Prezydent Miasta Opola
Rynek - Ratusz
45-015 Opole
(OŚR - 484)

OŚR.6220.51.2021.BS

Opole, dnia 11 sierpnia 2021r.

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art.71 ust.1 i ust.2 pkt 2, art.72 ust.1 pkt 1, art.75 ust.1 pkt 4, art.84 i art.85 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* [t.j. Dz.U. 2021r. poz.247 ze zm.] oraz art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* [t.j. Dz.U. 2021r. poz.735], po rozpatrzeniu wniosku spółki Energetyka Cieplna Opolszczyzny S.A. z siedzibą w Opolu [45-118], ul. Harcerska 15, działającej poprzez Pełnomocnika, złożonego pismem (bez numeru) z dnia 24.06.2021r., o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. Budowa zbiornika na wodny roztwór mocznika wraz z tacą ociekową (w ramach instalacji SNCR), na terenie ECO Opole, ul. Harcerska 15 w Opolu,

o r z e k a m

I. **Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie zbiornika na wodny roztwór mocznika wraz z tacą ociekową (w ramach instalacji SNCR), na terenie elektrociepłowni ECO przy ul. Harcerskiej w Opolu.**

II. **W myśl art.84 ust.1a) ustawy ooś, określić Inwestorowi – spółce Energetyka Cieplna Opolszczyzny S.A. z siedzibą w Opolu, warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, o których mowa w art.82 ust.1 pkt 1 lit.b ustawy ooś:**

1. Zaplecze miejsca realizacji inwestycji oraz miejsce parkowania pojazdów i maszyn budowlanych wykorzystywanych na etapie realizacji przedsięwzięcia, usytuować na utwardzonym i uszczelnionym podłożu oraz w sposób zabezpieczający przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód.
2. Zaplecze miejsca realizacji inwestycji wyposażyć w sorbenty do usuwania ewentualnych wycieków, a w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz jej skutków.
3. Wykopy zabezpieczyć przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodnego.
4. W przypadku konieczności odwodnienia wykopów:
   a) prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych,
   b) do minimum ograniczyć czas odwodnienia wykopów,
   c) ograniczyć wpływ prac do terenu działki inwestycji,
   d) wody z odwodnienia odprowadzić w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku odpływu wód opadowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

III. **Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach - zgodnie z art.84 ust.2 ww. 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.***

U z a s a d n i e n i e

Spółka Energetyka Cieplna Opolszczyzny S.A. z siedzibą w Opolu [45-118], ul. Harcerska 15, działająca poprzez Pełnomocnika, zwróciła się z wnioskiem (bez numeru) z dnia 24.06.2021r. (data wpływu do Kancelarii Urzędu Miasta Opola 29.06.2021r.), o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. Budowa zbiornika na wodny roztwór mocznika wraz z tacą ociekową (w ramach instalacji SNCR), na terenie ECO Opole, ul. Harcerska 15 w Opolu.

Do wniosku dołączono:

- Kartę informacyjną przedsięwzięcia (KIP) – Opole, luty 2021r., autor: Jarosław Kowalczyk ECOPLAN, zawierającą dane, o których mowa w art.62a ust.1 i art.63 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* [t.j. Dz.U. 2021r. poz.247 ze zm.], zwanej dalej ustawą ooś (wraz z zapisem KIP w formie elektronicznej na płycie CD),
- poświadczoną przez Prezydenta Miasta Opola, kopię mapy ewidencyjnej z dnia 22.04.2021r., obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywany obszar, o którym mowa w ust.3a zdanie drugie (art.74 ust.1 ustawy ooś),
- wypisy z rejestru gruntów z dnia 01.04.2021r. dotyczące przewidywanego terenu, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie oraz obszaru, o którym mowa w ust.3a zdanie drugie, z zastrzeżeniem ust.1a,
- mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywanym obszarem, o którym mowa w ust. 3a zdanie drugie, wraz z wyznaczoną odległością 100 m od granic tego terenu,
- aktualne pełnomocnictwo z dnia 05.02.2021r.

Lokalizacja przedsięwzięcia – działka ewid. nr 1329, k.m.16, obręb Zakrzów; teren ciepłowni ECO Opole przy ul. Harcerskiej 15 w Opolu.

