

Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust.1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U z 2024r. poz. 1112, z późn. zm.), a także § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 32, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839, z późn. zm.) oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (tj. Dz. U. 2024, poz. 572), zwanej dalej ustawą Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Energetyki Ciepłej Prudnik Sp. z o.o., ul. Zielona 1, 48-231 Lubrza działającej przez pełnomocnika Pana Marcina Świątkiewicza, adres do korespondencji: ul. Prószkowska 9/28, 45-710 Opole, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa i rozbudowa magistrali ciepłej 2xDN250/4xDN150 przez rzekę Prudnik przy ul. Kochanowskiego w Prudniku”, po zasięgnięciu opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Prudniku:

- I. **Orzekam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa i rozbudowa magistrali ciepłej 2xDN250/4xDN150 przez rzekę Prudnik przy ul. Kochanowskiego w Prudniku”.**
- II. **Określam warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia:**
 1. Wszelkie prace, zaplecze oraz bazy materiałowo-sprzętowe lokalizować poza zasięgiem wód – min 50 m od skarp cieków wodnych, w szczególności rzeki Prudnik;
 2. Wszelkie prace w obrębie planowanej inwestycji wykonać przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska wodno-gruntowego przed wyciekami paliw i płynów technicznych;
 3. Zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju, tankowania i naprawy pojazdów, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód oraz wyposażyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych (sorbenty), w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu – zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania;
 4. Wykopy zabezpieczyć przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodnego;
 5. W przypadku konieczności odwodnienia wykopów: prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżenia poziomu wód gruntowych;

do minimum ograniczyć czas odwadniania wykopów oraz ograniczyć wpływ prac do terenu działki inwestycyjnej; wody z odwodnienia odprowadzać w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku odpływu wód opadowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich;

6. Zastosować rozwiązania technologiczne oraz materiały o odpowiedniej jakości, spełniające wymogi ochrony środowiska, które nie wpływają na pogorszenie stanu środowiska wodnego;
7. Nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych; wody opadowe i roztopowe odprowadzać w granicach działek objętych inwestycją, w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku odpływu wód opadowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich;
8. Przedsięwzięcie należy zrealizować w taki sposób, aby w trakcie eksploatacji zachować przepływ nienaruszalny rzeki Prudnik;
9. roboty prowadzone bezpośrednio w korycie rzeki należy wykonywać w okresach niskich stanów wód;
10. Wody powierzchniowe rzeki Prudnik należy zabezpieczyć przed możliwością jej zanieczyszczenia odpadami stałymi;
11. W obrębie koryta rzeki Prudnik zastosować odpowiednią technologię prowadzenia prac budowlanych, aby nie dopuścić do nadmiernej ingerencji w koryto cieku;
12. Odpady magazynować w sposób selektywny, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
13. Magazynowanie ewentualnych odpadów niebezpiecznych (w tym ewentualnych odpadów ciekłych) prowadzone powinno być w szczelnych pojemnikach, ustawionych w miejscu zadaszonym, o szczelnej posadzce;
14. Rozpoczęcie prac w obrębie rzeki Prudnik uzgodnić z Kierownikiem Nadzoru Wodnego w Prudniku;
15. Uzyskać wymagane prawem pozwolenia wodnoprawne.

III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Zakład Energetyki Ciepłej Prudnik Sp. z o.o., ul. Zielona 1, 48-231 Lubrza reprezentowana przez pełnomocnika Pana Marcina Świątkiewicza, ul. Prószkowska 9/28; 45-710 Opole, wystąpiła z wnioskiem z dnia 22.04.2025r. (data wpływu do tut. Organu: 24.04.2025r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa i rozbudowa magistrali ciepłej 2xDN250/4xDN150 przez rzekę Prudnik przy ul. Kochanowskiego w Prudniku”.

Na podstawie wniosku oraz karty informacyjnej przedsięwzięcia (dalej: KIP) ustalono, że przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest przebudowa i rozbudowa istniejącej magistralnej sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej 2 x DN250 wykonanej w technologii preizolowanej i tradycyjnej.

Planowane przedsięwzięcie zalicza się do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj. przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 2, w związku z § 3 ust. 1 pkt 32 (*instalacje do przesyłu pary wodnej lub ciepłej wody, z wyłączeniem osiedlowych sieci ciepłowniczych i przyłączy do budynków*) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839, z późn. zm.).

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest Burmistrz Prudnika.

Na podstawie przedłożonych materiałów za strony postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w myśl art. 74 ust. 3a ustawy ooś, uznano wnioskodawcę oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze 100 m od granic terenu planowanej inwestycji.

Biorąc pod uwagę fakt, że liczba stron postępowania przekroczyła 10 osób, stosownie do dyspozycji ustawowej określonej w art. 74 ust. 3 ustawy ooś, Burmistrz Prudnika o wszelkich czynnościach procesowych zawiadamiał strony zgodnie z art. 49 ustawy z 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity - Dz.U. z 2024 r., poz. 572).

W trakcie trwającego postępowania zagwarantowano stronom czynny udział w postępowaniu zawiadamiając je o wszystkich czynnościach w formie publicznego ogłoszenia, zapewniając możliwość wypowiedzenia się, co do zebranego materiału dowodowego oraz składania uwag i wniosków. Obwieszczenia dotyczące trwającego postępowania były zamieszczane na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Prudniku przy ul. Kościuszki 3, na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Prudniku (www.bip.prudnik.pl) oraz w rejonie planowanego przedsięwzięcia.

Obwieszczeniem (zawiadomieniem o wszczęciu postępowania i wystąpieniu do organów opiniujących) z dnia 29.04.2025r. znak GK.III.6220.7.2025 Burmistrz Prudnika zawiadomił strony, że na wniosek Zakładu Energetyki Ciepłej Prudnik Sp. z o.o. reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Marcina Świątkiewicza zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa i rozbudowa magistrali ciepłej 2xDN250/4xDN150 przez rzekę Prudnik przy ul. Kochanowskiego w Prudniku”.

Wyżej wymienionym pismem strony zostały zawiadomione o możliwości zapoznania się z treścią wniosku, jego załącznikami oraz o możliwości składania uwag i wniosków w trakcie prowadzonego postępowania. Powyższe ogłoszenie w dniu 29.04.2025r. zostało umieszczone na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Prudniku (www.bip.prudnik.pl), na tablicy ogłoszeń tuż przy Urzędzie a także w dniu 29.04.2025r. w rejonie planowanej inwestycji. Inwestor został poinformowany o wszczęciu postępowania zawiadomieniem – obwieszczeniem nr GK.III.6220.7.2025 z dnia 29.04.2025r., które zostało wysłane listem poleconym za zwrotnym potwierdzeniem odbioru.

