

Znak sprawy: BN.6220.0010.2023

Numer pisma: BN.KW.0698.2024

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 § 1, art. 104 § 2, art. 107 § 1 i art. 107 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2023, poz. 775 z późn. zm.), art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1, art. 84 ust. 1a, art. 84 ust. 2, art. 85 ust. 2 pkt 2 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* (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.), § 3 ust. 1 pkt 54b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.) oraz po rozpatrzeniu wniosku inwestora – firmy WĘGLOKOKS ENERGIA NSE Sp. z o.o., – dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn: „Zabudowa trzech kotłów olejowo-gazowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz zmniejszeniem mocy kotłów węglowych w ZC „Ziemowit” w Łędzinach na działce o numerze ewidencyjnym 205/78 obręb: Łędziny, powiat bieruńsko-łędziński, województwo śląskie”.

ORZEKAM

I. O braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: „Zabudowa trzech kotłów olejowo-gazowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz zmniejszenie mocy kotłów węglowych w ZC „Ziemowit” w Łędzinach na działce o numerze ewidencyjnym 205/78 obręb: Łędziny, powiat bieruńsko-łędziński, województwo śląskie”.

II. Określić warunki, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b (w związku z art. 84 ust. 1a) ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*:

1. zaplecze budowy i bazy materiałowo-sprzętowe należy organizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni;
2. zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz

miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego należy usytuować na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, aby zabezpieczyć przed przedostawaniem się do gruntu oraz do wód podziemnych i powierzchniowych substancji mogących powodować ich zanieczyszczenie,

3. we wszystkich ww. miejscach oraz w miejscach bezpośrednich prac budowlanych należy zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;
4. materiały potencjalnie niebezpieczne dla środowiska gruntowo-wodnego (tj. oleje, smary, farby, masy i powłoki uszczelniające) magazynować w szczelnych i zamykanych pojemnikach na utwardzonym podłożu – w przypadku stosowania tac wychwytowych należy opróżniać je w sposób wykluczający zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego;
5. odpady niebezpieczne, powstające podczas realizacji przedsięwzięcia należy magazynować selektywnie w szczelnych i odpornych na działanie odpadów pojemnikach lub na uszczelnionym podłożu, w miejscach do tego wyznaczonych a następnie przekazywać wyspecjalizowaną firmą do odzysku lub unieszkodliwiania – magazynować je w sposób wykluczający zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego oraz powstawania odcieków – w przypadku magazynowania odpadów masowych np. zanieczyszczonych mas ziemnych;
6. w przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód należy bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii (ewentualne wycieki należy natychmiast usuwać);
7. zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi grunt należy wybrać i przekazać do neutralizacji uprawnionym podmiotom;
8. 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 działek inwestycyjnych; wody z odwodnienia odprowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmienną stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku odpływu wód opadowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 12.12.2023 r. firma WĘGŁOKOKS ENERGIA NSE Sp. z o.o., zwróciła się do Burmistrza Miasta Łęczyny o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Zabudowa trzech kotłów olejowo-gazowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz zmniejszenie mocy kotłów węglowych w ZC „Ziemowit” w Łęczynach na działce o numerze ewidencyjnym 205/78 obręb: Łęczyny, powiat bieruńsko-łęczyński, województwo śląskie”.

Złożony wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach spełnił wymagania formalne, określone w art. 74 ust. 1 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*. Wniosek został uzupełniony pismem z dnia 12.12.2023 r.

Zgodnie z art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* organ administracji publicznej załatwia sprawę przez wydanie decyzji, chyba że przepisy kodeksu stanowią inaczej.

Decyzje rozstrzygają sprawę co do jej istoty w całości lub w części albo w inny sposób kończą sprawę w danej instancji (art. 104 § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego).