Lokalizacja przedmiotowego przedsięwzięcia objęta jest granicami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego *„Zakrzów I" w Opolu*, uchwalonego uchwałą Rady Miasta Opola nr XXXIV/710/20 z dnia 29 grudnia 2020r. i zgodna jest z jego zapisami. Teren obejmujący miejsce lokalizacji przedsięwzięcia oznaczony jest na rysunku planu symbolem 1P – *tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów*.

Planowane przedsięwzięcie zalicza się do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj. dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, tym samym sporządzenie raportu, może być wymagane: zgodnie z §3 ust.1 pkt 37 lit.c (*instalacje do naziemnego magazynowania substancji lub mieszanin,* [...], *niebędących produktami spożywczymi - inne niż wymienione w §2 ust.1 pkt 22),* rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* [t.j. Dz.U. 2019r. poz.1839].

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Prezydent Miasta Opola, jako miasta na prawach powiatu, na mocy art.75 ust.1 pkt 4 ustawy ooś, jest organem właściwym rzeczowo i miejscowo do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z powyższym, działając zgodnie z art.61 §4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* [t.j. Dz.U. 2021. poz.735], zwanej dalej ustawą Kpa, pismem nr OŚR.6220.51.2021.BS z dnia 05.07.2021r., Prezydent Miasta Opola zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Stronami przedmiotowego postępowania, zgodnie z przepisem art.74 ust.3a ustawy ooś, jest Wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, przy czym przez obszar ten rozumie się cyt. *„przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu".*

W piśmie poinformowano również strony postępowania o uprawnieniach wynikających z art.10 ustawy Kpa, do czynnego w nim udziału w każdym jego stadium oraz o możliwości składania uwag i wniosków w siedzibie Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miasta Opola, Pl. Wolności 7/8, pok.318. Strony postępowania poinformowano także o obowiązku wynikającym z art.41 §1 ustawy Kpa, zgodnie z którym w toku postępowania strony oraz ich przedstawiciele i pełnomocnicy mają obowiązek zawiadomić organ administracji publicznej o każdej zmianie swego adresu. W przypadku zaniedbania ww. obowiązku, doręczenie pisma pod dotychczasowym adresem ma skutek prawny.

Z uwagi na trwający stan epidemii i wynikające z tego stanu ograniczenia w organizacji pracy urzędów, w celu zapoznawania się z materiałem dowodowym wskazywano na najbardziej pożądaną formę kontaktu z urzędem, tj. na kontakt telefoniczny, mailowy lub za pośrednictwem platformy PeUP i ePUAP.

Równocześnie z wszczęciem postępowania, realizując obowiązek wynikający z art.21 ust.2 pkt 9 ustawy ooś, informację o wniosku złożonym w przedmiotowej sprawie zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach, tj. w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Opola (w zakładce Inne / System Informacji o Środowisku / przekierowanie na stronę Ekoportal).

Wydanie, na mocy art.71 ust.2 ustawy ooś, decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymaga przeprowadzenia screeningu przez organ wydający decyzję, zgodnie z procedurą wynikającą z ustawy ooś oraz Kpa. Potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz zakres ewentualnego raportu oddziaływania na środowisko, po zasięgnięciu opinii organów współuczestniczących w postępowaniu, stwierdza w trybie art.63 i 64 ustawy ooś, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, uwzględniając łącznie uwarunkowania zawarte w art.63 ust.1 ustawy ooś.

W związku z powyższym, na mocy art.64 ust.1 pkt 1, 2 i 4 ustawy ooś, pismami nr OŚR.6220.51.2021.BS z dnia 05.07.2021r., Prezydent Miasta Opola wystąpił do: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, jako organu właściwego w zakresie ochrony środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opolu, jako organu inspekcji sanitarnej powołanego w celu ochrony zdrowia ludzkiego, m.in. przed niekorzystnym wpływem szkodliwości i uciążliwości środowiskowych oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, jako organu właściwego w zakresie analizy gospodarki wodnościekowej, o opinie w zakresie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i określenia zakresu ewentualnego raportu.

