

Sokolów Małopolski, 31 października 2024 r.

RG.6220.4.2024

CHARAKTERYSTYKA

przedsięwzięcia „**Rozbudowy Zakładu produkcji betonu i elementów betonowych prefabrykowanych wraz z infrastrukturą w Sokolowie Małopolskim, powiat rzeszowski, województwo podkarpackie**”, które będzie realizowane na działkach o nr ewidencyjnych 5262/1, 5262/2, 5262/3, 5262/4 i 5262/5 położonych w Sokolowie Małopolskim.

Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
znak RG.6220.4.2024 z 31 października 2024 r.

Przedsięwzięcie będące przedmiotem postępowania zostało zaliczone do wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 58, lit b, pkt 37 lit. b oraz pkt 35 lit b Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.). Jest ono zatem przedsięwzięciem mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu art. 59 ust 1 pkt 2 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.),

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na rozbudowie istniejącego zakładu produkcji betonu i elementów betonowych prefabrykowanych wraz z kompletną infrastrukturą techniczną, siecią i komunikacyjną, w celu wprowadzenia do produkcji podsypki popiołowo – cementowej. W ramach realizacji przedsięwzięcia powstaną następujące obiekty:

- Mieszalnik spoiw cementowych i popiołowych, w skład którego wejdą: wagomieszalnik oraz układ 6 silosów, wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną
- Obiekt handlowy o powierzchni zabudowy do 2 000 m²
- Budynek usługowy o powierzchni zabudowy do 1 000 m²
- Podziemny zbiornik do magazynowania gazu propan – butan o pojemności około 4,85 m³

Budynki handlowy i usługowy zostaną podłączone do sieci elektrycznej wodociągowej oraz kanalizacyjnej.

Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na zwiększenie wysokości produkcji betonu towarowego i wyrobów betonowych prefabrykowanych. Natomiast efektem jego realizacji będzie powiększenie asortymentu oferowanych produktów o podsypkę popiołowo cementową. Popiół (stanowiący produkt handlowy lub produkt uboczny) do produkcji podsypki będzie pozyskiwany i dostarczany z Elektrowni Połaniec, na podstawie zawartej umowy na dostarczanie tego surowca.

Zgodnie z danymi zawartymi aktach sprawy czas pracy mieszalnika popiołu i cementu będzie wynosił 8 godzin na dobę i 2 000 godzin na rok. Przewidywana wielkość produkcji podsypki

wyniesie około 52 500 Mg na rok, a wydajność ok 30 Mg na godzinę. Cement i popiół na potrzeby produkcji będą dostarczane za pomocą cystern. Surowiec będzie wtłaczany rurą pod ciśnieniem do konkretnego silosu. Następnie surowce będą transportowane do watomieszalnika za pomocą przenośników ślimakowych umieszczonych pod silosami i mieszane zgodnie z ustalonymi proporcjami. Po wymieszaniu popiołu i cementu, mieszanka będzie opuszczana za pomocą rękawa załadownego na samochody ciężarowe. Gotowy produkt będzie wykorzystywany jako podsypka pod budowę dróg i autostrad. Planowane docelowe zatrudnienie w wyniku realizacji przedsięwzięcia wyniesie 5 osób.

Teren realizacji planowanego przedsięwzięcia jest terenem w całości przekształconym na potrzeby produkcji przemysłowej oraz cele magazynowe, w związku z czym realizacja nie spowoduje zmian w sposobie użytkowania terenu. Prowadzenie planowanej produkcji będzie wymagać zużycia wody do celów produkcyjnych i socjalnych, cementu i popiołów, energii elektrycznej oraz oleju napędowego i gazu propan butan.