Jak wynika z art. 107 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego decyzja zawiera:

1. oznaczenie organu administracji publicznej;
2. datę wydania;
3. oznaczenie strony lub stron;
4. powołanie podstawy prawnej;
5. rozstrzygnięcie;
6. uzasadnienie faktyczne i prawne;
7. pouczenie, czy i w jakim trybie służy od niej odwołanie oraz o prawie do zrzeczenia się odwołania i skutkach zrzeczenia się odwołania;
8. podpis z podaniem imienia i nazwiska oraz stanowiska służbowego pracownika organu upoważnionego do wydania decyzji, a jeżeli decyzja wydana została w formie dokumentu elektronicznego – kwalifikowany podpis elektroniczny;
9. w przypadku decyzji, w stosunku do której może być wniesione powództwo do sądu powszechnego, sprzeciw od decyzji lub skarga do sądu administracyjnego – pouczenie o dopuszczalności wniesienia powództwa, sprzeciwu od decyzji lub skargi oraz wysokości opłaty od powództwa lub wpisu od skargi lub sprzeciwu od decyzji, jeżeli mają one charakter stały, albo podstawie do wyliczenia opłaty lub wpisu o charakterze stosunkowym, a także możliwości ubiegania się przez stronę o zwolnienie od kosztów albo przyznanie prawa pomocy. Uzasadnienie faktyczne decyzji powinno w szczególności zawierać wskazanie faktów, które organ uznał za udowodnione, dowodów, na których się oparł, oraz przyczyn, z powodu których innym dowodom odmówił wiarygodności i mocy dowodowej, zaś uzasadnienie prawne – wyjaśnienie podstawy prawnej decyzji, z przytoczeniem przepisów prawa (art. 107 § 3 Kodeksu postępowania administracyjnego).

W myśl art. 71 ust. 1 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* decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia. Stosownie do postanowień ust. 2 ww. artykułu uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko (pkt 1) oraz przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (pkt 2).

Postępowanie w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia – art. 73 ust. 1 ww. ustawy.

Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy jest wójt, burmistrz lub prezydent miasta. W niniejszym przypadku decyzja wydawana jest przez Burmistrza Miasta Łędziny.

Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem decyzji administracyjnych enumeratywnie wymienionych w treści art. 72 ust. 1, przy czym wymogu uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie stosuje się w przypadkach wymienionych w ust. 2, ust. 2a i ust. 2b ww. artykułu. W myśl postanowień ust. 1a ww. artykułu wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje także przed dokonaniem zgłoszenia budowy lub wykonania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.

– Prawo budowlane. W niniejszym przypadku wydanie decyzji następuje przed uzyskaniem decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz decyzji o pozwoleniu na budowę.

W myśl art. 84 ust. 1 ww. ustawy w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Zgodnie z art. 84 ust. 1a ww. ustawy - w decyzji, o której mowa w ust. 1, właściwy organ może określić warunki lub wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożyć obowiązek wykonania działań, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b lub c.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (art. 84. ust. 2 ww. ustawy).

Zgodnie z art. 85 ust. 1 ww. ustawy decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga uzasadnienia. W myśl ust. 2 tego przepisu uzasadnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, niezależnie od wymagań wynikających z przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego, powinno zawierać w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko – informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Kwalifikacji przedsięwzięcia do kategorii przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko lub mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko dokonuje się w oparciu o przepisy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z póź. zm.)*. Na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalono, że planowana inwestycja kwalifikuje się do § 3 ust. 1 pkt. 4 – *„elektrownie konwencjonalne elektrociepłownie lub inne instalacje do spalania paliw w rozumieniu § 2 ust. 1 pkt. 6 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów z wyłączeniem odpadów niebędących biomasą w rozumieniu § 2 pkt 1 tego rozporządzenia, w celu wytwarzania energii elektrycznej lub ciepłej, inne niż wymienione w §2 ust. 1 pkt 3, o mocy cieplnej rozumianej, jako ilość energii wprowadzonej w paliwie do instalacji w jednostce czasu przy ich nominalnym obciążeniu, nie mniejszej niż 25 MW, a przy stosowaniu paliwa stałego, nie mniejszej niż 10 MW. W myśl zapisów §3 ust.2pkt 2 do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się także przedsięwzięcia polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone; w przypadku gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż, sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach.*

Ponadto przedsięwzięcie kwalifikowane jest także do przedsięwzięć wymienionych w:

- §3 ust. 1 pkt 30 ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia z dnia 10 września 2019 r.
– instalacje do przesyłu produktów naftowych inne niż wymienione w §2 ust. 1 pkt 20,
- §3 ust. 1 pkt 32 ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia z dnia 10 września 2019 r.
– instalacje do przesyłu pary wodnej lub ciepłej wody, z wyłączeniem osiedlowych sieci ciepłowniczych i przyłączy do budynków,
- §3 ust. 1 pkt 34 ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia z dnia 10 września 2019 r.
– instalacje do dystrybucji produktów naftowych z wyłączeniem stacji paliw gazu płynnego lub sprężonego,

ww. rozporządzenia tj. do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Obwieszczeniem znak: BN.ZD.0001.2024 z dnia 03.01.2024 r. poinformowano strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W przedmiotowej sprawie ustalono powyżej 10 stron postępowania, w związku z art. 74 ust. 3 ww. ustawy, zastosowano przepis art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Zgodnie z art. 74 ust. 3a ww. ustawy stroną postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę, z zastrzeżeniem art. 81 ust.1. Przez obszar ten rozumie się:

- 1) przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu,
- 2) działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub,
- 3) działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

W niniejszej sprawie za strony postępowania uznano wnioskodawcę oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, tj. przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu.

Na podstawie posiadanego materiału dowodowego nie stwierdzono możliwości wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 74 ust. 3a pkt 2 i pkt 3 ww. ustawy.

Organ prowadzący postępowanie, w myśl art. 64 ust. 1 pkt 1, art. 64 ust. 1 pkt 2 oraz art. 64 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy pismami z dnia 03.01.2024 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tychach oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Katowicach o opinię w przedmiocie stwierdzenia potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej konieczności – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach postanowieniem z dnia 07.02.2024 r. znak: WOŚ.4220.12.2024.MDŚ.2, Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Katowicach opinią z dnia 25.01.2024 r. znak: CK.ZZŚ.4901.4.2024.KR oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tychach opinią

z dnia 16.02.2024 r. znak: NS-ZNS.9022.3.1.124.2024 opowiedzieli się za brakiem potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla omawianego przedsięwzięcia. Jednocześnie Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Katowicach, zgodnie z art. 64 ust. 3a ww. ustawy, określił warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Ze względu na stanowiska organów opiniujących, w celu wyeliminowania lub minimalizacji ujemnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze oraz w celu zapewnienia należytego zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, organ w niniejszej decyzji nałożył warunki, zgodnie z art. 84 ust. 1a ww. ustawy.

Analiza dokumentacji wykazała, iż planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na działce o numerze ewidencyjnym 205/78 na terenie Zakładu Ciepłowniczego „Ziemowit” w Łędzinach przy ul. Pokoju 4. Ciepłownia zlokalizowana jest w obrębie terenu przemysłowego, a jej bezpośrednie sąsiedztwo stanowią obiekty Kopalni Węgla Kamiennego Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na redukcji mocy w paliwie obecnie eksploatowanych kotłów węglowych WR-10 oraz na budowie 3 kotłów olejowo-gazowych. Aktualnie na terenie zakładu eksploatowane są 3 kotły opalane węglem kamiennym o łącznej nominalnej mocy cieplnej 48,28 MWt. W wyniku realizacji przedsięwzięcia łączna nominalna moc cieplna tych kotłów zostanie obniżona do 25,51 MWt przy jednoczesnej zmianie harmonogramu pracy poszczególnych jednostek (zwiększenie ilości godzin pracy poszczególnych kotłów w okresie roku).

Jednocześnie planuje się uruchomienie 3 kotłów olejowo-gazowych, każdy o nominalnej mocy cieplnej 2,87 MWt. Kotły te będą opalane olejem opałowym lekkim lub gazem ziemnym. Źródła te będą pracowały w trybie szczytowym w okresach zwiększonego zapotrzebowania na ciepło. Przewiduje się, że kotły olejowo-gazowe, przy normalnej, bezawaryjnej eksploatacji będą pracować ok. 800 godzin w ciągu roku. Skutkiem powyższych zmian będzie obniżenie nominalnej mocy cieplnej całej instalacji z 48,28 MWt do 34,12 MWt.