Ww. organy współuczestniczące w postępowaniu, opinie stanowiska w przedmiotowej sprawie przedstawiły w dokumentach jn.:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu, zwany dalej RDOŚ w Opolu – w postanowieniu nr WOOŚ.4220.302.2021.AW z dnia 15.07.2021r. (data wpływu na platformie ePUAP Urzędu Miasta Opola 15.07.2021r.), w którym wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, nie wskazał również na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków szczególnych.
  Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją, po analizie cech przedmiotowego przedsięwzięcia, tzn. jego usytuowania, charakteru i skali możliwego oddziaływania na środowisko, przy uwzględnieniu łącznie uwarunkowań, o których mowa w art.63 ust.1 ustawy ooś, RDOŚ w Opolu stwierdził, że nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na stan środowiska oraz zdrowie i życie ludzi; stanowisko swoje następnie uzasadnił.
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opolu, zwany dalej PPIS w Opolu – w piśmie OPINIA nr NZ.9022.8.61.2021.EK z dnia 13.07.2021r. (data wpływu 13.07.2021r.), w którym stwierdził, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
  W ocenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opolu, realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie powinna spowodować pogorszenia standardów środowiska, a tym samym nie powinna stwarzać zagrożenia dla zdrowia ludzi na działkach sąsiednich.
  PPIS w Opolu stwierdził ponadto, iż odstąpienie od konieczności wykonania raportu ooś, czyli od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, nie zwalnia Inwestora z obowiązku udokumentowania skuteczności działania rozwiązań chroniących środowisko na etapie projektu budowalnego, zgodnie z §20 ust.1 pkt 9 rozporządzenia Ministra Transportu z dnia 11 września 2020r. *w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego* [Dz.U. 2020r. poz.1609].
- Dyrektor Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, zwany dalej Wody Polskie ZZ w Opolu – w piśmie nr GL.ZZŚ.3.435.175.2021.DB z dnia 19.07.2021r. (data wpływu 22.07.2021r.), w którym stwierdził, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, jednakże określił warunki jego realizacji, cyt.:
  1) 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;

2) 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;
3) w przypadku konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżenia poziomu wód gruntowych; do minimum ograniczyć czas odwadniania wykopów; ograniczyć wpływ prac do terenu działki inwestycyjnej; wody z odwodnienia odprowadzać w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie;
4) wykopy zabezpieczyć przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodnego.

Tut. Organ nie występował o przedmiotową opinię do organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – *Prawo ochrony środowiska*, gdyż przedmiotowe przedsięwzięcie nie stanowi instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Prezydent Miasta Opola, 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 dot. przedmiotowego przedsięwzięcia, podzielił opinie organów współuczestniczących w postępowaniu i również stwierdził, iż ze względu na usytuowanie oraz charakter zamierzenia, przedmiotowe przedsięwzięcie 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 myśl art.79 ust.1 ustawy ooś, przedmiotowe postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie wymagało zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa.

W związku z podjętą przez tut. Organ w dniu 16.07.2021r. informacją o nabyciu przez dwie osoby prawa własności do nieruchomości, pozostającej w obszarze, na który oddziaływać będzie przedmiotowe przedsięwzięcie (rozumianym przepisami ustawy ooś) oraz ujawnieniem tego faktu w dniu 19.07.2021r., w geodezyjnej ewidencji gruntów, tut. Organ zobowiązany był do weryfikacji kręgu stron przedmiotowego postępowania. Zatem, pismem nr OŚR.6220.51.2021.BS z dnia 21.07.2021r., nowi właściciele nieruchomości zostali poinformowani, iż wstąpili do prowadzonego postępowania jako jego strony, w miejsce strony dotychczasowej, którą pozostawał dotychczasowy właściciel nabytej nieruchomości. O powyższym stanowi przepis art.30 §4 ustawy Kpa.

W 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.

Wobec powyższego, po uzyskaniu opinii organów współuczestniczących w postępowaniu, działając zgodnie z art.10 §1 ustawy Kpa, pismem nr OŚR.6220.51.2021.BS z dnia 26.07.2021r., Prezydent Miasta Opola jako organ prowadzący przedmiotowe postępowanie, zawiadomił strony o uzyskanych opiniach, zakończeniu przedmiotowego postępowania oraz o możliwości i terminie (7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia) zapoznania się z zebranym materiałem dowodowym, znajdującym się w siedzibie tut. Organu.
Z uwagi na wprowadzony stan epidemii i wynikające z tego stanu ograniczenia w organizacji pracy urzędów, w celu zapoznania się z zebranym materiałem dowodowym lub wniesienia uwag w sprawie, poinformowano strony o możliwości kontaktu telefonicznego, za pośrednictwem poczty elektronicznej (e-mail) lub platformy PeUP i ePUAP.

