

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach GPG.6220.3.2021 z dnia 03.08.2021r. – 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 (t.j. Dz. U. 2021 poz. 247).

Charakterystyka przedsięwzięcia pn: „Przetwarzanie odpadów, na terenie nieruchomości zlokalizowanej w Prabutach przy ulicy Pustej 3E, na działkach ewidencyjnych nr 258/15 obręb 0003 Prabuty i 1/2 (fragment) obręb 0004 Prabuty, powiat kwidzyński”.

Przedsięwzięcie pn: „Przetwarzanie odpadów, na terenie nieruchomości zlokalizowanej w Prabutach przy ulicy Pustej 3E, na działkach ewidencyjnych nr 258/15 obręb 0003 Prabuty i 1/2 (fragment) obręb 0004 Prabuty, powiat kwidzyński” obejmować będzie zbieranie i magazynowanie odpadów innych niż niebezpieczne w postaci odpadów budowlanych, w tym gleby i ziemi, następnie przetwarzanie tych odpadów poprzez ich pokruszenie w kruszarce i odsianie w przesiewaczu. Łączna powierzchnia w/w działek wynosi: 5,6922 ha. Zgodnie z danymi zawartymi w rejestrze gruntów nieruchomość gruntowa 258/15 oznaczona jest jako Ba – tereny przemysłowe, a nieruchomość 1/2 jako Tk – tereny kolejowe.

Na wydzielonej, centralnej części działki nr 1/2 - obr. geod. 0004 Prabuty o łącznej powierzchni 0,8383 ha wyznaczone zostaną place magazynowe na zbierane odpady i na odpady wytworzone w trakcie ich wytwarzania oraz urządzenia do przetwarzania odpadów (kruszarca i przesiewacz). W ramach realizacji przedsięwzięcia wykorzystane będą: kruszarca, przesiewacz, ładowarki, koparki.

Powierzchnia zajęta przez place wykorzystywane do magazynowania odpadów oraz drogi wewnętrzne i place manewrowe wyniesie ok. 5000 m². Odpady będą magazynowane selektywnie w hałdach w formie stożków o średnicy do 1 m i wysokości do 3 m, na terenie nieutwardzonym.

Plac na kruszarkę i przesiewacz zlokalizowany w północnej części działki nr 1/2, zajmować będzie powierzchnię ok. 500m².

Na działce nr 258/15 zlokalizowany jest budynek biurowo- socjalno-techniczny, który będzie wykorzystywany przez pracowników w ramach planowanego przedsięwzięcia, w tym m.in. na cele socjalne. Na terenie w/w działki będą również parkowane pojazdy inwestora.

Działki nr 258/15 – obr. geod. 0003 Prabuty oraz 1/2 - obr. geod. 0003 Prabuty znajdują się w obszarze, dla którego nie ma sporządzonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się przetwarzanie następujących rodzajów odpadów: 17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, 17 01 03 – Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, 17 01 07 – Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06; 17 01 81 – Odpady z remontów i przebudowy dróg; 17 05 04 – gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03, 17 05 08 – tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07.

Przewiduje się możliwość przetwarzania wszystkich przyjmowanych odpadów o w/w kodach w ilości 2985 Mg/rok.

Odpady będą wytwarzane i transportowane do zakładu przez Wnioskodawcę lub dostarczane przez podmioty zewnętrzne (wytwórców odpadów lub transportujących odpady). Zmagazynowane na placu odpady będą poddawane procesowi przetwarzania, poprzez ich

kruszenie w kruszarce i następnie przesiewane w przesiewaczu. Przetworzone jednorodne porcje odpadu będą poddawane badaniom w akredytowanym laboratorium. Po utarcie statusu odpadów, produkty będą sprzedawane klientom.

Jeśli poddane kruszeniu odpady nie będą spełniały norm, pozwalających na uznanie ich za produkty, wówczas będą przekazywane odbiorcom jako odpady.

Teren przeznaczony na magazynowanie i przetwarzanie odpadów będzie ogrodzony. Miejsca magazynowania odpadów będą objęte systemem monitoringu wizyjnego z rejestracją.

Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia zakłada się zatrudnienie 7 osób (w tym właściciel). Praca planowana jest w systemie 1 zmianowym przez 6 dni w tygodniu.