W trakcie prowadzonego postępowania od stron biorących w nim udział nie wpłynęły żadne uwagi, wnioski oraz zastrzeżenia w sprawie przedmiotowej inwestycji.

Planowana inwestycja będzie realizowana w województwie opolskim, w powiecie prudnickim, na terenie gminy Prudnik w miejscowości Prudnik.

Przebudowywana i rozbudowywana sieć ciepła zlokalizowana będzie na działkach nr: 6218, 6220, 6708, 6228, 3369 obręb 161004_4.0114 Prudnik, jednostka ewidencyjna 161004 Prudnik.

Teren, na którym planowane jest przedmiotowe przedsięwzięcie posiada miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z informacją zamieszczoną w piśmie nr MG.GP.6727.124.2025 z 25.04.2025 r. Kierownika Referatu Gospodarki Przestrzennej Urzędu Miejskiego w Prudniku planowana inwestycja realizowana będzie w Prudniku, w rejonie ul. Wańkowicza i Kochanowskiego objęta jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Prudnik, zatwierdzonego Uchwałą Nr LXXXVIII/1360/2024 Rady Miejskiej w Prudniku z dnia 30 stycznia 2024 r. (Dz. Urz. Woj. Opol. z dnia 06 lutego 2024 r., poz. 365).

Działki inwestycyjne położone są na terenach oznaczonym w ww. planie symbolami:

- działka nr 6218, obręb Prudnik - 3.1U-P;
- działka nr 6220, obręb Prudnik - 3.1PP, 3.1KDW;
- działka nr 6708, obręb Prudnik - 3.1WS, 3.2WS, 3.8KDW, 3.1PP;
- działka nr 6228, obręb Prudnik - 3.1ZP, 3.2KDW.
- działka nr 3369, obręb Prudnik - 3.1PP,

dla których ustalono następujące przeznaczenie podstawowe:

- 3.1U-P – teren zabudowy usługowej lub obiektów produkcyjnych, składów i magazynów.
- 3.1PP – teren urządzeń przeciwpowodziowych,
- 3.1KDW, 3.2KDW, 3.8KDW – teren drogi wewnętrznej,
- 3.1WS, 3.2 WS – teren wód powierzchniowych śródlądowych,
- 3.1ZP – teren zieleni urządzonej.

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Prudnika, uchwalonym przez Radę Miejską w Prudniku, uchwałą Nr XXVI/276/2004 z dnia 23 lipca 2004 r., (Dz. Urz. Woj. Opol. Nr 62 z dnia 20 września 2004 r., poz. 1689), zmienionym uchwałą Nr XXII/224/2008 Rady Miejskiej w Prudniku z dnia 28 lutego 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Opol. Nr 29 z dnia 28 kwietnia 2008 r., poz. 1002), zmienionym uchwałą Nr XLIII/651/2009 Rady Miejskiej w Prudniku z dnia 27 sierpnia 2009 r. (Dz. Urz. Woj. Opol. Nr 85 z dnia 22 października 2009 r., poz. 1266), zmienionym uchwałą Nr LIII/849/2010 Rady Miejskiej w Prudniku z dnia 31 marca 2010 r. (Dz. Urz. Woj. Opol. Nr 52 z dnia 18 maja 2010 r., poz. 697), zmienionym uchwałą Nr XXV/432/2012 Rady Miejskiej w Prudniku z dnia 5 czerwca 2012 r. (Dz. Urz. Woj. Opol. z dnia 17 lipca 2012 r., poz. 1017), zmienionym uchwałą Nr VIII/109/2015 Rady Miejskiej w Prudniku z dnia 30 kwietnia 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Opol. z dnia 22 maja 2015 r., poz. 1262) zmienionym uchwałą Nr III/17/2018 Rady Miejskiej w Prudniku z dnia 06 grudnia 2018 r. (Dz. Urz. Woj. Opol. z dnia 31 grudnia 2018 r., poz. 3770) oraz zmienionym uchwałą XXXIX/662/2021 Rady Miejskiej w Prudniku z dnia 31 marca 2021 r., (Dz. Urz. Woj. Opol. z dnia 4 maja 2021 r., poz. 1233) teren położony przy ul. Kochanowskiego, oznaczony jako działka nr 6230, obręb Prudnik jest określony symbolami: „A57MW,U” i „KDd”:

- „A57MW,U” - teren zabudowy mieszkalnej i usług lokalnych utrzymuje się istniejącą zabudowę z dopuszczeniem rozbiórki budynku przy ul. Kochanowskiego 4.
- „MW” - tereny zabudowy mieszkalnej wielorodzinnej oraz obiektów i urządzeń funkcji uzupełniających.
- „U” - Tereny obiektów i urządzeń usługowych o wielokierunkowej możliwości inwestycyjnej (w tym usługi inne).
- „KDd” - tereny obiektów i urządzeń dróg (ulic) publicznych ulic klasy dojazdowej.

Z informacji Kierownika Referatu Gospodarki Przestrzennej Urzędu Miejskiego w Prudniku planowana inwestycja pn. „Przebudowa i rozbudowa magistrali ciepłej

2XDN250/4XDN150 przez rzekę Prudnik przy ul. Kochanowskiego w Prudniku” jest zgodna w miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowane zamierzenie będzie obejmowało dwa zadania realizacyjne:

Zadania nr 1 - polegać będzie na demontażu istniejącej sieci ciepłej podwieszanej do istniejącej kładki i ułożeniu jej pod dnem rzeki Prudnik w odległości około 10 m od istniejącej lokalizacji. Przejście pod rzeką Prudnik wykonane będzie w km 18+358 (środek wiązki kabli ciepłowniczych). Realizacja przejścia sieci pod rzeką składać się będzie z:

- odcinków preizolowanych 2 x DN250 ułożonych w wykopie otwartym na początku i końcu przebudowy łączących istniejącą sieć ciepłą z nowymi kablami ciepłowniczymi pod rzeką,
- odcinka wykonanego przewiertem sterowanym złożonego z 4 kabli ciepłowniczych (rurociągów ciepłowniczych) DN150,
- rury osłonowej PEHD z kablami telemetrycznymi dla sieci ciepłowniczej ułożonej pod rzeką.

Połączenie kabli ciepłowniczych z rurociągami preizolowanymi wykonane będzie z zastosowaniem trójników orłowych i zaworów odcinających (po 2 szt. zaworów umieszczone w studzienkach prefabrykowanych betonowych). Dodatkowo przewidziano studzienkę (1400 x 900 mm) dla instalacji alarmowej, która zostanie zlokalizowana po stronie ul. Sportowej, a także studzienkę betonową typową dla zaworu odpowietrzającego od strony ul. Kochanowskiego.

