

## **1. DANE OGÓLNE**

### **1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest prognoza oddziaływania na środowisko projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Dąbrowa Górnicza dla terenów położonych w rejonie ulic: Jamki, Podlesie, Myśliwska, Katowicka, Św. Jana Pawła II – etap II opracowanego zgodnie z uchwałą nr XXXVIII/777/2018 Rady Miejskiej w Dąbrowie Górniczej z dnia 28 marca 2018 roku w sprawie przystąpienia do sporządzenia „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Dąbrowa Górnicza dla terenów położonych w rejonie ulic: Jamki, Podlesie, Myśliwska, Katowicka, Św. Jana Pawła II”.

### **1.2. PODSTAWA FORMALNO-PRAWNA OPRACOWANIA**

Podstawą opracowania prognozy oddziaływania na środowisko projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Dąbrowa Górnicza dla terenów położonych w rejonie ulic: Jamki, Podlesie, Myśliwska, Katowicka, Św. Jana Pawła II – etap II jest ustawa 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 2022 r. poz. 1029).

Ponadto przedmiotowa prognoza uwzględnia przepisy zawarte w:

- ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2022 r. poz. 503),
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2022 r. poz. 916),
- ustawa z dnia 25 sierpnia 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. 2021 r. poz. 2351 z późn.zm.),
- ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2021 r. poz. 2233),
- ustawa z dnia 28 września 1991 o lasach (Dz. U. 2022 r. poz. 672),
- ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t. j. Dz. U. 2021 r. poz. 1326 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 24 kwietnia 2015 r. o zmianie niektórych ustaw w związku ze wzmocnieniem narzędzi ochrony krajobrazu (t. j. Dz. U. 2015 r. poz. 774 z późn. zm.),

- ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. 2020 r. poz. 2187),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r. poz. 1839),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2019 r. poz. 1931),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz. U. 2020 r. poz. 2279),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2012, poz. 1109),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. 2021 r. poz. 1576),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie opracowań ekofizjograficznych (Dz. U. 2002 r. nr 155 poz. 1298),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2012 r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza (Dz. U. 2012 r. poz. 914),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. 2014 r. poz. 1408),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. 2014 r. poz. 409),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. 2016 r. poz. 1395),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (t. j. Dz.U. 2016 r. poz. 2183 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2019 r. w sprawie programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych (Dz. U. 2019 r. poz. 1159),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. 2019 r. poz. 2148),

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019 r. poz. 2448),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 13 listopada 2020 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza (Dz. U. 2020 r. poz. 2221),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. 2021 r. poz. 1475),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. 2021 r. poz. 1576),
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2003/4/WE z dnia 28 stycznia 2003 r. w sprawie publicznego dostępu do informacji dotyczących środowiska i uchylająca Dyrektywę Rady 90/313/EWG,
- Dyrektywa Rady 96/61/WE z dnia 24 września 1996 r. w sprawie zintegrowanego zapobiegania i kontroli zanieczyszczeń.

### **1.3. MATERIAŁY WYKORZYSTANE**

Podczas opracowania prognozy oddziaływania na środowisko projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Dąbrowa Górnicza dla terenów położonych w rejonie ulic: Jamki, Podlesie, Myśliwska, Katowicka, Św. Jana Pawła II – etap II korzystano z:

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Dąbrowa Górnicza - II edycja (uchwała Nr XXIII/374/08 Rady Miejskiej w Dąbrowie Górniczej z dnia 30 stycznia 2008 r., zmienione uchwałą Nr XXXIII/706/2017 Rady Miejskiej w Dąbrowie Górniczej z dnia 22 listopada 2017 r.)
- Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce wg stanu 31 XII 2020 r. MŚ, PIG, Warszawa 2021,
- Czyłok A., Tyc A., Kubajak A., 2009: Przewodnik przyrodniczy po Dąbrowie Górniczej. Wyd. Kubajak, Krzeszowice,
- Kondracki J., 2000: Geografia regionalna Polski. PWN, Warszawa,