Planowana inwestycja ma na celu zapewnienie alternatywnego źródła ciepła w ramach bezpieczeństwa energetycznego systemu ciepłowniczego w Łędzinach (np. przy braku dostępu do węgla o wymaganych parametrach dla kotłów typu WR).

Dodatkowo planuje się posadowienie 2 zbiorników pionowych, dwupłaszczowych na olej opałowy o pojemności nie większej niż 30 m³ każdy, wraz z instalacją umożliwiającą rozładunek, transport oraz podawanie oleju opałowego z wybranego zbiornika.

Planowana jest także budowa rurociągów (wraz z armaturą) łączących kotły olejowo-gazowe z systemem ciepłowniczym zakładu. Do prowadzenia rurociągów ciepłowniczych przewiduje się wykonanie nowej estakady.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia wymaga także budowy trzech nowych emitorów odprowadzających gazy odlotowe z planowanych kotłów olejowo-gazowych. Minimalna wysokość nowych emitorów będzie wynosić 21 m od poziomu gruntu i maksymalnej średnicy wewnętrznej wylotowej 0,5 m.

Obiekty planuje się zabudować we wschodniej części hali kotłów. Jako optymalną lokalizację zbiorników założono wolną przestrzeń - plac składowy znajdujący się na południe od hali kotłów.

Zamierzenie zostało zakwalifikowane do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt.: 30, 32, 34,37 lit. c) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r. poz. 1839 ze zm.), o których mowa w art. 71 ust. 2 pkt. 2 ustawy oos.

Po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wraz z wymaganymi dokumentami pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ustalono, że w przedmiotowym przypadku nie zachodzą szczegółowe uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ww. ustawy.

Etap realizacji planowanego przedsięwzięcia będzie wiązać się z koniecznością zastosowania maszyn i urządzeń mechanicznych, w tym ciężkiego sprzętu budowlanego (dźwigi, koparki). W związku z ich pracą występować będzie oddziaływanie w zakresie emisji substancji do powietrza i hałasu. Podczas wykonywania robót budowlano-montażowych nie będzie występowało znaczące zapotrzebowanie na wodę do celów technologicznych budowy, gdyż na miejsce budowy przywożone będą gotowe do zastosowania produkty. Dla potrzeb budowy będzie pobierana woda z istniejącej, zakładowej sieci wodociągowej. Wszystkie rodzaje powstających ścieków odprowadzane będą do zakładowej sieci kanalizacyjnej.

W związku z powyższym oddziaływania na tym etapie będą miały charakter przejściowy – ustąpią wraz z zakończeniem procesu realizacji przedsięwzięcia, a uciążliwości z tym związane nie będą stanowić istotnego zagrożenia dla środowiska.

Jak wynika z przedłożonych dokumentów, w wyniku realizacji przedsięwzięcia nastąpi obniżenie jej nominalnej mocy cieplnej z 48,28 MWt do 34,12 MWt. Łączna nominalna moc cieplna istniejących kotłów (WR-10) zostanie obniżona do 25,51 MWt przy jednoczesnej zmianie harmonogramu pracy poszczególnych jednostek (zwiększenie ilości godzin pracy poszczególnych kotłów w okresie roku). Skutkiem tego będzie zmniejszenie ilości spalnego węgla kamiennego w instalacji o ok. 1770 Mg/rok (z 19816 do 18046 Mg/rok).

Planowane kotły olejowo- gazowe pracować będą w trybie szczytowym w okresach zwiększonego zapotrzebowania na ciepło. Przewiduje się, że do zasilania tych kotłów rocznie zużyte zostanie ok. 523 Mg oleju opałowego lub ok. 622080 m³ gazu ziemnego.

Spalanie oleju opałowego w nowych kotłach będzie źródłem emisji pyłu, dwutlenku siarki i tlenków azotu. Wielkość emisji nie przekroczy standardów emisyjnych ustalonych zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. 2020 poz. 1860).

Spaliny będą odprowadzane do powietrza 3 emitarami (po jednym dla każdego kotła) o wysokości nie mniejszej niż 21 m i średnicy nie większej niż 0,5 m.