Planowane zadanie zlokalizowane będzie na działkach nr:

- 6708 (koryto rzeki) - przewiert sterowany oraz niewielki fragment wykopu otwartego
- 6228 (prawy brzeg rzeki) - wykop otwarty,
- 6220 (lewy brzeg rzeki) - przewiert oraz wykop otwarty,
- 6218 (teren przemysłowy) - wykop otwarty.

Zadanie nr 2 – polegać będzie na przebudowie i rozbudowie odcinków sieci ciepłowniczej łączących się w istniejącej komorze K26, zlokalizowanej na działce 6230, obręb Prudnik (skrzyżowanie ul. Tuwima i Kochanowskiego). Okresowe pojawianie się wody gruntowej w komorze K26 powoduje niszczenie izolacji sieci wykonanej z wełny mineralnej. Planowana przebudowa polegać będzie na ułożeniu nowego odcinka (ok. 20 m) sieci preizolowanej (odporna na działanie wody gruntowej), który będzie przechodzić przelotowo przez istniejącą komorę z jednolitym spadkiem. Rozbudowa polegać będzie na wykonaniu przed komorą, na nowym odcinku, odgałęzienia (trójniki 2 x DN250/400 / DN150/250), ułożeniu odcinków prostych preizolowanych prostopadłych do istniejącej sieci, kolan 90° preizolowanych, odcinków preizolowanych z zabudowanymi zaworami odcinającymi i odpowietrzeniem oraz następnymi kolanami preizolowanymi 90°połączonymi z istniejącym odgałęzieniem preizolowanym 2xDN150. Projektowana rozbudowa realizowana będzie po nowej trasie.

W toku prowadzonego postępowania, na podstawie art. 64 ust. 1 i 3 ustawy ooś, przekazując w załączeniu m.in. kopię wniosku o wydanie decyzji, kopię pełnomocnictwa oraz podstawowe informacje o planowanym przedsięwzięciu zawarte w KIP opracowanej zg. z art. 62a ustawy ooś, Burmistrz Prudnika pismem nr GK.III.6220.7.2025 z dnia 29.04.2025 roku, wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Prudniku, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa

Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wskazanego wyżej przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiego obowiązku, o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia.

Jednocześnie tut. Organ przekazał informację Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Opolu, iż Wnioskodawca jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla którego organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z 8 marca 1990r. o *samorządzie gminnym* jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Dnia 16.05.2025r, do tut. Urzędu wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu informujące o niezakończonym w terminie określonym w art. 64 ust. 4 ustawy ooś sprawy wniesionej przez Burmistrza Prudnika w zakresie wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. cyt.: „Przebudowa i rozbudowa magistrali ciepłej 2xDN250/4xDN150 przez rzekę Prudnik przy ul. Kochanowskiego w Prudniku”, ze względu na złożony charakter sprawy. Rozpatrzenie wniosku o opinię przewidziano w terminie do dnia 02.06.2025r.

W toku postępowania uzyskano następujące opinie:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, który postanowieniem z dnia 30.05.2025 r. o sygn.WOOS.4220.118.2025.JGD (data wpływu do tut. Urzędu: 30.05.2025r.) wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W uzasadnieniu swojego stanowiska tamtejszy Organ scharakteryzował m.in. rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, a także jego lokalizację. Uwzględniając łącznie uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś w tym zakres planowanego przedsięwzięcia jego usytuowanie, charakter i skalę oddziaływania na środowisko, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

- Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, który pismem nr CO.ZZŚ.4901.65.2025.AS z dnia 19.05.2025r. (data wpływu do tut. Urzędu: 20.05.2025r.) wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków tej realizacji:

- 1) wszelkie prace, zaplecze oraz bazy materiałowo-sprzętowe lokalizować poza zasięgiem wód – min 50 m od skarp cieków wodnych, w szczególności rzeki Prudnik;
- 2) wszelkie prace w obrębie planowanej inwestycji wykonać przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska wodno-gruntowego przed wyciekami paliw i płynów technicznych;
- 3) zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju, tankowania i naprawy pojazdów, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód oraz wyposażyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych (sorbenty), w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu – zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania;

- 4) wykopy zabezpieczyć przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodnego;
- 5) w przypadku konieczności odwodnienia wykopów: prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżenia poziomu wód gruntowych; do minimum ograniczyć czas odwadniania wykopów oraz ograniczyć wpływ prac do terenu działki inwestycyjnej; wody z odwodnienia odprowadzać w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku odpływu wód opadowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich;
- 6) zastosować rozwiązania technologiczne oraz materiały o odpowiedniej jakości, spełniające wymogi ochrony środowiska, które nie wpływają na pogorszenie stanu środowiska wodnego;
- 7) nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych; wody opadowe i roztopowe odprowadzać w granicach działek objętych inwestycją, w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku odpływu wód opadowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich;
- 8) przedsięwzięcie należy zrealizować w taki sposób, aby w trakcie eksploatacji zachować przepływ nienaruszalny rzeki Prudnik;
- 9) roboty prowadzone bezpośrednio w korycie rzeki należy wykonywać w okresach niskich stanów wód;
- 10) wody powierzchniowe rzeki Prudnik należy zabezpieczyć przed możliwością jej zanieczyszczenia odpadami stałymi;
- 11) w obrębie koryta rzeki Prudnik zastosować odpowiednią technologię prowadzenia prac budowlanych, aby nie dopuścić do nadmiernej ingerencji w koryto cieku;
- 12) odpady magazynować w sposób selektywny, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
- 13) magazynowanie ewentualnych odpadów niebezpiecznych (w tym ewentualnych odpadów ciekłych) prowadzone powinno być w szczelnych pojemnikach, ustawionych w miejscu zadaszonym, o szczelnej posadzce;
- 14) rozpoczęcie prac w obrębie rzeki Prudnik uzgodnić z Kierownikiem Nadzoru Wodnego w Prudniku;
- 15) uzyskać wymagane prawem pozwolenia wodnoprawne.

W uzasadnieniu swojego stanowiska Dyrektor Zarządu Zlewni w Opolu, stwierdził, iż planowane działania w ramach przedsięwzięcia prawdopodobnie nie wpłyną negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 57, art. 59, art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 335). Warunki określone przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie zostały w całości ujęte w sentencji niniejszej decyzji.

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Prudniku, który w piśmie z dnia 13.05.2025r. nr NZ.9022.4.5.2025.JK-H (data wpływu do tuł. Urzędu: 14.05.2025r.), wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba

przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz nie jest koniecznym sporządzenie raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Burmistrz Prudnika, jako właściwy dla przedmiotowego przedsięwzięcia organ prowadzący postępowanie w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po zapoznaniu się ze złożonym wnioskiem, KIP, mając na uwadze uwarunkowania o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, podzielił opinie organów współuczestniczących w postępowaniu i również stwierdził, iż ze względu na jego usytuowanie, charakter oraz zakres, nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na stan środowiska oraz zdrowie i życie ludzi.

