

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia

Wójt Gminy Wierzbica po przeprowadzeniu wznowionego postępowania w sprawie decyzji ostatecznej Wójta Gminy Wierzbica z dnia 14.04.2022 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. **„Zwiększenie wydajności instalacji do produkcji paliw alternatywnych zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 2106/22 przy ul. Kościuszki 92 w Wierzbicy, gmina Wierzbica, powiat radomski, województwo mazowieckie”**, na podstawie art. 151 § 1 pkt. 2 w związku z art. 145 § 1 pkt 6 i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm. zwanej dalej K.p.a) oraz art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80, art. 82 i 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 zwanej dalej ustawą „oos”) oraz § 2 ust. 2 pkt. 1 i § 2 ust. 1 pkt. 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 17.06.2021 r. uzupełnionego przy pismach z dnia 08.09.2021 r., 29.11.2021 r., i 01.02.2022 r. złożonego przez firmę GREEN PETROL Sp. z o.o. ul. Jasna 1/307, 00-013 Warszawa w imieniu i na rzecz której działa pełnomocnik, Pan Grzegorz Bujak, Agro Trade, ul. Staszica 6/010, 25 – 008 Kielce, po przeprowadzeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

orzeka

1. **Uchylam** decyzję ostateczną Wójta Gminy Wierzbica z dnia 14.04.2022 r. w sprawie określenia środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. **„Zwiększenie wydajności instalacji do produkcji paliw alternatywnych zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 2106/22 przy ul. Kościuszki 92 w Wierzbicy, gmina Wierzbica, powiat radomski, województwo mazowieckie”**.
2. **Określam** środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia pn. **„Zwiększenie**

wydajności instalacji do produkcji paliw alternatywnych zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 2106/22 przy ul. Kościuszki 92 w Wierzbicy, gmina Wierzbica, powiat radomski, województwo mazowieckie'', w tym:

I. Określam rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na zwiększeniu wydajności istniejącej instalacji do produkcji wysokoenergetycznego paliwa alternatywnego w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne do maksymalnej rocznej mocy przerobowej instalacji 70 000 Mg i dobowej mocy przerobowej 192 Mg. Inwestycja realizowana będzie w całości na działce o nr ew. 2016/22 w miejscowości Wierzbica, w obrębie ewidencyjnym Wierzbica, w gminie Wierzbica, powiecie radomskim, województwie mazowieckim.

II. Określam warunki wykorzystywania terenu w fazie eksploatacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

- 1) stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
- 2) odpady powstające na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia magazynować w sposób selektywny w wyznaczonym miejscu na terenie inwestycji, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
- 3) zaopatrzenie inwestycji w wodę prowadzić z sieci wodociągowej, na warunkach uzyskanych od zarządcy sieci, opomiarować zużycie wody;
- 4) powstające na etapie eksploatacji przedsięwzięcia ścieki bytowe gromadzić w szczelnym, istniejącym zbiorniku bezodpływowym, a następnie przekazywać wyspecjalizowanej firmie asenizacyjnej transportującej ścieki do oczyszczalni ścieków; nie dopuścić do przepełnienia ww. zbiornika;
- 5) wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych odprowadzać do gminnej sieci kanalizacji deszczowej, na warunkach uzyskanych od zarządcy sieci;
- 6) teren inwestycji wyposażać w środki (sorbenty) do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych i płynów eksploatacyjnych, a w przypadku wycieku ww. substancji zanieczyszczenie niezwłocznie usunąć i przekazać zużyte środki do neutralizacji uprawnionym odbiorcom;
- 8) odpady poddawane przetwarzaniu w ramach planowanego przedsięwzięcia magazynować na utwardzonym terenie w zadaszonej hali, zgodnie z wytycznymi określonymi w przepisach prawa;
- 9) inwestycję prowadzić jako bezściekową;

- 10) istniejący zbiornik na ścieki bytowe regularnie kontrolować pod względem szczelności; wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać;
- 11) utrzymania czystości w obiekcie, w tym czyszczenie posadzek, prowadzić mechanicznie bezściekowo;
- 12) system wodno-ściekowy regularnie i terminowo poddawać próbom szczelności i konserwacjom; wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać;
- 13) transport odpadów realizować w sposób zabezpieczony przed rozwiewaniem/pyleniem (np. poprzez przykrywanie plandekami skrzyń ładunkowych pojazdów);
- 15) na instalacji wyciągowej stosować filtry workowe gwarantujące stężenie pyłu na wylocie nie większe niż 5 mg/m³
- 16) zastosowane filtry utrzymywać na poziomie zadanej sprawności,
- 17) w instalacji do produkcji paliw alternatywnych przetwarzać wyłącznie odpady inne niż niebezpieczne;
- 18) instalację do przetwarzania odpadów eksploatować wewnątrz istniejącej hali produkcyjnej;
- 19) posadzki wewnątrz budynku poddawać kontrolom szczelności; wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać.
- 19) nie przekraczać maksymalnej wydajności instalacji do przetwarzania odpadów, tj. 70 000,0 Mg odpadów na rok i 192,0 Mg odpadów na dobę;
- 20) wytwarzać paliwo alternatywne wyłącznie z odpadów palnych i nienadających się do recyklingu;
- 21) podejmować działania techniczne i organizacyjne w celu zapewnienia wewnątrz budynku produkcyjnego, w którym zlokalizowana jest przedmiotowa instalacja, sumarycznego poziomu hałasu nieprzekraczającego 90 dB;

III. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

- 1) zmodernizować istniejącą linię do produkcji paliwa alternatywnego tak, aby jej wydajność wynosiła do 192 Mg/dobę (70000 Mg/rok);
- 2) nad kruszarką, podajnikami oraz separatorami zainstalować system wentylacji zwracający odpylone powietrze z powrotem do wnętrza hali.

IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.

UZASADNIENIE

W dniu 14.07.2021 r. na wniosek złożony przez firmę GREEN PETROL Sp. z o.o. ul.

Jasna 1/307, 00-013 Warszawa w imieniu i na rzecz której działa pełnomocnik, Pan Grzegorz Bujak, Agro Trade, ul. Staszica 6/010, 25 – 008 Kielce wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. **„Zwiększenie wydajności instalacji do produkcji paliw alternatywnych zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 2106/22 przy ul. Kościuszki 92 w Wierzbicy, gmina Wierzbica, powiat radomski, województwo mazowieckie”**

Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś oraz w § 2 ust. 2 pkt.1 i § 2 ust. 1 pkt. 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839).

