



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Ciechanowie

WA.ZZŚ.1.4901.1.65.2023.EK

P. E. Krawiec
M. B. Bielecki
02 V 2023

Ciechanów, 26 kwietnia 2023 r.

URZĄD MIASTA MŁAWA
Kancelaria Urzędu

Wpłynęło 2023 -04- 28

L. dz. 6370.P.A 2023

Podpis

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ust. 3a i 4 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 2022 r., poz. 1029, ze zm.), zwanej dalej ustawą ooś, a także § 3 ust 1 pkt 31 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), zwanego dalej rozporządzeniem RM nawiązując do wystąpienia Burmistrza Miasta Mława z dnia 17 marca 2023 r., znak: WGK.6220.3.2023.EM (data wpływu do ZZ Ciechanów 21 marca 2023 r.), uzupełnionego pismem z dnia 19 kwietnia 2023 r., znak: jw., w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem inwestora – Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Andrzeja Zalewskiego „Gaz” Sp. z o.o. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po przeanalizowaniu ww. wniosku wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, zwaną dalej KIP,

- I. wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie rurociągów technologicznych gazowych naziemnych i podziemnych z rur z tworzyw sztucznych PE oraz stalowych na ciśnienie robocze od 1kPa do 10 MPa wraz z armaturą, infrastrukturą towarzyszącą, sprężarką gazu i urządzeniami do wytwarzania zdekarbonizowanego gazu ziemnego w postaci wiązki butli magazynujących wodór wraz z mikserem aplikującym wodór do rurociągów gazowych na działkach o nr ewid. 620/1, 621/1, i 622/1, obręb 10 Miasto Mława nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- II. wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś lub nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, z uwzględnieniem następujących elementów:
 - 1) Podczas budowy stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia.
 - 2) Miejsca postoju pojazdów i maszyn, zlokalizować na utwardzonym terenie, zabezpieczającym przed przedostaniem się ewentualnych zanieczyszczeń do gruntu i wód.
 - 3) Teren inwestycji wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw.
 - 4) 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.
 - 5) Tankowanie pojazdów prowadzić na stacjach paliw.

- 6) Drobny sprzęt budowlany tankować na szczelnym podłożu, zabezpieczającym przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodne substancjami ropopochodnymi; miejsca uzupełniania paliwa wyposażać w sorbenty neutralizujące ewentualne wycieki paliwa i płynów eksploatacyjnych.
- 7) Naprawy i serwisowanie sprzętu budowlanego przeprowadzać poza terenem inwestycji, np. w warsztatach naprawczych.
- 8) Materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód.
- 9) Roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo – wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne.
- 10) Prace ziemne prowadzić bez konieczności wykonywania prac odwodnieniowych, a w przypadku stwierdzenia takiej konieczności odwodnienia wykopów prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych (w technologii, np. ścianek szczelnych, igłofiltrów;) do minimum ograniczyć czas odwadniania wykopów oraz ograniczyć wpływ ww. prac do terenu działki inwestycyjnej.
- 11) Wodę z ewentualnego odwodnienia zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody w gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia wód.
- 12) Wodę na etapie realizacji inwestycji do potrzeb socjalno-bytowych pracowników i prac budowlanych pobierać z instalacji wodociągowej inwestora.
- 13) Ścieki bytowe powstające podczas realizacji inwestycji odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych przenośnych toalet, a następnie odbierać przez uprawnione podmioty i wywozić do oczyszczalni ścieków.
- 14) Odpady powstające podczas realizacji i likwidacji instalacji magazynować w sposób selektywny, w kontenerach i przekazywane do odzysku lub unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom.
- 15) Wody opadowe i roztopowe z terenu inwestycyjnego odprowadzać w granicach działek inwestycyjnych na tereny zielone.
- 16) Miejsce posadowienia rurociągów gazowych podziemnych trwale i szczelnie odizolować od środowiska gruntowo-wodnego.
- 17) Wodór magazynować w wiązce naziemnych, stalowych butli magazynujących, zamontowanej w ramie kontenerowej na szczelnych płytach fundamentowych.
- 18) Przed oddaniem do eksploatacji rurociągi technologiczne instalacji poddać próbie wytrzymałości i pneumatycznej próbie szczelności wykonanymi zgodnie z przepisami prawa w tym zakresie.
- 19) W trakcie eksploatacji inwestycji okresowo sprawdzać wiązkę butli magazynującej wodór pod względem poziomu napełnienia i szczelności oraz kontrolować stan ogólny i hermetyczność instalacji.
- 20) W celu wykrycia ewentualnego wycieku lub nieszczelności instalacji zamontować detektory, umożliwiające zdalnie i automatyczne wyłączanie lub przerywanie danych procesów technologicznych.