W wyniku powyższego, tut. Organ stanął na stanowisku o odstąpieniu od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, tym samym – od konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Podstawą do odstąpienia od nałożenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia jest brak przesłanek wynikających z zapisów art. 63 ustawy ooś, który określa uwarunkowania konieczne do uwzględnienia przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z powyższym, w myśl art. 79 ust.1 ustawy ooś, postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie wymagało zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa.

W aktualnie obowiązującym stanie prawnym, tj. na podstawie art. 84 ust.1 ustawy ooś, w przypadku gdy nie była przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, decyzja wydawana jest po uzyskaniu opinii organów współuczestniczących w postępowaniu, wynikających z przepisu art. 64 ust.1 ustawy ooś.

Burmistrz Prudnika po analizie zgromadzonych dokumentów oraz przeprowadzonej analizie cech inwestycji ustalił, co następuje:

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w KIP, przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest przebudowa i rozbudowa istniejącej magistralnej sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej 2 x DN250 wykonanej w technologii preizolowanej i tradycyjnej.

Planowane zamierzenie będzie obejmowało dwa zadania realizacyjne.

Zadania nr 1 - polegać będzie na demontażu istniejącej sieci cieplnej podwieszanej do istniejącej kładki i ułożeniu jej pod dnem rzeki Prudnik w odległości około 10 m od istniejącej lokalizacji. Przejście pod rzeką Prudnik wykonane będzie w km 18+358 (środek wiązki kabli ciepłowniczych). Realizacja przejścia sieci pod rzeką składać się będzie z:

- odcinków preizolowanych 2 x DN250 ułożonych w wykopie otwartym na początku i końcu przebudowy łączących istniejącą sieć ciepłą z nowymi kablami ciepłowniczymi pod rzeką,
- odcinka wykonanego przewiertem sterowanym złożonego z 4 kabli ciepłowniczych (rurociągów ciepłowniczych) DN150,
- rury osłonowej PEHD z kablami telemetrycznymi dla sieci ciepłowniczej ułożonej pod rzeką.

Połączenie kabli ciepłowniczych z rurociągami preizolowanymi wykonane będzie z zastosowaniem trójników orłowych i zaworów odcinających (po 2 szt. zaworów umieszczone w studzienkach prefabrykowanych betonowych). Dodatkowo przewidziano studzienkę (1400 x 900 mm) dla instalacji alarmowej, która zostanie zlokalizowana po stronie ul. Sportowej, a także studzienkę betonową typową dla zaworu odpowietrzającego od strony ul. Kochanowskiego.

Planowane zadanie zlokalizowane będzie na działkach nr:

- 6708 (koryto rzeki) - przewiert sterowany oraz niewielki fragment wykopu otwartego
- 6228 (prawy brzeg rzeki) - wykop otwarty,
- 6220 (lewy brzeg rzeki) - przewiert oraz wykop otwarty,
- 6218 (teren przemysłowy) - wykop otwarty.

Zadanie nr 2 – polegać będzie na przebudowie i rozbudowie odcinków sieci ciepłowniczej łączących się w istniejącej komorze K 26, zlokalizowanej na działce 6230, obręb Prudnik (skrzyżowanie ul. Tuwima i Kochanowskiego). Planowana przebudowa polegać będzie na ułożeniu nowego odcinka (ok. 20 m) sieci preizolowanej (odporna na działanie wody gruntowej), który będzie przechodzić przelotowo przez istniejącą komorę z jednolitym spadkiem. Rozbudowa polegać będzie na wykonaniu przed komorą, na nowym odcinku, odgałęzienia (trójniki 2 x DN250/400 / DN150/250), ułożeniu odcinków prostych preizolowanych prostopadłych do istniejącej sieci, kolan 90° preizolowanych, odcinków preizolowanych z zabudowanymi zaworami odcinającymi i odpowietrzeniem oraz następnymi kolanami preizolowanymi 90°połączonymi z istniejącym odgałęzieniem preizolowanym 2xDN150. Projektowana rozbudowa realizowana będzie po nowej trasie.

Realizacja kabli ciepłowniczych systemem przewiertu sterowanego przewidziana będzie w ramach zadania nr 1 przy realizacji przejścia sieci ciepłej pod rzeką Prudnik. Zaplanowano przewiert sterowany w technologii HDD (Horizontal Directional Drilling - Sterowany Przewiert Horyzontalny) pod dnem rzeki Prudnik o średnicy 480 mm z przeciągnięciem kabli ciepłowniczych FHK 200/310 DN150 oraz przewiert o średnicy 240 mm dla rury osłonowej HDPE Ø160 kabli telemetrycznych sieci ciepłej.

Roboty przewiertowe realizowane będą sprzętem do przewiertów sterowanych o możliwości wykonania przewiertu o promieniu roboczym min 60,0 m. Przewiert wykonany będzie wiertnicą samojezdną, która jest kompaktowym urządzeniem, w skład którego wchodzi: samobieżny mechanizm gąsienicowy, laweta wiertnicza, agregat prądotwórczy, zespół hydrauliczny oraz pompa płuczkowa.

Realizacja sieci ciepłej preizolowanej w wykopie otwartym obejmować będzie całość zadania nr 2 oraz część początkową i końcową zadania nr 1. Wykopy pod sieć ciepłą zostaną wykonane jako wąsko przestrzenne z umocnieniami ścian, z odkładem ziemi z wykopu lub częściowo z całkowitym odwozem. Średnia głębokość wykopu będzie wynosić ok. 1,0 -3,5 m, szerokość wykopu ok. 1,5 -2,5 m. Wykopy w miejscach zbliżenia projektowanej sieci do kabli eNN i eWN oraz w miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia będą wykonywane ręcznie.

Rurociągi będą układane na podsypce z piasku. Nad rurociągami przewiduje się nadsytkę piaskową do podbudowy istniejącej jezdni wraz z otworzeniem nawierzchni. W miejscach istniejącej zieleni przewidziano obsypkę z piasku grubości min. 30 cm, następnie zasypanie gruntem rodzimym i rozścielenie 30 cm warstwą ziemi urodzajnej oraz posianie trawy.

Projektowana sieć ciepła nie wpłynie docelowo na istniejące zagospodarowanie terenu, jest w całości obiektem podziemnym prowadzonym po istniejącej lub nowej trasie. Tereny zielone i jezdnie pozostaną bez zmian użytkowania. Wszystkie nawierzchnie zostaną odtworzone do stanu pierwotnego po wykonaniu sieci.