Do wniosku dołączono raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz z wymaganymi przepisami prawa załącznikami. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostało na terenie, na którym obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, zgodny z realizacją planowanego przedsięwzięcia.

O wszczęciu postępowania na wniosek strony, zgodnie z art. 61 § 1 i § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. K.p.a. strony postępowania wyznaczone zgodnie z art. 74 ust. 3a ustawy z dnia 3 października 2008r. o „ooś”. Jeżeli liczba stron postępowania o wydanie decyzji środowiskowej przekracza 10 stosuje się przepis art. 49 K.p.a. przewidujący powiadomienie stron o czynnościach postępowania przez obwieszczenie lub w inny zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości sposób publicznego ogłoszenia. Doręczenie zawiadomienia uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia. Obwieszczeniem z dnia 14.07.2021 r. znak RI.6220.9.2021 Wójt Gminy Wierzbica podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie.

Po analizie złożonego wniosku organ wystąpił do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu oraz Marszałka Województwa Mazowieckiego w Warszawie. W trakcie postępowania przed uzyskaniem opinii i uzgodnień, Inwestor trzykrotnie uzupełniał dokumentację po wezwaniach składając aneks nr 1 do raportu z dnia 08.09.2021 r., aneks nr 2 z dnia 29.11.2021 r., i aneks nr 3 z dnia 01.02.2022 r. Na skutek uzupełnionej dokumentacji:

W piśmie z dnia 10.09.2021 r. (data wpływu: 15.09.2021 r.), znak: WA.RZŚ.4360.1.89.2021.BW Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie po analizie załączonych dokumentów uzgodnił warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, które zostały w całości uwzględnione w sentencji decyzji.

Pismem z dnia 09.03.2021 r. (data wpłaty: 13.08.2021 r.), znak: ZNS.4811.6.2021 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu wyraził pozytywną opinię sanitarną w zakresie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowieniem z dnia 21.12.2021 r. (data wpływu: 21.12.2021 r.), znak: WOOŚ-I.4221.148.2021.ML.2 uzgodnił warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, które zostały w całości uwzględnione w sentencji decyzji.

Marszałek Województwa Mazowieckiego w Warszawie pismem z dnia 11.03.2022 r. (data wpływu: 11.03.2022 r.), znak: PZ-OP-II.7030.3.33.2021.EE zaopiniował pozytywnie planowane przedsięwzięcie na etapie jego eksploatacji w zakresie kryteriów dotyczących pozwoleń zintegrowanych wskazując wymagania, które w całości zostały zawarte w przedmiotowej decyzji.

W dniu 23.03.2022 r. Wójt Gminy w Wierzbicy wydał obwieszczenie o zebranych dowodach i materiałach przed wydaniem decyzji w przedmiotowej sprawie oraz o możliwości zapoznania się zainteresowanych stron z dokumentacją. Obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie je w dniu 24.03.2022 r. na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Wierzbicy, w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Wierzbicy oraz w miejscu planowanego przedsięwzięcia na okres 7 dni. W określonym terminie uwagi i wnioski nie zostały złożone.

W dniu 14.04.2022 r. Wójt Gminy w Wierzbicy wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

W dniu 19.05.2022 r. (data wpływu: 19.05.2022 r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie zwrócił się do Wójta Gminy w Wierzbicy o podjęcie działań w sprawie wznowienia postępowania w przedmiotowej sprawie zwracając uwagę na fakt, że organ przesyłając do niego w dniu 22.01.2022 r. uzupełnienie do raportu ooś w postaci aneksu nr 3 nie zwrócił się o ponowne uzgodnienie warunków realizacji ww. przedsięwzięcia, co wpisuje się w dyspozycję art. 145 § 1 ust. 6 Kpa w związku z art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś i czyni decyzję wadliwą. W następstwie przedmiotowego pisma Wójt Gminy w Wierzbicy postanowieniem z dnia 23.05.2022 r. wznowił z urzędu postępowanie w przedmiotowej sprawie w trybie przywoływanego art. 145 § 1 ust. 6 Kpa i wystąpił ponownie dnia 24.05.2022 r. do organów o wydanie opinii i uzgodnień w sprawie, upewniając się tym samym, że organy pracują na kompletnej dokumentacji w postaci:

- wniosku złożonego przez firmę GREEN PETROL Sp. z o.o. ul. Jasna 1/307, 00-013 Warszawa w imieniu i na rzecz której działa pełnomocnik, Pan Grzegorz Bujak, Agro Trade, ul. Staszica

6/010, 25 – 008 Kielce dnia 17.06.2021 r. wraz z egzemplarzem raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, złączonym wypisem i wrysem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,

- uzupełnienia Raportu ood dnia 08.09.2021 r., (w postaci aneksu nr 1)
- uzupełnienia Raportu ood z dnia 29.11.2021 r., (w postaci aneksu nr 2)
- uzupełnienia Raportu ood z dnia 01.02.2022 r. (w postaci aneksu nr 3)

Na skutek ponownie przesłanej dokumentacji:

- Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie postanowieniem z dnia: 14.06.2022 r. (data wpływu: 20.06.2022 r.), znak: WA.RZŚ.4360.1.59.2022.BW. po analizie dokumentów uzgodnił warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, które zostały w całości uwzględnione w sentencji decyzji.
- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowieniem z dnia 22.06.2022 r. (data wpływu: 22.06.2022 r.), znak: WOOŚ-I.4221.97.2022.ML uzgodnił warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, które zostały w całości uwzględnione w sentencji decyzji.
- W dniu 09.06.2022 r. (data wpływu: 13.06.2022 r.) Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu skierował do Wójta Gminy w Wierzbicy pismo, którym stwierdził, że podtrzymuje swoje stanowisko zawarte w opinii sanitarnej o znaku: ZNS.4811.6.2021 z dnia 09.08.2021 r.
- Pismem z dnia 27.05.2022 r. (data wpływu: 30.05.2022 r.) Marszałek Województwa Mazowieckiego w Warszawie stwierdził, że podtrzymuje swoje stanowisko wyrażone w opinii z dnia 11.03.2022 r. (data wpływu: 11.03.2022 r.), znak: PZ-OP-II.7030.3.33.2021.EE, w której zaopiniował pozytywnie planowane przedsięwzięcie na etapie jego eksploatacji w zakresie kryteriów dotyczących pozwoleń zintegrowanych wskazując wymagania, które w całości zostały zawarte w przedmiotowej decyzji.