Planowane zbiorniki na olej opałowy (o pojemności nie większej niż 30 m³ każdy) w trakcie napełniania mogą stanowić źródło emisji do powietrza głównie węglowodorów alifatycznych i aromatycznych. Stanowisko rozładunku wyposażone będzie w króciec przyłączeniowy zarówno dla oleju opałowego jak i dla oparów co powinno skutecznie ograniczać emisję do powietrza w trakcie napełniania tych zbiorników.

Do karty informacyjnej załączono teoretyczne obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu ze wszystkich źródeł eksploatowanych na terenie zakładu wykonane przy założeniu, że nowe kotły będą opalane olejem opałowym, ponieważ dla spalania tego rodzaju paliwa określono wyższe niż dla spalania gazu dopuszczalne poziomy emisji dla wszystkich rodzajów emitowanych zanieczyszczeń. W obliczeniach uwzględniono maksymalne przewidywane zużycie paliwa oraz prace kotłów przy maksymalnym obciążeniu.

Jak wynika z informacji i obliczeń zawartych w przedłożonej dokumentacji, realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała znaczącego negatywnego wpływu na stan jakości powietrza.

Tereny sąsiadujące z Zakładem Ciepłowniczym „Ziemowit” nie są one objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku dla terenów otaczających ten zakład zostały przyjęte zgodnie z pismem znak: BN-6724.102.2015 z dnia 29 czerwca 2015 r.

wydanym przez Burmistrza Miasta Łędziny. Zgodnie z ww. dokumentem, dopuszczalny równoważny poziom dźwięku A przenikający do środowiska zewnętrznego, na terenach podlegających ochronie akustycznej przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową wielorodzinną i zamieszkania zbiorowego oraz tereny mieszkaniowo-usługowe (zabudowa przy ul Pokoju) wynosi: w porze dnia 55 dB, w porze nocy 45 dB.

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje powstania nowych punktowych źródeł hałasu, natomiast będzie się wiązać z wybudowaniem nowego kubaturowego źródła hałasu –budynku pompowni i magazynu oleju. Kotły olejowo-gazowe, wraz z pompami będą pracować w chwilach szczytowego zapotrzebowania na ciepło.

Biorąc pod uwagę, iż planowane przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na terenie istniejącego zakładu, a źródła hałasu zostaną ulokowane w budynku, nie będzie ono wpływać na najbliższe położone tereny wymagające ochrony akustycznej.

Aktualnie ścieki przemysłowe z Zakładu Ciepłowniczego „Ziemowit”, stanowiące mieszaninę ścieków przemysłowych oraz ścieków bytowych, odprowadzane są do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością PGG S.A. Oddział KWK Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit w Łędzinach, a następnie wraz ze ściekami wytwarzanymi przez Oddział KWK Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit w Łędzinach kierowane są do kanalizacji oraz na mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków obsługiwaną przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Partner” Sp. z o. o. z/s w Łędzinach przy ulicy Łędzińskiej 47.

Po realizacji planowanego przedsięwzięcia nie ulegnie zmianie ilość ścieków przemysłowych oraz nie zmieni się sposób postępowania z wytworzonymi ściekami.

Aktualnie wody opadowe i roztopowe z zadaszonych oraz utwardzonych powierzchni zlokalizowanych na terenie instalacji do produkcji ciepła Zakładu Ciepłowniczego „Ziemowit” w Łędzinach odprowadzane są do urządzeń kanalizacyjnych (tj. kanalizacji deszczowej) będących własnością PGG S.A. Oddział KWK Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit z/s w Łędzinach. W przypadku instalacji zawierającej oleje, ścieki przed odprowadzeniem do istniejącej sieci kanalizacji będą podczyszczane w separatorze substancji ropopochodnych.

Miejsce załadunku zbiorników do magazynowania oleju opałowego wyposażone będzie w specjalną tacę do zbierania oleju w razie wycieku oraz zbiornik bezodpływowy w razie ewentualnych wycieków paliwa.

Zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji inwestycji wytwarzane odpady magazynowane będą w sposób selektywny, w odpowiednich opisanych pojemnikach dla poszczególnych rodzajów odpadów w wydzielonych na ten cel miejscach. Odpady przekazywane będą do odzysku lub unieszkodliwiania firmom posiadającym stosowne zezwolenia. Magazynowanie odpadów zgodnie ze szczegółowymi przepisami prawa zapewni właściwy stopień ochrony środowiska.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie istniejącego zakładu. Planowana inwestycja nie będzie związana z wycinką drzew.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do realizacji poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody, w tym poza granicami obszarów Natura 2000.

Najbliższy obszar Natura 2000 Stawy w Brzeszczach PLB120009 znajduje się w odległości ok. 7,5 km. Obszar ten został wyznaczony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2008 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. Nr 198, poz. 1226).

Dla obszaru Stawy w Brzeszczach PLB120009 ustanowiono plan zadań ochronnych [Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 29 sierpnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stawy w Brzeszczach PLB120009 zmienione Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska

w Krakowie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 30 stycznia 2017 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stawy w Brzeszczach PLB120009, zmienione ponownie Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 6 lipca 2022 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stawy w Brzeszczach PLB120009; <https://www.gov.pl/web/rdos-krakow/stawy-w-brzeszczach>].

Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych.

Zgodnie z treścią karty informacyjnej przedsięwzięcia, na terenie inwestycji nie będą występowały substancje niebezpieczne w ilości równej lub większej niż określone w załączniku do 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. z 2016 r. poz.138). W związku z powyższym nie przewiduje się wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej jest niewielkie.

Z uwagi na znaczną odległość od granicy kraju (ok. 53 km) nie ma ryzyka wystąpienia oddziaływania transgranicznego. Obszar inwestycji nie jest położony na obszarach, na których istnieje znaczące ryzyko powodzi lub na których wystąpienie dużego ryzyka jest prawdopodobne.

Przedsięwzięcie nie stanowi zagrożenia dla krajobrazu oraz obszarów:

- wodno - błotnych chronionych postanowieniami Konwencji Ramsarskiej,
- o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek,
- wybrzeży, górskich lub leśnych,
- objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych
- zbiorników
- wód śródlądowych,
- przylegających do jezior, uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej,
- mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Faza realizacji inwestycji, z uwagi na jej zakres i usytuowanie nie będzie stanowiła istotnego źródła uciążliwości dla środowiska i zdrowia ludzi. Oddziaływanie tej fazy będzie miało charakter lokalny, krótkotrwały i ustanie, wraz z zakończeniem prac montażowych.

Nie stwierdzono także, aby przedsięwzięcie wpływało istotnie negatywnie na środowisko i zdrowie ludzi w fazie eksploatacji.

Planowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do rodzaju instalacji, dla których istnieje możliwość utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w rozumieniu przepisów ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Inwestycja nie będzie mieć istotnie negatywnego wpływu na klimat oraz nie będzie stanowić znaczącej przyczyny niekorzystnych zmian klimatu.

Uwzględniając rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, usytuowanie poza terenami wymagającymi specjalnej ochrony oraz przewidywane oddziaływania odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Przed wydaniem decyzji (zgodnie z art. 10 KPA) organ prowadzący postępowanie zawiadomieniem znak: BN.KW.0723.2024 oraz obwieszczeniem znak: BN.ZD.0194.2024 z dnia 14.03.2024 r. poinformował strony o zakończeniu postępowania dowodowego i możliwości wypowiedzenia się, co do zebranych materiałów. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne wnioski stron postępowania.

Po przeanalizowaniu całości zgromadzonego materiału dowodowego, po uzyskaniu wymaganych opinii odstąpiono w postępowaniu od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Integralną część decyzji stanowi charakterystyka przedsięwzięcia – załącznik Nr 1.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Burmistrza Miasta Łędziny, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Stronom służy również prawo do zrzeczenia się odwołania co skutkuje tym, że decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach należy dołączyć do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna (z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 oraz 4b ww. ustawy).