Szacunkowa wielkość zajmowanej powierzchni inwestycyjnej wyniesie: ok 435 m² dla zadania nr 1 (sieć preizolowaną wraz z pasem kabli ciepłowniczych na lewym brzegu rzeki ok. 125 m², pas kabli ciepłowniczych z rurociągiem osłonowym dla kabli telemetrycznych sieci ciepłej ułożonych przewiertem sterowanym pod rzeką Prudnik ok. 209 m², sieć preizolowaną wraz z pasem kabli ciepłowniczych na prawym brzegu rzeki - 101 m²) oraz ok. 52 m² dla zadania nr 2.

W okresie budowy, szacunkowe zużycie podstawowych surowców, materiałów i mediów wyniesie: rurociągi ciepłne preizolowane Ø250/400 – ok 53 m, rurociągi ciepłne preizolowane Ø150/250 – ok 65,50 m, kable ciepłownicze – ok. 290 m, elementy sieci (kolana trójniki, zwężki) – ok. 27 szt., poduszki kompensacyjne – ok. 70 szt., zasuw i układy odpowietrzenia i odwodnienia – ok. 13 szt., studzienki dla osły zaworów – ok. 6 szt., rura osłonowa Φ 160 x 14,6 PE 100 - ok. 42 m, rura Φ 50 x 4,5 - ok. 90 m, płuczka bentonitowa – ok. 280 m³, piasek – ok. 170 m³, kostka brukowa – ok. 60 m², masa bitumiczna – ok. 4 m³, energia elektryczna – ok. 100 kWh, paliwo (olej napędowy,/benzyna) – ok. 2 600 litrów/okres budowy, woda (cele socjalne i technologiczne) - ok. 27 m³/okres budowy.

W trakcie realizacji inwestycji chwilowo może być podwyższony poziom hałasu oraz zwiększona emisja zanieczyszczeń do powietrza z uwagi na prowadzone prace i ruch samochodów i innych maszyn spalinowych związanych z dostawą materiałów oraz wykonaniem robót budowlanych. Zgodnie z informacją zamieszczoną w KIP, wszystkie prace ciężkiego sprzętu będą wykonywane w porze dziennej, tj.: w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰.

Oddziaływania na środowisko w fazie realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter krótkotrwały, ograniczony do terenu inwestycji i przemijający, tj. ustąpią wraz z zakończeniem prac budowlanych.

W fazie eksploatacji projektowana sieć ciepłownicza nie będzie źródłem emisji pyłów lub gazów do powietrza i nie będzie źródłem emisji hałasu.

Zgodnie z zapisami *Rocznej oceny jakości powietrza w województwie opolskim Raport wojewódzki za rok 2023*, wykonanej w Wydziale Monitoringu Środowiska w Opolu Departamentu Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, przedmiotowe przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami przekroczeń standardów jakości powietrza.

Wytwarzanie odpadów podczas realizacji przedsięwzięcia związane będzie głównie z wykonywaniem robót przygotowawczych pod realizację inwestycji oraz położeniem nowych przewodów. W KIP odpady zostały sklasyfikowane zgodnie z ustawą z 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) oraz z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Klimatu z 02 stycznia 2020 r. w *sprawie katalogu odpadów* (Dz. U. z 2020 r. poz. 10). Na etapie realizacji inwestycji wytwarzane będą w większości odpady z grupy 15 i 17 katalogu odpadów (np. odpady o kodach: 15 01 11*, 15 02 03, 17 01 01, 17 01 81, 17 02 03, 17 03 01*, 17 04 05, 17 05 04, 17 06 04, 17 09 04 oraz 01 05 08, 02 01 03, 16 10 02), w szacunkowej ilości ok. 587 Mg. Podmiotem odpowiedzialnym za prawidłowe zagospodarowanie ww. odpadów, w tym za przekazanie ich jednostkom uprawnionym do dalszego ich zagospodarowania będzie firma budowlana.

Docelowo przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany sposobu wykorzystania powierzchni terenu, a obszar, przez który będzie przebiegać, zostanie tylko czasowo zajęty na potrzeby budowy. Masy ziemne wydobyte w trakcie robót budowlanych (ok. 304 Mg) zostaną wykorzystane częściowo do prac budowlanych. Urobek, który nie zostanie wykorzystany do celów budowlanych w stanie naturalnym na terenie, na którym zostanie wydobyty, będzie stanowił odpad o kodzie 17 05 04, zagospodarowany będzie zgodnie z wymogami ustawy o odpadach. Po zakończeniu budowy teren zostanie przywrócony do stanu sprzed inwestycji. Eksploatacja instalacji nie będzie źródłem powstawania odpadów.

Na etapie realizacji ścieki bytowe będą stanowiły ok. 95% zapotrzebowanej wody na cele socjalne, tj. ok. 4,0 m³/cały okres realizacji. Organizacja placu budowy uwzględni ustawienie przenośnych kabin sanitarnych np. typu TOI TOI. Ścieki bytowe gromadzone

będą w szczelnych zbiornikach, stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych i odbierane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne, posiadające odpowiednie zezwolenia w tym zakresie.

Na etapie realizacji, woda grzewcza z demontażu rurociągu sieci ciepłej jako ścieki przemysłowe w ilości ok. 4,5 m³, odprowadzona będzie do miejskiej kanalizacji ogólnospławnej w ul. Kochanowskiego. Ścieki powstające z płukania rurociągów sieci ciepłej oraz prób ciśnieniowych, w ilości ok. 23,0 m³, będą również odprowadzone do istniejącej miejskiej sieci ogólnospławnej.

Płuczka bentonitowa, niezbędna do realizacji przewiertu, będzie dostarczana na budowę w specjalistycznych zbiornikach. Orientacyjna ilość przy założeniu 1 m³ na 1 mb przewiertu wyniesie - 280 m³. Urobek powstały podczas wiercenia wynoszony będzie przez płuczkę. Zanieczyszczona urobkiem płuczka gromadzona będzie w zbiornikach płuczki zanieczyszczonej. Zastosowana płuczka będzie posiadać atest bezpieczeństwa dla środowiska, ponieważ ok. 50 % pozostawienie w gruncie tzw. bezpowrotnie straconej.

Funkcjonowanie sieci ciepłowniczej nie wiąże się z powstawaniem ścieków bytowych i przemysłowych.

Teren, na którym zlokalizowana jest planowana inwestycja, objęty jest mapami zagrożenia powodzią, oznaczonymi M-33-72-A-a-2. Projektowana przebudowa znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodziowego (możliwe całkowite zniszczenie wału przeciwpowodziowego).

W związku z powyższym inwestor podjął decyzję o przebudowie magistralnej sieci ciepłej, w tym na likwidacji podwieszenia pod kładką pieszą i zabudowę sieci pod dnem rzeki Prudnik. Również realizacja zadania nr 2 wyeliminuje konieczność ciągłej naprawy izolacji ciepłej niszczonych podnoszącą się wodą gruntową przy wysokim stanie wody w rzece Prudnik.