Zgodnie z art. 33 ust. 1 ustawy „ood” podano do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko poprzez umieszczenie jej w dniu 15.06.2022 r. na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Wierzbicy, w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Wierzbicy oraz w miejscu planowanego przedsięwzięcia. Termin składania uwag i wniosków określono na 30 dni, tj. od 15.06.2022 r. do 15.07.2022

W terminie przewidzianym dla udziału społeczeństwa nie wpłynęły żadne wnioski, ani uwagi.

W dniu 19.07.2022 r. Wójt Gminy w Wierzbicy wydał obwieszczenie o zebranych dowodach i materiałach przed wydaniem decyzji w przedmiotowej sprawie oraz o możliwości

zapoznania się zainteresowanych stron z dokumentacją. Obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie je w dniu 19.07.2022 r. na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Wierzbicy, w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Wierzbicy oraz w miejscu planowanego przedsięwzięcia na okres 7 dni. W określonym terminie uwagi i wnioski nie zostały złożone.

Opis wariantu uwzględniający szczególne cechy przedsięwzięcia lub jego oddziaływania.
Wariant proponowany przez wnioskodawcę.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia polega na wymianie urządzeń na instalacji do produkcji paliwa alternatywnego, aby docelowo zwiększyć jej wydajność. Instalacja służy do produkcji wysokoenergetycznego paliwa alternatywnego w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Zakładany wariant funkcjonowania instalacji przewiduje jej funkcjonowanie w warunkach nieodbiegających od normalnych, w czasie której procesowi przetwarzania mechanicznego poddawane będą odpady przewidziane we wniosku w celu uzyskania produktu finalnego, którym będą odpady o kodach 19 12 10 odpady palne (paliwo alternatywne). Ponadto w wyniku zastosowania separatorów magnetycznych powstawał będzie odpad o kodzie 19 12 02 - metale żelazne (powstałe z mechanicznej obróbki odpadów - np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania, nieujęte w innych grupach).

Instalacja objęta niniejszym wnioskiem może być wykorzystywana jedynie do przetwarzania odpadów na paliwo alternatywne. Wykorzystanie instalacji i urządzeń do produkcji innego asortymentu nie jest możliwe.

Odpady przewidziane do przetwarzania odzyskiwane będą metodą odzysku R 12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R11.

Oddziaływanie na środowisko gruntowo – wodne.

Planowana instalacja do przetwarzania paliw alternatywnych położona jest w granicach udokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych oznaczonego nr 420 i nazwie „Zbiornik Wierzbica – Ostrowiec” na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych PLRW20001725223 o nazwie Szabasówka od źródeł do Kobyłki bez Kobyłki oraz na terenie jednolitych części wód podziemnych nr 86, która ze względu na brak ingerencji w wody powierzchniowe i podziemne oraz uporządkowaną gospodarkę wodnościekową (brak zrzutów nieoczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych i podziemnych oraz brak poboru wód powierzchniowych i podziemnych) nie wpłynie na ewentualne nieosiągnięcie wyznaczonych

dla wskazanych celów środowiskowych.

Proponowany przez Inwestora wariant nie będzie stwarzał wystąpienia zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych. W przypadku wystąpienia rozlewu substancji ropopochodnych pochodzących np. z awarii maszyn będą podejmowane działania zapobiegawcze mające na celu ograniczenie przenikania zanieczyszczeń do gruntu i wód w postaci zastosowania:

- przenośnych naczyń służących wychwytywaniu niewielkich wycieków z urządzeń;
- mat separacyjnych o zdolnościach chłonnych min. $2\text{dm}^3/1\text{m}^2$, służących do przechwycenia drobnych produktów ropopochodnych oraz do chwilowego uszczelnienia miejsc przelewania czy nalewania produktów ropopochodnych;
- zasypki zabezpieczającej (piasek z absorbentem np. bentonitem), służącej do posypania ewentualnych wycieków ropopochodnych.
- podręcznego zestawu uszczelniającego (hermetic, silikon, zestaw uszczelki i taśm silikonowych);

Powstające na etapie realizacji i eksploatacji ścieki bytowe będą gromadzone w istniejącej instalacji sanitarnej.

Oddziaływanie w zakresie emisji do powietrza.

Według Inwestora z podstawowych procesów technologicznych nie będzie źródeł emisji zorganizowanej do powietrza z przedmiotowej instalacji do przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne. Rozdrobnienie materiału i związane z tym ewentualne zapyłone powietrze odprowadzane będzie odciągami stanowiskowymi, dwu workowym z wentylatorem 3kW i następnie wyrzucane do wnętrza hali. Będzie to emisja niezorganizowana.

W celu ograniczenia emisji pyłu powstającego w trakcie procesu przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, linia do produkcji paliw alternatywnych została wyposażona odciąg stanowiskowy, dwu workowy z wentylatorem 3kW. Producent filtrów gwarantuje, że na wylocie z filtrów emisja pyłu nie będzie przekraczać 5 mg/m^3 .

Emisję zorganizowaną stanowić będzie kotłownia o mocy 20 kW na pelet oraz ruch pojazdów.

Oddziaływanie na klimat akustyczny.

Dla określenia wpływu planowanego przedsięwzięcia na klimat akustyczny Inwestor przeprowadził analizę akustyczną określającą oddziaływanie od rozpatrywanej inwestycji metodą symulacji korzystając z programu komputerowego: „SoundPLAN v. 7.1”.

W symulacjach uwzględniono wszystkie istotne źródła hałasu. Hałas pochodzący z pracy

urządzeń projektowanej instalacji oraz hałas komunikacyjny będzie o zasięgu lokalnym, przy obliczeniach oddziaływań akustycznych uwzględniono wszystkie istotne źródła hałasu występujące na terenie zakładu. Zasięg oddziaływania akustycznego planowanego przedsięwzięcia będzie nieznaczny, niezagrożający najbliższym terenom podlegającym ochronie akustycznej.

