

GS.6220.5.2024

Kozienice, dnia 23 grudnia 2024 r.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1, ust. 1a i ust. 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112, z późn. zm.), zwanej dalej ustawą ooś, a także zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 2, w związku z § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r. poz. 1839, z późn. zm.) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. 2024 r. poz. 572) zwanej dalej Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Inwestora Enea Wytwarzanie Sp. z o.o., Aleja Józefa Zielińskiego 1, Świerże Górne, 26-900 Kozienice, w imieniu którego występuje pełnomocnik Pani Agata Obrębska, ENERGOPROJEKT – WARSZAWA SA, Al. Niepodległości 58, 02-626 Warszawa z dnia 24 lipca 2024 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Modernizacja oczyszczalni deszczowo – przemysłowej bloków 200 MW w ENEA Wytwarzanie sp. z o.o. w Świerżach Górnych”**.

- I. **Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Modernizacja oczyszczalni deszczowo – przemysłowej bloków 200 MW w ENEA Wytwarzanie sp. z o.o. w Świerżach Górnych”.**
- II. **Określam warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś oraz nakładam obowiązki działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś z uwzględnieniem następujących elementów:**
 1. prace związane z przygotowaniem miejsca inwestycji w tym usunięcia drzew należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym przy udziale specjalisty posiadającego wiedzę z zakresu herpetologii i ornitologii. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań należy dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedlisk oraz analizy planowanych prac w kontekście przepisów dotyczących w szczególności dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową. Analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstąpienie od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody;
 2. na etapie realizacji przedsięwzięcia stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
 3. ewentualne prace związane z tankowaniem i naprawy sprzętu budowlanego przeprowadzać w miejscach specjalnie przygotowanych i zabezpieczonych przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntów, na powierzchniach uszczelnionych;
 4. zaplecze budowy, w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, zlokalizować na terenie uszczelnionym;
 5. teren planowanego przedsięwzięcia wyposażyć w środki (sorbety) do neutralizacji ww. substancji;
 6. w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwienia;

7. materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód;
8. zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się cieki wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych, odkład wykorzystać w obrębie terenu inwestycyjnego, a jego nadmiar przekazać uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania;
9. w przypadku stwierdzenia konieczności czasowego odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych; do minimum ograniczyć czas odwadniania wykopu; wykopy i prace budowlane prowadzić w sposób nie naruszający w sposób trwały i nieodwracalny stosunków gruntowo – wodnych;
10. powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
11. roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo-wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne;
12. masy ziemne powstałe z wykopów wykorzystać w obrębie terenu przedsięwzięcia; masy ziemne nieprzydatne do wykorzystania (traktowane jako odpad) wywozić poza teren inwestycji i przekazywać uprawnionym podmiotom;
13. pobór wód na etapie realizacji przedsięwzięcia prowadzić z zakładowej sieci wodociągowej;
14. powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia ścieki bytowe odprowadzać do istniejącej zakładowej sieci kanalizacji sanitarnej;
15. dwukomorowy zbiornik retencyjny wybudować jako szczelny, o pojemności całkowitej komory większej – około 1690 m³ i komory mniejszej – około 62 m³;

III. Charakterystykę przedsięwzięcia na podstawie art. 84 ust. 2 ustawy ooś, stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 24 lipca 2024 r. Inwestor Enea Wytwarzanie Sp. z o.o., Aleja Józefa Zielińskiego 1, Świerże Górne, 26-900 Kozienice, w imieniu którego występuje pełnomocnik Pani Agata Obrębska, ENERGOPROJEKT – WARSZAWA SA, Al. Niepodległości 58, 02-626 Warszawa, zwrócił się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn.: „**Modernizacja oczyszczalni deszczowo – przemysłowej bloków 200 MW w ENEA Wytwarzanie sp. z o.o. w Świerżach Górnych**”.

Zgodnie z art. 74 ust. 1 i ust. 2 ustawy ooś wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zawierał:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia w wersji papierowej w 1 egzemplarzu dla organu prowadzącego postępowanie oraz na informatycznych nośnikach danych z ich zapisem w formie elektronicznej w 1 egzemplarzu dla organu prowadzącego postępowanie oraz dla każdego organu opiniującego – 4 egzemplarze,
- mapę, w postaci papierowej oraz elektronicznej zapewniającą czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,

- kopie mapy ewidencyjnej,
- uproszczony wypis z rejestru gruntów.

Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedmiotowego przedsięwzięcia, zgodnie z zapisem art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, jest Burmistrz Gminy Kozenice.

Burmistrz Gminy Kozenice zawiadomieniem znak: GS.6220.5.2024 z dnia 7 sierpnia 2024 r. wszczął postępowanie administracyjne o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedmiotowego przedsięwzięcia. Strony postępowania zgodnie z wykazem akt, zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego.

W toku prowadzonego postępowania pismami znak: GS.6220.5.2024 z dnia 7 sierpnia 2024 r. Burmistrz Gminy Kozenice działając zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy ooś, zwrócił się z prośbą do stosownych organów tj.: Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kozenicach, Marszałka Województwa Mazowieckiego w Warszawie o wyrażenie opinii dotyczącej obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko o określenie zakresu raportu dla przedsięwzięcia pn.: **„Modernizacja oczyszczalni deszczowo – przemysłowej bloków 200 MW w ENEA Wytwarzanie sp. z o.o. w Świerżach Górnych”**.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kozenicach wydał opinię sanitarną znak: ZNS.9027.2.1.18.2024 z dnia 21 sierpnia 2024 r. (data wpływu do Urzędu Miejskiego w Kozenicach – 22 sierpnia 2024 r.) stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

Marszałek Województwa Mazowieckiego w Warszawie wyraził opinię znak: PZ-OP-II.7030.1.12.2024.EE z dnia 28 sierpnia 2024 r. (data wpływu do Urzędu Miejskiego w Kozenicach), o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie zawiadomieniem znak: WR.ZZŚ.4901.179.2024.NM z dnia 6 września 2024 r. przekazał do Regionalnego Dyrektora Gospodarki Wodnej w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, zgodnie z kompetencjami, pismo Burmistrza Gminy Kozenice z dnia 7 sierpnia 2024 r. znak: GS.6220.5.2024 z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie pismem znak: WOOŚ-I.4220.1081.2024.MŚ z dnia 11 września 2024 r. postanowił, że dla przedsięwzięcia pn.: **„Modernizacja oczyszczalni deszczowo – przemysłowej bloków 200 MW w ENEA Wytwarzanie sp. z o.o. w Świerżach Górnych”**, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jednocześnie wskazując konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś, co zostało ujęte w sentencji decyzji.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wezwaniem znak: W.RZŚ.4901.126.2024.IK z dnia 20 września 2024 r. wezwał do uzupełnienia przedłożonej dokumentacji.

Wezwaniem znak: GS.6220.5.2024 z dnia 1 października 2024 r. Burmistrz Gminy Kozenice wezwał pełnomocnika Wnioskodawcy do uzupełnienia przedłożonej dokumentacji o zagadnienia poruszone w wezwaniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

W dniu 9 października 2024 r. (data wpływu do Urzędu Miejskiego w Koźienicach – 10 października 2024 r.) pełnomocnik Wnioskodawcy w odpowiedzi na wezwanie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, przedłożył uzupełnienie dokumentacji.

Burmistrz Gminy Koźienice pismem znak: GS.6220.5.2024 w dniu 17 października 2024 r. przekazał ww. uzupełnienie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wyraził opinię znak: W.RZŚ.4901.126.2024.IK.3 z dnia 22 listopada 2024 r. (data wpływu do Urzędu Miejskiego w Koźienicach – 25 listopada 2024 r.), że dla przedsięwzięcia pn.: „Modernizacja oczyszczalni deszczowo – przemysłowej bloków 200 MW w ENEA Wytwarzanie sp. z o.o. w Świerżach Górnych” nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jednocześnie wskazując konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, co zostało ujęte w sentencji decyzji.

Burmistrz Gminy Koźienice biorąc pod uwagę ww. opinie oraz całość zgromadzonej w sprawie dokumentacji po szczegółowej analizie Karty informacyjnej przedsięwzięcia, po uwzględnieniu uwarunkowań, o których mowa w art. 63 ustawy ooś odstąpił od nałożenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcie pn.: „Modernizacja oczyszczalni deszczowo – przemysłowej bloków 200 MW w ENEA Wytwarzanie sp. z o.o. w Świerżach Górnych”.

Planowane przedsięwzięcie polega na modernizacji istniejącej oczyszczalni deszczowo – przemysłowej bloków 200 MW w ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.

