

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 Ciepła Opolszczyzny S.A. z siedzibą w Opolu [45-118], ul. Harcerska 15, działającej poprzez Pełnomocnika, złożonego pismem nr L.dz. 448/21/IF z dnia 16.04.2021r., o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. Budowa układu magazynowania sorbentu wapiennego i odpadu poreakcyjnego będącego częścią zadania polegającego na budowie instalacji oczyszczania spalin z kotłów węglowych OR-50N i WR-25 nr 3, zainstalowanych w elektrociepłowni przy ul. Harcerskiej w Opolu,

o r z e k a m

- I. **Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie układu magazynowania sorbentu wapiennego i odpadu poreakcyjnego będącego częścią zadania polegającego na budowie instalacji oczyszczania spalin z kotłów węglowych OR-50N i WR-25 nr 3, zainstalowanych w elektrociepłowni przy ul. Harcerskiej w Opolu.**
- II. **W myśl art.84 ust.1a) ustawy ooś, określić Inwestorowi – spółce Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A. z siedzibą w Opolu, warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, o których mowa w art.82 ust.1 pkt 1 lit.b i lit.c 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 wyposażać 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.
 5. W celu odseparowania oleju z kondensatu powstającego w wyniku sprężania powietrza, przed jego odprowadzeniem do kanalizacji zastosować separator wodno-olejowy.
 6. Przewidzieć wyposażenie silosu sorbentu w filtr gwarantujący stężenie pyłu za filtrem na poziomie nie wyższym niż 10 mg/m³.
 7. Przewidzieć wyposażenie silosu odpadu w filtr gwarantujący stężenie pyłu za filtrem na poziomie nie wyższym niż 10 mg/m³.
 8. Przewidzieć wyposażenie rękawa załadunkowego silosu odpadu w filtr gwarantujący stężenie pyłu za filtrem na poziomie nie wyższym niż 10 mg/m³.
- 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

Spółka Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A. z siedzibą w Opolu [45-118], ul. Harcerska 15, działająca poprzez Pełnomocnika, zwróciła się z wnioskiem nr L.dz. 448/21/IF z dnia 16.04.2021r. (data wpływu do Kancelarii Urzędu Miasta Opola 19.04.2021r.), o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. Budowa układu magazynowania sorbentu wapiennego i odpadu poreakcyjnego będącego częścią zadania polegającego na budowie instalacji oczyszczania spalin z kotłów węglowych OR-50N i WR-25 nr 3, zainstalowanych w elektrociepłowni przy ul. Harcerskiej w Opolu.

Do wniosku dołączono:

- Kartę informacyjną przedsięwzięcia – Kościan, kwiecień 2021r. (KIP), 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 06.04.2021r., 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, w zakresie pozwalającym wykazać, że liczba stron postępowania przekracza 10,
- 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 02.3.2021r.

Lokalizacja przedsięwzięcia – działka ewid. nr 1329 i 1326, 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.6220.30.2021.BS z dnia 12.05.2021r., 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.6220.30.2021.BS z dnia 12.05.2021r., 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.4220.224.2021.ES z dnia 25.05.2021r. (data wpływu na platformie ePUAP Urzędu Miasta Opola 25.05.2021r.), w którym wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jednakże w myśl zapisów art.64 ust.3a) ustawy ooś wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nw. warunków, cyt.:

- 1) przewidzieć wyposażenie silosu sorbentu w filtr gwarantujący stężenie pyłu za filtrem na poziomie nie wyższym niż 10 mg/m³;
- 2) przewidzieć wyposażenie silosu odpadu w filtr gwarantujący stężenie pyłu za filtrem na poziomie nie wyższym niż 10 mg/m³;
- 3) przewidzieć wyposażenie rękawa załadunkowego silosu odpadu w filtr gwarantujący stężenie pyłu za filtrem na poziomie nie wyższym niż 10 mg/m³.