Poziom hałasu emitowanego do środowiska przez projektowane przedsięwzięcie nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych norm określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r. poz. 112). W związku z realizacją planowanej inwestycji nie wystąpi ponadnormatywne oddziaływanie akustyczne. Instalacja jest obiektem, którego prawidłowe funkcjonowanie nie powoduje ponadnormatywnych oddziaływań na środowisko.

Oddziaływanie w zakresie przyrody ożywionej oraz obszarów prawnie chronionych na podstawie ustawy o ochronie przyrody.

Na etapie realizacji planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na szatę roślinną (w tym drzewostan) oraz faunę. Teren realizacji przedsięwzięcia jest terenem zmienionym antropogenicznie, aktualnie zagospodarowanym, w związku z planowanymi pracami nie przewiduje się konieczności prowadzenia wycinki drzew i krzewów. Jedynymi pracami na etapie budowy będą te związane z montażem nowych elementów linii technologicznej w hali produkcyjnej.

Z uwagi na fakt lokalizacji inwestycji w istniejącej hali na terenie przemysłowym, nie wymagającej wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się zubożenia roślinności na analizowanym terenie w skutek realizacji inwestycji. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarowymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098).

Najbliższy obszar Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 to specjalny obszar ochrony siedlisk Pakosław140015, oddalony o ok. 7,42 km. Z raportu oś wynika, że zarówno na terenie przyszłego przedsięwzięcia, jak i w bezpośrednim otoczeniu nie odnotowano gatunków fauny, flory i siedlisk przyrodniczych objętych ochroną prawną. Działka inwestycyjna o powierzchni około 4000 m², stanowi tereny poprzemysłowe. Teren inwestycyjny jest ogrodzony i w większości utwardzony. Na działce zlokalizowany jest obecnie budynek o powierzchni zabudowy wynoszącej około 2680 m², który jest pozostałością po funkcjonującym niegdyś Kombinate Remontowo-Budowlanym Przemysłu Cementowego, Wapienniczego i Gipsowego „REMUR” w Wierzbicy. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie

będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Pakosław PLH140015, na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 oraz na środowisko przyrodnicze, przyrodę, krajobraz miejscowości Wierzbica i inne formy ochrony przyrody.

Oddziaływanie na krajobraz.

Do realizacji inwestycji zostanie wykorzystany istniejący obiekt produkcyjny, a więc nie będzie żadnego wpływu na krajobraz. Teren inwestycji to obszar przemysłowy, zmieniony antropogenicznie.

Oddziaływanie na zabytki.

Ze względu na brak zabytków podlegających ochronie na terenie działek inwestycyjnych i bezpośrednim ich sąsiedztwie realizacja, eksploatacja i likwidacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie oddziaływać negatywnie na zabytki i krajobraz kulturowy.

Oddziaływanie na zdrowie i życie ludzi.

Najbliższe zabudowania mieszkalne zlokalizowane są w odległości około 800 metrów od planowanego terenu inwestycji. Analizy zawarte w raporcie oś wskazują, że przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na zdrowie i życie ludzi. Dotyczy to również oddziaływania zapachowego.

Oddziaływanie w zakresie emisji odpadów.

W trakcie budowy projektowanej inwestycji zostaną wytworzone odpady budowlane, charakterystyczne dla prac instalacyjnych i wykończeniowych.

Z wykonywanych prac realizacyjnych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r., w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 roku, poz. 1923) mogą powstawać następujące odpady:

<u>Kod</u>	<u>Rodzaj odpadu</u>	<u>Przewidywana ilość</u>
		<u>odpadu [Mg/rok]</u>
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Szacunkowa ilość odpadów Mg
15	Odpady opakowaniowe: sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,2 Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2 Mg
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,5 Mg

17	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej		
17 01 01	Odpady z betonu, gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10 Mg	
17 02 01	Drewno	3,0 Mg	
17 02 03	Tworzywa sztuczne	3,0 Mg	
17 04 05	Żelazo i stal	10 Mg	
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,1 Mg	
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,1 Mg	

Obecnie wnioskodawca posiada decyzję starosty Radomskiego znak: ROŚ.6233.14.2018 z dnia 3 września 2018 r. udzielającą spółce GREEN PETROL Sp. z o. o. pozwolenia na wytwarzanie odpadów, które powstają w związku z eksploatacją instalacji do przetwarzania odpadów, na terenie zakładu zlokalizowanego w msc. Wierzbica ul. Tadeusza Kościuszki 92, działka o nr ewid. 2106/22 obręb 0012 Wierzbica, gm. Wierzbica powiat radomski.

Rodzaje i ilości wytwarzanych odpadów w związku z eksploatacją instalacji do przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne przedstawiono w poniższej tabeli.

Lp	Kod odpadów	Rodzaj wytwarzanych odpadów	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
Odpady wytwarzane w wyniku eksploatacji instalacji do produkcji paliw alternatywnych (odpady powstałe wyniku użytkowania instalacji do produkcji paliwa alternatywnego). <i>Odpady niebezpieczne</i>				
1.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Skład: Odpad stanowiący przepracowane oleje z instalacji, obsługi ładowarek i dodatkowego sprzętu. Odpady składają się z węglowodorów alifatycznych i aromatycznych, związków fosforu, azotu, wody, siarki, baru cynku, wanadu, ołowiu. Właściwości: odpady łatwopalne - HP3.	1,0
2.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	Skład: Odpad stanowiący przepracowane oleje z instalacji, obsługi ładowarek i dodatkowego sprzętu. Odpady składają się z węglowodorów alifatycznych i aromatycznych, związków fosforu, azotu, wody, siarki, baru cynku, wanadu, ołowiu. Właściwości: odpady łatwopalne - HP3.	1,0
3.	13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne	Skład: Odpad stanowiący przepracowane oleje z instalacji, obsługi ładowarek i dodatkowego sprzętu. Odpady składają się z węglowodorów alifatycznych i aromatycznych, związków fosforu, azotu, wody, siarki, baru cynku, wanadu, ołowiu. Właściwości: odpady łatwopalne - HP3.	1,0