- Parusel J.B. (red.), 2003: Opracowanie ekofizjograficzne do planu zagospodarowania przestrzennego województwa śląskiego. Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska, Katowice,
- Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Śląskiego 2020+ przyjęty uchwałą nr V/26/2/2016 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 29.08.2016 r. Zarząd Województwa Śląskiego, Katowice, 2016,
- Plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły. Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej, Warszawa 2016,
- Mapy zagrożenia powodziowego, mapy ryzyka powodziowego,
- Mapa osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi,
- Mapy złóż, terenów i obszarów górniczych,
- Program ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego mającego na celu osiągnięcie poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji. Uchwała nr IV/57/3/2014 SWŚ, Dz. Urz. Woj. Śląsk. z 2014 r., poz. 6275. Katowice, 2014,
- Program ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego mającego na celu osiągnięcie poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji. Uchwała nr V/47/5/2017 SWŚ, Dz. Urz. Woj. Śląsk. z 2017 r., poz. 7339. Katowice, 2017,
- Raport o stanie środowiska w województwie śląskim w 2017 roku. WIOŚ Katowice 2018,
- Roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim. Raport wojewódzki za rok 2021. GIOŚ RWMS DMŚ w Katowicach, Katowice 2022,
- Romańczyk M., Bula R., Wrońska A., Wieland Z., Beuch Sz., 2015: Prognoza oddziaływania na środowisko Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Śląskiego, Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska, Katowice,
- Romańczyk M., Bula R., Wrońska A., Wieland Z., Parusel J., Sokół K., Miszta A., Beuch Sz., 2015: Opracowanie ekofizjograficzne do Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Śląskiego. Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska, Katowice,
- Szesnasta roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim, obejmująca 2017 rok. WIOŚ, Katowice, 2018,

- Wach J. (kier.), 2003: Opracowanie ekofizjograficzne Miasta Dąbrowa Górnicza, PU GEOGRAF.

## **2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA**

Celem opracowania jest prognoza oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Dąbrowa Górnicza dla terenów położonych w rejonie ulic: Jamki, Podlesie, Myśliwska, Katowicka, Św. Jana Pawła II – etap II.

Prognoza została sporządzona w oparciu o identyfikację, analizę i ocenę potencjalnych skutków związanych z realizacją ustaleń zawartych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Realizacja ustaleń planu może tworzyć oddziaływanie na takie komponenty środowiska jak: wody powierzchniowe i podziemne, powietrze, gleby, ukształtowanie terenu, klimat i bioróżnorodność.

Zakres przedmiotowego opracowania został uzgodniony z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Katowicach (pismo nr WOOŚ.411.259.2018.BM z dnia 13 grudnia 2018 r.) oraz z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Dąbrowie Górniczej (pismo nr NS/ZNS.522.711.5275.8/2018 z dnia 7 grudnia 2018 r.)

## **3. PRZEZNACZENIE TERENU W STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA DĄBROWA GÓRNICZA, MIEJSCOWYM PLANIE ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, DOTYCHCZASOWE ZAGOSPODAROWANIE I UŻYTKOWANIE ORAZ PRZEZNACZENIE W PROJEKCIE PLANU.**

### **3.1. PRZEZNACZENIE TERENU W STUDIUM UWARUNKOWAŃ KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA DĄBROWA GÓRNICZA.**

Na przedmiotowym obszarze obowiązują ustalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Dąbrowa Górnicza – II edycja, przyjętego uchwałą Nr XXIII/374/08 Rady Miejskiej w Dąbrowie Górniczej z dnia 30 stycznia 2008 r. i zmienionego uchwałą Nr XXXIII/706/2017 Rady Miejskiej w Dąbrowie Górniczej z dnia 22 listopada 2017 r. W ww. studium obszar objęty projektem planu znajduje się w terenie: **ZL** – tereny lasów i zadrzewień.

Ustalenia projektu planu są zgodne z polityką ww. studium.