Celem modernizacji jest ulepszenie pracy oczyszczalni w warunkach intensywnych opadów deszczu i zwiększonego dopływu do oczyszczalni wód opadowych, w wyniku, którego możliwe jest zalanie rejonu istniejącego piaskownika przez dopływające ścieki i wody opadowe, jak również podtopienie części kanalizacji.

Zakres modernizacji będzie obejmował:

- zabudowę dwukomorowego zbiornika retencyjnego ścieków, w tym:
 - komory ścieków brudnych, która umożliwi retencjonowanie dopływających ścieków w ilości odpowiadającej 15 minutowemu deszczowi nawalnemu,
 - komory ścieków czystych, stanowiącej komorę czerpną dla pomp odprowadzających ścieki oczyszczone do odbiornika,
- zabudowę nowej pompowni ścieków, wyposażonej w 2 pompy o wydajności 400 m³/h każda, które w zależności od wymagań technologicznych będą:
 - odprowadzać oczyszczone ścieki do odbiornika w sposób ciśnieniowy,
 - kierować ścieki nadmiarowe zgromadzone w zbiorniku retencyjnym na separator API.

Układ taki zabezpieczy możliwość odprowadzania ścieków w okresie zwiększonych opadów deszczów i minimalizować zagrożenie zalania eksploatowanego piaskownika.

Realizacja inwestycji, jaką jest modernizacja oczyszczalni deszczowo – przemysłowej bloków 200 MW ma na celu zabezpieczenie części oczyszczalni (piaskownika) oraz kanalizacji dopływowej przed zalaniem w warunkach intensywnych (nawalnych) opadów deszczu i zwiększonego dopływu do oczyszczalni wód opadowych.

Inwestycja będzie w całości zlokalizowana na terenie należącym do ENEA Wytwarzanie sp. z o.o. na działce o nr ew. 421/1 obręb Świerże Górne. Teren przewidziany na lokalizację inwestycji znajduje się pomiędzy istniejącymi obiektami: separatorem API, a basenem do odwadniania osadów. Jest to obszar nieutwardzony, pokryty trawą.

Teren inwestycji stanowi południowo – wschodnia część zakładu w bezpośrednim sąsiedztwie kanału ujęciowego wód z rzeki Wisły. Bezpośrednie sąsiedztwo stanowią obiekty istniejącego systemu ujęcia wód i zrzutu – pompownie, rozdzielnie elektryczne, osadniki.

Realizacja inwestycji będzie obejmowała następujący zakres prac:

- zabudowę dwukomorowego zbiornika retencyjnego ścieków,
- zabudowę nowej pompowni ścieków,
- dostawę i montaż nowych pomp ścieków,
- dostawę i montaż rurociągów technologicznych,
- dostawę i montaż armatury (zasuwy, przepustnice ręczne),
- dostawę i montaż aparatury kontrolno – pomiarowej (pomiaru poziomu, przepływomierz),
- podłączenie urządzeń i aparatury kontrolno – pomiarowej do istniejących szaf systemowych,
- podłączenie urządzeń elektrycznych do zasilania z istniejącej rozdzielni,
- uruchomienie i testy odbiorowe instalacji.

Głównymi obiektami budowlanymi przewidzianymi do realizacji w ramach modernizacji są:

- dwukomorowy zbiornik reakcyjny,
- pompownia ścieków.

Bilans powierzchni zajmowanej nieruchomości w ramach realizowania inwestycji zawiera:

- obiekt nr 1 – zbiornik retencyjny ścieków o powierzchni zabudowy (powierzchnia zajmowanej nieruchomości) ok. 368,5 m²,
- obiekt nr 2 – pompownia ścieków o powierzchni zabudowy (powierzchnia zajmowanej nieruchomości) ok. 25,52 m²,
- teren przeznaczony pod zaplecze budowy o powierzchni ok 90 m²,
- droga serwisowa – powierzchnia ok. 66 m²,
- chodnik wokół pompowni – powierzchnia ok. 14 m²,
- estakada stalowa pod instalacje elektryczne niskoprądowe – powierzchnia min. 10 m², max 45 m²,
- fundamenty żelbetowe pod estakadę stalową – część budowli wystająca ponad poziom terenu, słupki żelbetowe o powierzchni 0,8 – 1,5 m².

Łączna powierzchnia zajmowanej nieruchomości będzie wynosiła 574,82 – 610,52 m².

Szczegółowy opis przedmiotowego przedsięwzięcia został przedstawiony w charakterystyce przedsięwzięcia, która stanowi załącznik do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy ooś.