W toku całego postępowania, a w szczególności po ww. zawiadomieniu o zakończeniu postępowania, strony postępowania nie wniosły żadnych uwag i wniosków do zebranego materiału dowodowego i wynikających z niego warunków realizacji przedsięwzięcia.

W wyniku analizy przedmiotowego wniosku tut. Organ ustalił, co następuje.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w KIP, przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest budowa zbiornika na roztwór mocznika wraz z fundamentem i tacą ociekową. Przechowywany w zbiorniku 40% rozwór mocznika wykorzystywany będzie, jako środek redukcyjny, w instalacji redukcji stężenia tlenków azotu (NOx) w spalinach generowanych przez kotły elektrociepłowni ECO Opole. Instalacja redukcji NOx składa się głównie ze zbiornika na środek redukujący wraz z jego wyposażeniem oraz elementów jemu towarzyszących, jednakże niewchodzących w zakres planowanego przedsięwzięcia, tzn. stacji załadunku mocznika (taca najazdowa dla cysterny z pompami i przewodami napełniającymi), stacji pomp do wody demineralizowanej, modułów mieszająco-pomiarowych, układu wtryskowego środka redukcyjnego do kotła oraz zbiornika bezodpływowego zbierającego odcieki z tacy ociekowej zbiornika.

Planowany zbiornik będzie posiadał konstrukcję dwupłaszczową i będzie to zbiornik pionowy, ogrzewany i izolowany, wyposażony w system monitorowania szczelności i maksymalnego napełnienia, wykonany z tworzywa sztucznego na stalowej konstrukcji, o parametrach:

- pojemność - 30 m^3,
- średnica - 2800 mm,
- wysokość - 5400 mm (bez króćców),
- masa pełnego zbiornika - 38000 kg.

Zbiornik wykonany zostanie z niezbędnym wyposażeniem:

- właz,
- króciec z rurociągiem napełniającym,
- króciec dla rurociągu cyrkulacyjnego,
- króciec z czujnikiem poziomu,
- króciec z czujnikiem temperatury,
- czujnik przecieku,
- króciec z czujnikiem przepełnienia,
- króciec dla powrotu pomp cyrkulacyjnych,
- króciec rezerwowy,
- króćce z czujnikami nieszczelności zbiornika,
- uchwyty montażowe,
- drabina serwisowa.

Szacowane jest, że w ciągu roku w zbiorniku magazynowane będzie ok. 290 Mg mocznika przy maksymalnym obciążeniu instalacji do redukcji tlenków azotu.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa występuje w odległości 151 m, na południowy zachód od granic terenu inwestycji.

<u>Etap realizacji przedsięwzięcia</u>

- Emisja do powietrza atmosferycznego podczas realizacji inwestycji związana będzie z pracami montażowymi i budowlanymi. Uciążliwość ta będzie miała charakter krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia prac.
- W trakcie realizacji inwestycji na terenie prowadzenia prac budowlano-montażowych wystąpią uciążliwości związane z emisją hałasu i wibracjami, powodowane pracą sprzętu budowlanego. Niemniej jednak, ze względu na relatywnie krótki czas trwania tych prac nie powinny one powodować nadmiernej uciążliwości dla otoczenia.
- Odpady wytworzone w trakcie realizacji przedsięwzięcia będą efektem prowadzonych prac budowlano-montażowych. Będą powstawały głównie odpady z grupy 15 (odpady opakowaniowe, sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach - 15) i grupy 17 (odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) - wg rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w *sprawie katalogu odpadów* [Dz.U. 2020r. poz.10]. Odpady będą magazynowane w sposób selektywny. Podmiot realizujący inwestycję będzie odpowiedzialny za prawidłowe gospodarowanie odpadami.
- Podczas realizacji inwestycji przewiduje się niewielkie zapotrzebowanie na wodę. Będzie ono związane z potrzebami sanitarnymi załogi budowlanej oraz niewielkim zapotrzebowaniem na cele technologiczne.