UZASADNIENIE

Inwestor – Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. reprezentowana przez pełnomocnika Pana Andrzeja Zalewskiego „Gaz” Sp. z o.o. pismem z dnia 24 lutego 2023 r. wystąpiła do Burmistrza Miasta Mława z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na podstawie art. 64 ust 1 pkt 4 ooś Burmistrz Miasta Mława pismem z dnia 17 marca 2023 r., znak: WGK.6220.3.2023.EM wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie z prośbą o opinię dla przedsięwzięcia polegającego na budowie rurociągów technologicznych gazowych naziemnych i podziemnych z rur z tworzyw sztucznych PE oraz stalowych na ciśnienie robocze od 1KPa do 10 MPa wraz z armaturą, infrastrukturą towarzyszącą, sprężarką gazu i urządzeniami do wytwarzania zdekarbonizowanego gazu ziemnego w postaci wiązki butli magazynujących wodór wraz z mikserem aplikującym wodór do rurociągów gazowych na działkach o nr ewid. 620/1, 621/1, i 622/1, obręb 10 Miasto Mława.

Następnie Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją zgodnie z art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 160 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U z 2023 r., poz. 775) pismem z dnia 28 marca 2023 r., znak: WA.ZZŚ.1.4901.1.65.2023.EK wezwał Burmistrza Miasta Mława do uzupełnienia KIP. W związku z ww. wezwaniem Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie przedłużył termin załatwienia sprawy do 26 kwietnia 2023 r. Przedmiotowe uzupełnienie wpłynęło do Zarządu Zlewni w Ciechanowie w dniu 24 kwietnia 2023 r.

Zgodnie z zaświadczeniem Burmistrza Miasta Mława z dnia 16 marca 2023 r., znak: GPP.6727.1.53.2023.AD działki oznaczone nr 620/1, 621/1, 622/1, położone w obrębie Miasto Mława znajdują się na terenie, dla którego nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie rurociągów technologicznych gazowych nadziemnych i podziemnych z rur z tworzyw sztucznych PE oraz stalowych na ciśnienie robocze od 1 kPa do 10 MPa wraz z armaturą, infrastrukturą towarzyszącą, sprężarką gazu i urządzeniami do wytwarzania zdekarbonizowanego gazu ziemnego w postaci wiązki butli magazynujących wodór wraz z mikserem aplikującym wodór do rurociągów gazowych. Budowę powyższej inwestycji planują się na terenie działki nr ew. 620/1, 621/1 oraz 622/1 w obrębie ew. 0010 Miasto Mława, powiat mławski, województwo mazowieckie. Przedmiotowa instalacja wykorzystywana będzie do szkolenia służb inwestora oraz do przeprowadzania badań rurociągów i armatury gazowniczej.

Działki inwestycyjne stanowią część terenu należącego do inwestora przedsięwzięcia tj. Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. łączna ich powierzchnia wynosi 0,3753 ha. Planowana inwestycja będzie zajmowała do 0,16 ha ww. terenu. Na terenie inwestycyjnym znajduje się: budynek stanowiący miejsce pracy służb inwestora, poligon szkoleniowy służb Inwestora składający się z infrastruktury gazowej oraz budynki gospodarcze. Planowana inwestycja nie będzie kolidowała z drzewami i krzewami.

