

Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zgodnie z art. 84 ust.2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U.z 2023 r. poz. 1094 ze zm.)

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę:

- 1) Budynku produkcyjnego o wymiarach ok.31m x 17 m;
- 2) Silosów na nasiona (surowiec do produkcji) szt.2 o poj. do 120 ton;
- 3) Silos na olej o poj. do 100 m³;
- 4) Wiaty nad koszem przyjęciowym;
- 5) Wiaty;
- 6) Wagi samochodowej 60 ton;
- 7) Miejsc parkingowych;
- 8) Dojść i dojazdów

Instalacja prowadzić będzie przerób surowców tj. nasion oleistych podstawowych (np. ziarna lnu).

Produktami będą:

- olej lniany tłoczony metodą tradycyjną (spożywczy);
- olej lniany uzyskiwany metodą ekstrakcji ditlenkiem węgla (spożywczy)

Wydajność linii wyniesie:

- 19,6 ton surowca na dobę – dla procesu tłoczenia mechanicznego;
- 900 kilogramów surowca na dobę – dla procesu ekstrakcji oleju ditlenkiem węgla.

Dostawy nasion transportem samochodowym. Nasiona muszą być wysuszone, gotowe do magazynowania. Przed rozładunkiem będą pobierane próby nasion z samochodów i badane przez zakładowe laboratorium oraz ważone na wadze wjazdowej. Rozładunek będzie na koszt rozładawcy. Skąd przenośnikami do silosów magazynowych nasion. Z silosów magazynowych przenośnikami poprzez separator magnetyczny na wialnię celem oczyszczenia. Po oczyszczeniu nasion podawane na łuszcarkę do złuszczenia łupiny z nasion. Odsiane zanieczyszczenia trafiają do zbiornika na odpady stałe. Czyste nasiona podawane są w przypadku tłoczenia tradycyjnego – przenośnikami na podgrzewacz wsadu, który ma utrzymać stałą temperaturę nasion i zapewnić ich plastyczność, a po podgrzaniu nasion podawane są przenośnikami na prasę głębokiego tłoczenia. Olej surowy z prasy podawany jest na oddzielacz sitowy celem odseparowania części zanieczyszczeń z oleju. Olej pompowany jest do zbiornika uśredniającego, a w przypadku metody ekstrakcji – do układu ekstrakcji ditlenkiem węgla w warunkach nadkrytycznych.

Olej ze zbiornika (po tłoczeniu tradycyjnym i ekstrakcji) pompowany będzie na prasę filtracyjną , dalej po oczyszczeniu pompowany do chłodnicy i dalej do zbiorników magazynowych oleju. Później transportowany do rozlewni. Rozlewany do opakowań detalicznych, a następnie pakowany zbiorczo.

W wyniku prowadzonej działalności powstaje wytlók (śruta) spod prasy w ilości ok. 2800 Mg/rok, który zgodnie z przepisami nie będzie traktowany jako odpad. Po zebraniu partii transportowej zostanie przekazany odbiorcom do rolniczego wykorzystania jako materiał paszowy.

Do procesu produkcyjnego woda będzie wykorzystywana dla celów chłodniczych. Czyszczenie instalacji (podłóg) będzie odbywało się w oparciu o metodę suchą.

Na terenie przedsięwzięcia zlokalizowane są dwie studnie, które w przeszłości wykorzystywane były na potrzeby podmiotów prowadzących działalność na obszarze inwestycji. Obecnie studnie nie są wykorzystywane. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, na etapie eksploatacji inwestycji planowany jest pobór wody z w/w studni(po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego) oraz z wodociągu. Prowadzenie działalności będzie związane z poborem wody na cele socjalno- bytowe i sanitarne. Zużycie wody na cele socjalno- bytowe wyniesie ok. 432 m³/rok.

Ścieki sanitarne kierowane będą do wewnętrznej kanalizacji sanitarnej, a następnie do gminnej sieci kanalizacyjnej. Nie będą powstawać ścieki przemysłowe.

Wody opadowe i roztopowe powstające w wyniku funkcjonowania obiektu, będą spływać powierzchniowo na tereny nieutwardzone.

Łączna powierzchnia działek na których realizowana będzie planowana inwestycja wynosi 39215 m². Teren inwestycji zajmie powierzchnię 12100 m². Powierzchnia projektowanej zabudowy 667 m². Planowana powierzchnia utwardzeń 2365 m². Powierzchnia biologicznie czynna wyniesie 7151,99 m².

Planowane przedsięwzięcie prowadzone będzie na terenie przekształconym, a jego realizacja nie wpłynie negatywnie na gatunki objęte ochroną. Planowane przedsięwzięcie nie doprowadzi również do fragmentacji siedlisk objętych ochroną.

WÓJT GMINY
mgr inż. Grzegorz Sikorski