Analizując wpływ inwestycji na poszczególne elementy środowiska ustalono, co następuje:

Na etapie realizacji przedmiotowej inwestycji wystąpi emisja hałasu i zanieczyszczeń do powietrza. Źródłami emisji będzie praca sprzętu budowlanego (urządzeń i maszyn) oraz przejazdu pojazdów ciężarowych dostarczających na teren budowy materiały budowlane. W wyniku prowadzonych prac budowlanych do powietrza emitowane będą zanieczyszczenia powstające ze spalania paliw w silnikach napędzających poszczególne urządzenia, maszyny i pojazdy. Na teren budowy dostarczone będą

niezbędne materiały samochodami ciężarowymi, w tym: dowóz betonu oraz elementów prefabrykowanych i elementów stalowych (elementy rurociągów). W rejonie prowadzenia prac wykorzystywane będą także pojazdy specjalne takie jak: koparko – ładowarka, dźwig samochodowy oraz spycharka lub równiarka przywracająca teren do stanu, jaki będzie po zakończeniu prac budowlanych. Na etapie realizacji oddziaływanie będzie niewielkie, ograniczy się do bezpośredniego terenu budowy i nie będzie stanowić istotnego oddziaływania na środowisko.

W zakresie ochrony powietrza w okresie budowy będzie systematyczne zraszanie terenu budowy oraz stosowanie środków ograniczających pylenie powstałe w wyniku realizacji prac (np. poprzez zraszanie powierzchni, mycie opuszczających plac budowy samochodów oraz utrzymywanie na bieżąco czystości na terenie budowy).

Planowana inwestycja na etapie eksploatacji nie będzie generowała emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Szacę roślinną stanowi trawnik i 6 drzew występujących w kolizji (4 sosny, 1 brzoza i 1 jodła). Usuwanie drzew będzie się odbywało zgodnie z instrukcją gospodarki drzewami i krzewami przeznaczonymi do wycinki po uzyskaniu Zezwolenia na wycinkę.

Odpady powstające w fazie budowy: będą to odpady w postaci usuniętego gruzu – szacunkowa ilość – 1 773 m³ oraz odpady związane z rozbiórką betonowej/żelbetowej płyty – szacunkowa ilość 23 000 (Mg).

Eksploatacja zamierzenia inwestycyjnego wiązała się będzie z wytwarzaniem odpadów: osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 01 20 – szacunkowa ilość 550,0 (Mg/rok), skratki – szacunkowa ilość 10,0 (Mg/rok), zawartości piaskowników – szacunkowa ilość 25,0 (Mg/rok).

Realizacja i eksploatacja inwestycji prowadzona będzie z zastosowaniem następujących rozwiązań chroniących środowisko:

- właściwa organizacja robót,
- ograniczenie czasu prowadzenia prac przygotowawczych i montażowych do pory dziennej, tj. od 6:00 do 22:00,
- utrzymywanie w należytej sprawności technicznej urządzeń i maszyn,
- prowadzenie regularnych przeglądów stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń,
- eksploatacja urządzeń zgodnie z przepisami ppoż. i BHP oraz zgodnie z instrukcjami obsługi urządzeń,
- zabezpieczenie terenu inwestycji przed dostępem osób postronnych,
- prowadzenie racjonalnej gospodarki materiałami wykorzystywanymi do realizacji robót, w szczególności materiałami izolacyjnymi i antykorozyjnymi, zawierającymi substancje niebezpieczne,
- selektywne gromadzenie odpadów w wyznaczonych miejscach ,
- przekazywanie wytworzonych w trakcie prac odpadów uprawnionym odbiorcom, wyposażenie terenu inwestycji w sorbety do likwidacji ewentualnych odcieków,
- zapewnienie odpowiedniego zaplecza sanitarnego dla pracowników,
- utrzymywanie porządku i przestrzeganie wymogów z zakresu ochrony ppoż i BHP,