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.9022.8.41.2021.EK z dnia 20.05.2021r. (data wpływu 20.05.2021r.), 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, jednakże w wydanej opinii wniósł ogólną uwagę, cyt.:

- 1) eksploatacja winna być prowadzona w sposób najmniej uciążliwy dla otoczenia z zastosowaniem rozwiązań organizacyjnych i technicznych pozwalających ograniczyć emisję hałasu i substancji do środowiska.
- 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 budowlanego, 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.435.129.2021.MO z dnia 25.05.2021r. (data wpływu 26.05.2021r.), 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) wykopy zabezpieczyć przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodnego;
 - 4) 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;
 - 5) w celu odseparowania oleju z kondensatu powstającego w wyniku sprężania powietrza przed odprowadzeniem do kanalizacji zastosować separator wodno-olejowy.

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 Opolą, 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 współpracujących 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 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 współpracujących w postępowaniu, wynikających z przepisu art.64 ust.1 ustawy ooś.

Wobec powyższego, po uzyskaniu opinii organów współpracujących w postępowaniu, działając zgodnie z art.10 §1 i art.49 §1 ustawy Kpa, pismem nr OŚR.6220.30.2021.BS z dnia 27.05.2021r., Prezydent Miasta Opolą 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 zebraniem 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 zebraniem 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 układu magazynowania sorbentu wapiennego i odpadu poreakcyjnego (silosy), będącego częścią zadania polegającego na budowie instalacji oczyszczania spalin z kotłów węglowych OR-50N i WR-25 nr 3, funkcjonujących na terenie ciepłowni ECO Opole (działki ewid. nr 1329 i 1326, k.m.16, obręb Zakrzów).

Obecnie na terenie zakładu znajdują się następujące 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.

Łączna moc cieplna w paliwie wszystkich kotłów wynosi 115,4 MW.

W ramach planowanego przedsięwzięcia będzie realizowany:

- silos reagenta (sorbentu wapiennego) o objętości całkowitej 150 m³ i użytkowej 125 m³;
- silos magazynowy odpadu poreakcyjnego o objętości całkowitej 154 m³ i użytkowej 129 m³.

Pod silosem sorbentu będą zamontowane układy ważenia i dozowania sorbentu za pomocą transportu pneumatycznego do reaktorów odsiarczania. W celu ważenia cystern w samochodach, w pobliżu silosów zostanie zainstalowana waga samochodowa.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa występuje w kierunku południowo-zachodnim w odległości 150m od planowanej inwestycji, a w kierunku wschodnim w odległości 170m od planowanej inwestycji znajdują się ogródki działkowe.

Etap realizacji przedsięwzięcia

- 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) i 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.

Etap eksploatacji przedsięwzięcia

- Źródłem emisji substancji do powietrza atmosferycznego będzie:
 - proces załadunku sorbentu do silosu - silos sorbentu będzie wyposażony w filtr gwarantujący stężenie pyłu za filtrem na poziomie nie wyższym niż 10 mg/m³; szacunkowa wielkość emisji - 1,05 kg/rok;
 - proces załadunku silosu odpadu - emisja pyłu przez filtr oddechowy silosu odpadu wystąpi podczas pracy instalacji odsiarczania, zapylenie za filtrem oddechowym wyniesie maksymalnie 10 mg/m³; szacunkowa wielkość emisji - 8 kg/rok;