Teren planowanej realizacji przedsięwzięcia jest w pełni przekształcony przez człowieka. Na przedmiotowym terenie, na działce nr 1/2 (fragment) występuje roślinność charakterystyczna dla terenów przekształconych antropogenicznie z klas *Artemisietea vulgaris* i *Stellanetea mediae*. Ponadto odnotowano obecność drzew z gatunku topola kanadyjska *Populus xcanadensis* i kasztanowiec zwyczajny *Aesculus hippocatanum*.

Nie odnotowano obecności płazów, gadów, ptaków i ssaków. Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje usunięcia drzew ani krzewów. W obrębie planowanej inwestycji nie stwierdzono występowania roślin, porostów oraz grzybów objętych ochroną.

Nieruchomości, na których planowana jest realizacja przedsięwzięcia graniczą od południa z zabudowaniami usługowymi, mieszkalnymi (jednorodzinnymi) oraz nieużytkami. Od zachodu – z terenami usługowymi i zabudową mieszkalną jednorodzinną. Od północy nieruchomości graniczą z zakładami produkcyjnymi i usługowymi oraz torami kolejowymi, natomiast od wschodu – z torami kolejowymi, terenami przemysłowymi, rzeką Liwa, nieużytkami, lasem, gruntami rolnymi oraz zabudową zagrodową.

Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się w odległości:

- ok. 24 m. w kierunku południowym;
- ok. 31 m i ok. 62 m w kierunku południowo zachodnim;
- ok. 120 m w kierunku zachodnim;
- ok. 128 m w kierunku północno- zachodnim;

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż rozpatrywane były następujące warianty realizacji przedsięwzięcia. Wariant zerowy przewiduje zaniechanie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Wnioskodawca nadal będzie prowadził handel kruszywami. Działalność będzie także obejmowała wynajem kruszarki dla podmiotów posiadających zezwolenie na przetwarzanie tego rodzaju odpadów oraz wytwórcom odpadów w miejscu ich wytworzenia lub będzie użytkowana do kruszenia odpadów wytworzonych w wyniku przeprowadzonej we własnym zakresie rozbiórki w miejscu ich wytworzenia. Brak realizacji przedsięwzięcia oznacza konieczność ograniczenia usług, poprzez rezygnację z przetwarzania odpadów. Prowadzenie procesu przetwarzania odpadów nie wpłynie znacząco negatywnie na środowisko, w odniesieniu do emisji zanieczyszczeń i hałasu, czy wpływu na przyrodę, będzie miało natomiast pozytywny aspekt, poprzez zgodne z przepisami przygotowanie odpadów do ich ponownego wykorzystania.

Nie rozważano wariantu lokalizacyjnego, gdyż planowana działalność w innym miejscu nie byłaby uzasadniona ekonomicznie ani środowiskowo.

Zdaniem inwestora realizacja planowanego przedsięwzięcia w przyjętym wariantcie jest optymalna ze względu na przeznaczenie tego terenu oraz dobrą komunikację. Ograniczona liczba zabudowań mieszkalnych, brak obszarów chronionych w najbliższej okolicy oraz bliskość ciągów komunikacyjnych i sąsiadującej zabudowy usługowej zmniejszają znacząco ryzyko powodowania uciążliwości przez planowaną inwestycję.

Realizacja, funkcjonowanie i likwidacja przedsięwzięcia wiąże się z wprowadzaniem do środowiska substancji lub energii.

Etap realizacji przedsięwzięcia polegał będzie na przygotowaniu placów magazynowych, nieutwardzonych na zbierane odpady budowlane inne niż niebezpieczne, przygotowanie placu magazynowego na produkty i odpady wytworzone w trakcie przetwarzania odpadów (magazynowanie luzem oraz w kontenerach) oraz przygotowaniu terenu pod ustawienie linii przetwarzania odpadów (kruszątko, przesiewacz).

Planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia prac budowlanych związanych z realizacją obiektów kubaturowych, nowych uszczelnionych nawierzchni oraz infrastruktury podziemnej.

Oddziaływanie na komponenty środowiska w fazie realizacji będzie miało lokalny zasięg, krótkotrwały charakter i ustanie po zakończeniu prac.

Po szczegółowej analizie danych, zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnieniu należy stwierdzić, że o oddziaływaniu na środowisko na etapie eksploatacji decydować będzie przede wszystkim: emisja hałasu, emisje do powietrza, wytwarzanie odpadów.