- systematyczne zraszanie terenu budowy oraz stosowanie środków ograniczających pylenie powstałe w wyniku realizacji prac (np. poprzez zraszanie kruszonych czy ciętych elementów betonowych, zraszanie czyszczonych powierzchni, mycie opuszczających teren Zakładu samochodów transportujących substancje pyliste czy zabezpieczenie plandekami samochodów wywożących ziemię i gruz),
- prowadzenie regularnych przeglądów stanu technicznego wykorzystywanych urządzeń (pompy, zasuw, zawory, przepustnice),
- utrzymywanie zastosowanych ww. urządzeń w należytej sprawności technicznej,
- eksploatacja urządzeń zgodnie z przepisami ppoż. i BHP oraz zgodnie z instrukcjami obsługi urządzeń,
- odpowiednie lokalizowanie urządzeń o wysokich poziomach akustycznych w budynkach/komorach, w celu ograniczenia emisji hałasu,
- gospodarowanie odpadami, z uwzględnieniem segregacji, ponownego wykorzystania, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach,
- powstające na etapie eksploatacji przedsięwzięcia odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w szczelnych pojemnikach, kontenerach lub innych opakowaniach (odpornych na działanie substancji zawartych w odpadach) bądź uporządkowane luzem (w zależności od rodzaju odpadu), w wyznaczonym miejscu, w sposób chroniący odpady przed czynnikami atmosferycznymi oraz możliwością powstawania wycieków/ścieków i zanieczyszczenia środowiska, w tym gruntowo – wodnego (np. magazynowanie ww. odpadów pod wiatą); ww. odpady przekazywać uprawnionym odbiorcom do przetwarzania,
- powstające na etapie eksploatacji odpady niebezpieczne magazynować selektywnie w zamykanych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub innych opakowaniach (odpornych na działanie substancji zawartych w odpadach), bądź uporządkowane luzem (w zależności od rodzaju odpadu) w wyznaczonym miejscu o szczelnym podłożu; w sposób chroniący ww. odpady przed czynnikami atmosferycznymi oraz możliwością powstawania wycieków/ścieków i zanieczyszczenia środowiska, w tym gruntowo – wodnego (np. magazynowanie pod wiatą, w pomieszczeniu magazynowym w budynku); miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych oznaczyć i zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych i zwierząt; ww. odpady przekazywać uprawnionym odbiorcom do przetwarzania.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia ścieki bytowe będą odprowadzane do istniejącej sieci kanalizacyjnej, a następnie oczyszczone. Na etapie realizacji inwestycji nie będą powstawały ścieki przemysłowe.

Woda na potrzeby pracowników na etapie realizacji przedsięwzięcia będzie udostępniona z istniejącej sieci wodociągowej na terenie zakładu.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą powstawały odpady komunalne, ścieki bytowe oraz nie będzie zużywana woda.

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami wodno – błotnymi, lub innymi obszarami o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskami łągowymi oraz przy ujściu rzek, poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi.

Przedmiotowa inwestycja obejmuje częściowo działania na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią. Charakter planowanego przedsięwzięcia oraz przedstawione warunki realizacji inwestycji nie spowodują zwiększenia zagrożenia powodziowego.

Przedsięwzięcie nie będzie stwarzać zagrożenia zanieczyszczenia środowiska przewidzianego dla poważnej awarii przemysłowej. Brak ryzyka wystąpienia katastrofy naturalnej lub budowlanej.

Ze względu na usytuowanie przedsięwzięcia z dala od granic państwa (około 150 km), inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu środkowej Wisły, na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych, zwanej dalej JCWP, o nr RW20001225999 i nazwie: „Wisła od Wieprza do Narwi”. Powierzchnia JCWP Wisła od Wieprza do Narwi wynosi około 556,62 km². Jest to naturalna część wód. Znajduje się ona w wykazie obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, ustanowionych w ustawie o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie. Dla ww. JCWP aktualny stan ekologiczny określono jako słaby, stan chemiczny – poniżej dobrego, stan ogólny – zły. Wskazana JCWP jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych między innymi ze względu na występujące presje: troficzne (źródła przemysłowe oraz źródła bytowe i komunalne (punktowe i rozproszone)), hydromorfologiczne (budowle regulacyjne (opaski brzegowe, ostrogi, tamy podłużne) – rzeki główne, wały przeciwpowodziowe – rzeki główne) i chemiczne (rozproszone – rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski; punktowe – przemysłowe, komunalne, odcieki ze składowisk; nieznane (substancje zakazane)). Celami środowiskowymi dla tej JCWP są: dobry stan ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Wisła w obrębie JCWP (dla jesiotra), zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Wisła w obrębie JCWP (dla troci wędrowniej); stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry. Dla ww. JCWP określono odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych do roku 2027. Jest to związane z tym, że nie są osiągnięte i są zagrożone cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: BZT5; IFPL; bromowane difenyletery(b), rtęć(b); HBCDD(b), heptachlor(b). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi, a w odniesieniu do substancji priorytetowych – brakiem możliwości technicznych i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań. Ponadto dla ww. JCWP określono odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych w zakresie wskaźników: benzo(a)piren(w). Jest to spowodowane czynnikami, które trwale uniemożliwiają osiągnięcia celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno – gospodarcze i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań.