4.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Skład: Odpad stanowiący przepracowane oleje z instalacji, obsługi ładowarek i dodatkowego sprzętu. Odpady składają się z węglowodorów alifatycznych i aromatycznych, związków fosforu, azotu, wody, siarki, baru cynku, wanadu, ołowiu. Właściwości: odpady łatwopalne -	1,0
Odpady inne niż niebezpieczne				
1.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Skład: Odpad stanowiący niezanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi zużyte ubrania ochronne, czyściwo. Czyściwo oraz zużyta odzież ochronna powstają na terenie całego budynku produkcyjno-magazynowego, w wyniku przeprowadzanych różnego rodzaju prac eksploatacyjnych i remontowych instalacji. Czyściwem są tutaj ściłki bawełniane. Skład chemiczny: bawełna (celuloza, woda, tłuszcze, węgiel, wodór, polimery syntetyczne), celuloza, skrobia, polipropylen, poliester. Właściwości: odpady stałe, palne.	0,2
Odpady wytwarzane w wyniku przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne na paliwo alternatywne (odpady powstające po procesie przetwarzania R-12)				
Odpady inne niż niebezpieczne				
1.	19 12 02	Metale żelazne	Skład: Fe czyste żelazo jest lśniące, srebrzyste dość trwałe i stosunkowo trudno topliwe. Jako domieszki stosuje się: Si lub C (co sprzyja nasileniu korozji). Żelazo stosowane jest w formie stopów z: Mn, Cr, Mo, Va i innymi. Żelazo może być niskotemperaturowe. Jest aktywne chemicznie. Nieodporne na wpływy atmosferyczne, na powietrzu pokrywa się tlenkami żelaza i rdzą. Właściwości: odpady stałe, niepalne.	30 000
2.	19 12 03	Metale nieżelazne	Skład: Wszystkie metale za wyjątkiem żelaza. Mogą to być metale lekkie: aluminium (stopy odlewnicze lub przeznaczone do przeróbki plastycznej), magnez tytan oraz metale ciężkie: miedź, mosiądz, brąz, cynk, cyna, ołów. Właściwości: odpady stałe, niepalne.	30 000
3.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	Odpady w postaci ziaren mineralnych np. piasku lub kamieni. Powstaje w trakcie prowadzonych procesów przetwarzania. Skład: kwarc, krzemionka, krzemiany, węglany. Właściwości: odpady stałe, niepalne.	30 000
4.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	Odpad uzyskany w procesie odzysku odpadów posiadających wartość opałową. Paliwo stałe, rozdrobnione powstające w wyniku przesiewania i rozdrabniania odpadów. Produkt końcowy procesu mechanicznego przetwarzania, często w	50 000

		formie granulatu o odpowiedniej frakcji i parametrach fizyko chemicznych spełniających wymagania odbiorcy. Skład: polimery, dodatki celuloza, tkaniny naturalne i sztuczne, lignin. Zawiera również drobne cząstki drewna i tworzyw sztucznych. Właściwości: odpady stałe, palne. Podstawowe właściwości fizykochemiczne: - wartość opałowa powyżej 10 MJ/Mg, - uziarnienie między 10 mm a 40 mm, - zawartość popiołu poniżej 50 %, - gęstość nasypowa 0,2-1,3 Mg/m³, - zawartość P₂O₅ < 5%, - zawartość wody ≤10 %, - siarka całkowita ≤ 0,5%, - zawartość chloru ≤ 1%, - zawartość rtęci < 2 ppm, - zawartość chromu < 100 ppm, - zawartość metali ciężkich (Ni+Pb+Cu+Sb+As+Co+V+Mn) <2000 ppm.		
5.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11)	Odpady o zróżnicowanym składzie i właściwościach, tj. mieszanina substancji, które błędnie trafiły do frakcji odpadów selektywnie zbieranych lub będą one stanowiły zabrudzone odpady właściwej frakcji surowcowej. Skład: polimery, dodatki celuloza, tkaniny naturalne i sztuczne, lignin. Właściwości: odpady stałe, palne. Podstawowe właściwości fizykochemiczne: - wilgotność około 15 -20 %, - uziarnienie między 10 a 40 mm, - zawartość popiołu powyżej 50 %, - gęstość nasypowa 0,5-1,3 Mg/m³, - zawartość rtęci < 2 ppm, - zawartość chromu < 100 ppm, - zawartość metali ciężkich (Ni+Pb+Cu+Sb+As+Co+V+Mn) <2000 ppm.	20 000
6.	ex19 12 12	Frakcja podsitowa inna niż komunalna	Odpad uzyskany w procesie odzysku R12 na instalacji do produkcji paliwa alternatywnego. W procesie doczyszczania powstaje frakcja podsitowa kierowana do dalszego zagospodarowania na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne. Właściwości: odpady stałe. Skład: odpady biodegradowalne, popioły, piasek, drobne szkło, papier, tektura, drobne tworzywa sztuczne. Odpad nie posiada właściwości i składników które mogą powodować że odpad jest niebezpieczny.	10 000

Wszystkie wytwarzane odpady inne niż niebezpieczne będą czasowo magazynowane w sposób selektywny, w budynku produkcyjno-magazynowym, zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi. Magazynowanie odpadów odbywać się będzie w miejscach na ten cel przeznaczonych, odpowiednio oznakowanych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych.

W poniższej tabeli przedstawiono listę rodzajów odpadów, które są przewidziane do zbierania przez Inwestora. Należy podkreślić, że Inwestor zbiera odpady zgodnie z Decyzją Starosty Radomskiego z dnia 21 maja 2018 r., znak: ROŚ.6233.42018 ze zmianą z dnia 09 sierpnia 2018 r., znak: ROŚ.6233.19.2018.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rokl]
1.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	20 000
2.	01 01 80	Odpady skalne z górnictwa miedzi, cynku i ołowiu	20 000
3.	01 04 09	Odpadowe piaski i iły	20 000
4.	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	20 000
5.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	20 000
6.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	20 000
7.	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	20 000
8.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fomir inne niż wymienione w 03 01 04	20 000
9.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	20 000
10.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	20 000
11.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	20 000
12.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	20 000
13.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	20 000
14.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)	20 000
15.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	20 000
16.	04 01 99	Inne niewymienione odpady	20 000
17.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	20 000
18.	04 02 20	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19	20 000
19.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	20 000
20.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	20 000
21.	04 02 99	Inne niewymienione odpady	20 000
22.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	20 000
23.	07 02 17	Odpady zawierające silikonu inne niż wymienione w 07 02 16	20 000
24.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	20 000
25.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	20 000
26.	07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek	20 000

