



Urząd Gminy w Chojnicach

wpl. dn. 2023-05-26

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w CHOJNICACH

poczta
 złożono osobiście
L.dz.

ilość zał.

Chojnice, dnia 22 maja 2023 r.

PSSE-NZ-9201-84/21/1/23

Za potwierdzeniem odbioru

WÓJT GMINY CHOJNICE
ul. 31 Stycznia 56a
89-600 CHOJNICE

OPINIA

Na podstawie art. 3 i art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14-03-1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 338), art. 59 ust. 1, art. 64 ust. 3, w związku z art. 78 ust. 1 pkt 2 oraz art. 72, ust. 1 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), **§ 3 ust. 1 pkt 82, § 3 ust. 1 pkt 35 lit. b, § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b, w związku z § 3 ust. 2 pkt 1, w związku § 2 ust. 1 pkt 47 oraz w związku z § 3 ust. 2 pkt 2, w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b** - 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.) **po zapoznaniu się z wnioskiem Wójta Gminy Chojnice, znak: RSiGN.6220.12.1.2023 z dnia 16-05-2023 r. - (data wpływu 17-05-2023 r.) o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji termicznego przetwarzania odpadów na terenie ZZO Nowy Dwór” planowanego do realizacji na działce ewidencyjnej nr 224/14 – obręb geodezyjny Lichnowy.**

Wnioskodawca: Wójt Gminy Chojnice, ul. 31 Stycznia 56a, 89-600 Chojnice.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY w CHOJNICACH
wyraża opinię, że realizacja przedsięwzięcia – zgodnie z przedłożonymi w KIP warunkami wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Raport sporządzić zgodnie z art. 66 i art. 67 ustawy z dnia 03-10-2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.).

Wójt Gminy Chojnice, prowadząc postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia zwróciła się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chojnicach o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu, załączając m.in.: kopię wniosku oraz KIP (podpisana przez zespół projektowy) z dnia 04-2023 r., uproszczone wypisy z rejestru gruntów, mapę zasadniczą oraz mapę z obszarem oddziaływania.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie instalacji termicznego przetwarzania odpadów na terenie ZZO Nowy Dwór. Planowane przedsięwzięcie Inwestycję planują się zlokalizować na terenie sąsiadującym zakładem na działce o nr ew. 224/14, obręb 0013 Lichnowy, gmina Chojnice, powiat chojnicki, województwo pomorskie.

Przedsięwzięcie obejmować będzie budowę instalacji do termicznego przetwarzania odpadów (potocznie nazywanej „spalarnią odpadów”), w której przetwarzane będą odpady wysokokaloryczne wysortowane z przetwarzania odpadów komunalnych na terenie ZZO Nowy Dwór. W ramach przedsięwzięcia przewidziano także niezbędną infrastrukturę towarzyszącą, w tym obiekty techniczne (silosy, magazyny, zbiorniki, drogi, place, infrastrukturę ppoż., tele-techniczną, elektryczną oraz niezbędne instalacje i sieci).

Zakres rzeczowy instalacji z elementami budowlanymi obejmuje następujące elementy: hala technologiczna z instalacją termicznego przekształcania odpadów wraz z niezbędnymi instalacjami i urządzeniami, w tym: węzeł rozładunku, magazynowania i podawania paliwa, węzeł termicznego przekształcania, węzeł odzysku ciepła, węzeł odzysku energii z turbospółem (wysokosprawna kogeneracja), węzeł oczyszczania spalin, węzeł usuwania ubocznych produktów spalania, instalacje i systemy towarzyszące (węzeł zasilania w wodę technologiczną, system gospodarki ściekowej, sprężonego powietrza, energii elektrycznej z niezależnym zasilaniem awaryjnym, stacja demineralizacji wody kotłowej, systemy monitoringu, AKPiA), obiekty i infrastruktura towarzysząca oraz niezbędne instalacje: silosy, magazyny i zbiorniki, mury oporowe i ogniowe, utwardzenie placów, dróg komunikacyjnych, chodników, instalacje elektryczne, w tym układ wyprowadzania mocy elektrycznej, stacja transformatorowa, instalacje teletechniczne, systemy i urządzenia monitoringu, instalacje wod.-kan. z przyłączami i niezbędnymi urządzeniami, w tym system zbierania wód opadowych i roztopowych, instalacje i systemy ciepłownicze wraz z przyłączem, waga samochodowa przejazdowa, detektor substancji radioaktywnych, zieleń (obsiew i nasadzenia).

Parametry planowanej instalacji: moc cieplna kotła: do 8 MW, czas pracy instalacji: nominalnie 7 800 h/rok, maksymalnie 8 000 h/rok, ciepło spalania opadów: 8-16 MJ/kg. Nominalna przepustowość instalacji: 17300,00 Mg/rok, 54,00 Mg/dobę, 2,25 Mg/h. Maksymalna przepustowość instalacji (założenie najbardziej niekorzystne dla środowiska, przyjęte do analiz emisyjnych, które będą wskazane w pozwoleniach emisyjnych): $\leq 18\ 000$ Mg/rok, ≤ 70 Mg/dobę, < 3 Mg/h.