- procesu rozładunku silosu odpadu - pylenie z rękawa załadunkowego silosu odpadu wyposażonego w filtr, zapewniający emisję pyłu na poziomie 10 mg/m³; szacunkowa wielkość emisji -1,12 kg/rok.
Budowa silosów spowoduje powstanie niewielkiej emisji punktowej, natomiast po realizacji zadania polegającego na budowie instalacji oczyszczania spalin nastąpi redukcja emisji pyłu i dwutlenku siarki do powietrza atmosferycznego.
- Na etapie eksploatacji filtry oddechowe silosów, na wysokości około 22,5 m n.p.t. będą miały zainstalowane wentylatory wyciągowe powietrza filtrowanego, wyposażone w tłumiki hałasu zapewniające poziom dźwięku 62 dB w odległości 1 m od wentylatora. Dla silosu odpadu będzie to praca ciągła, natomiast dla silosu sorbentu będzie to emisja hałasu występująca podczas rozładunku cysterny.
Filtr oddechowy rękawa załadunkowego będzie posiadał wentylator wyciągowy powietrza, o poziomie dźwięku 85 dB w odległości 1 m od wentylatora. Emisja hałasu z rękawa załadunkowego będzie występowała podczas załadunku cysterny.
Pozostałe urządzenia generujące hałas jak dmuchawy pod silosem sorbentu zostaną zainstalowane w obudowach akustycznych. Mając na uwadze zakres inwestycji i miejsce jego realizacji (teren przemysłowy), eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje pogorszenia klimatu akustycznego na terenach chronionych.
- Na etapie eksploatacji powstaną odpady związane z prowadzeniem naprawy i konserwacji urządzeń, będą to głównie przepracowane oleje przekładniowe i smarowe - odpad o kodzie 13 02 06*.
Zgodnie z obowiązującym pozwoleniem zintegrowanym odpad o kodzie 13 02 06* będzie magazynowany w głównym magazynie odpadów, zabezpieczonym przed zanieczyszczeniami gruntu i opadami atmosferycznymi - obiekt zadaszony, o szczelnej betonowej posadzce, zamykany, dostęp osób uprawnionych. Odpady magazynowane zgodnie z bhp i p.poż. Magazyn główny wyposażony jest w sorbenty.
W silosie odpadu poreakcyjnego przechowywany będzie odpad pochodzący z instalacji oczyszczania spalin z kotłów węglowych o kodzie 10 01 82 w ilości ok. 5.920 Mg/rok.
- Instalacja objęta przedsięwzięciem nie będzie generowała ścieków przemysłowych.
- Wody opadowe z terenu pod silosami i z wagi samochodowej będą odprowadzone do istniejącej zakładowej kanalizacji deszczowej.

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 859,2 os/km².

Budowa silosów spowoduje powstanie niewielkiej emisji punktowej, natomiast po realizacji zadania polegającego na budowie instalacji oczyszczania spalin, nastąpi redukcja emisji pyłu z kotłów ciepłowni.

Magazynowanie sorbentu (substancja o nazwie SEVESO) nie powoduje zakwalifikowania instalacji jako zakładu zwiększonego i dużego ryzyka awarii przemysłowej, na podstawie rozporządzenia 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. 2016r., poz.138].

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

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie ciepłowni w Opolu, przy ulicy Harcerskiej. W wyniku realizacji przedsięwzięcia nastąpi kumulacja oddziaływania w zakresie emisji hałasu planowanej inwestycji z istniejącymi instalacjami. Z uwagi na zakres inwestycji i realizację przedsięwzięcia na terenie przemysłowym ocenia się, że przedsięwzięcie nie spowoduje pogorszenia klimatu akustycznego na terenach chronionych. Przedmiotowe przedsięwzięcie jest dedykowane dla planowanej do realizacji instalacji oczyszczania spalin która przyczyni się do redukcji emisji pyłu i dwutlenku siarki z instalacji eksploatowanych przez ECO.

Na rozpatrywanym terenie przedsięwzięcia i w obszarze jego oddziaływania, nie stwierdzono innych przedsięwzięć, których oddziaływanie mogłoby się kumulować z planowaną do realizacji inwestycją.

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

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.

Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko, na etapie realizacji, będzie miało charakter nieznaczny i krótkotrwały. W czasie eksploatacji instalacji, zasięg jej oddziaływania będzie ograniczony do najbliższego otoczenia. Istotne jest, że w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza budowa silosów spowoduje powstanie niewielkiej emisji punktowej, natomiast po realizacji zadania polegającego na budowie instalacji oczyszczania spalin, nastąpi redukcja emisji pyłu z kotłów ciepłowni.

Zgodnie z art.84 ust.1a ustawy ooś, w punkcie II niniejszej decyzji określono warunki i wymagania konieczne do uwzględnienia na etapie projektowania, realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, zgodnie z opinią Zastępcy Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu PGW Wody Polskie (punkt II.1 – II.5 niniejszej decyzji), Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu (punkt II.6 – II.8 niniejszej decyzji).

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.

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

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.



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.