Planowana inwestycja będzie się składała z następujących elementów:

- rurociągów podziemnych i nadziemnych z PE, szeregu SDR11, SDR17 oraz SDR17,6 w zakresie średnic od 25mm do 700mm, na ciśnienie robocze do 1,0 MPa,
- rurociągów podziemnych i nadziemnych ze stali w zakresie średnic od 15 do 700 mm, na ciśnienie robocze do 10,0 MPa,
- elementów towarzyszących rurociągom gazowym w postaci m. in. kurków, zasuw, zaworów, manometrów, przepustnic, przetworników temperatury i ciśnienia, zaworów bezpieczeństwa, zaworów upustowych, filtrów, reduktorów, gazomierzy,
- sprężarki gazu ziemnego, służącej do podniesienia ciśnienia gazu do 10MPa,
- magazynu wodoru w postaci wiązki butli stalowych naziemnych, magazynujących wodór o poj. do 1000 l oraz ciśnieniu do 700 bar, wraz z mikserem do dozowania wodoru,
- instalacji wytwarzającej zdekarbonizowany gaz (maks. 25 m³),
- kontenera stacji badawczej wyposażonej w chromatograf do badania próbek gazu,
- Instalacji elektrycznej, instalacji uziemiającej oraz odgromowej,

- utwardzenia terenu pod sprężarkę gazu,
- kontenera stacji badawczej.

Zastosowane na terenie inwestycyjnym podziemne rurociągi technologiczne gazowe zostaną posadowione na głębokości do 1 m p.p.t.. Wiązka butli magazynujących wodór zostanie zamontowana w ramie kontenerowej na płytach fundamentowych posadowionych na głębokości do 1, 2 m p.p.t. . W planowanej do realizacji instalacji zdekarbonizowany gaz będzie wytwarzany poprzez dozowanie do gazu ziemnego wodoru, magazynowanego w wiązce butli do magazynowania wodoru poprzez mikser. Zastosowany wodór nie będzie wytwarzany na terenie przedmiotowej instalacji. Przed oddaniem do eksploatacji rurociągi technologiczne instalacji zostaną poddane próbie wytrzymałości i pneumatycznej próbie szczelności, wykonanej za pomocą gazu próbnego np. azotu lub innego określonego w normie PN-92/M 34503. Minimalny czas próby szczelności będzie wynosił 24 h. Ponadto na terenie inwestycyjnym zostanie zainstalowany kontener stacji badawczej o wymiarach 2,5 x 2,5 x 3,5 m, wykonany ze stali galwanizowanej, dostarczony na ww. teren w formie gotowej przez specjalistyczną firmę. W ww. stacji badawczej zamontowany zostanie chromatograf gazowy, który będzie badał próbki zdekarbonizowanego gazu oraz analizator ANAT do pomiaru THT (nawadnicza). Planowana instalacja będzie miała na celu badanie infrastruktury gazowniczej w tym rur i armatury pod wpływem działania na nią zdekarbonizowanego gazu ziemnego. Ponadto służby inwestora będą mogły przeprowadzać szkolenia z montażu i demontażu armatury i rur. Przewidywany okres eksploatacji przedmiotowej instalacji będzie wynosił do 10 lat.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w KIP i uzupełnieniu do KIP, Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Przedstawione uwarunkowania wskazane w pkt II ppkt 1 - 20 oraz niżej wymienione działania, które inwestor przewidział do zastosowania w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, przyczynią się do ochrony środowiska gruntowo-wodnego.

Do prac realizacyjnych wykorzystywany będzie sprzęt sprawny technicznie, eksploatowany i konserwowany w prawidłowy sposób. Podczas wykonywania prac realizacyjnych przestrzegana będzie odpowiednia i terminowa konserwacja maszyn, w celu uniknięcia wycieków paliw, olejów lub innych płynów eksploatacyjnych do środowiska gruntowo-wodnego. Teren inwestycyjny zostanie zaopatrzone w środki sorpcyjne do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego. Prace ziemne będą prowadzone w taki sposób, aby maksymalnie ograniczyć powstawanie mas ziemnych. Teren realizacji prac zostanie właściwie oznakowany w celu zapewnienia bezpieczeństwa zatrudnionych pracowników oraz osób postronnych.

