezbędne do rozwoju roślin, czyli ciepło, światło i wodę, a także niektóre wskaźniki fenologiczne (łącznie ok. 20 wskaźników).

Rozpowszechniającą się ostatnio klasyfikacja klimatów Köppena-Geigera zalicza klimat Knuruwa do klimatów umiarkowanych zimnych (Dfb) ze średnią temperaturą roczną 8,5 °C i średnimi opadami rocznymi na poziomie 685 mm. Zwraca się przy tym uwagę, iż nawet w najsuchszych miesiącach w Knurowie mogą wystąpić znaczne opady deszczu. Poniżej przedstawiono rozkład temperatur i opadów dla Knuruwa na podstawie danych z wielolecia 1982-2012 (tab. 2, rys. 1, 2).

⁵ Podstawowe opracowanie ekofizjograficzne dla obszaru gminy Knurów, PU Geograf, Dąbrowa Górnicza, 2019 r.

Temperatury średnie obliczone dla Knuruwa na podstawie danych modelowych z wielolecia 1982-2012 są wyższe od wartości podawanych dla regionu. Średnia temperatura roczna kształtuje się na poziomie 8,5°C, w tym najcieplejszego miesiąca lipca 18,6°C, zaś najchłodniejszego miesiąca stycznia -3,1°C. Różnica temperatur średnich miesięcznych wynosi więc 21,7°C.

Średnie roczne sumy opadów atmosferycznych w analizowanym rejonie kształtują się w granicach od 643 mm (Gliwice) do 736 mm (Stanice). Widoczne jest tu wyraźne uzależnienie od wysokości położenia posterunku. Posterunek w Gliwicach położony jest najniżej i ma najniższe sumy przeciętne opadów rocznych. Z kolei na posterunku położonym najwyżej notowane są najwyższe przeciętne sumy opadów. Dodatkowo tak znaczna różnica przeciętnych sum opadów (ok. 100 mm) wynika także z dużego zróżnicowania środowiskowego położenia obu posterunków (zabudowana powierzchnia miasta i powierzchnie leśne). Dla Knuruwa najbardziej zbliżone są przeciętne sumy opadów rocznych notowane na posterunku w Krywałdzie (691 mm). Różnice pomiędzy długością okresów obserwacyjnych wziętych do analiz nie mają tu większego znaczenia (27-40 lat), gdyż podobne prawidłowości występują w całym regionie.

Sumy roczne dla lat ekstremalnych wykazywały podobny poziom na wszystkich analizowanych posterunkach; dla roku najsuchszego wahały się od 415 mm w Gliwicach (1989 r.), 507 mm w Stanicach (1993 r.) do 540 mm w Krywałdzie (1982 r.). Z kolei w roku najbardziej wilgotnym od 954 mm w Krywałdzie (1977 r.), 1032 mm w Gliwicach (1977 r.) do 1043 mm w Stanicach (1977 r.). W rozkładzie ekstremalnych sum rocznych opadów dają się zauważyć prawidłowości podobne do opisanych wyżej.

2.6 POWIERZCHNIA ZIEMI

2.6.1 UKSZTAŁTOWANIE TERENU, ZAGROŻENIE OSUWISKOWE

Ukształtowanie terenu

Na terenie miasta Knurów w ukształtowaniu terenu dominują tzw. Wysoczyzny Przywżyżenne stanowiące rozległą falistą równinę polodowcową. W ich budowie dominują miększe serie gliniastych utworów polodowcowych przewarstwionych i w wielu miejscach pokrytych serią fluwiogłacialnych utworów piaszczysto-żwirowych.⁶ Falista powierzchnia wysoczyzny zalega na wysokości do 250 m n.p.m. Pokrycie znacznej części powierzchni miasta utworami czwartorzędowymi powoduje, iż na mapie geomorfologicznej (rzeźby) widoczna jest dominacja stoków wieku czwartorzędowego lub równin erozyjno-denudacyjnych tego samego wieku.