### **3.2. PRZEZNACZENIE TERENU W MIEJSCOWYM PLANIE ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.**

Obszar objęty projektem planu nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. W obszarze tym nie wydano żadnej decyzji o warunkach zabudowy jak również decyzji lokalizacji celu publicznego.

### **3.3. DOTYCHCZASOWE ZAGOSPODAROWANIE I UŻYTKOWANIE.**

Obszar objęty projektem planu pozostaje w leśnym użytkowaniu. Las jest własnością Skarbu Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne.

### **3.4. PRZEZNACZENIE W PROJEKCIE PLANU.**

Projekt planu ma na celu usankcjonowanie stanu istniejącego poprzez wyznaczenie terenów infrastruktury technicznej – gazowej oznaczonych symbolami 1IG i 2IG przeznaczonych pod istniejącą gazociąg wysokiego ciśnienie DN 80 CN 2,5 MPa.

Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zajmuje powierzchnię ok. 1 ha. W granicach objętym planem wyznaczono tereny o następującym przeznaczeniu i sposobach zagospodarowania:

- **ZL – teren lasów**

Przeznaczenie podstawowe: lasy.

Zasady zabudowy i zagospodarowania terenu: utrzymanie i ochrona istniejących lasów i cieków wodnych, prowadzenie gospodarki leśnej w oparciu o przepisy odrębne.

- **IG – tereny infrastruktury technicznej – gazowej**

Przeznaczenie podstawowe: sieć gazowa wysokiego ciśnienia.

Przeznaczenie dopuszczalne: dojścia, dojazdy niewydzielone, miejsca postojowe, place manewrowe, zieleń urządzona, izolacyjna, inne sieci, obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej.

Zasady zabudowy i zagospodarowania terenu: minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej: 30% powierzchni działki budowlanej.

Dla obszaru objętego miejscowym planem wprowadzono zakaz realizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, za wyjątkiem infrastruktury technicznej oraz zakaz realizacji przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, za wyjątkiem infrastruktury technicznej.

## **4. OPIS ŚRODOWISKA I TERENU**

### **4.1. POŁOŻENIE, POWIERZCHNIA I UKSZTAŁTOWANIE TERENU**

Obszar objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego geomorfologicznie położony jest na Wyżynie Śląskiej w obrębie Kotliny Przemyskiej (Kotlina Dąbrowska) oraz w obrębie Garbu Środkowotriasowego (Garb Ząbkowicki).

W związku z tym, że obszar jest pod wpływem przekształceń antropogenicznych rzeźba terenu została silnie przekształcona. Na zachód od projektowanego obszaru prowadzona była eksploatacja górnicza. Powierzchniowe deformacje terenu związane są z płytką i powierzchniową eksploatacją węgla kamiennego. W związku z tym, że obecnie nie jest prowadzona eksploatacja górnicza nie występują osiadania gruntów.

W krajobrazie projektowanego obszaru oraz w jego otoczeniu wyróżnia się wzniesienie Góry Bardowicza (326,6 m n.p.m.) i Góry Jasińskiej (311,0 m n.p.m.). Wzgórze to ma charakter ostańca denudacyjnego, odciętego od Garbu Ząbkowickiego obniżeniami dolinnymi Rakówki i jej dopływów. Od zachodu wyniesienie otaczają obniżenia dolinne Potoku Jamki z dopływami.

### **4.2. BUDOWA GEOLOGICZNA**

Fundamentem geologicznym projektowanego obszaru są utwory karbonu dolnego. Reprezentowany jest on przez wapienie przewarstwione marglami i wapienie krystaliczne w facji wapienia węglowego oraz iłowce, mułowce i piaskowce w facji kulmowej.

Powierzchnię analizowanego obszaru pokrywają zalegające w obniżeniach utwory czwartorzędowe. Reprezentowane są one przez plejstoceny utwory fluwalne uformowane w postaci teras rzecznych: wyższej z okresu stadiału warty i średniej z okresu zlodowacenia bałtyckiego, głównie osady piaszczyste wypełniające zagłębienia starszego podłoża. W okresach suchych piaski te zostały częściowo przewiane i uformowane w postaci wydmy. W bezpośrednim sąsiedztwie koryt potoków występują mady holoceny.