Na terenie, na którym planuje się realizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, nie występują przedsięwzięcia realizowane, które mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Planowana inwestycja nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii, ani też do zakładu o dużym ryzyku wystąpienia awarii. Nie spełnia kryteriów zaliczenia zakładu do jednej z wymienionych kategorii określonych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2016 poz. 138).

Realizacja przedsięwzięcia – sieci ciepłej w przyjętej technologii (podziemna, preizolowana) oraz zakładanego sposobu eksploatacji (bieżąca kontrola szczelności) zmniejsza ryzyko wystąpienia poważnej awarii. Jedyną możliwą awarią jest rozszczelnienie się rurociągu przewodowego i wyciek wody grzewczej do izolacji. Woda grzewcza jest czysta chemicznie, zmiękczona i pozbawiona dodatków mineralnych. Woda grzewcza nie może wydostać do gruntu, gdyż zatrzymana będzie przez płaszczyznę osłony izolacji. Wyciek zostanie wykryty za pomocą wbudowanego w rurociąg systemu wykrywania szczelności i usunięty przez służby techniczne.

Teren przedsięwzięcia jak i samo przedsięwzięcie charakteryzuje się wysoką odpornością na ewentualne wystąpienie klęsk żywiołowych. Wystąpienie gwałtownych zjawisk atmosferycznych na analizowanym terenie jest mało prawdopodobne, w związku z czym realizacja planowanej inwestycji nie jest zagrożona ww. czynnikami. Ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej w odniesieniu do przedmiotowego przedsięwzięcia jest znikome.

Mając na uwadze, że katastrofom budowlanym ulegają głównie budynki mieszkalne, gospodarcze lub inwentarskie przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy budowlanej, ponieważ nie dotyczy żadnego z nich. Wystąpienie zjawisk takich, jak trzęsienia ziemi, wybuchy wulkanów, huragany, sztormy, lawiny ze względu na to, że przedsięwzięcie leży w strefie klimatu umiarkowanego - zmiennego, poza zasięgiem wód morskich i lawin, jest mało prawdopodobne lub nierealne, natomiast jest prawdopodobne wystąpienie na analizowanym terenie powodzi.

Przedsięwzięcie po zrealizowaniu przebudowy i rozbudowy (zabudowa magistralnej sieci ciepłej całkowicie pod ziemię) charakteryzować się będzie wysoką odpornością na ewentualne wystąpienie klęsk żywiołowych. Ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej w odniesieniu do przedmiotowego przedsięwzięcia jest znikome.

Etap realizacji przedsięwzięcia nie będzie miał wpływu na zmiany klimatu. Podczas prac budowlanych, w wyniku spalania paliw w silnikach maszyn i pojazdów do powietrza emitowane będą gazy cieplarniane, jednak krótki okres trwania tych emisji, ograniczający się do etapu budowy oraz niewielki ładunek emitowanych gazów nie będą miały wpływu na zmiany klimatu. Eksploatacja sieci ciepłowniczej nie będzie źródłem emisji gazów cieplarnianych.

Zgodnie z informacją zamieszczoną w KIP, na trasie projektowanej inwestycji nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne. Oddziaływanie na krajobraz będzie takie samo jak ma to miejsce obecnie, gdyż przedsięwzięcie realizowane będzie w wyniku robót zanikających, tzn. ulegających zakryciu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest w regionie wodnym Górnej Odry, w Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie GW6000127 - dobrym stanie ilościowym i chemicznym, w Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) *Prudnik - RW600003117649*, statusie naturalnej części wód, złym stanie ogólnym wód. Realizacja przedsięwzięcia nie wiąże się z poborem wód powierzchniowych lub podziemnych. Woda gruntowa nawiercona została na rzędnej 252,21-252,75 m n.p.m. Poziom wody może ulegać wahaniom $\pm 0,5 - 1,0$ m w zależności od stanu wody w rzece Prudnik, ilości i intensywności opadów atmosferycznych, okresów suszy, roztopów, pór roku itp. Ponadto ustalono, że na terenie inwestycji nie znajdują się ujęcia wód, ani strefy ochronne ujęć wód (tereny ochrony bezpośredniej i pośredniej). Teren, na którym zlokalizowana jest planowana inwestycja, znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodziowego. W wyniku analizy dokumentów, Dyrektor Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie uznał, że planowane działania w ramach przedsięwzięcia prawdopodobnie nie wpłyną negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 57, art. 59, art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022r. (Dz.U. z 2023r., poz. 335).

Przedsięwzięcie realizowane będzie poza granicami form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy pkt 1-4, 6-9 z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 z późn. zm.), a zatem nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów.

Obszar realizacji inwestycji znajduje się poza granicami obszarów Natura 2000 oraz poza ich bezpośrednim sąsiedztwem, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczono.

Najbliższym obszarem Natura 2000, położonym w odległości 2,2 km od miejsca realizacji prac, jest obszar Natura 2000 Góry Opawskie PLH160007. Przedmiotem ochrony w tym obszarze są: siedliska przyrodnicze o kodach: 8220, 9110, 9170, 9180, 9190, 91E0, widłoząb zielony oraz gatunki zwierząt: kumak górski, minóg strumieniowy, modraszek nausitous i telejus, nocek duży, nocek orzęsiony oraz podkowiec mały. Dla

obszaru sporządzono plan zadań ochronnych (zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 6 lipca 2022 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Opawskie PLH160007 - Dz. Urz. Woj. Op. poz. 1990). W ww. akcie prawnym zidentyfikowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków będących przedmiotem ochrony oraz zidentyfikowano cele działań ochronnych. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie generowała wskazanych w planie zadań ochronnych zagrożeń, a także nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych.

W bazie danych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu brak jest informacji o występowaniu w granicach planowanego przedsięwzięcia oraz w zasięgu jego oddziaływania roślin, grzybów podlegających ochronie prawnej oraz siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty. Jednocześnie ww. dane wskazują, że rzeka Prudnik jest siedliskiem śliza (gatunek podlegającym ochronie częściowej). Ponieważ przekroczenie cieku odbywać się będą metodą przewiertu sterowanego pod jego dnem, na etapie realizacji inwestycji nie dojdzie do ingerencji w siedliska chronionej ichtiofauny.

Realizacja inwestycji nie zakłada wycinki drzew.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza projektowanymi formami ochrony przyrody ujętymi w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego z 2019 r. oraz w Ekspertyzie kierunków rozwoju sieci opolskich rezerwatów z 2021 r. wykonanej na zlecenie RDOŚ w Opolu.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza zasięgiem korytarzy ekologicznych wyznaczonych w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego na podstawie Koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju oraz poza zasięgiem korytarzy wyznaczonych przez Instytutu Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk w Białowieży w 2011 r. we współpracy z Pracownią na rzecz Wszystkich Istot.