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu, ani nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich, a wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1923 z późn. zm.) pobrano opłatę skarbową za decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w wysokości 205,00 zł. Potwierdzenie przelewu z dnia 31.10.2023 r. dokonanego na rachunek Urzędu Miasta Łędziny pozostaje w aktach sprawy organu wydającego decyzję.



z up. Burmistrza Miasta
Naczelnik
Wydział Gospodarki Nieruchomościami
i Ochrony Środowiska
Jalowiecka
mgr inż. Agnieszka Jalowiecka

Wobec niewniesienia odwołania
decyzja stała się ostateczna
z dniem 06.05.2024
Łędziny, dnia 08.05.2024

Wydział Gospodarki Nieruchomościami
i Ochrony Środowiska
podpis
Jalowiecka
mgr inż. Agnieszka Jalowiecka

Otrzymują:

1. WĘGLOKOKS ENERGIA NSE Sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 2, 32-620 Brzeszcze
2. W przedmiotowej sprawie ustalono powyżej 10 stron postępowania, w związku z art. 74 ust. 3 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, stosuje się przepis art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Główny Specjalista
Wydział Gospodarki Nieruchomościami
i Ochrony Środowiska

Szałucka
mgr inż. Ewira Szalucka

Sprawdzono pod względem
formalno-prawnym 10

Podłoch-Jasińska
Aleksandra Podłoch-Jasińska
adwokat

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
Plac Grunwaldzki 8-10
40-127 Katowice
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tychach
Ul. Budowlanych 131
43-100 Tychy
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Katowicach
Plac Grunwaldzki 8-10
40-127 Katowice
4. Starostwo Powiatowe w Bieruniu
Ul. św. Kingi 1
43-155 Bieruń

Kopia: BN a/a

Charakterystyka przedsięwzięcia

Załącznik Nr 1 do decyzji z dnia2024-04-04..... r. znak BN.6220.0010.2023, BN.KW.0698.2024

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na działce o numerze ewidencyjnym 205/78 obręb: Lędziny, powiat bieruńsko-lędziński, województwo śląskie, będącej własnością Skarbu Państwa, w wieczystym użytkowaniu WĘGŁOKOKS ENERGIA NSE sp. z o. o.

Na terenie Zakładu Ciepłowniczego „Ziemowit” w Lędzinach planowane jest przedsięwzięcie polegające na redukcji mocy w paliwie obecnie eksploatowanych kotłów węglowych WR-10 oraz dobudowania 3 kotłów olejowo-gazowych o mocy w paliwie poniżej 3 MW.

Koncepcja modernizacji systemu grzewczego opiera się na instalacji trzech nowych kotłów olejowo-gazowych, które pełnić będą rolę rezerwową oraz będą pracować w chwilach szczytowego zapotrzebowania na ciepło. Przewiduje się, że kotły olejowo-gazowe, przy normalnej, bezawaryjnej eksploatacji będą pracować ok. 800 godzin w ciągu roku.

Kotły mają być zasilane olejem pobieranym z dwóch zbiorników (o pojemności 30 m³ każdy), które będą w stanie zmagazynować ilość oleju pozwalającą na ciągłą pracę z pełnym obciążeniem wszystkich trzech kotłów przez minimum 48 godzin.

Zbiorniki zostaną usytuowane pionowo i zostaną wydzielone specjalną obudową ogniotrwałą. Planuje się, że zbiorniki będą dwupłaszczyznowe i wykonane ze stali węglowej.

W ramach planowanego przedsięwzięcia zostanie zabudowana instalacja do ładowania zbiorników oleju opałowego lekkiego wraz z specjalną tacą do zbierania oleju w razie wycieku oraz zbiornikiem bezodpływowym w razie ewentualnych wycieków paliwa. Zbiornik będzie otwierany na czas tankowania.

Stanowisko rozładunku będzie służyło do rozładunku samochodów autocystern oleju, który będzie następnie przetłaczany do zbiorników magazynowych zlokalizowanych w budynku pompowni i magazynu oleju. Stanowisko będzie wyposażone w króciec przyłączeniowy oleju i króciec przyłączeniowy dla oparów.

Stanowisko rozładunku cystern samochodowych, będzie wykonane w postaci żelbetowej płyty monolitycznej wyposażonej w kanały i studzienki spustowe z odprowadzeniem wycieków do bezodpływowego zbiornika podziemnego. Powierzchnia płyty tacy zabezpieczona będzie powłoką z żywic syntetycznych – olejoodporną. Stanowisko rozładunku będzie zmywane - zawór do podłączenia węża do zmywania zamontowany będzie w budynku pompowni i magazynu oleju.