Na kształt środowiska przyrodniczego obszaru objętego planem duże znaczenie mają osady karbońskie. Ich litologia sprawia, że są nieprzepuszczalnymi lub trudnoprzepuszczalnymi warstwami podłoża. Przy płytkim lub powierzchniowym występowaniu powodują zawilgocenie obszaru. Mała miąższość chłonnych piaszczystych osadów czwartorzędowych nie sprzyja retencji wody po zwiększonych opadach, co powoduje szybkie zbieranie się wody na powierzchni i konieczność jej odprowadzania kolektorami burzowymi. Stąd na terenach

płytkiego lub powierzchniowego występowania utworów karbońskich pojawia się tendencja zawilgocenia fundamentów i piwnic, a nawet stagnowania wody w piwnicach.

#### **4.3. WARUNKI HYDROGEOLOGICZNE**

Obszar objęty analizą położony jest w zasięgu karbońskiego poziomu wodonośnego. Charakteryzuje się on zróżnicowanymi właściwościami i parametrami hydrogeologicznymi.

Na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego nie występuje żaden udokumentowany zbiornik wód podziemnych (GZWP).

Szczególne znaczenie dla funkcjonowania ekosystemów ma głębokość zalegania pierwszego poziomu wód podziemnych. Ze względu na zmienność litologiczną analizowanego obszaru oraz znaczne jego skanalizowanie nie zauważa się zwartego występowania poziomu wodonośnego. Wody gruntowe zalegają na głębokości  $>2$  m. Na mapie geologiczno-inżynierskiej zaznaczono strefę płytszego zalegania wód gruntowych (do 2 m poniżej powierzchni terenu).

Dąbrowa Górnicza znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 130 (PLGW2000130). Jednostka ta należy do regionu wodnego Małej Wisły. Jej administratorem jest Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach.

#### **4.4. HYDROGRAFIA**

Analizowany obszar pod względem hydrograficznym należy do lewostronnego dorzecza Wisły. Cały obszar Miasta znajduje się w dorzeczu Przemszy. W północno-zachodniej części miasta przepływa Czarna Przemsza, natomiast w zachodniej części miasta Biała Przemsza. Czarna Przemsza jest dopływem II rzędu, natomiast Biała Przemsza IV.

W sąsiedztwie analizowanego obszaru przepływają dwa potoki: Jamki i Rakówka. Będące dopływem V rzędu Bobrka.

Analizowany obszar wraz z sąsiedztwem znajduje się w obrębie następujących jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP):

- PLRW20005212889 „Bobrek”; punkt pomiarowo-kontrolny „Bobrek – ujście do Białej Przemszy” PL01S1301\_1717,
- PLRW20000212882 „Rakówka”; punkt pomiarowo-kontrolny „Rakówka – ujście do potoku Bobrek” PL01S1302\_1716.



#### **4.5. WARUNKI KLIMATYCZNE**

Obszar objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego według regionalizacji rolniczo-klimatycznej zlokalizowany jest w środkowej części dzielnicy XV (częstochowsko-kieleckiej). Położenie w środkowym pasie południkowym polski sprawia, że docierają tu wilgotne masywy powietrza znad Atlantyku oraz masy suchego powietrza kontynentalnego ze wschodu. Ścieranie się tych obu mas powoduje przejściowość klimatu w regionie. Charakteryzuje się on dużą zmiennością warunków pogodowych.

Dzielnice XV charakteryzują następujące warunki:

- średnia temperatura stycznia wynosi  $-3,0^{\circ}\text{C}$ ,
- średnia temperatura lipca około  $17,2^{\circ}\text{C}$ ,
- średnia temperatura roczna  $7,6\div 7,7^{\circ}\text{C}$ ,
- 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.