27.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	20 000
28.	10 01 02	Popioły lotne z węgla	20 000
29.	1001 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	20 000
30.	10 02 10	Zgorzelina walcownicza	20 000
31.	10 02 99	Inne niewymienione odpady	20 000
32.	10 05 80	Żużle granulowane z pieców szybowych oraz żużle z pieców obrotowych	20 000
33.	10 06 80	Żużle szybowe i granulowane	20 000
34.	10 08 14	Odpadowe anody	20 000
35.	10 09 03	Żużle odlewnicze	20 000
36.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	20 000
37.	10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze	20 000
38.	10 12 03	Cząstki i pyły	20 000
39.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	20 000
40.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	20 000
41.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	20 000
42.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20 000
43.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20 000
44.	1501 03	Opakowania z drewna	20 000
45.	1501 04	Opakowania z metali	20 000
46.	1501 05	Opakowania wielomateriałowe	20 000
47.	1501 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	20 000
48.	1501 07	Opakowania ze szkła	20 000
49.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	20 000
50.	16 01 03	Zużyte opony	20 000
51.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	20 000
52.	16 01 20	Szkło	20 000
53.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	20 000
54.	1601 99	Inne niewymienione odpady	20 000
55.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	20 000
56.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	20 000
57.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	20 000
58.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	20 000
59.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	20 000
60.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	20 000
61.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	20 000

62.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	20 000
63.	17 01 02	Gruz ceglany	20 000
64.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	20 000
65.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	20 000
66.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	20 000
67.	17 02 01	Drewno	20 000
68.	17 02 02	Szkło	20 000
69.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	20 000
70.	17 03 80	Odpadowa papa	20 000
71.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	20 000
72.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	20 000
73.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	20 000
74.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszn0) inny niż wymieniony w 17 05 07	20 000
75.	19 10 04	Lekka frakcja i pyły inne niż wymienione w 19 10 03	20 000
76.	19 12 01	Papier i tektura	20 000
77.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	20 000
78.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	20 000
79.	19 12 08	Tekstylia	20 000
80.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	20 000
81.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	20 000
82.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	20 000
83.	20 01 01	Papier i tektura	20 000
84.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 000
85.	20 01 10	Odzież	20 000
86.	20 01 11	Tekstylia	20 000
87.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	20 000
88.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	20 000
89.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	20 000
90.	02 01 10	Odpady metalowe	20 000
91.	10 02 80	Zgazy z hutnictwa żelaza	20 000
92.	11 05 01	Cynk twardy	20 000
93.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	20 000
94.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	20 000
95.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	20 000
96.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	20 000
97.	12 01 13	Odpady spawalnicze	20 000
98.	16 01 17	Metale żelazne	20 000
99.	16 01 18	Metale nieżelazne	20 000

100.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	20 000
101.	17 04 02	Aluminium	20 000
102.	17 04 03	Ołów	20 000
103.	17 04 04	Cynk	20 000
104.	17 04 05	Żelazo i stal	20 000
105.	17 04 06	Cyna	20 000
106.	17 04 07	Mieszaniny metali	20 000
107.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych	20 000
108.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	20 000
109.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	20 000
110.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	20 000
111.	19 12 02	Metale żelazne	20 000
112.	19 12 03	Metale nieżelazne	20 000
113.	20 01 40	Metale	20 000
Łącznie nie więcej niż 20 000 Mg/rok			

Działalność związana ze zbieraniem odpadów odbywać się będzie jak dotychczas na terenie spółki GREEN PETROL Sp. z o.o. na działce o nr ewid. 2106/22 położonej przy ul. Tadeusza Kościuszki 92 w Wierzbicy. Odpady będą zbierane w wydzielonej części budynku produkcyjno - magazynowego.

Wszystkie odpady inne niż niebezpieczne przewidziane do zbierania będą magazynowane w dwóch magazynach odpadów zbieranych, wydzielonych w istniejącym budynku produkcyjno magazynowym zlokalizowanym w centralnej części działki o nr ewid. 2106/22 położonej przy ul. Tadeusz Kościuszki 92 w Wierzbicy. Powierzchnia budynku produkcyjno-magazynowego jest utwardzona i posiada szczelne podłoże. Budynek magazynowy zabezpiecza odpady przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych oraz przed ewentualnym przedostawaniem się zanieczyszczeń na tereny sąsiednie. Obiekt wyposażony będzie w regały z odpowiednimi zamykanymi pojemnikami o dużych gabarytach, kontenery oraz boksy. Poszczególne rodzaje odpadów będą magazynowane w wydzielonych częściach pomieszczeń budynku.

Przy magazynowaniu stosowane są zasady BHP oraz przeciwpożarowe. Odpady są magazynowane selektywnie, w workach typu Big Bag lub kontenerach oraz w stosach w boksach. Worki, kontenery oraz boksy w których są magazynowane odpady są oznakowane i opisane. Ilość tymczasowo magazynowanych odpadów jest dostosowana do możliwości technicznych i organizacyjnych, a czas ich magazynowania nie przekracza dopuszczalnych

ustawowo terminów.

Odpady będą przekazywane podmiotom uprawnionym do ich dalszego zagospodarowania.

Inwestor w sposób ciągły i systematyczny będzie podejmował takie działania, które będą miały na celu ograniczanie ilości wytwarzanych opadów w związku z prowadzonymi procesami przetwarzania. Do działań tych należą m. in.:

- reżim technologiczny w całym cyklu przetwarzania,
- optymalne wykorzystanie energii i surowca – wyłączanie zbędnych instalacji, prawidłowo przeprowadzany proces ogrzewania obiektu,
- racjonalna gospodarka wodno-ściekowa,
- selektywne magazynowanie odpadów,

Przyjęte środki organizacyjne w sposób wystarczający zabezpieczą przed przenikaniem zanieczyszczeń szczególnie do środowiska gruntowo-wodnego. Negatywne oddziaływanie wytwarzanych odpadów na etapie eksploatacji ze względu na ograniczoną ilość źródeł ich powstawania oraz odpowiednie zagospodarowanie (zgodnie z uzyskanymi decyzjami dotyczącymi gospodarowania odpadami) na terenie zakładu nie będzie występowało. W trakcie prowadzonego procesu przetwarzania nie będą powstawały odpady niebezpieczne. Odpowiednie postępowanie z odpadami nie wpłynie negatywnie na glebę i ziemi, wody powierzchniowe i podziemne, powietrze, zdrowie ludzi oraz zwierzęta.

Transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Ze względu na charakter planowanego przedsięwzięcia, a także jego lokalizację nie stwierdzono możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania.

Oddziaływanie w przypadku wystąpienia poważnej awarii.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie stwarzać potencjalnego zagrożenia zanieczyszczenia środowiska przewidzianego dla poważnej awarii przemysłowej. Projektowana inwestycja nie jest zakwalifikowana, jako zakład o zwiększonym albo dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki 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). Wszystkie wytwarzane odpady inne niż niebezpieczne będą czasowo magazynowane w sposób selektywny, w budynku produkcyjno-magazynowym, zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi.

W zakładzie nie będą występowały instalacje i urządzenia, których awarie mogłyby spowodować występowanie poważnych zagrożeń dla środowiska. W celu ograniczenia możliwości wystąpienia zdarzeń awaryjnych, przewidziano:

- zastosowanie urządzeń zasilanych energią elektryczną objętych systemem zgodności i certyfikacją,
- wykonanie instalacji elektrycznej uwzględniającej ochronę przeciwporażeniową i przepięciową, zgodnie z wymogami stosownych przepisów,
- zastosowanie zasad ergonomii oraz BHP przy projektowaniu rozmieszczenia poszczególnych urządzeń oraz zabudowy ich otoczenia,
- lokalizację miejsc magazynowania na szczelnych powierzchniach umożliwiających przechwycenie wszelkich ewentualnych wycieków lub rozsypów,

Oddziaływanie w przypadku wystąpienia katastrofy naturalnej i budowlanej.

Realizacja planowanej inwestycji nie jest związana z budową obiektów. Jedynymi pracami budowlanymi będą te związane z budową boksów magazynowych na odpady na terenie utwardzonym oraz montaż instalacji w istniejącym obiekcie budowlanym.

Katastrofy budowlane będące następstwem zdarzeń losowych są zwykle powiązane z działaniem sił natury – katastrofami naturalnymi. Przedsięwzięcie jest przystosowane do warunków klimatycznych, w szczególności w przypadku wystąpienia:

suszy: Zjawisko ewentualnej suszy nie będzie skutkowało wystąpieniem zagrożeń dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Projektowana instalacja w fazie eksploatacji nie wymaga zapotrzebowania na wodę.

burz: Budynki standardowo wyposażone będą w instalacje ochrony przed przepięciami, będącymi skutkiem wyładowań atmosferycznych. Oddziaływania pośrednie, związane np. z przerwą w zasilaniu elektrycznym, mogą zaś jedynie chwilowo uniemożliwić korzystanie z infrastruktury w obrębie terenu inwestycji, co nie będzie stanowić jakiegokolwiek niebezpieczeństwa dla środowiska i jej obsługi.

powodzi: Teren lokalizacji przedsięwzięcia położony jest poza teren zalewowym. Nie ma skutecznej metody uniknięcia powodzi, ale stosując różne zabezpieczenia można podjąć próbę ograniczenia strat spowodowanych zalaniem elementów infrastruktury. Raport oos podkreśla, że na wypadek wystąpienia powodzi na terenie inwestycyjnym nie będą wykorzystywane i magazynowane substancje niebezpieczne.

Oddziaływanie na klimat, w tym emisję gazów cieplarnianych i oddziaływania istotne z punktu

widzenia dostosowania do zmian klimatu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie ze względu na swój charakter nie będzie powodować znaczących zmian klimatu lokalnego. W odniesieniu do *Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniającej dyrektywę 2011/52/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko* stwierdza się, że ze względu na charakter planowanego przedsięwzięcia nie zachodzi znaczące negatywne oddziaływanie na klimat. Planowane rozwiązania ograniczające oddziaływanie uznaje się za prawidłowe i wystarczające prowadzące do redukcji uciążliwości do minimum.

Planowane przedsięwzięcie zostanie zaprojektowane w sposób zapewniający jego prawidłowe funkcjonowanie w stopniowo zmieniającym się klimacie, jak również pod względem występowania zjawisk ekstremalnych takich jak:

- zmiany temperatur (ogólne spodziewane zmiany, warunki ekstremalne, takie jak fale upałów i fale chłódów);
- zmiany w strukturze opadów i ekstremalne zjawiska w zakresie opadów (intensywne deszcze/ułewy i susze); wichury; sztormy
- inne potencjalne ekstremalne warunki klimatyczne/pogodowe (burze śnieżne, grad itp.).

Projektowana inwestycja zostanie prowadzona w technologii, która zapewni jej prawidłowe funkcjonowanie w warunkach stopniowo zmieniającego się klimatu, jak również pod względem występowania w/w zjawisk ekstremalnych.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko również pod względem:

- rozprzestrzeniania się inwazyjnych gatunków obcych;
- spadku różnorodności biologicznej;
- emisji gazów cieplarnianych.

Przeprowadzona analiza i ocena lokalizacji, skali planowanego przedsięwzięcia oraz planowanych do zastosowania technologii dokonana w oparciu o zgromadzone dokumenty i obowiązujące przepisy pozwala stwierdzić, iż przy zastosowaniu działań mających na celu zapobieganie lub ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko, przedstawionych w raporcie o oś przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

Wskazane w niniejszej decyzji rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne powinny zminimalizować oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Mając na względzie powyższe orzeczono jak w sentencji.