Etap eksploatacji przedsięwzięcia

- W zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza: planowany zbiornik będzie pojemnikiem szczelnym, którego normalne funkcjonowanie nie generuje emisji do środowiska. Emisja gazu do powietrza występuje jedynie w momencie napełniania zbiornika, kiedy roztwór wypełnia jego czaszę i wypycha gaz znajdujących się nad nim (przez odpowietrzenie). Ze względu na bardzo małą lotność mocznika, gaz wypychany z wnętrza zbiornika będzie zawierał jego śladowe ilości. Emisja w tym procesie będzie zatem znikoma. Praca podzespołów towarzyszących (zasilanych energią elektryczną), tzn. systemu ogrzewania systemów bezpieczeństwa (szczelności, ciśnienia) i sterowania, także nie wiążą się z emisją zanieczyszczeń do środowiska.
- Zbiornik nie będzie źródłem oddziaływania akustycznego. Przechowywanie roztworu mocznika nie wymaga pracy urządzeń emitujących hałas. Odziaływanie akustyczne, choć o niskim natężeniu może być generowane przez aparaturę współpracującą z planowanym zbiornikiem, niewchodzącą w zakres planowanej inwestycji (np. pompy).
- Technologia przechowywania roztworu mocznika w planowanym zbiorniku nie generuje odpadów w trakcie normalnego funkcjonowania. Jedynymi odpadami powstającymi na etapie funkcjonowania inwestycji będą odpady z okazjonalnych czynności serwisowych lub konserwacyjnych. Czynność te będą wykonywane przez firmy zewnętrzne, które jako wytwórca odpadów, będą zobowiązane do ich właściwego zagospodarowania.
- Etap funkcjonowania przedsięwzięcia nie wiąże się z zapotrzebowaniem na wodę. Woda demineralizowana, stanowiąca składnik przechowywanego roztworu moczniku, wynika z zapotrzebowania na wodę w instalacji do redukcji NOx. Zapotrzebowanie to nie jest wymagane dla funkcjonowania przedsięwzięcia.
- Eksploatacja zbiornika nie będzie wymagała zatrudnienia nowych pracowników elektrociepłowni, dlatego ścieki socjalno-bytowe nie będą generowane.
- Wody opadowe i roztopowe zostaną zagospodarowane w obrębie terenu należącego do Inwestora - ze względu na małą powierzchnię planowanych obiektów, będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu.
- Zbiornik wyposażony zostanie w tacę ociekową położoną u jego podstawy, która stanowić będzie zabezpieczenie przed przedostaniem się roztworu mocznika do środowiska w razie wystąpienia wycieku. Taca ociekowa połączona będzie z podziemnym zbiornikiem bezodpływowym.

Przedsięwzięcie położone jest w zasięgu oraz zlewni (odpowiednio):

- Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW6000127,
- Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW60002111799 i nazwie *Odra od Osobłogi do Małej Panwi,* oznaczonej jako silnie zmieniona część wód.

W wyniku analizy dokumentów, właściwy Organ uznał, że planowane działania w ramach przedsięwzięcia nie wpłyną negatywnie na możliwości osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art.57, art.59, art.61 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. *Prawo wodne* [t.j. Dz.U. 2021r., poz.624], a ustanowionych w „*Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry*", przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. [Dz.U. z 2016r. poz.1967].

Ponadto, teren planowanego przedsięwzięcia leży także poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art.16 pkt 34 ww. ustawy *Prawo wodne*.

Zgodnie z bazą przyrodniczą, będącą w posiadaniu RDOŚ w Opolu, obszar inwestycji znajduje się poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art.6 ust.1 pkt 1-4, 6-10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. *o ochronie przyrody* [t.j. Dz.U. 2021r. poz.1098], a zatem przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów.

Teren ten zlokalizowany jest poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem opolskich obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczono.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza korytarzami ekologicznymi, wyznaczonymi w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego na podstawie Koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju, poza korytarzami ekologicznymi wyznaczonymi w 2005 roku przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk na zlecenie Ministerstwa Środowiska oraz poza korytarzami ekologicznymi wyznaczonymi w 2011 roku przez Instytut Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk.

Teren inwestycji położony jest poza obszarami o wysokich i szczególnie wysokich walorach krajobrazowych, w związku z powyższym nie przewiduje się negatywnego wpływu na różnorodność biologiczną na terenie planowanej inwestycji.

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

- obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
- obszary wybrzeży i środowisko morskie,
- obszary górskie lub leśne,
- obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,
- obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- obszary przylegające do jezior,
- uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Inwestycja położona jest na terenie gminy Opole, gdzie gęstość zaludnienia wynosi 863 os/km^2.