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 układu magazynowania sorbentu wapiennego i odpadu poreakcyjnego będącego częścią zadania polegającego na budowie instalacji oczyszczania spalin z kotłów węglowych OR-50N i WR-25 nr 3, zainstalowanych w elektrociepłowni przy ul. Harcerskiej w Opolu

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa układu magazynowania sorbentu wapiennego i odpadu poreakcyjnego (silosy), będącego częścią zadania polegającego na budowie instalacji oczyszczania spalin z kotłów węglowych OR-50N i WR-25 nr 3, funkcjonujących na terenie ciepłowni 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 i 1326, 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 Opoli 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 150m od planowanej inwestycji, a w kierunku wschodnim w odległości 170m od planowanej inwestycji znajdują się ogródki działkowe.

W ramach planowanego przedsięwzięcia będzie realizowany:

- silos reagenta (sorbentu wapiennego) o objętości całkowitej 150 m³ i użytkowej 125 m³;
- silos magazynowy odpadu poreakcyjnego o objętości całkowitej 154 m³ i użytkowej 129 m³.

Pod silosem sorbentu będą zamontowane układy ważenia i dozowania sorbentu za pomocą transportu pneumatycznego do reaktorów odsiarczania.

W celu ważenia cystern w samochodach, w pobliżu silosów zostanie zainstalowana waga samochodowa.

Stacja magazynowa (silosy) nie pobiera wody technologicznej, a jedynie energię elektryczną oraz sprężone powietrze.

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 niezmienny stan wody na gruncie, w szczególności kierunku odpływu wód opadowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich.
- Konieczna jest wycinka drzew znajdujących się w projektowanej powierzchni utwardzonej stanowiącej niezbędny dojazd cysterny do załadunku sorbentu i odbioru odpadu poreakcyjnego; zaplanowana w minimalnym niezbędnym zakresie.

Funkcjonowanie i eksploatacja przedsięwzięcia

- Zastosowanie separatora wodno-olejowego, w celu odseparowania oleju z kondensatu powstającego w wyniku sprężania powietrza, przed jego odprowadzeniem do kanalizacji.
- Wyposażenie poszczególnych silosów w filtry:
 - silosu sorbentu - w filtr gwarantujący stężenie pyłu za filtrem na poziomie nie wyższym niż 10 mg/m³,
 - silosu odpadu - w filtr gwarantujący stężenie pyłu za filtrem na poziomie nie wyższym niż 10 mg/m³,
 - rękawa załadunkowego silosu odpadu - w filtr gwarantujący stężenie pyłu za filtrem na poziomie nie wyższym niż 10 mg/m³.
- Zainstalowanie na rzecz filtrów oddechowych silosów, na wysokości około 22,5 m n.p.t, wentylatorów wyciągowych powietrza filtrowanego, wyposażonych w tłumiki hałasu zapewniające poziom dźwięku 62 dB w odległości 1 m od wentylatora.
- Zainstalowanie na rzecz filtra oddechowego rękawa załadunkowego, wentylatora wyciągowego powietrza, o poziomie dźwięku 85 dB w odległości 1 m od wentylatora.
- Zainstalowanie pozostałych urządzeń generujących hałas, jak dmuchawy pod silosem sorbentu, w obudowach akustycznych.
- Powstawanie odpadów związanych z prowadzeniem napraw i konserwacji urządzeń; będą to głównie przepracowane oleje przekładniowe i smarowe - odpad o kodzie 13 02 06*. Odpad ten magazynowany będzie w głównym magazynie odpadów, zabezpieczonym przed zanieczyszczeniami gruntu i opadami atmosferycznymi - obiekt zadaszony, o szczelnej betonowej posadzce, zamykany, dostęp osób uprawnionych. Magazynowanie odpadów zgodnie z bhp i p.poż. Magazyn główny wyposażony jest w sorbenty.
- W silosie odpadu poreakcyjnego przechowywanie odpadu pochodzącego z instalacji oczyszczania spalin z kotłów węglowych o kodzie 10 01 82 w ilości ok. 5.920 Mg/rok.
- Stacja magazynowa nie generuje ścieków przemysłowych.
- Odprowadzanie wód opadowych z terenu pod silosami i z wagi samochodowej do istniejącej zakładowej kanalizacji deszczowej.

z up. Prezydenta Miasta
Marta Czuch
Marta Czuch - Jańczuk
Z-ca Naczelnika Wydziału
Ochrony Środowiska i Rolnictwa