Ponadto planowana jest także budowa rurociągów (wraz z armaturą) łączących kotły olejowo-gazowe z systemem ciepłowniczym Zakładu. Do prowadzenia rurociągów ciepłowniczych przewiduje się wykonanie nowej estakady.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia wymaga także budowy trzech nowych emitorów odprowadzających gazy odlotowe z planowanych kotłów olejowo-gazowych. Minimalna wysokość nowych emitorów będzie wynosić 21 m od poziomu gruntu i maksymalnej średnicy wewnętrznej wylotowej 0,5 m.

Obiekty planuje się zabudować we wschodniej części hali kotłów. Jako optymalną lokalizację zbiorników założono wolną przestrzeń, plac składowy znajdujący się na południe od hali kotłów.

Ponadto, w ramach przedsięwzięcia planuje się redukcję mocy nominalnych obecnych kotłów węglowych WR-10.

W ramach planowanego przedsięwzięcia m.in. nastąpi:

- obniżenie nominalnej mocy instalacji energetycznego spalania paliw w paliwie z 48,28 MW na około 34,12 MW,
- zmiana w harmonogramie pracy kotłów węglowych,
- obniżenie godzinowego zużyciu paliwa w kotłach WR,
- zużywanie oleju opałowego i/lub gazu (w przyszłości).

Przedsięwzięcie nie wpłynie natomiast na wielkość produkcji rocznej.

Realizacja przedsięwzięcia nie wiąże się z koniecznością wycinki drzew i krzewów.

Dodatkowo należy zaznaczyć, że po realizacji planowanego przedsięwzięcia, pomimo wyższego standardu emisyjnego m.in. dla pyłu (200 mg/m^3_u) do powietrza nie będą wprowadzane większe emisje pyłu niż ma to miejsce w chwili obecnej.

Ponadto w ramach przedsięwzięcia planowana jest budowa magazynu oleju z dwoma zbiornikami na olej opałowy o pojemności nie większej niż 30 m^3 każdy.

Przeprowadzona analiza oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska wykazała, iż po realizacji planowanego przedsięwzięcia eksploatacja ZC „Ziemowit” nie będzie powodowała ponadnormatywnych oddziaływań na środowisko. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje także naruszenia interesów osób trzecich ani zmian w dotychczasowym użytkowaniu terenów sąsiadujących z ZC „Ziemowit” w Lędzinach, a tym samym nie będzie stanowić źródła konfliktów społecznych, z uwagi na:

- rozmiar przedsięwzięcia i jego lokalizacja nie spowoduje istotnych zmian w istniejącym krajobrazie terenów otaczających Zakład,
- nie zostaną ograniczone możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepła, a także środków łączności oraz możliwości dostępu do dróg publicznych, przedsięwzięcie wykorzystywać będzie istniejącą infrastrukturę,
- realizacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje ponadnormatywnego oddziaływania na stan jakości powietrza,
- realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje wprowadzania substancji dotychczas nieemitowanych z Zakładu,
- gospodarka odpadami wytworzonymi podczas prac rozbiórkowych i budowlanych będzie prowadzona przez wyspecjalizowane w tym zakresie firmy,
- w wyniku zmniejszenia zużycia węgla spadną ilości odpadów o kodach 10 01 01 (z 12 000 Mg na 11 500 Mg) i 10 01 02 (z 500 Mg na 450 Mg),
- przedsięwzięcie nie spowoduje wzrostu ilości ścieków przemysłowych i bytowych,
- przedsięwzięcie nie spowoduje znaczącego wzrost ilości wód opadowych i roztopowych z powierzchni dachowych,
- przedsięwzięcie nie będzie źródłem promieniowania elektromagnetycznego,
- realizacja przedsięwzięcia nie wymaga wycinki drzew i krzewów,
- planowane przedsięwzięcie nie będzie miało bezpośredniego wpływu na obszary ochrony przyrody objęte programem NATURA 2000 ani inne, chronione na podstawie przepisów polskiego prawa ochrony środowiska.