Powierzchnię wysoczyzny rozcina głęboka dolina Bierawki. Głębokość rozcięcia dochodzi do 25 m w stosunku do wysokości wierzchołków. Bierawka generalnie ma dolinę o ułożeniu równoleżnikowym, jedynie na obszarze Knuruwa dolina ma przebieg południkowy. Jest to odcinek przełomowy przez co szerokość dna doliny na obszarze Knuruwa gwałtownie zmniejsza się do ok. 100 m. Jak już wcześniej wspomniano dolina

⁶ Na podstawie: Podstawowe opracowanie ekofizjograficzne dla obszaru gminy Knurów, PU Geograf, Dąbrowa Górnicza, 2019 r.

ta ma założenia wieku trzeciorzędowego, na co wskazuje występowanie wzdłuż jej biegu doliny kopalnej zasypanej utworami czwartorzędownymi. Po ustąpieniu lądolodu Odry rozpoczął się okres odpreparowywania (odtworzenia) starej doliny rzecznej. Przy końcu okresu zlodowaceń (Zlodowacenie Wisły) nastąpiło ponowne znacznie mniejsze jej zasypanie, czego wynikiem jest powstanie w dnie doliny tzw. terasy bałtyckiej (okres zlodowacenia bałtyckiego). Powierzchnię wysoczyzny urozmaicają wcięcia niewielkich dolin cieków uchodzących do Bierawki oraz suchych dolin denudacyjnych. Stosunkowo gęsta sieć małych dolin jest efektem słabej przepuszczalności podłoża (podłoże gliniaste). Doliny prowadzące wodę są często podmokłe i mają dna akumulacyjne.

Oba analizowane tereny położone są w obrębie wysoczyzn przywyzynnych, gdzie rzędne wynoszą ok. 248 - 252 m n.p.m., a powierzchnia terenu jest stosunkowo płaska, nie występują tam znaczące formy morfologiczne.

Zagrożenie osuwiskowe

Z bazy danych SOPO oraz ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Knurów wynika, że na obu analizowanych obszarach nie występują osuwiska ani tereny zagrożone ruchami masowymi ziemi.

2.6.2 GLEBY I ROLNICZA PRZESTRZEŃ PRODUKCYJNA

Zgodnie z mapą glebowo-rolniczą województwa śląskiego na terenie nr 1A i 1B występują gleby brunatne właściwe Bw zaliczone do kompleksu pszennego dobrego 2.

Teren nr 1A stanowi część ogródków działkowych, zgodnie z ewidencją gruntów występują tu grunty orne klasy RIVa. Podobnie teren nr 1B stanowi część ogródków działkowych oraz przydomowych ogrodów, występują tu gleby klas RIVa, PsIV. Oba tereny na dzień dzisiejszy w ten czy inny sposób pozostają zagospodarowane w sposób rolniczy.

2.7 ZASOBY NATURALNE

W podłożu obu obszarów znajdują się złoża węgla kamiennego „Knurów” (ID Midas 345), dla eksploatacji tego złoża utworzono obszar i teren górniczy „Knurów I”.

2.8 PRZYRODA OŻYWIONA

Teren nr 1A – znajduje się w obrębie ogródków działkowych, które otaczają ten teren również od zachodu i południa. Od strony wschodniej znajduje się zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, a od strony północnej (poza ul. Jęczmienną) znajduje się zabudowa usługowa.

Teren nr 1B znajduje się w pobliżu węzła autostradowego Knurów, z którym graniczy od południa. Na tym terenie występują zadrzewienia owocowe, związane z istniejącym tu ogródkiem działkowym i przydomowym ogrodem. Od strony zachodniej znajduje się tu zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, a poza północną granicą terenu i ul. S. Moniuszki grunty orne.

Na obu analizowanych terenów nie występują cenne siedliska przyrodnicze, czy stanowiska roślin chronionych.

2.9 OBSZARY CHRONIONE NA PODSTAWIE USTAWY Z 16 KWIETNIA 2004 R. ORAZ KORYTARZE EKOLOGICZNE

Formy ochrony przyrody

Oba analizowane tereny znajdują się poza jakimikolwiek formami ochrony przyrody, nie były one również wskazywane do objęcia ochroną gdyż brak tu szczególnie cennych wartości przyrodniczych.

Korytarze ekologiczne

W opracowaniu studialnym dotyczącym korytarzy ekologicznych w województwie śląskim⁷ oraz w opracowaniu dotyczącym całego kraju⁸ nie wskazano na analizowanych terenach występowania korytarzy ekologicznych. Tereny 1A i 1B są zabudowane i zwierzęta nie mają tu możliwości przemieszczania się.

