

UZUPEŁNIENIE RAPORTU ODDZIAŁYWANIA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO POLEGAJĄCEGO NA

„przetwarzaniu odpadów betonowych pochodzących z remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej i kolejowej, przetwarzaniu odpadów metali żelaznych pochodzących z demontażu infrastruktury kolejowej i akcesoriów kolejowych oraz punktu do zbierania, w tym przeładunku złomu i odpadów wymagających uzyskania zezwolenia na zbieranie odpadów”

Lokalizacja: Ignaców 89 C, 97 – 340 Ignaców
Działki nr ewid. 345/5, 345/9, obr.0008 Ignaców

Miejscowość: Ignaców
Gmina: Rozprza
Powiat: piotrkowski
Województwo: łódzkie

Inwestor:
EMEX Emil Krawczyński
ul. Puszkina 76,
92 – 516 Łódź

Opracował:

Grudzień, 2022 r.

Uzupełnienie raportu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji polegającej na „przetwarzaniu odpadów betonowych pochodzących z remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej i kolejowej, przetwarzaniu odpadów metali żelaznych pochodzących z demontażu infrastruktury kolejowej i akcesoriów kolejowych oraz punktu do zbierania, w tym przeładunku złomu i odpadów wymagających uzyskania zezwolenia na zbieranie odpadów” przewidzianej do realizacji w miejscowości Ignaców, gmina Rozprza (dz. nr ewid. 345/9, 345/5 obr. Ignaców)

Ad. 1 Poprawność i kompletność raportu o oddziaływaniu na środowisko

Nie istnieje żadna podstawa prawna mówiąca, że wskazane jest przygotowanie opracowania przez jeden zespół autorski. Art. 74 a 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 2022, poz. 1029 ze zm.) opisuje jedynie kwalifikacje osób, które mogą sporządzać taki raport.

Ad. 2 Nawiązanie do wcześniejszej dokumentacji wykonanej przez firmę „SOLGAP CONSULTING”

Firma Ekoprojekt w pełni odnosi się do dokumentacji sporządzonej przez w/w firmę, gdyż na ich podstawie została wykonana dalsza dokumentacja.

Ad. 3. W jakim stopniu zmieniono warunki eksploatacyjne ?

Warunki eksploatacyjne zmieniono w sposób minimalny. Zmianie uległ poziom mocy akustycznych kruszarek ze 100 dB na 110 dB. Zmiana wynikała z faktu, iż nienowoczesne kruszarki posiadają większą moc akustyczną. Ze względu na wysoki poziom mocy akustycznej, Inwestor zdecydował o montażu obudów akustycznych na te urządzenia, które spowodują słumienie poziomu hałasu o minimum 10 dB, czyli do poziomu 100 dB.

Nie istnieje konieczność budowy ekranów akustycznych, gdyż na terenie przedsięwzięcia zostaną zastosowane obudowy akustyczne.

W związku z tym obliczenia emisji hałasu w wariantcie inwestorskim nie ulegają zmianie (wykonane przez firmę SOLGAP CONSULTING).

Poniżej, na udowodnienie tezy, że obudowy takie posiadają dużą zdolność do izolacyjną przedstawiam przykładowe pochodzące ze strony producenta.

Obudowy akustyczne kruszarek szczękowych i stożkowych oraz przesiewaczy zaprojektowane i zainstalowane wspólnie z firmą Tulla-Bud z Chorzowa na Kopalniach „Jaźwica” i „Laskowa” należących do Kieleckich Kopalni Surowców Mineralnych w Kielcach. W ramach prac wykonano 6 obudów akustycznych następujących maszyn: przesiewacza trójpoziomowego WK-2, WPB-821 i WPB621, dwóch kruszarek szczękowych 4017, 2 kruszarek stożkowych Saimons oraz kruszarki Mag Impact. W wyniku zastosowanych obudów akustycznych uzyskano redukcję hałasu poszczególnych maszyn od 12 dB do 18 dB. W przypadku obudów maszyn przeznaczonych do kruszenia i przesiewania surowców największe problemy konstrukcyjne związane są z dużymi wibracjami, zapyleniem, mechanicznym uszkodzeniem obudów oraz koniecznością zapewnienia stosunkowo łatwego demontażu elementów na wypadek prowadzenia prac obsługowo-remontowych.



Obudowa przesiewacza trójpoziomowego



Montaż obudowy przesiewacza



Obudowa kruszarki szczękowej 4017 – Jaźwica



Obudowa kruszarki stożkowej Saimons



Obudowa kruszarki szczękowej 4017 – Laskowa



Obudowa częściowa kruszarki Saimons DKT1200

Nastąpi zmiana ilości odpadów magazynowanych jednorazowo (zostanie zmniejszona w stosunku do przedstawionych w treści raportu). Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie odpadów zmagazynowanych przed przetworzeniem wynosić będzie 90 000 Mg.

W pozostałych zakresach, czyli gospodarka wodno – ściekowa, emisja zanieczyszczeń do powietrza, emisja hałasu, sytuacje awaryjne, wpływ na klimat, wpływ na florę i faunę nie ulegnie zmianie.

Uzupełnienie raportu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji polegającej na „przetwarzaniu odpadów betonowych pochodzących z remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej i kolejowej, przetwarzaniu odpadów metali żelaznych pochodzących z demontażu infrastruktury kolejowej i akcesoriów kolejowych oraz punktu do zbierania, w tym przeładunku złomu i odpadów wymagających uzyskania zezwolenia na zbieranie odpadów” przewidzianej do realizacji w miejscowości Ignaców, gmina Rozprza (dz. nr ewid. 345/9, 345/5 obr. Ignaców)

Ad. 4 Działania i środki minimalizujące oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Działania i środki minimalizujące zostały przedstawione w treści raportu o oś, jak i dostarczonych w późniejszych etapach uzupełnieniach.