Przebudowywana magistrala ciepła zlokalizowana jest poza obszarami o wyróżniających się walorach fizjonomicznych krajobrazu wskazanych w opracowaniu pn.: Waloryzacja krajobrazu naturalnego województwa opolskiego wraz z programem czynnej i biernej ochrony (K. Badora i K. Badora 2006).

Działki, na których przedsięwzięcie będzie realizowane zlokalizowane są poza granicami krajobrazów priorytetowych wskazanych w uchwale nr XIV/158/2025 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 25.03.2025 r. w sprawie uchwalenia audytu krajobrazowego województwa opolskiego.

W bezpośrednim sąsiedztwie, a zarazem w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują:

1. obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek;
2. obszary wybrzeży i środowiska morskie,
3. obszary górskie lub leśne,
4. obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,
5. obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
6. obszary przylegające do jezior,
7. uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na przedmieściach miasta Prudnik. Gęstość zaludnienia w rejonie inwestycji wynosi ok. 1 000 os./km².

Prawidłowa realizacja jak i eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie oddziaływać w sposób ponadnormatywny na stan środowiska i zdrowie ludzi.

Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia (5,2 km od granicy państwa) oraz jego charakter (realizacja powoduje lokalne oddziaływanie w otoczeniu terenu

przedmiotowego przedsięwzięcia) inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Wobec powyższego, po uzyskaniu opinii organów współuczestniczących, działając zgodnie z art. 10 §1 i art. 49 §1 ustawy Kpa, obwieszczeniem nr GK.III.6220.7.2025 z dnia 02.06.2025 r. Burmistrz Prudnika zawiadomił strony o uzyskanych opiniach, zakończeniu przedmiotowego postępowania oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów, w terminie 7 dni od dnia doręczenia niniejszego pisma. Powyższe Obwieszczenie zostało zamieszczone w dniu 03.06.2025 roku na: tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Prudniku, na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Prudniku www.bip.prudnik.pl, a także w rejonie planowanej inwestycji.

Zarówno w tym okresie, jak i w toku całego postępowania administracyjnego, strony postępowania nie wniosły żadnych uwag i wniosków do zebranego materiału dowodowego.

Burmistrz Prudnika, jako właściwy dla przedmiotowego przedsięwzięcia organ prowadzący postępowanie w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po zapoznaniu się ze złożonym wnioskiem oraz KIP, mając na uwadze uwarunkowania szczegółowe wynikające z art. 63 ust.1 ustawy ooś oraz zgodne, pozytywne opinie organów współuczestniczących w postępowaniu stwierdził, iż ze względu na usytuowanie, charakter przedmiotowego zamierzenia oraz skalę możliwego oddziaływania na środowisko, przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na stan środowiska oraz zdrowie i życie ludzi.

Podstawą do odstąpienia od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia był brak przesłanek wynikających z zapisów art. 63 ust. 1 ustawy ooś, który to określa uwarunkowania konieczne do uwzględnienia przy stwierdzaniu potrzeby bądź braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z powyższym, w myśl art. 79 ust. 1 ustawy ooś, postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie wymagało zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa.

Zatem uwzględniając powyższe tutejszy Organ, zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy ooś, stwierdził w niniejszej decyzji brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz określił warunki korzystania ze środowiska w fazie jego realizacji i eksploatacji.

Informacja o wydaniu niniejszej decyzji zostanie podana do publicznej wiadomości zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy ooś oraz w publicznym wykazie danych prowadzonym przez Burmistrza Prudnika, a treść decyzji zostanie udostępniona na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Prudniku.

Mając na uwadze powyższe, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem Burmistrza Prudnika w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

2. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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, ze zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b ustawy ooś.
4. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ustawy ooś.

BURMISTRZ
Grzegorz Zawisła

Otrzymują:

1. Zakład Energetyki Ciepłej Prudnik Sp. z o.o., ul. Zielona 1, 48-231 Lubrza, na ręce pełnomocnika: Pana Marcina Świątkiewicza, adres: korespondencyjny: ul. Prószkowska 9/28, 45-710 Opole
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 ustawy Kpa, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, poprzez obwieszczenie:
 - na tablicy ogłoszeń w/m
 - na stronie internetowej bip Urzędu Miejskiego w Prudniku
 - w rejonie planowanej inwestycji
3. a/a GK

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu, ul. Firmowa 1, 45-512 Opole
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Prudniku, ul. Klasztorna 4, 48-200 Prudnik
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Opolu, ul. Odrowążów 2, 45 – 089 Opole

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. 2023, poz. 2111, t.j.)

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Planowanym zamierzeniem jest przebudowa i rozbudowa istniejącej magistralnej sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej 2 x DN250 wykonanej w technologii preizolowanej i tradycyjnej w dwóch zadaniach realizacyjnych:

1) ZADANIE NR 1

Planowana przebudowa i rozbudowa polega na demontażu istniejącej sieci ciepłej podwieszanej do istniejącej kładki i ułożeniu jej pod dnem rzeki Prudnik w odległości około 10,0 m od istniejącej lokalizacji.

Przejście pod rzeką Prudnik wykonane będzie w km 18+358 (środek wiązki kabli ciepłowniczych).

Projektowana przebudowa i rozbudowa składać się będzie z:

a/ odcinków preizolowanych 2xDN 250 ułożonych w wykopie otwartym na początku i końcu przebudowy łączących istniejącą sieć ciepłą z nowymi kablami ciepłowniczymi pod rzeką.

Projektowana sieć ciepła preizolowana 2xDN250 składa się z:

- dwóch rurociągów stalowych (zasilającego i powrotnego), z rury przewodowej, stalowej ze szwem, stal czarna P235GH
- izolacji ciepłochronnej z pianki poliuretanowej
- płaszcza z twardego polietylenu PE-HD, PE80 wg PN-EN 253.

Izolacja i płaszcz zewnętrzny zakładane są na rurociągi stalowe fabrycznie przez producenta rur preizolowanych.

Na trasie sieci ciepłej występują kolana, trójniki i zasuwy wykonane również z elementów preizolowanych.

Połączenia wykonuje się na budowie z muf polietylenowych zgrzewanych z wstrzykiwaną izolacją z pianki poliuretanowej.

Preizolowane rury i kształtki wyposażone są w instalację systemu wykrywania nieszczelności rurociągu. System ten pozwala na natychmiastową lokalizację ewentualnych awarii ciepłociągu już na etapie minimalnego ich zawilgocenia.

b/ odcinka wykonanego przewiertem sterowanym złożonego z 4 kabli ciepłowniczych (rurociągów ciepłowniczych) DN150.

Projektowany odcinek wykonany przewiertem sterowanym składa się z 4 kabli ciepłowniczych (rurociągów ciepłowniczych), preizolowanych, giętkich.