W ramach przedsięwzięcia przewidziano następujące zbiorniki i silosy: silos o poj. do $180\ m^3$ na wodorotlenek wapnia, silos o poj. do $70\ m^3$ na wodorowęglan sodu, silos o poj. do $60\ m^3$ na węgiel aktywny, zbiornik o poj. do $50\ m^3$ na olej opałowy, zbiornik o poj. do $40\ m^3$ na wodę amoniakalną / mocznik (zbiornik dwupłaszczowy z kontrolą szczelności pomiędzy ścianami zbiornika).

Ścieki bytowe i technologiczne (przemysłowe) odprowadzane będą do zbiorników bezodpływowych i wywożone do oczyszczalni ścieków. Wody opadowe będą odprowadzane do zbiornika bezodpływowego.

Szacunkowe ilości wody i innych surowców wykorzystywane w związku z eksploatacją planowanego przedsięwzięcia: woda: zużycie wody na cele technologiczne (w tym woda kotłowa): ok. $4\ 000\ m^3/rok^*$, zużycie wody na cele socjalno-bytowe: do ok. $1,11\ m^3/dobę$ (ok. $405,2\ m^3/rok$), surowce i reagenty: paliwo alternatywne (odpady 19 05 99, 19 12 10, 19 12 12): do ok. $18\ 000$ Mg/rok, wodorotlenku wapnia i kwaśny wodorowęglanu sodu: ok. 800 Mg/rok, mocznika lub wody amoniakalnej: ok. 270 Mg/rok, węgiel aktywny: ok. 30 Mg/rok, paliwa kopalne: – lekki olej opałowy: ok. 171 Mg/rok, szacunkowe zapotrzebowanie na energię: – elektryczną: ok. $1\ 960$ Mwh/rok.

Bezpośrednie sąsiedztwo planowanego przedsięwzięcia obejmuje (zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania terenu): teren oznaczony symbolem 13.ZL – Lasy, teren oznaczony symbolem 54.P, 55.P - Tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów, teren oznaczony symbolem 1.R, 2.R, 4.R, 12.R - Tereny rolnicze, teren oznaczony symbolem 2.ZI – Zieleń izolacyjna, teren oznaczony symbolem 003.KDD, 005.KDD, 006.KDD, 007.KDD, 008.KDD - Tereny komunikacji, drogi publiczne, droga dojazdowa, teren oznaczony symbolem 001.KDZ - Tereny komunikacji, drogi publiczne, droga zbiorcza. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się: w odległości $700,00\ m$ (działka o nr ewid. 389, obręb Lichnowy) – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, w odległości $800,00\ m$ (działka o nr ewid. 387, obręb Lichnowy) – teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, w odległości $1\ 100,00\ m$ (działka o nr ewid. 32/5, obręb Nowy Dwór) – teren zabudowy zagrodowej. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa (objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego), znajduje się: w odległości $830,00\ m$ (działki o nr ewid. 231/1, 232/8 obręb Lichnowy) – teren zabudowy zagrodowej, w odległości $1\ 000,00\ m$ (działka o nr ewid. 61/1 obręb Nowy Dwór) – teren zabudowy zagrodowej, w odległości $1\ 080,00\ m$ (działka o nr ewid. 64/1 obręb Nowy Dwór) – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, w odległości $1\ 150,00\ m$ (działki o nr ewid. 64/5, 65/1 obręb Nowy Dwór) – teren zabudowy zagrodowej.

W zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia nie znajdują się tereny podlegające ochronie na podstawie przepisów o ochronie przyrody, w tym na terenie korytarzy ekologicznych.

Po przeanalizowaniu dokumentacji dotyczącej planowanego przedsięwzięcia, działając zgodnie kompetencją wynikającą z art. 78 ust. 1 pkt 2, w związku z art. 64 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny stwierdza, że planowana inwestycja, ze względu na emisję substancji odorowych do powietrza, nieprawidłową gospodarkę odpadami, emisję hałasu do środowiska, degradację środowiska związanego z eksploatacją przedsięwzięcia oraz ze względu na pogorszenie się jakości wód powierzchniowych może wpłynąć negatywnie na warunki higieniczno – sanitarne oraz komfort osób zamieszkałych i przebywających na terenach przyległych pod planowaną inwestycję. **W związku z tym zaopiniowano jak na wstępie.**

Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowej inwestycji nastąpi przed uzyskaniem **decyzji o pozwoleniu na budowę.**

Na podstawie tych informacji stwierdzono, że ww. przedsięwzięcie - zgodnie z **§3 ust. 1 pkt 82, § 3 ust. 1 pkt 35 lit. b, § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b, w związku z § 3 ust. 2 pkt 1, w związku § 2 ust. 1 pkt 47 oraz w związku w związku z § 3 ust. 2 pkt 2, w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b** - rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) - **zaliczane jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.**

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Chojnicach
z up.
Monika Jazdzewska
Iwona Jazdzewska
Zastępca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Chojnicach

I. Otrzymują:

1. Wójt Gminy Chojnice, ul. 31 Stycznia 56a, 89-600 Chojnice (w załączeniu: zwrot KIP).

II. Jako strona w sprawie:

1. Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o. o., Nowy Dwór 35, 89-620 Chojnice.

III. Do wiadomości:

1. NZ a/a.