Magazynowanie 40% rozworu mocznika nie powoduje zakwalifikowania instalacji jako zakładu zwiększonego i dużego ryzyka awarii przemysłowej, na podstawie rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. *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. 2016r., poz.138].

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w strefie, w której występują przekroczenia standardów jakości powietrza dla pyłu PM10, PM2,5 i benzo(a)pirenu. Jednak biorąc pod uwagę skalę przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że przedsięwzięcie nie pogorszy stanu, jakości powietrza w rejonie jego lokalizacji.

Planowane przedsięwzięcie zrealizowane zostanie w obrębie terenu istniejącej elektrociepłowni. Ze względu na ograniczony zasięg oddziaływania planowanej inwestycji, w jej zasięgu znajdował się będzie głównie wspomniany obszar elektrociepłowni. Prognozuje się, że obszar oddziaływania obejmie niewielki fragment terenu nienależący do obszaru elektrociepłowni, położony na zachód i południe od terenu inwestycji. Obszary te są obecnie użytkowane jako tereny przemysłowo-usługowe i tereny komunikacyjne, tzn. drogi utwardzone i ciągi pieszych. Kumulowanie się oddziaływania planowanej inwestycji będzie dotyczyło wyłącznie wspomnianych sposobów użytkowania terenu. Obecnie w zasięgu oddziaływania inwestycji nie są realizowane żadne inne przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja stanowi element instalacji do redukcji emisji NOx. Inwestycja przyczyni się zatem bezpośrednio do redukcji emisji zanieczyszczeń, w tym gazów cieplarnianych (nadtlenek azotu). Samo funkcjonowanie inwestycji, jako elementu instalacji do redukcji emisji, będzie powodowało niewielką emisję gazów cieplarnianych do środowiska, o charakterze pośrednim z procesów pobocznych (np. spalanie paliw w pojazdach, zapotrzebowanie na energię elektryczną).

Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia stwierdzono, że eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na klimat.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie przemysłowym, a więc nie spowoduje zmiany krajobrazu rejonu jego lokalizacji.

Z przedłożonych dokumentów wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na terenach osuwiskowych bądź terenach zagrożonych powodzią. Nie ma również większego zagrożenia wystąpienia na rozpatrywanym terenie innej katastrofy naturalnej i budowlanej. Oddziaływanie przedmiotowej inwestycji zakończy się z chwilą zakończenia jej użytkowania.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia (eksploatacja powoduje jedynie lokalne oddziaływanie w otoczeniu terenu przedmiotowego przedsięwzięcia) inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Ponadto, uwzględniając ww. rozwiązania i metody ocenia się, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie spowoduje wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym zagrożenia wynikającego z mogących powstawać emisji.

Tut. Organ, po przeanalizowaniu kompletu przekazanych dokumentów stwierdził, co następuje.
Przeprowadzona analiza oraz opinie organów współuczestniczących wykazują, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko. Przy zachowaniu warunków określonych w KIP oraz wskazanych w niniejszej decyzji, przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stwarzało uciążliwości dla środowiska, w szczególności nie spowoduje wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi i tym samym nie ma potrzeby planowania działań ograniczających jego oddziaływanie.
Podejmując decyzję w tej sprawie tut. Organ uznał, że dane na temat przedsięwzięcia posiadane na etapie wydawania niniejszej decyzji środowiskowej pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko.

Zgodnie z art.84 ust.1a ustawy ooś, w punkcie II niniejszej decyzji określono warunki i wymagania konieczne do uwzględnienia na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, zgodnie z opinią Zastępcy Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu PGW Wody Polskie.

Zgodnie z art.84 ust.2 ustawy ooś, charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Podstawę prawną do wydania niniejszej decyzji stanowi przepis art.71 ust.2 pkt 2 ustawy ooś, zgodnie z którym wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Wydanie przedmiotowej decyzji następuje przed uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę, [...] – wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane*, ewentualnie przed dokonaniem zgłoszenia budowy lub wykonania robot budowlanych tej ustawy, stosownie do zapisów odpowiednio art.72 ust.1 pkt 1) i ust.1a ustawy ooś.

Informacja o wydaniu niniejszej decyzji zostanie również zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach (art.21 ust.2 pkt 9 ustawy ooś).