Każdy z czterech kabli ciepłowniczych Brugg Flexwell FHK 200/310 zbudowany jest koncentrycznie z:

- Rury wewnętrznej falistej, ze stali nierdzewnej o średnicy nominalnej DN150, średnicy zewnętrznej 197,5mm
- Izolacji z twardej pianki poliuretanowej
- Płaszcz stalowego z rury falistej, ze stali nierdzewnej
- Masy izolacyjnej bitumiczno-kauczukowej
- Płaszcz zewnętrznego z polietylenu PE o średnicy zewnętrznej 310mm.

Pod dnem rzeki będą umieszczone cztery takie rurociągi, jeden obok drugiego, w odstępie osiowym 1,0 m.

Rurociągi ze względu na swoją warstwową budowę nie wymagają rur osłonowych i mogą być ułożone bezpośrednio w gruncie.

c/ rury osłonowej PEHD z kablami telemetrycznymi dla sieci ciepłowniczej ułożonej pod rzeką.

Rurociąg osłonowy z kablami telemetrycznymi dla sieci ciepłej składa się z:

- Zewnętrznego rurociągu HDPE Ø160x14,6mm, PE100, SDR11
- Dwóch wewnętrznych rur RHDPE Ø50x4,5mm o ścianie wewnętrznej wzdłużnie rowkowanej pokrytej warstwą poślizgową, z przeinstalowaną linką do przeciągania kabla (pilot).

W jednym z wewnętrznych rurociągów RHDPE zostanie zainstalowany kabel telemetryczny LAN T2 3x2x0,75.

Drugi z wewnętrznych rurociągów RHDPE pozostanie pusty, tylko z pilotem i zostanie zakończony w studzienkach na brzegu.

2) ZADANIE NR 2

W istniejącej komorze K26 połączone są odcinki preizolowanych sieci ciepłej, za pomocą rurociągu wykonanego tradycyjnie (rura stalowa z izolacją z wełny mineralnej). Odcinek w komorze łączy trzy dochodzące sieci preizolowane na różnych poziomach. Okresowe podnoszenie się poziomu wody w rzece Prudnik powoduje pojawienie się wody gruntowej w komorze K26 i niszczenie tradycyjnej izolacji z wełny mineralnej.

Projektowana przebudowa i rozbudowa pozwoli wyeliminować odcinki w tradycyjnym wykonaniu na wykonanie całkowicie preizolowane odporne na działanie wody gruntowej.

Technologię wykonania niniejszego przedsięwzięcia podzielić można na dwa zasadnicze sposoby:

a) realizacja sieci ciepłej preizolowanej w wykopie otwartym

Realizacja tym sposobem obejmować będzie całość zadania nr 2 oraz część początkową i końcową zadania nr 1.

Wykopy pod sieć ciepłą zostaną wykonane jako wąsko przestrzenne z umocnieniami ścian, z odkładem ziemi z wykopu i częściowo z całkowitym odwozem w miejscach, gdzie są trudności ze składowaniem. Nadmiary ziemi będą wywożone i przewiduje się przywóz piasku do zasypki.

Średnia głębokość wykopu wynosi 1,0 -3,5 m, szerokość wykopu 1,5 -2,5 m.

Wykopy w miejscach zbliżenia projektowanej sieci do kabli eNN i eWN należy wykonywać ręcznie. Bezwzględnie zabronione jest używanie ciężkiego sprzętu.

Istniejąca sieć ciepła preizolowana przewidziana do przebudowy zostanie zdemonstrowana i zabudowane zostaną w tym miejscu odcinki i kształtki pozwalające na powiązanie z kablami ciepłowniczymi. Krótkie odcinki pozostawione w gruncie zostaną zaślepię. Odcinek podwieszony do kładki pieszej zostanie w całości zdemonstrowany łącznie z elementami podparcia.

W miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia przewiduje się wykopy prowadzone ręcznie. Rurociągi montowane w gruncie zostaną ułożone na podsypce piaskowej. Nad rurociągami przewiduje się nadsypkę piaskową do podbudowy istniejącej jezdni wraz z otworzeniem nawierzchni.

W miejscach istniejącej zieleni projektuje się obsypkę z piasku grubości min. 30cm, następnie zasypanie gruntem rodzimym i rozścielenie 30cm warstwą ziemi urodzajnej oraz posianie trawy.

Przy łączeniu rur obowiązują procedury podane przez ich producentów. Montaż rurociągów preizolowanych wykonuje się bezpośrednio w wykopie. Przed ułożeniem rur i elementów preizolowanych w wykopie na projektowanym poziomie, należy na końce rur nasunąć mufę termozgrzewalną. Rury i kształtki łączone będą za pomocą spawania. Przewiduje się spawanie elektryczne. Miejsca połączeń zabezpieczone mufami zgrzewanymi z korkami termozgrzewalnymi. Po wykonaniu połączeń spawanych i próbie szczelności przystępuje się do wykonania połączeń instalacji wykrywania nieszczelności rurociągu, a następnie do wykonania osłony złącza i izolacji termicznej oraz hermetyzacji zespołu złącza zgodnie z instrukcją producenta. Przy kompensacji przez zmianę kierunku zakłada się wykonanie dylatacji przez zastosowanie poduszek z twardego polietylenu, karbowanych.

b) ułożenie kabli ciepłowniczych systemem przewiertu sterowanego

Realizacja tym sposobem przewidziana jest wyłącznie w ramach zadania nr 1 przy realizacji przejścia sieci ciepłej pod rzeką Prudnik.

Przewiert sterowany w technologii HDD (Horizontal Directional Drilling - Sterowany Przewiert Horyzontalny) pod dnem rzeki Prudnik to przewiert o średnicy 480mm z przeciągnięciem kabli ciepłowniczych FHK 200/310 DN150 oraz przewiert o średnicy 240 mm dla rury osłonowej HDPE Ø160 kabli telemetrycznych sieci ciepłej.

Roboty przewiertowe - realizacja sprzętem do przewiertów sterowanych o możliwości wykonania przewiertu o promieniu roboczym min 60,0 m. Przewiert wykonany będzie wiertnicą samojezdną która jest kompaktowym urządzeniem w skład którego wchodzi: samobieżny mechanizm gąsienicowy, laweta wiertnicza, agregat prądotwórczy, zespół hydrauliczny oraz pompa płuczkowa.

Realizacja przewiertu sterowanego wymagać będzie czasowego zajęcia terenu jezdni i ograniczenia ruchu na jezdni ul. Sportowej i ul. Wańkowicza (teren zajęty przez kable ciepłownicze) oraz ul. Kochanowskiego (teren zajęty przez wiertnicę).

Realizacja zadania nr 2 wymagać będzie czasowego zajęcia ul. Tuwima i terenów zielonych na skrzyżowaniu z ul. Kochanowskiego.

BURMISTRZ
Grzegorz Zawisła