Teren przedsięwzięcia, zlokalizowany jest na obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych (zwanej dalej JCWPd) o europejskim kodzie PLGW200074, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone.

Inwestycja nie znajduje się w obszarze Natura 2000, jak również nie znajduje się w granicach korytarzy ekologicznych zapewniających spójność sieci Natura 2000. Zakres prac gwarantuje, że zamierzona inwestycja nie pogorszy stanu siedlisk przyrodniczych i gatunków ptaków będących przedmiotem ochrony ww. obszarów Natura 2000.

Mając na uwadze skalę, zakres oraz położenie inwestycji stwierdza się, iż powyższe przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie oraz nie przyczyni się w sposób istotny do zwiększenia wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu oraz zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu. Realizacja inwestycji nie spowoduje również znacząco negatywnej zmiany postrzeganej przestrzeni, zawierającej elementy przyrodnicze.

Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją stwierdzono, że zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na stan środowiska, w tym na jakość wód powierzchniowych i podziemnych, jak również na zdrowie i życie ludzi oraz tereny cenne przyrodniczo.

Mając na uwadze powyższe, oraz biorąc pod uwagę opinie: Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kozienicach, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Marszałka Województwa Mazowieckiego w Warszawie, Burmistrz Gminy w Kozienicach w niniejszej decyzji stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Modernizacja oczyszczalni deszczowo – przemysłowej bloków 200 MW w ENEA Wytwarzanie sp. z o.o. w Świerżach Górnych”, jednocześnie nakładając obowiązki działań, o których mowa w art. 82 ust.1 pkt 1 lit. b lub c, art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, które zostały ujęte w sentencji decyzji.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kpa, zawiadomieniem znak: GS.6220.5.2024 z dnia 28 listopada 2024 r. poinformowano strony o zakończeniu zbierania materiałów dowodowych w postępowaniu administracyjnym w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W wyznaczonym terminie do zapoznania się z materiałami i wypowiedzenia się co do zebranych dowodów oraz w trakcie całego prowadzonego postępowania strony nie wniosły uwag.

Stosownie do treści art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, uzasadnienie decyzji zawiera informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112, z późn. zm.) decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu – wydanej na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

2. Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu za pośrednictwem Burmistrza Gminy Kozienice w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
3. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Zrzeczenie, o którym mowa wyżej, następuje w formie oświadczenia. Z dniem doręczenia tut. organowi oświadczenia o zrzeczeniu się praw do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Andrzej Czerwiński
Zastępca Burmistrza o.s. Technicznych

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112, z późn. zm.).

Otrzymują:

1. Pani Agata Obrębska
Pełnomocnik Enea Wytwarzanie Sp. z o.o.
ENERGOPROJEKT – WARSZAWA SA, Al. Niepodległości 58, 02-626 Warszawa
2. Enea Wytwarzanie Sp. z o.o., ul. Aleja Józefa Zielińskiego 1, Świerże Górne, 26-900 Kozienice,
3. Starosta Powiatu Kozienickiego, ul. Jana Kochanowskiego 28, 26-900 Kozienice,
4. a/a

Do wiadomości:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, ul. H. Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa,
- 2) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kozienicach, ul. Sławna 27, 26-900 Kozienice,
- 3) Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, ul. Zarzecz 13B, 03-194 Warszawa,
- 4) Marszałek Województwa Mazowieckiego w Warszawie, ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł (słownie: dwieście pięć złotych) zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt 1 litera a i poz. 45 część I załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111, z późn. zm.) przy wydaniu decyzji.

GS.6220.5.2024

Załącznik nr 1 do decyzji
o środowiskowych uwarunkowaniach
z dnia 23 listopada 2024 r.

Kozienice, dnia 23 grudnia 2024 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia
pn.: „Modernizacja oczyszczalni deszczowo – przemysłowej bloków 200 MW w ENEA
Wytwarzanie sp. z o.o. w Świerżach Górnych”.

Planowane przedsięwzięcie polega na modernizacji istniejącej oczyszczalni deszczowo – przemysłowej bloków 200 MW w ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.