#### **4.6. WARUNKI PRZYRODNICZE**

Omawiany obszar pokryty jest roślinnością leśną. Lasy położone są w VI Małopolskiej Krainie Przyrodniczo – Leśnej, mezoregion 16 małopolski. W skład drzewostanu wchodzi głównie sosna, buk i dąb. Orientacyjny skład gatunkowy dąb – 40%, buk – 20%, sosna – 20%, inne – 20%. Stan lasów jest dobry. Szacowany wiek drzewostanu to 30 do 45 lat. Lasy stanowią grunty Skarbu Państwa, a nadzór nad nimi sprawuje Nadleśnictwo Siewierz.

Przy ewentualnej wycince zaleca się pozostawienie drzew z gniazdami paków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha oraz pozostawienia drzew dziuplastych. Należy dążyć do zachowania ok. 5% drzewostanu ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków (główne dzięciołów), a także zapewnienia miejsc bytowania popielicowatych i nietoperzy.

W ramach procedury opracowania niniejszego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego został opracowany wniosek leśny którym objęto 0,8085 ha gruntów leśnych.

#### **4.7. OBSZARY I OBIEKTY PRZYRODNICZE PODLEGAJĄCE OCHRONIE**

W obszarze opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Dąbrowa Górnicza dla terenów położonych w rejonie ulic: Jamki, Podlesie, Myśliwska, Katowicka, Św. Jana Pawła II – etap II ani w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie występują obiekty przyrodnicze podlegające ochronie. Najbliżej położony obszar chroniony to obszary siedliskowe Lipienniki w Dąbrowie Górniczej PLH240037, położone w odległości ok. 5 km od obszaru opracowania.

Zmiana przeznaczenia nie będzie miała oddziaływania na obszary objęte ochroną.

#### **4.8. OBSZARY I OBIEKTY KULTUROWE PODLEGAJĄCE OCHRONIE**

W obszarze opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Dąbrowa Górnicza dla terenów położonych w rejonie ulic: Jamki, Podlesie, Myśliwska, Katowicka, Św. Jana Pawła II – etap II ani w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie występują obiekty dziedzictwa kulturowego oraz dóbr kultury współczesnej podlegające ochronie prawnej.

### **5. OCENA STANU I FUNKCJONOWANIA ŚRODOWISKA, JEGO ODPORNOŚCI I ZDOLNOŚCI DO REGENERACJI**

Jakość środowiska uzależniona jest od poziomu zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, stanu czystości wód podziemnych i powierzchniowych, klimatu akustycznego. Źródłami zanieczyszczeń powietrza są: niskie emitory związane z paleniskami domowymi lub zakładów usługowych i produkcyjnych oraz emisje komunikacyjne z terenów sąsiadujących z obszarem opracowania. Wyniki monitoringu regionalnego środowiska opracowywane są i publikowane w raportach Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

W ocenie rocznej **jakości powietrza** za rok 2018 przeprowadzonej przez WIOŚ w Katowicach według kryterium ochrony zdrowia w aglomeracji górnośląskiej odnotowano przekroczenia dla dwutlenku azotu, dla benzo( $\alpha$ )pirenu, dla pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub>, dla ozonu. Przyczyną przekroczenia dla dwutlenku azotu były emisje związane ze źródłami komunikacyjnymi, dla benzo( $\alpha$ )pirenu i pyłu zawieszonego emisje związane z indywidualnym ogrzewaniem budynków, dla ozonu oddziaływanie naturalnych źródeł emisji lub zjawisk naturalnych nie związanych z działalnością człowieka.

Zmiana przeznaczenia będąca przedmiotem oceny w niniejszej prognozie nie będzie miała wpływu na zwiększenie zanieczyszczenia powietrza.

W zakresie **jakości wód podziemnych** obszar będący przedmiotem analizy znajduje się w obrębie jednej jednolitej części wód podziemnych JCWPd nr 130 (GW2000130).