Bezpośrednie sąsiedztwo terenu planowanego przedsięwzięcia stanowią:

- Od strony południowej - droga gminna oraz tereny zabudowy przemysłowo-usługowej i mieszkaniowo-usługowej
- Od strony wschodniej – tereny upraw rolnych, farma fotowoltaiczna oraz droga ekspresowa S-19
- Od strony północnej – istniejące i funkcjonujące obiekty do produkcji betonu należące do wnioskodawcy, rów melioracyjny, teren upraw rolnych, droga wojewódzka oraz droga ekspresowa
- Od strony zachodniej – droga wojewódzka oraz tereny zabudowy mieszkaniowej i tereny nieużytków.

Planowane przedsięwzięcie będzie powiązane z istniejącym zakładem produkcji betonu i elementów betonowych prefabrykowanych wraz z infrastrukturą.

Oddziaływanie na środowisko w fazie realizacji przedsięwzięcia wynikać będzie m.in. z prac ziemnych, budowlanych i montażowych. Na tym etapie może wystąpić okresowe pogorszenie jakości powietrza w związku z ww. pracami oraz transportem materiałów budowlanych i wyposażenia. W celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza na tym etapie przewiduje się m.in.: stosowanie maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym, eliminowanie pracy maszyn i pojazdów na biegu jałowym, magazynowanie ziemi z wykopów przed rozplantowaniem na przyzmacach o jak najmniejszej wysokości, obsiewanie hałd trawą, stosowanie plandek przy transporcie materiałów sypkich.

Na etapie eksploatacji emisje do powietrza będą wynikać z procesów załadunku materiałów sypkich do silosów, spalania gazu do ogrzewania budynków handlowego i usługowego. W celu minimalizacji oddziaływań przewiduje się wyposażenie silosów w filtry o gwarantowanym stężeniu pyłu za filtrami nie większym niż 10 mg/m³.

Wedle analizy akustycznej stanowiącej załącznik do karty informacyjnej przedsięwzięcia emisja hałasu ze źródeł związanych z eksploatacją obiektów firmy Styrobud, po rozbudowie określona przez przebieg izolinii oraz wartości równoważnych poziomów dźwięku w punktach obserwacji, kształtuje się w porze dziennej następująco:

- Przy najbliższej zabudowie mieszkalnej jednorodzinnej na terenie chronionym akustycznie – wynosi od 33 do 38,6 db (A) przy dopuszczalnej wartości 50 db (A) dla zabudowy mieszkaniowej w porze dziennej.
- Na granicy działek lokalizacji przedsięwzięcia poza terenem chronionym akustycznie – wynosi od 44,7 dB (A) do 55,2 dB (a), przy barku norm akustycznych dla działek

niezabudowanych i dróg.

W porze nocnej:

- Przy najbliższej zabudowie mieszkalnej jednorodzinnej na terenie chronionym akustycznie – wynosi od 28 do 33,9 db (A) przy dopuszczalnej wartości 40 db (A) dla zabudowy mieszkaniowej w porze dziennej.
- Na granicy działek lokalizacji przedsięwzięcia poza terenem chronionym akustycznie – wynosi od 39,7 dB (A) do 49,1 dB (a), przy barku norm akustycznych dla działek niezabudowanych i dróg.

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia będzie skutkować wytwarzaniem odpadów.

W zakresie gromadzenia odpadów będą przestrzegane zasady wynikając z przepisów ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. z 2023 r. poz. 1587 z późn zm.). W ramach planowanego przedsięwzięcia nie jest przewidywane przetwarzanie odpadów. Będą one odbierane przez podmioty posiadające uprawnienia do ich odzysku lub unieszkodliwienia.

Oddziaływania, które wystąpią w czasie realizacji będą miały charakter krótkotrwały. W fazie użytkowania przedsięwzięcie będzie powodować stałe oddziaływania na środowisko. Przy zachowaniu zaproponowanych przez wnioskodawcę rozwiązań z zakresu ochrony środowiska oraz przy zachowaniu warunków realizacji przedsięwzięcia nałożonych w sentencji niniejszej decyzji nie dojdzie do przekroczenia norm w zakresie emisji do środowiska.

z upoważnienia Burmistrza
Paweł Białek
Inspektor