Celem modernizacji jest ulepszenie pracy oczyszczalni w warunkach intensywnych opadów deszczu i zwiększonego dopływu do oczyszczalni wód opadowych, w wyniku, którego możliwe jest zalanie rejonu istniejącego piaskownika przez dopływające ścieki i wody opadowe, jak również podtopienie części kanalizacji.

Zakres modernizacji będzie obejmował:

- zabudowę dwukomorowego zbiornika retencyjnego ścieków, w tym:
 - komory ścieków brudnych, która umożliwi retencjonowanie dopływających ścieków w ilości odpowiadającej 15 minutowemu deszczowi nawalnemu,
 - komory ścieków czystych, stanowiącej komorę czerpną dla pomp odprowadzających ścieki oczyszczone do odbiornika,
- zabudowę nowej pompowni ścieków, wyposażonej w 2 pompy o wydajności 400 m³/h każda, które w zależności od wymagań technologicznych będą:
 - odprowadzać oczyszczone ścieki do odbiornika w sposób ciśnieniowy,
 - kierować ścieki nadmiarowe zgromadzone w zbiorniku retencyjnym na separator API.

Układ taki zabezpieczy możliwość odprowadzania ścieków w okresie zwiększonych opadów deszczów i minimalizować zagrożenie zalania eksploatowanego piaskownika.

Realizacja inwestycji, jaką jest modernizacja oczyszczalni deszczowo – przemysłowej bloków 200 MW ma na celu zabezpieczenie części oczyszczalni (piaskownika) oraz kanalizacji dopływowej przed zalaniem w warunkach intensywnych (nawalnych) opadów deszczu i zwiększonego dopływu do oczyszczalni wód opadowych.

Inwestycja będzie w całości zlokalizowana na terenie należącym do ENEA Wytwarzanie sp. z o.o. na działce o nr ew. 421/1 obręb Świerże Górne. Teren przewidziany na lokalizację inwestycji znajduje się pomiędzy istniejącymi obiektami: separatorem API, a basenem do odwadniania osadów. Jest to obszar nieutwardzony, pokryty trawą.

Teren inwestycji stanowi południowo – wschodnia część zakładu w bezpośrednim sąsiedztwie kanału ujęciowego wód z rzeki Wisły. Bezpośrednie sąsiedztwo stanowią obiekty istniejącego systemu ujęcia wód i zrzutu – pompownie, rozdzielnie elektryczne, osadniki.

Realizacja inwestycji będzie obejmowała następujący zakres prac:

- zabudowę dwukomorowego zbiornika retencyjnego ścieków,
- zabudowę nowej pompowni ścieków,
- dostawę i montaż nowych pomp ścieków,
- dostawę i montaż rurociągów technologicznych,
- dostawę i montaż armatury (zasuwy, przepustnice ręczne),
- dostawę i montaż aparatury kontrolno – pomiarowej (pomiaru poziomu, przepływomierz),
- podłączenie urządzeń i aparatury kontrolno – pomiarowej do istniejących szaf systemowych,
- podłączenie urządzeń elektrycznych do zasilania z istniejącej rozdzielni,
- uruchomienie i testy odbiorowe instalacji.

Głównymi obiektami budowlanymi przewidzianymi do realizacji w ramach modernizacji są:

- dwukomorowy zbiornik reakcyjny,
- pompownia ścieków.

Przewidziano zabudowę dwukomorowego zbiornika w technologii żelbetowej o wstępnych wymiarach zewnętrznych:

- długość: 33,5 m, szerokość: 11 m, wysokość: 6,0 m,
- powierzchnia zabudowy: 368,5 m²,
- kubatura: 2 211 m³.

Zbiornik będzie posadowiony w gruncie na głębokości -4,7 m p.p.t. Kubatura części poniżej poziomu gruntu wyniesie około 1 629 m³. Natomiast górna krawędź będzie znajdować się na poziomie +0,5 m p.p.t. Wokół zbiornika przewidziano zabudowę barierki ze stali trudnordzewiejącej (nie wymagającej zabezpieczenia antykorozyjnego) oraz drabinki wejściowe do każdej komory zbiornika.

Zbiornik retencyjny będzie podzielony na 2 komory:

- komorę ścieków brudnych – pełniącą funkcje retencyjne w okresie deszczu nawalnego.

Wymiary wewnątrz komory:

- długość: 32,5 m, szerokość: 10,0 m, wysokość: 5,2 m,
- powierzchnia zabudowy: 325 m²,
- pojemność całkowita: 1 690 m³,
- pojemność użytkowa (do poziomu gruntu): 1 462,6 m³.