Zgodnie z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia źródłami hałasu będą:

- Źródła bezpośrednie stacjonarne (ze względu na charakter pracy):
 - Kruśnik o mocy akustycznej 100dB;
 - Przesiewacz o mocy akustycznej 100 dB;
 - 3 ładowarki o mocy akustycznej od 100 do 101 dB;
- Źródła bezpośrednie ruchome:
 - Pojazdy ciężkie z odpadami budowlanymi do punktu ich przyjęcia oraz z odpadami i materiałami budowlanymi po procesach przetwarzania: 10 razy w czasie 8 najmniej korzystnych kolejnych godzin w porze dnia;

Przedstawione w uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia wyniki obliczeń wykazały, że zasięg występowania izolinii hałasu L_{Aeq} wynosił poniżej 50 dB dla pory dnia (dopuszczalny poziom hałasu w środowisku dla najbliższych położonych obiektów chronionych akustycznie – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna). Najbliższe tereny chronione akustycznie zlokalizowane są o odległości ok. 24 m od działki nr 258/15.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza pochodzić będzie z następujących źródeł:

- Ruch samochodów ciężarowych w obrębie działki Inwestora (dowóz gruzu i wywóz kruszywa);
- Ruch koparek w rejonie projektowanej instalacji do kruszenia odpadów;
- Wyładunek odpadów budowlanych;
- Kruśnienie gruzu;
- Załadunek gruzu;

Założono, że w ciągu doby na teren przedsięwzięcia przyjedzie i wyjedzie do 10 pojazdów ciężarowych z gruzem oraz kruszywem.

Z informacji zawartych w uzupełnieniu do karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że wykonane obliczenia stężeń substancji w powietrzu nie wykazały przekroczenia wartości odniesienia, ustalonych rozporządzeniem z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu.

Magazynowanie odpadów prowadzone będzie na terenie nieutwardzonym. Nie będą więc powstawać ścieki przemysłowe. Pracownicy korzystać będą z urządzeń socjalnych w istniejącym budynku, na działce nr 258/15.

Źródłem odpadów w fazie eksploatacji będzie proces ich przetwarzania. Inwestor zaznaczył, że przetwarzane będą wyłącznie odpady pozbawione substancji niebezpiecznych. W efekcie po procesie przetworzenia, powstawać będzie głównie drewno, szkło, tworzywa sztuczne, minerały oraz inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów.

Ponadto źródłem odpadów będą prace remontowe i konserwacyjne, eksploatacja

pomocniczych urządzeń technicznych i transportowych oraz infrastruktury technicznej. Wytworzone odpady przekazane zostaną do odzysku lub unieszkodliwienia zewnętrznym, wyspecjalizowanym podmiotom.

Realizacja i funkcjonowanie przedsięwzięcia będzie wiązało się z zapotrzebowaniem na wodę, surowce, materiały, paliwa oraz energię. Szacunkowe zużycie wody, surowców, innych materiałów, paliw oraz energii przedstawione zostało w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

Z uwagi na wykonanie w ramach już prowadzonej działalności gospodarczej infrastruktury związanej z planowaną działalnością, etap realizacji ograniczy się do wykonania ogrodzenia lekkiego, prefabrykowanego o wysokości do 2,20 m, wykonania monitoringu miejsc magazynowania odpadów i oznakowania miejsc magazynowania odpadów.

Woda na cele socjalne będzie dostarczana do obiektu przyłączem wodociągowym z wodociągu publicznego na podstawie zawartej już umowy na dostarczanie wody w trybie zgodnym z ogólnymi warunkami zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie gminy Prabuty - zgodnie z obowiązującym Regulaminem w tym zakresie.

Szacunkowe zużycie wody w projektowanym obiekcie, uwzględniając zbieżny profil i skalę działalności będzie wynosić na poziomie 100 m³ na rok.

Na ogrzewanie budynku kotłem na węgiel/drewno planuje się zużycie paliwa w ilości ok. 2 t węgla i 2 m³ drewna na rok.

Na pracę pojazdów i maszyn spalinowych zakłada się zużycie około 12,0 Mg oleju napędowego na rok.

Nieruchomość posiada własne, niezależne przyłącze do sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia NN. Zużycie energii szacuje się na ok. 1 MWh/miesiąc, ok. 12 MWh/rok. W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie wzrośnie zapotrzebowanie na energię.

Likwidacja przedmiotowego przedsięwzięcia w razie takiej potrzeby, polegałaby na sprzedaży sprzętu oraz ewentualnej rozbiórki budynku biurowo-technicznego lub przeznaczeniu go do innego zastosowania. Konieczna byłaby odsprzedaż zgromadzonych odpadów i kruszywa. Zużycie wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii, z uwagi na skalę oraz technologię wykonania obiektu byłyby znikome i charakterystyczne dla robót budowlanych.