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji stronom służy odwołanie do
Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu, za pośrednictwem Prezydenta Miasta Opola,
w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

z up. Prezydenta Miasta
Monika Czech - Tańczuk
Z-ca Naczelnika Wydziału
Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Ponadto:
- W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
- Z dniem doręczenia Prezydentowi Miasta Opola oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
- Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Decyzja niniejsza podlega opłacie skarbowej w wysokości 205 zł (słownie złotych: dwieście pięć) – na podstawie art.1 ust.1 pkt 1 lit.a, art.5 ust.1, art.6 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej [t.j. Dz.U. 2020r. poz.1546 ze zm.] oraz pkt 45 części I załącznika do cytowanej ustawy.
Opłata w wymienionej wysokości pobrana została zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 28 września 2007r. w sprawie zapłaty opłaty skarbowej [Dz.U. Nr 187, poz.1330], tj. w przedmiotowej sprawie płatność dokonana została przelewem na konto Urzędu Miasta Opola, z konta w Bank Pekao: data operacji 02.04.2021r., kod operacji 7750, referencje banku 1360402607100690.

Data i podpis 11.08.2021 ...

Otrzymują:
(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

1. Energetyka Cieplna Opolszczyzny S.A., 45-118 Opole ul. Harcerska 15
   na ręce pełnomocnika: Łukasza Jankiewicz, CREADIS Sp. z o.o., 31-462 Kraków ul. Pilotów 10
2. TAURON Dystrybucja S.A., 31-035 Kraków ul. Podgórska 25A
3. Miejski Zarząd Dróg w Opolu, 45-594 Opole ul. Firmowa 1
4. Naróg Genowefa, Opole
5. Naróg Rafał, Opole
6. Naróg-Żygadło Małgorzata, Opole
7. Oleszczuk Krystyna, Opole
8. Szura Jacek, Opole
9. Kuźniar Wioletta, Opole
10. Gmina Opole – Wydział Gospodarki Nieruchomościami - w/m
11. Skarb Państwa – Biuro Nieruchomości Skarbu Państwa - w/m
12. a/a

Do wiadomości:
(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu, 45-512 Opole, ul. Obrońców Stalingradu 66
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, 45-018 Opole ul. Krakowska 51
3. Zarząd Zlewni w Opolu Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, 45-089 Opole ul. Odrowążów 2

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn. Budowa zbiornika na wodny roztwór mocznika wraz z tacą ociekową
(w ramach instalacji SNCR), na terenie ECO Opole przy ul. Harcerska 15 w Opolu

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa zbiornika na roztwór mocznika wraz z fundamentem i tacą ociekową. Przechowywany w zbiorniku 40% rozwór mocznika wykorzystywany będzie, jako środek redukcyjny, w instalacji redukcji stężenia tlenków azotu (NOx) w spalinach generowanych przez kotły elektrociepłowni ECO Opole.
Obecnie na terenie ciepłowni ECO znajdują się jednostki wytwórcze:

- kocioł parowy OR-50N o mocy cieplnej w paliwie 46,8 MW wraz z turbiną parową SST- 300,
- kocioł wodny WR-25 nr 3 o mocy cieplnej w paliwie 34,3 MW,
- kocioł wodny WR-25 nr 4,

o łącznej mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie wszystkich kotłów wynosi 115,4 MW.

Lokalizacja przedsięwzięcia – działka ewid. nr 1329, k.m.16, obręb Zakrzów; teren ciepłowni ECO Opole przy ul. Harcerskiej 15 w Opolu.

Lokalizacja przedsięwzięcia objęta jest granicami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego *„Zakrzów I" w Opolu*, uchwalonego uchwałą Rady Miasta Opola nr XXXIV/710/20 z dnia 29 grudnia 2020r. i zgodna jest z jego zapisami. Teren obejmujący miejsce lokalizacji przedsięwzięcia oznaczony jest na rysunku planu symbolem 1P – *tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów*.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa występuje w kierunku południowo-zachodnim w odległości 151 m od planowanej inwestycji, a w kierunku wschodnim w odległości 170m od planowanej inwestycji znajdują się ogródki działkowe.