- Komorę ścieków czystych – pełniącą funkcję komory czerpnej dla pompy ścieków oczyszczonych.

Wymiary wewnętrzne:

- długość: 4,0 m, szerokość: 3,0 m, wysokość: 5,2 m,
- powierzchnia zabudowy: 12,0 m²,
- pojemność całkowita: 62,4 m³,
- pojemność użytkowa (do poziomu gruntu): 56,4 m³.

Przewiduje się także zabudowę pompowni podziemnej zlokalizowaną pomiędzy zbiornikiem retencyjnym (odległość około 5 m), a komorą KW-204. Pompownia będzie posadowiona w gruncie na głębokości -4,7 m p.p.t. Zbiornik retencyjny i pompownia ścieków zostaną połączone dwoma rurociągami podziemnymi DN500. Konstrukcja pompowni zostanie wykonana w technologii żelbetowej. W komorze uwzględniono fundamenty pod zabudowę 2 pomp ściekowych oraz włączki i drabinkę umożliwiającą zejście do pompowni.

Wymiary pompowni wyniosą:

- długość: 5,0 m, szerokość: 4,0 m, głębokość: 4,7 m,
- powierzchnia zabudowy: 20,0 m²,
- kubatura: 94,0 m³.

W pompowni przewiduje się zabudowę 2 pomp ścieków pełniących następujące funkcje:

- Pompa 1 (recyrkulacyjna) – zawracająca ścieki zgromadzone w komorze ścieków brudnych zbiornika retencyjnego do separatora API,
- Pompa 2 (zrzutowa) – odprowadzająca ścieki z komory ścieków czystych zbiornika retencyjnego do kanału wylotowego za komorą KW-204.

Zakłada się zabudowę dwóch takich samych pomp oraz ich skolektorowanie na ssaniu i tłoczeniu, tak aby mogły się wzajemnie rezerwować w przypadku awarii jednej z nich.

Przewidziano zabudowę pomp wirowych, poziomych o wydajności każdej z pomp 400 m³/h, czyli równej wydajności ciągu technologicznego oczyszczania ścieków.

W ramach modernizacji oczyszczalni ścieków przewidziano konieczność zabudowy nowych rurociągów:

- przedłużenie istniejącego rurociągu DN1000 od studzienki St-208 do komory ścieków brudnych nowego zbiornika retencyjnego,
- przedłużenie istniejącego rurociągu odpływowego DN500 z separatora API od studzienki St- 203 do komory ścieków czystych zbiornika retencyjnego,
- zabudowę nowych rurociągów ssawnych DN500 od komory ścieków brudnych zbiornika retencyjnego do Pompy 1 (recyrkulacyjnej) oraz od komory ścieków czystych zbiornika retencyjnego do Pompy 2 (zrzutowej),
- zabudowę kolektora DN500 pomiędzy rurociągami ssawnymi Pompy 1 i Pompy 2,
- zabudowę nowych rurociągów tłocznych DN350 od Pompy 1 (recyrkulacyjnej) do rurociągu zasilającego separator API oraz od Pompy 2 (zrzutowej) do kanału wylotowego za komorą KW-204,
- zabudowę kolektora DN350 pomiędzy rurociągami tłocznymi Pompy 1 i Pompy 2.

Bilans powierzchni zajmowanej nieruchomości w ramach realizowania inwestycji zawiera:

- obiekt nr 1 – zbiornik retencyjny ścieków o powierzchni zabudowy (powierzchnia zajmowanej nieruchomości) ok. 368,5 m²,
- obiekt nr 2 – pompownia ścieków o powierzchni zabudowy (powierzchnia zajmowanej nieruchomości) ok. 25,52 m²,
- teren przeznaczony pod zaplecze budowy o powierzchni ok 90 m²,
- droga serwisowa – powierzchnia ok. 66 m²,
- chodnik wokół pompowni – powierzchnia ok. 14 m²,
- estakada stalowa pod instalacje elektryczne niskoprądowe – powierzchnia min. 10 m², max 45 m²,
- fundamenty żelbetowe pod estakadę stalową – część budowli wystająca ponad poziom terenu, słupki żelbetowe o powierzchni 0,8 – 1,5 m².

Łączna powierzchnia zajmowanej nieruchomości będzie wynosiła 574,82 – 610,52 m².

Z up. BURMISTRZA
mgr inż. Igor Czerwiński
Zastępca Burmistrza ds. technicznych