Wyznaczone na obszarze województwa jednolite części wód podziemnych (JCWPd) uznane zostały za zagrożone nieosiągnięciem dobrego stanu chemicznego. Analizowany obszar znajduje się w obrębie JCWPd 130. Kompleksowa sytuacja poszczególnych JCWPd przedstawiona została w *Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* przyjętym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18.10.2016 r. (Dz.U.2016.0.1911). W ocenie tej wskazuje się, iż osiągnięcie celów środowiskowych przez wody podziemne Dąbrowy Górniczej jest zagrożone i konieczne jest ich przesunięcie w czasie.

Zmiana przeznaczenia będąca przedmiotem oceny w niniejszej prognozie nie będzie miała wpływu na pogorszenie jakości wód podziemnych.

W zakresie **jakości wód powierzchniowych** stwierdza się, że przeprowadzona przez WIOŚ ocena jednolitych części wód powierzchniowych na podstawie badań w ramach monitoringu operacyjnego w 2017 r. wykazała, iż stan jednolitych części wód powierzchniowych jest zły z uwagi na zły stan chemiczny. Kompleksowa sytuacja poszczególnych JCWP przedstawiona została w *Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* przyjętym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18.10.2016 r. (Dz.U.2016.0.1911). W ocenie tej wskazuje się, iż osiągnięcie celów środowiskowych przez wody powierzchniowe Dąbrowy Górniczej jest zagrożone i konieczne jest ich przesunięcie w czasie.

Zmiana przeznaczenia będąca przedmiotem oceny w niniejszej prognozie nie będzie miała wpływu na pogorszenie jakości wód powierzchniowych.

## **6. PROGNOZA DALSZYCH ZMIAN W ŚRODOWISKU, WYNIKAJĄCA Z PROJEKTOWANEGO PRZEZNACZENIA TERENÓW**

Ustalenia projektu planu nie spowodują dalszych zmian w środowisku. Sporządzana zmiana ma na celu usankcjonowanie istniejącego gazociągu. Ewentualne zmiany mogą być związane z przebudową lub remontem gazociągu. Jednakże uchwalenie niniejszego planu ma jedynie znaczenie formalne.

## **7. PRZEWIDYWANE ODDZIAŁYWANIA BEZPOŚREDNIE, OŚREDNIE, WTÓRNE, SKUMULOWANE, KRÓTKO I DŁUGOTERMINOWE NA ŚRODOWISKO BĘDĄCE EFEKTEM REALIZACJI ROZWIĄZAŃ PLANU.**

W przypadku analizowanego obszaru największe znaczenie ma mała powierzchnia terenu oraz wprowadzenie tylko jednej formy użytkowania tj. infrastruktury gazowej dla istniejącego gazociągu. Sama realizacja założeń planu, zamykająca się w określonym czasie może powodować uciążliwość dla środowiska w przypadku konieczności remontu lub przebudowy gazociągu i tym samym wycięcia części drzewostanu.

Realizacja ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego będzie powodować częściową wycinkę drzewostanu i przekształcenia powierzchni ziemi związane z pracami ziemnymi. Wpływ realizacji ustaleń planu zagospodarowania przestrzennego na powierzchnię ziemi przejawiał się będzie w formie bezpośredniej. Oddziaływanie będzie miało charakter jednorazowy.

Grunty związane z przebiegiem tras sieci liniowych urządzeń infrastruktury technicznej po zakończeniu prac powrócą do przyrodniczego użytkowania.

## **8. INFORMACJE O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU**

Obszar objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego zlokalizowany jest w odległości ok. 80 km od granicy Państwa. W związku z tym nie ma możliwości bezpośredniego oddziaływania transgranicznego na środowisko. Takiemu oddziaływaniu nie sprzyjają również istniejące powiązania elementów środowiska oraz sposób zagospodarowania omawianego terenu.

## **9. OCENA SKUTKÓW REALIZACJI USTALEŃ PLANU DLA ŚRODOWISKA**

### **9.1. ZANIECZYSZCZENIE POWIETRZA**

O jakości życia projektowanego obszaru decyduje stan sanitarny powietrza. O jakości powietrza na przedmiotowym obszarze decydują masy powietrza napływające z sektora zachodniego (NW, W, SW). Wiatry te przynoszą zanieczyszczenia pyłowo-gazowe z obszaru aglomeracji śląskiej.