W celu zminimalizowania uciążliwości dla środowiska na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia zostaną wprowadzone następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- Zlokalizowanie miejsca prowadzenia procesu kruszenia w północnej części działki ewidencyjnej nr 1/2, co pozwoli na maksymalne oddalenie od najbliższego zabudowania mieszkalnego, podlegającego ochronie akustycznej. Odległość między kruszarką i przesiewaczem, a najbliższym zabudowaniem wyniesie ok. 120 m.
- Przyjmowanie wyłącznie odpadów nie zanieczyszczonych substancji niebezpiecznymi;
- Selektywne magazynowanie odpadów, w wyznaczonych miejscach;
- Prowadzenie procesu przetwarzania w sposób umożliwiający nadanie przetworzonym odpadom statusu produktu;
- Ograniczenie pracy zakładu do godzin dziennych;
- Prowadzenie rozładunku i załadunku odpadów w sposób maksymalnie eliminujący emisję hałasu;
- Prawidłowa eksploatacja i właściwa konserwację przyjeżdżających pojazdów, co zmniejszy zużycie paliwa, a tym samym ilość emitowanych zanieczyszczeń do powietrza;
- Ograniczenie czasu pracy urządzeń silnikowych poprzez ich wyłączanie w czasie

postoju;

- Transport odpadów, a także ich magazynowanie odbywać się będzie w sposób zabezpieczający przed nadmiernym pyleniem;
- Zraszanie odpadów przed poddaniem procesowi kruszenia w celu uzyskania odpowiedniego poziomu wilgoci, zapobiegającego pyleniu, jednocześnie nie stanowiącego utrudnienia w procesie przetwarzania;
- Przekazywanie odpadów wyłącznie firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami (odzysk, unieszkodliwianie, transport, zbieranie);
- Zabezpieczenie terenu przed dostępem osób postronnych, w szczególności poprzez jego ogrodzenie;

Planowana do realizacji inwestycja położona jest poza obszarami europejskiej sieci Natura 2000. Najbliżej położone obszary to oddalone o ok:

- 9,5 km Aleje Pojezierza Iławskiego PLH280051
- 10,1 km Lasy Iławskie PLB280005

Inne najbliżej położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 55 ze zm.) to oddalone o ok:

- 0,08 km Obszar Chronionego Krajobrazu Rzeki Liwy;
- 1,45 km Morawski Obszar Chronionego Krajobrazu;
- 1,73 km Obszar Chronionego Krajobrazu Jeziora Dzierzgoń;

Miejsce planowanej inwestycji jest otoczone korytarzem ekologicznym Lasy Iławskie-Bory Tucholskie GKPn-14A. Najbliższy fragment korytarza znajduje się w odległości ok. 1,56 km na zachód od przedsięwzięcia.

Na podstawie danych z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. poz. 1911 i 1958 stwierdzono iż przedsięwzięcie znajduje się w rejonie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze następujących jednolitych części wód:

- powierzchniowych:
 - Kod PLRW200025522533 - Liwa od dopł. z jez. Burgale z dopł. z jez. Burgale do wypływu z jez. Liwieniec. Stanowi ona silnie zmienioną część wód, jest monitorowana. Jej stan ogólny określono jako zły (stan ekologiczny umiarkowany, stan chemiczny dobry). JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWP to dobry stan ekologiczny, oraz dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celów środowiskowych ze względu na brak możliwości technicznych, termin osiągnięcia celów środowiskowych wskazano na 2027 rok. W JCWP znajdują się obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018, poz. 1614), dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, dla którego cele środowiskowe zostały określone w akcie będącym podstawą prawną obszaru, część działki 1/2 znajduje się w Obszarze Chronionego Krajobrazu Rzeki Liwy, natomiast fragment działki, na której prowadzona będzie działalność w zakresie przetwarzania odpadów znajduje się poza tym obszarem,
- podziemnych:
 - Kod PLGW200030 - JCWPd – charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. JCWPd jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWPd to utrzymanie dobrego stanu ilościowego oraz chemicznego.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze stref ochronnych ujęć wód ani na

obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych. Nie jest również zlokalizowane na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt. 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie położone jest na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych – 210 Ława.