Integralną część niniejszej decyzji stanowi Załącznik Nr 1 zawierający charakterystykę

przedsięwzięcia, co wynika z treści art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o „ooś”. Wydanie niniejszej decyzji jest zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546)

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu za pośrednictwem Wójta Gminy Wierzbica w terminie 14 dni od daty doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



WÓJT GMINY
mgr Zdzisław Dulias

Załączniki: charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują: strony

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska Wydział Spraw Terenowych w Radomiu
ul. 25 Czerwca 68, 26 – 600 Radom
2. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie
ul. Zarzecz 13 B, 03 – 194 Warszawa
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu
ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D, 26 – 601 Radom
4. Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego
Departament Gospodarki Odpadami, Emisji i Pozwoleń Zintegrowanych
ul. ks. I. Kłopotowskiego 5, 03 – 718 Warszawa

Decyzja niniejsza jest niezaskarżona
w trybie i terminie ustawowo określonym.
Stała się ostateczna w dniu 13.08.2022r.
i podlega wykonaniu.
Wierzbica, dnia 22.08.2022r.

WÓJT GMINY
mgr Zdzisław Dulias

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polega na zwiększeniu wydajności istniejącej instalacji do produkcji wysokoenergetycznego paliwa alternatywnego w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne do maksymalnej rocznej mocy przerobowej instalacji 70 000 Mg i dobowej mocy przerobowej 192 Mg. Inwestycja realizowana będzie w całości na działce o nr ew. 2016/22 w miejscowości Wierzbica, w obrębie ewidencyjnym Wierzbica, w gminie Wierzbica, powiecie radomskim, województwie mazowieckim. Przedmiotowa działka o powierzchni około 4000 m² stanowi tereny przemysłowe. Teren jest ogrodzony i większości utwardzony. Na działce zlokalizowany jest obecnie budynek o powierzchni zabudowy wynoszącej około 2680 m², który jest pozostałością po funkcjonującym niegdyś Kombinate Remontowo-Budowlanym Przemysłu Cementowego, Wapienniczego i Gipsowego „REMUR” w Wierzbicy.

Przedsięwzięcie będzie realizowane w całości w istniejącej hali produkcyjnej. Aktualna wydajność dobową instalacji wynosi 72 Mg/dobę, a roczna 26 280 Mg/rok. W skład linii technologicznej wchodzi 13 urządzeń. W związku z planowaną wymianą 3 urządzeń (tj. kruszarki wstępnej, separatora balistycznego oraz separatora wiropądowego) na nowe urządzenia zwiększy się moc przerobowa istniejącej instalacji do produkcji paliwa alternatywnego. Maksymalna wydajność instalacji do przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, tj. instalacji do produkcji paliwa alternatywnego wyniesie 192 Mg/dobę i 70 000 Mg/rok. Maksymalny czas pracy instalacji — 6 dni w tygodniu, od poniedziałku do soboty, system trzy zmianowy, 52 tygodnie w roku, 312 dni w ciągu roku, tj. około 7500 godzin w roku. Odpady zbierane oraz przeznaczone do przetwarzania magazynowane będą w części hali w wyznaczonych boksach, stosach, pojemnikach oraz workach w zależności od rodzaju odpadu. Magazynowanie będzie prowadzone w sposób uniemożliwiający mieszanie się poszczególnych kodów odpadów. Cały proces przetwarzania odpadów będzie realizowany wewnątrz hali. Transport wewnętrzny odbywać się będzie przy pomocy ładowarki czołowej. Operator ładowarki będzie dostarczał materiał wsadowy bezpośrednio do kruszarki wstępnej. Wstępnie rozdrobniony materiał przenośnikiem taśmowym zostanie przekazany do separatora balistycznego, po uprzednim oczyszczeniu z frakcji żelaznej za pomocą nadtaśmowego separatora magnetycznego. W separatorze balistycznym następuje odseparowanie frakcji mineralnej, która przenośnikiem taśmowym przekazywana jest do kontenera. Wstępnie oczyszczone odpady zostaną przetransportowane na taśmociąg i poddane ponownemu mechanicznemu rozdrobnieniu do żądanej frakcji w granulatorze. Za pomocą nadtaśmowego

układu separatora magnetycznego i wiropądowego drugim strumieniem odpadów zostaną odseparowane drobne metale żelazne i nieżelazne, uwolnione w ostatecznym procesie rozdrabniania. Drobna frakcja metali trafiać będzie z taśmociągu do przygotowanych kontenerów odpowiednio dla metali żelaznych i nieżelaznych. Gotowy produkt (paliwo alternatywne) za pomocą taśmociągu będzie transportowany do specjalnie wydzielonego boks magazynowego, gdzie zostanie rozdzielony przenośnikiem ślimakowym. Całość procesu technologicznego sterowana będzie elektronicznie poprzez centralne sterowanie. Dopełnieniem instalacji są podesty obsługowe, umożliwiające swobodny dostęp do urządzeń dla ich codziennej obsługi jak również prac serwisowych. Proces technologiczny jest typowo mechaniczną obróbką, polegającą na rozdrabnianiu materiału i separacji metali separatorami magnetycznym oraz niemagnetycznym, bez dodawania jakichkolwiek chemicznych substancji wspomagających podczas procesu rozdrabniania i przerobu. W analizach zawartych w załączonym raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko opracowanym przez Agro Trade Kielce pod przewodnictwem kierownika projektu mgr inż. Izabeli Żrebiec wykazano, że oddziaływanie analizowanego przedsięwzięcia, w fazie funkcjonowania, na poszczególne komponenty środowiska nie będzie miało charakteru ponadnormatywnego. Oznacza to, że inwestycja nie będzie również wpływała na życie i zdrowie ludzi. Dotyczy to także oddziaływania zapachowego.

Inwestycja będzie realizowana na terenie przemysłowym, przekształconym antropogenicznie, poza obszarowymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098). Najbliższy obszar Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 to specjalny obszar ochrony siedlisk Pakosław140015, oddalony o ok. 7,5 km. Z raportu ooś wynika, że zarówno na terenie przyszłego przedsięwzięcia, jak i w bezpośrednim otoczeniu nie odnotowano gatunków fauny, flory i siedlisk przyrodniczych objętych ochroną prawną. Teren inwestycyjny jest ogrodzony i większości utwardzony. Biorąc pod uwagę sposób wykorzystania terenu oraz zakres i skalę przedsięwzięcia, realizacja inwestycji nie będzie miała znacząco negatywnego wpływu na przyrodę. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Pakosław PLH140015, na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 oraz na środowisko przyrodnicze, przyrodę, krajobraz miejscowości Wierzbica i inne formy ochrony przyrody.