Głównym źródłem zanieczyszczenia powietrza przez cały rok są emitory znajdujące się na zachód od obszaru miasta. Prowadzone na terenie miasta analizy wykazują przekroczenia

dopuszczalnych średnich rocznych norm w zakresie benzo( $\alpha$ )pirenu i pyłu zawieszonego. Poziom tych substancji wzrasta w okresie grzewczym, natomiast poza nim spada.

Ustalenia planu nie spowodują wzrostu zanieczyszczeń gazowo-pyłowych. W zakresie oddziaływań na powietrze nie wystąpią oddziaływania. Wpływa na to sposób zagospodarowania analizowanego terenu.

## **9.2. ZMIANY KRAJOBRAZU**

Zmiana przeznaczenia obszaru objętego miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego nie wpłynie na zmianę krajobrazu otaczającego terenu w sposób znaczący. Wprawdzie w przypadku podjęcia prac przy gazociągu nastąpi częściowa wycinka drzewostanu, ale istniejący tam las jest częścią znacznie większego kompleksu leśnego a obszar zmiany stanowi jego niewielki fragment.

## **9.3. ŚRODOWISKO BIOLOGICZNE**

Środowisko ukształtowane na przedmiotowym obszarze jest poddawane stałej antropopresji. Wynika to z rozwijających się usług, przemysłu, infrastruktury technicznej jak również sąsiedztwa dawnej Huty Katowice. Wszystkie wprowadzone dotychczas zmiany są nieodwracalne. Zagospodarowanie projektowanego obszaru jak i jego otoczenia nie pozwala na pełną regenerację środowiska – powrotu do stanu naturalnego.

O bioróżnorodności terenu objętego planem jak również terenów położonych w sąsiedztwie projektowanego obszaru stanowią obszary leśne, doliny potoków Jamki i Rakówki, zieleń łąkowa, śródpolna, izolacyjna i parkowa. Tego typu tereny stanowią swojego rodzaju enklawę przyrodniczą wśród otaczających tereny zurbanizowane.

Zmiana przeznaczenia terenów objętych planem nie będzie powodowała istotnych zmian w zakresie bioróżnorodności i nie wystąpią oddziaływania znaczące, w szczególności w kontekście całego kompleksu leśnego.

## **9.4. ŚRODOWISKO ŻYCIA LUDZI**

Zmiana przeznaczenia obszaru objętego miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego nie wpłynie na środowisko życia ludzi.

## **10. OCENA ROZWIĄZAŃ FUNKCJONALNO – PRZESTRZENNYCH ANALIZOWANEGO PROJEKTU PLANU**

### **10.1. OCENA SKUTKÓW REALIZACJI PLANU DLA FORM OCHRONY PRZYRODY ORAZ OBSZARÓW CHRONIONYCH**

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego jest opracowywany w celu usankcjonowania stanu istniejącego wynikającego z przebiegu gazociągu wysokiego ciśnienia DN 80. W związku z tym, że przedmiotowy obszar nie leży w granicy obszarów chronionych ani w ich sąsiedztwie ustalenia planu nie będą miały wpływu na nie. Najbliższy obszar chroniony jest odległy o ok. 5 km.

### **10.2. OCENA ZMIAN W KRAJOBRAZIE**

Biorąc pod uwagę niewielki obszar objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz charakter zmiany przeznaczenia terenu będący usankcjonowanie stanu istniejącego należy stwierdzić, że nie powstaną znaczące zmiany w krajobrazie. Ewentualne zmiany w krajobrazie mogą powstać w związku z potrzebą remontu lub przebudowy gazociągu, wówczas będzie potrzebna wycinka. Jednak, ze względu, na to, że jest to fragment większego kompleksu leśnego zmiany te nie będą znaczące.