2.10 KRAJOBRAZ

Na terenie nr 1A i 1B występuje krajobraz ogródków działkowych, przy czym w otoczeniu terenu nr 1A występuje krajobraz terenów usługowych i zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, a w otoczeniu terenu nr 1B tylko krajobraz zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Na obu terenach w otoczeniu występuje również krajobraz ogródków działkowych.

2.11 ZABYTKI I OBIEKTY O WARTOŚCIACH KULTUROWYCH

Na terenach objętych mpzp nie występują obiekty o charakterze zabytkowym, tak ujęte w Rejestrze Zabytków Województwa Śląskiego, jak i w Gminnej Ewidencji Zabytków, nie występują tu również stanowiska archeologiczne.

3. OCENA POTENCJALNYCH ZMIAN STANU ŚRODOWISKA PRZY BRAKU REALIZACJI USTALEŃ PLANU

Na analizowanym terenie obowiązują miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego z lat 2016 i 2017 r. w których to planach ustalono przeznaczenia terenu, wyrys z tych mpzp zostały przedstawione w rozdziale 1.4. W przypadku braku zmiany mpzp tereny nr 1A i 1B pozostałyby w stanie obecnym jako ogrody działkowe.

4. 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

Na analizowanych obszarach nie stwierdza się występowania szczególnych problemów ochrony środowiska związanych z formami ochrony przyrody, gdyż brak jest

⁷ Parusel i in., 2007 r. Korytarze ekologiczne Województwa Śląskiego

⁸ Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M., Górny M., Kurek R.T., Ślusarczyk R. Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badań Ssaków PAN, Białowieża 2011 r.

tu cennych siedlisk przyrodniczych, małoobszarowych form ochrony przyrody czy też terenów, które ze względu na swoje walory wskazane byłyby do objęcia ochroną prawną.

5. SKUTKI DLA ŚRODOWISKA WYNIKAJĄCE Z REALIZACJI USTALEŃ PLANU

W projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego ustalono następujące przeznaczenia terenów:

- ZN – teren zieleni naturalnej;
- N – teren niesklasyfikowany - zabudowy gospodarczo – rekreacyjnej

Obecny projekt planu wskazuje na tych terenach bieżące zagospodarowanie. Realizacja projektu wynika z kwestii proceduralnych, tj. uchylecia części miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Realizacja ustaleń planu nie spowoduje żadnych negatywnych oddziaływań, gdyż wskazano przeznaczenia zgodne ze stanem faktycznym, w dodatku o charakterze zieleni naturalnej oraz tereny nieklasyfikowanego i zabudowy gospodarczo-rekreacyjnej. Tereny tego typu nie powodują praktycznie jakichkolwiek oddziaływań, w tym znaczących. Nie przewiduje się wystąpienia jakichkolwiek zagrożeń środowiska w związku z ustaleniami mpzp.

6. PRZEWIDYWANE MOŻLIWOŚCI TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Projekt planu nie wprowadza funkcji, które mogłyby potencjalnie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

7. ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJE PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO

W projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentów miasta Knurów zaproponowano szereg rozwiązań mających na celu zapobieganie i ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko. W szczególności zaproponowano:

- zakaz lokalizacji zakładów stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi, a w szczególności zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii przemysłowych w rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska,
- Zakaz realizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w przepisach odrębnych za wyjątkiem:
 - inwestycji celu publicznego z zakresu infrastruktury technicznej i drogowej, łączności publicznej,
 - poszukiwania, rozpoznawania i wydobywania złóż kopalin.
- W zakresie ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem nakazuje się dla nowych instalacji grzewczych stosowanie niskoemisyjnych lub bezemisyjnych technik grzewczych, zgodnie z przepisami odrębnymi.
- Nakazuje się gromadzenie i usuwanie odpadów komunalnych, zgodnie z regulacjami obowiązującymi w gminie oraz zgodnie z przepisami odrębnymi.

- Dopuszcza się magazynowanie odpadów poza budynkami wyłącznie w zadaszonych wiatach, z osłonami bocznymi o wysokości nie mniejszej niż 1,5 m wykonanych z materiałów tożsamyh z elewacyjnymi lub z zastosowaniem osłon z paneli systemowych.
- W zakresie ochrony wód przed zanieczyszczeniem, nakazuje się zabezpieczenie przed przenikaniem do gruntu i spływu do wód powierzchniowych, zanieczyszczeń z dróg i parkingów zgodnie z przepisami odrębnymi.