Woda podczas budowy instalacji będzie pobierana z instalacji wodociągowej inwestora i zostanie wykorzystana do wykonania i pielęgnowania fundamentów. Planowane jej zużycie do tego celu będzie wynosiło ok. 5 m³. Podczas eksploatacji instalacji woda będzie używana do celów ochrony p. poż.

Ścieki bytowe powstające podczas realizacji inwestycji odprowadzane będą do szczelnych zbiorników bezodpływowych przenośnych toalet, a następnie odbierane przez uprawnione podmioty i wywożone do oczyszczalni ścieków.

W fazie realizacji przedsięwzięcia, podczas prowadzonych prac związanych z budową instalacji wytwarzane będą odpady związane z pracami budowlanymi i montażowymi oraz z funkcjonowaniem zaplecza socjalnego pracowników. Odpady te magazynowane będą tymczasowo w kontenerach lub w miejscu wyznaczonym na terenie objętym inwestycją i przekazywane do odzysku lub unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom. Zgodnie z informacją zawartą w uzupełnieniu do KIP, podczas eksploatacji nie będą powstawały odpady.

Planowana instalacja gazowa z urządzeniami oraz infrastrukturą towarzyszącą zaprojektowana zostanie z uwzględnieniem wymogów norm bezpieczeństwa. W celu wykrycia ewentualnego wycieku lub nieszczelności na terenie instalacji inwestor planuje montaż detektorów, które po wykryciu zagrożenia mogą zdalnie i automatycznie wyłączyć lub przerwać dany proces technologiczny, aby zminimalizować wielkość przecieków lub wycieków. Ponadto ww. instalacja zostanie wyposażona w szereg urządzeń zabezpieczających np. zawory bezpieczeństwa, samoczynne wyłączniki urządzeń, detektory gazu. Zastosowana wiązka butli magazynujących wodór zabudowana zostanie w ramie kontenerowej gwarantującej stabilność i bezpieczeństwo posadowienia. Przed oddaniem do eksploatacji planowana instalacja zostanie poddana próbom szczelności i wytrzymałości, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wody opadowe i roztopowe z terenu inwestycyjnego będą odprowadzane w granicach działek inwestycyjnych na tereny zielone.

Podczas wykonywania prac związanych z likwidacją przedmiotowej instalacji będą wytwarzane odpady związane z pracami demontażowymi oraz z funkcjonowaniem zaplecza socjalnego. Wytworzone na tym etapie odpady będą magazynowane tymczasowo w kontenerach i przekazywane uprawnionym firmom do odzysku lub unieszkodliwienia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie RW200015268449 (Seracz). Jest to naturalna część wód, której stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCWP wyznaczono odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych spowodowane warunkami naturalnymi, które uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych. Uznać należy, iż rozwiązania techniczne przedstawione w KIP i uzupełnieniu do KIP pozwolą zabezpieczyć środowisko wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych.

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200049, której stan chemiczny określono jako dobry, a ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży, morskimi oraz górskimi i leśnymi.

Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego lub ze studiów ochrony przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2022 r., poz. 2625, ze zm.), zwanej dalej ustawą Prawo wodne. Zgodnie z art. 549 ustawy Prawo wodne studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ustawy Prawo wodne map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

Na podstawie informacji zawartych w KIP można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie realizacji jak i w fazie eksploatacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Ponadto zadaniem tutejszego Organu planowane przedsięwzięcie powinno być zakwalifikowane zgodnie z § 3 ust 1 pkt 31 i pkt 37 lit. d rozporządzenia RM.

Mając powyższe na uwadze uznano za zasadne odstępnie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

DYREKTOR



Janusz Prusiński

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Mława, ul. Stary Rynek 19, 06-500 Mława
2. Aa.