### **10.3. OCENA MOŻLIWOŚCI ROZWIĄZAŃ ELIMINUJĄCYCH LUB OGRANICZAJĄCYCH NEGATYWNE ODDZIAŁYWANIE ROZWIĄZAŃ, KTÓRE WYNIKAJĄ Z PROJEKTU MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

Biorąc pod uwagę niewielką powierzchnię projektowanej zmiany użytkowania terenu oraz charakter przewidywanego przedsięwzięcia (usankcjonowanie stanu istniejącego) należy stwierdzić, że nie występuje potrzeba stosowania szczególnych rozwiązań w zakresie zapobiegania, ograniczania lub kompensacji przyrodniczej negatywnych oddziaływań na środowisko.

## **11. PROPOZYCJE ROZWIĄZAŃ ALTERNATYWNYCH DO ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W MIEJSCOWYM PLANIE ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

Obszar objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego nie znajduje się w obrębie żadnego obszaru chronionego. Zwarzywszy na niewielką powierzchnię planu jak również na usankcjonowanie stanu istniejącego – gazociąg wysokiego ciśnienia DN 80 należy stwierdzić, iż oddziaływanie to w odniesieniu do środowiska będzie nieznaczące. Zatem nie występuje potrzeba rozpatrywania rozwiązań alternatywnych.

## **12. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA**

Biorąc pod uwagę niewielką powierzchnię miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego tereny położone w Dąbrowie Górniczej w rejonie ulic: Jamki, Podlesie, Myśliwska, Katowicka, św. Jana Pawła II – etap II należy stwierdzić, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzania analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu. Oceny zmiany środowiska sporządzane są przy okazji sporządzania dokumentów takich jak Program Ochrony Środowiska.

Należy również zauważyć, że zgodnie z art. 32 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym monitoring realizacji postanowień planu w tym również zapisów odnoszących się do elementów środowiska powinien być przeprowadzony przynajmniej raz w okresie kadencji Prezydenta Miasta.

## **13. STRESZCZENIE**

Opracowana prognoza oddziaływana na środowisko odnosi się do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego tereny położone w Dąbrowie Górniczej w rejonie ulic: Jamki, Podlesie, Myśliwska, Katowicka, św. Jana Pawła II – etap II. Aktualnie obszar ten jest przeznaczony pod przebieg gazociągu wysokiego ciśnienia DN 80 oraz las. Powierzchnia planu obejmuje obszar 1 ha.

Celem pracowania projektu miejscowego planu jest usankcjonowanie stanu istniejącego oraz wyznaczenie strefy kontrolowanej od gazociągu.

Ustalenia projektu planu mają charakter porządkujący. Nie będzie to miało znaczącego wpływu na zmianę dotychczasowego charakteru obszaru. Wpływ ustaleń planu na środowisko będzie nieznaczny.

Fundament geologiczny obszaru stanowią utwory karbonu dolnego. W całości jest on przekształcony przez człowieka. Konsekwencją tego jest silnie zmieniona rzeźba terenu. Hydrograficznie przedmiotowy obszar należy do lewostronnego dorzecza Wisły. Znajduje się on w zasięgu karbońskiego poziomu wodonośnego. W granicach obszaru objętego planem nie występuje żaden zbiornik wód podziemnych (GZWP).

Antropogeniczny charakter terenu sprawił, że szara roślinna uległa całkowitej przebudowie. Stan środowiska określany jest przez stan jakości powietrza. W dąbrowie Górniczej notuje się przekroczone normy stężenia dwutlenku azotu, ozonu, benzo( $\alpha$ )pirenu i pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5. Miasto Dąbrowa Górnicza leży w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 130. Analizowany obszar leży w granicach dwóch jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP): „Bobrek” (RW20005212889), „Rakówka” (RW20000212882).

Na obszarze objętym planem nie występują żadne formy ochrony przyrody jak również zabytki i dobra kultury współczesnej. Najbliższe obszary objęte ochroną znajdują się w odległości ok. 5 km.

Niewielka powierzchnia terenu objętego miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko jak i ludzi. Lokalizacja projektowanego obszaru od granicy państwa nie wpłynie na transgraniczne oddziaływanie ustaleń planu na środowisko.