W projekcie mpzp nie wprowadzono zapisów dotyczących kompensacji przyrodniczej. Zakres kompensacji przyrodniczej może zostać określony, zgodnie z art. 75 ust. 4 i 5 prawa ochrony środowiska w pozwoleniu na budowę lub w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Ze względu na charakter planu oraz brak znaczących negatywnych oddziaływań na elementy środowiska w prognozie oddziaływania na środowisko nie proponuje się działań zapobiegawczyh lub minimalizujących negatywne oddziaływania.

8. MOŻLIWOŚCI ROZWIĄZAŃ ALTERNATYWNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000

Na analizowanych terenach, jak i na całym obszarze miasta Knurów ani w jego sąsiedztwie nie występują obszary Natura 2000. Projekt planu nie wprowadza funkcji, które mogłyby oddziaływać na cele, przedmiot ochrony i integralność jakiegokolwiek obszaru Natura 2000, więc nie ma potrzeby rozpatrywania rozwiązań alternatywnych.

9. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO PLANU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA

Na etapie projektu planu nie wprowadzono konkretnych rozwiązań mających na celu analizę skutków realizacji oraz częstotliwości jej przeprowadzania. Zakres planu określony w ustawie z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 1130) oraz w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 17 grudnia 2021 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2021 r. poz. 2404) nie przewiduje możliwości określenia monitoringu w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Wskazanie takie byłoby niezgodne z przepisami prawa i znacząco wykraczałoby poza ustawowe kompetencje Rady Miasta. Należy jednak zwrócić uwagę, że zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w celu oceny aktualności studium i planów miejscowych wójt, burmistrz albo prezydent miasta dokonuje analizy zmian w zagospodarowaniu przestrzennym gminy, ocenia postępy w opracowywaniu planów miejscowych i opracowuje wieloletnie programy ich sporządzania w nawiązaniu do ustaleń studium. W ramach tej analizy również mogą zostać ocenione skutki dla środowiska zachodzące w wyniku realizacji projektowanego dokumentu.

Jednocześnie skutki realizacji postanowień planu będą podlegały bieżącemu monitoringowi odpowiednich służb ochrony środowiska, służb ochrony przyrody, organów administracji oraz organizacji ekologicznych. Bardzo ważna jest również postawa obywateli,

którzy powinni reagować natychmiastową interwencją w przypadku stwierdzenia wystąpienia uciążliwości.

10. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, sporządzony został na podstawie uchwały Nr LXXVIII/950/2023 Rady Miasta Knurów z dnia 18 października 2023 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Knurów dla wyznaczonych obszarów zabudowy mieszkaniowej - **w zakresie wynikającym z rozstrzygnięcia nadzorczego Wojewody Śląskiego IFIII.4131.1.27.2025 z dnia 19 marca 2025 r.**

Rozstrzygnięciem nadzorczym Wojewody Śląskiego IFIII.4131.1.27.2025 z dnia 19 marca 2025 r. stwierdzono nieważność uchwały Nr XI/108/2025 Rady Miasta Knurów z dnia 12 lutego 2025 r. w części.

Projekt planu został sporządzony w związku z Rozstrzygnięciem nadzorczym Wojewody Śląskiego nr IFIII.4131.1.27.2025 z dnia 19 marca 2025 r., na mocy którego stwierdzono nieważność uchwały Nr XI/108/2025 Rady Miasta Knurów z dnia 12 lutego 2025 r. w części, która została objęta niniejszą uchwałą.

Na podstawie art. 28 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym po wprowadzeniu korekt w projekcie planu w zakresie zakwestionowanym w rozstrzygnięciu nadzorczym - ponowiono czynności procedury planistycznej w zakresie niezbędnym do doprowadzenia do zgodności projektu planu z przepisami prawa z uwzględnieniem powyższego rozstrzygnięcia nadzorczego. Dokonane korekty nie wpłynęły znacząco na rozwiązania planu.

Ponowienie czynności przeprowadzono w zakresie art. 17 pkt 13 i pkt 14 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Planem objęto obszar o łącznej powierzchni 0,5635 ha położony w dwóch obszarach, w rejonie ulic:

- Jęczmiennej,
- Stanisława Moniuszki.

Sporządzenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego spowodowane jest koniecznością racjonalnego zagospodarowania terenów, zgodnie z kierunkami polityki przestrzennej przyjętej w Zmianie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Knurów oraz uwzględnieniem wniosków złożonych do Zmiany studium. W sporządzanym planie dostosowano zapisy do obowiązujących przepisów, które wymagają zastosowania nowego nazewnictwa w zakresie symboli i nazwy klas przeznaczeń terenów określonych w tabeli załącznika do rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 23 grudnia 2021 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Obsługę obszaru objętego planem określonym na załączniku Nr 1A zapewniono poprzez drogi lokalną o symbolu Z17.1KDL (wyznaczonej na rysunku planu uchwalonego

uchwałą Nr XXVI/340/16 z dnia 16.11.2016 r.) oraz drogę wewnętrzną o symbolu 1.1KR (wyznaczonej na rysunku planu uchwalonego uchwałą Nr XI/108/2025 z dnia 12.02.2025 r.).

Obszar objęty planem określony na załączniku Nr 1B (rejon ulicy Stanisława Moniuszki) komunikacyjnie obsługiwany będzie poprzez niewydzielone na rysunku planu dojazd od wyznaczonej drogi klasy lokalna o symbolu Z20.5KDL, w ramach terenu o symbolu Z20.12MNU (wyznaczonej na rysunku planu uchwalonego uchwałą Nr XXXII/438/17 z dnia 19 kwietnia 2017 r.), zlokalizowanej na wschód od granic terenu określonego na załączniku Nr 1B. Celem zabezpieczenia terenu pod budowę przyszłego ciągu komunikacyjnego na rysunku planu załącznik Nr 1B, wyznaczono nieprzekraczalne linie zabudowy.

Projekt planu po wejściu w życie na podstawie art. 34 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym spowoduje w granicach obszarów objętych planem utratę mocy obowiązujących planów zagospodarowania przestrzennego (uchwała Nr XXVI/340/16 Rady Miasta Knurów z dnia 16 listopada 2016 r. oraz uchwała Nr XXXII/438/17 Rady Miasta Knurów z dnia 19 kwietnia 2017 r.). W projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego ustalono następujące przeznaczenia terenów:

- ZN – teren zieleni naturalnej;
- N – teren niesklasyfikowany - zabudowy gospodarczo – rekreacyjnej

Obecny projekt planu wskazuje na tych terenach bieżące zagospodarowanie. Realizacja projektu wynika z kwestii proceduralnych, tj. uchylecia części miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Realizacja ustaleń planu nie spowoduje żadnych negatywnych oddziaływań, gdyż wskazano przeznaczenia zgodne ze stanem faktycznym, w dodatku o charakterze zieleni naturalnej oraz tereny niesklasyfikowanego i zabudowy gospodarczo-rekreacyjnej.

Prognoza ma na celu określenie prawdopodobnych skutków realizacji ustaleń planu na poszczególne elementy środowiska w ich wzajemnym powiązaniu, w szczególności na ekosystemy, krajobraz, a także na ludzi, dobra materialne i dobra kultury. Została ona wykonana zgodnie z obowiązującym przepisami.

Projektem planu objęte są dwa tereny położone w różnych częściach miasta, które nie są ze sobą wzajemnie powiązane.

Teren nr 1A położony jest w rejonie ul. Jęczmiennej. Powierzchnia terenu wynosi ok. 0,03 ha.

Teren nr 1B położony jest w rejonie ul. S. Moniuszki. Powierzchnia terenu wynosi ok. 0,53 ha.

Na obu terenach nie występują jakiegokolwiek wody powierzchniowe, ciekі czy zbiorniki wód powierzchniowych.

Teren nr 1A – znajduje się w obrębie ogródków działkowych, które otaczają ten teren również od zachodu i południa. Od strony wschodniej znajduje się zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, a od strony północnej (poza ul. Jęczmienną) znajduje się zabudowa usługowa.

Teren nr 1B znajduje się w pobliżu węzła autostradowego Knurów, z którym graniczy od południa. Na tym terenie występują zadrzewienia owocowe, związane z istniejącym tu ogródkiem działkowym i przydomowym ogrodem. Od strony zachodniej znajduje się tu zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, a poza północną granicą terenu i ul. S. Moniuszki grunty orne.

Na obu analizowanych terenów nie występują cenne siedliska przyrodnicze, czy stanowiska roślin chronionych.

Oba analizowane tereny znajdują się poza jakimikolwiek formami ochrony przyrody, nie były one również wskazywane do objęcia ochroną gdyż brak tu szczególnie cennych wartości przyrodniczych.

W projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego ustalono następujące przeznaczenia terenów:

- ZN – teren zieleni naturalnej;
- N – teren niesklasyfikowany - zabudowy gospodarczo – rekreacyjnej

Obecny projekt planu wskazuje na tych terenach bieżące zagospodarowanie. Realizacja projektu wynika z kwestii proceduralnych, tj. uchylecia części miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Realizacja ustaleń planu nie spowoduje żadnych negatywnych oddziaływań, gdyż wskazano przeznaczenia zgodne ze stanem faktycznym, w dodatku o charakterze zieleni naturalnej oraz tereny niesklasyfikowanego i zabudowy gospodarczo-rekreacyjnej. Tereny tego typu nie powodują praktycznie jakichkolwiek oddziaływań, w tym znaczących. Nie przewiduje się wystąpienia jakichkolwiek zagrożeń środowiska w związku z ustaleniami mpzp.

Projekt planu nie wprowadza funkcji, które mogłyby potencjalnie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

W projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zaproponowano szereg rozwiązań mających na celu zapobieganie i ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko.

Na etapie oceny projektu planu nie wprowadzono konkretnych rozwiązań mających na celu analizę skutków realizacji oraz częstotliwości jej przeprowadzania, nie ustalono również prac kompensacyjnych, gdyż ustawodawca nie przewiduje wprowadzenia takich rozwiązań w projekcie planu.

Projekt planu nie wprowadza funkcji, które mogłyby wpłynąć na cele, przedmiot ochrony oraz integralność jakiegokolwiek obszaru Natura 2000 w związku z czym nie ma potrzeby wprowadzenia rozwiązań alternatywnych.

11. LITERATURA

Absalon D., Jankowski A.T., Leśniok M., Mapa Hydrograficzna i Sozologiczna Polski w skali 1: 50000, ark. Gliwice, Gugik, Warszawa, 1995 r.;

- Bernacik A., Spychała M., Programowanie ochrony środowiska w gminie, Sorus, 2007 r.;
- Centralna Baza Danych Geologicznych – strona internetowa PIG, <http://baza.pgi.gov.pl/>;
- Chmura A., Mapa hydrogeologiczna Polski w skali 1:50000, ark. Gliwice, PIG, Warszawa 1998 r.;
- Gałka M. i in., Mapa Geośrodowiskowa Polski, ark. Gliwice, PIG, Warszawa, 2004 r.;
- Haisig J., Szczegółowa mapa geologiczna Polski w skali 1:50000, ark. Gliwice, PIG, Warszawa 2009 r.;
- Kondracki J., Geografia regionalna Polski. PWN, Warszawa 2001 r.;
- Kotliccy G. i S., Mapa geologiczna Polski w skali 1:200000, ark. Gliwice, WG, Warszawa, 1979 r.;
- Kotlicka G., Wagner J., Mapa Hydrogeologiczna Polski w skali 1:200000, ark. Gliwice, WG, Warszawa, 1986 r.;
- Matuszkiewicz W. [red], Potencjalna roślinność naturalna Polski – Mapa przeglądowa 1:300000 ark. 11, PAN, Warszawa , 1995 r.;
- Podstawowe opracowanie ekofizjograficzne dla obszaru gminy Knurów, PU Geograf, Dąbrowa Górnicza, 2019 r.
- Rózkowski A. [red.], 1997: Mapa warunków występowania, użytkowania, zagrożenia i ochrony zwykłych wód podziemnych Górnośląskiego Zagłębia Węglowego i jego obrzeżenia; 1 : 100 000. PIG, Warszawa;
- Skrzypczyk L. [red], 2003: Mapa wstępnej waloryzacji Głównych Zbiorników Wód Podziemnych 1:800000, PIG, Warszawa;
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Knurów, przyjętej jako dokument w formie ujednoliconej uchwałą LXXII/873/2023 Rady Miasta Knurów z dnia 17 maja 2023 r.

12. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. 1 Teren nr 1A, widok od strony ul. Jęczmiennej



Fot. 3 Ul. Jęczmienna, widok w kierunku zachodnim



Fot. 2 Otoczenie terenu nr 1A od strony wschodniej



Fot. 4 Ul. Jęczmienna, widok w kierunku wschodnim



Fot. 5 Teren nr 1B



Fot. 6 Ul. S. Moniuszki w rejonie terenu nr 1B