Instalacja redukcji NOx składa się głównie ze zbiornika na środek redukujący wraz z jego wyposażeniem oraz elementów jemu towarzyszących (niewchodzących w zakres planowanego przedsięwzięcia: stacja załadunku mocznika, tj. taca najazdowa dla cysterny z pompami i przewodami napełniającymi; stacja pomp do wody demineralizowanej; moduły mieszająco-pomiarowe; układ wtryskowy środka redukcyjnego do kotła; zbiornik bezodpływowy zbierający odcieki z tacy ociekowej zbiornika).

Planowany zbiornik będzie posiadał konstrukcję dwupłaszczową i będzie to zbiornik pionowy, ogrzewany i izolowany, wyposażony w system monitorowania szczelności i maksymalnego napełnienia, wykonany z tworzywa sztucznego na stalowej konstrukcji, o parametrach:

- pojemność - 30 m^3,
- średnica - 2800 mm,
- wysokość - 5400 mm (bez króćców),
- masa pełnego zbiornika - 38000 kg.

Zbiornik wykonany zostanie z niezbędnym wyposażeniem:

- właz,
- króciec z rurociągiem napełniającym,
- króciec dla rurociągu cyrkulacyjnego,
- króciec z czujnikiem poziomu,
- króciec z czujnikiem temperatury,
- czujnik przecieku,
- króciec z czujnikiem przepełnienia,
- króciec dla powrotu pomp cyrkulacyjnych,
- króciec rezerwowy,
- króćce z czujnikami nieszczelności zbiornika,
- uchwyty montażowe,
- drabina serwisowa.

Szacowane jest, że w ciągu roku w zbiorniku magazynowane będzie ok. 290 Mg mocznika przy maksymalnym obciążeniu instalacji do redukcji tlenków azotu.

Przygotowanie zaplecza budowy i warunki realizacji przedsięwzięcia:

- Usytuowanie zaplecza budowy oraz miejsca parkowania pojazdów i maszyn budowlanych wykorzystywanych na etapie realizacji przedsięwzięcia, na utwardzonym i uszczelnionym podłożu oraz w sposób zabezpieczający przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód.
- Neutralizowanie ewentualnych (awaryjnych) wycieków substancji ropopochodnych z pojazdów i maszyn budowlanych, punktowo za pomocą odpowiednich sorbentów, przy czym zebrany zanieczyszczony grunt stanowi odpad niebezpieczny.
- Zabezpieczenie wykopów przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodnego.
- W przypadku konieczności odwodnienia wykopów:
  - prowadzenie prac odwodnieniowych bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych,
  - ograniczenie do minimum czasu odwodnienia wykopów,
  - ograniczenie wpływu prac do terenu działki inwestycji,
  - odprowadzanie wód z odwodnienia w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku odpływu wód opadowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich.
- Nie będzie wymagana wycinka roślinności drzewiastej (drzew i krzewów).

Funkcjonowanie i eksploatacja przedsięwzięcia

- Magazynowanie mocznika w zbiorniku w ilości ok. 290 Mg, przy maksymalnym obciążeniu instalacji do redukcji tlenków azotu.
- Powstawanie odpadów związanych z prowadzaniem czynności serwisowych i konserwacyjnych. napraw i konserwacji urządzeń. Czynność te będą wykonywane przez firmy zewnętrzne, które jako wytwórca odpadów, będą zobowiązane do ich właściwego zagospodarowania.
- Brak zapotrzebowania na wodę.
  Zapotrzebowanie na wodę demineralizowaną, stanowiącą składnik przechowywanego roztworu mocznika, wynika z zapotrzebowania na wodę w instalacji do redukcji NOx jako całości. Eksploatacja samego zbiornika (magazynowego) roztworu mocznika nie wymaga dostarczania wody.
- Nie będą generowane ścieki socjalno-bytowe (nie będą zatrudnianiu nowi pracownicy).
- Zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych w obrębie terenu należącego do Inwestora - ze względu na małą powierzchnię planowanych obiektów, odprowadzanie tych wód bezpośrednio do gruntu.
- Wyposażenie zbiornika w tacę ociekową położoną u jego podstawy, jako zabezpieczenie przed przedostaniem się roztworu mocznika do środowiska w razie wystąpienia wycieku. Połączenie tacy ociekowej z podziemnym zbiornikiem bezodpływowym.

z up. Prezydenta Miasta
Monika Czech - Tańczuk
Z-ca Naczelnika Wydziału
Ochrony Środowiska i Rolnictwa