

## **Załącznik Nr 1**

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach  
zgody na realizację przedsięwzięcia Nr 9/2010  
z dnia 09.09.2010 r. Znak: OŚR 7610-9/2009/2010

## **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie wytwórni i mieszalni pasz. Projektowane przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach nr ewid. 116/1 o powierzchni 1,18 ha oraz nr 117/1 o powierzchni 0,81 ha, położonych w obrębie geodezyjnym Purzyce-Rozwory, w Gminie Grudusk, w powiecie ciechanowskim, w województwie mazowieckim. Projektowana inwestycja zlokalizowana będzie przy drodze wojewódzkiej nr 544 relacji Mława-Grudusk.

W bezpośrednim otoczeniu projektowanej inwestycji znajdują się użytki rolne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna znajduje się w odległości około 500 m w kierunku zachodnim od projektowanych budynków produkcyjnych (po drugiej stronie drogi Nr 544). W dalszej odległości od miejsca lokalizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego znajdują się: w kierunku południowym w odległości około 2000 m wieś Grudusk, w kierunku północno-zachodnim w odległości około 2000 m zabudowania wsi Purzyce-Rozwory, w kierunku północnym w odległości około 2500 m zabudowa zagrodowa, w kierunku wschodnim w odległości około 200 metrów las.

Dla terenu na którym ma być realizowane przedsięwzięcie, nie istnieje obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia podzielona będzie na dwa etapy.

Pierwszym etapem planowanej inwestycji będzie: uzbrojenie działki i budowa magazynu zbożowo – paszowego (o powierzchni zabudowy około 100 tys. m<sup>3</sup> i wysokości do 30 m) oraz budowa wagi wozowej i budynku biurowo - socjalnego.

Kolejnym będzie budowa linii technologicznej do produkcji pasz (powierzchnia zabudowy ok. 400 m<sup>2</sup>, wysokości do 30 m), budowa magazynu wyrobów gotowych (powierzchnia ok. 1500 m<sup>2</sup>, wysokość do 10 m) oraz budowa silosów zbożowych z systemem załadunku (wysokości do 30 m i pojemności silosów do 10 tys. Mg).

W projektowanym zakładzie prowadzona będzie produkcja pasz w ilości ok. 200 Mg/h oraz mieszanek paszowych dla zwierząt hodowlanych na bazie wcześniej rozdrobnionych ziaren zbóż w ilości maksymalnie 60 Mg/dobę. Zdolności przerobowe surowca zmieniać się będą w zależności od pory roku. Udziały poszczególnych komponentów będą zmienne w zależności od rynku zboża, odbiorców pasz oraz dostawców surowca. Przewiduje się produkcję pasz sypkich oraz granulowanych.

Proces technologiczny wytwórni bazował będzie na czterech linach technologicznych:

1. Linia przyjęcia zboża – w skład której wchodzić będą: kosz przyjęciowy z przenośnikiem łańcuchowym (80 Mg/h), przenośniki (kubelkowe, łańcuchowe, ślimakowe) oraz odsiewacze bębnowe (3 szt.);
2. Linia magazynów – złożona z przenośników (kubelkowych, łańcuchowych ślimakowych), rozdzielaczy stanowiących drogi technologiczne, zasuw (elektrycznych i pneumatycznych), baterii zbiorników masowych złożonej z czterech zbiorników płaskodennych o pojemności 2045 Mg każdy oraz dwóch zbiorników lejowych o pojemności 640 Mg każdy (przeznaczonych do przechowywania zbóż oraz pasz),

zbiorników surowców płynnych i sypkich oraz zbiorników przeznaczonych do przechowywania tłuszczu pochodzenia zwierzęcego i roślinnego;

3. Linia produkcyjna – w skład której wchodzić będą przede wszystkim: magnesy trwałe, przenośniki kubełkowe, łańcuchowe, ślimakowe oraz rozdzielacze stanowiące drogi technologiczne, zasuwki pneumatyczne i elektryczne, zbiorniki komponentów, wagi komponentów (produkcyjne), dozowniki, młyny, mieszarka, zbiorniki pośrednie, kondycjoner, higienizator, granulator, chłodnica, instalacja natrysku na gorącą granulę (tłuszcz), kruszarka, odsiewacz, instalacja natrysku na zimną granulę (tłuszcz, enzymy), wagopakarka;
4. Linia magazynowania i wydania wyrobów gotowych – w skład linii wydania wyrobów wchodzić będą: przenośniki łańcuchowe, zasuwki pneumatyczne oraz rozdzielacze, stanowiące drogi technologiczne, workownia – magazyn paszy workowanej, zbiorniki ekspedycyjne.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia prowadzona będzie w technologii tradycyjnej spowoduje wykorzystanie typowych materiałów budowlanych oraz wody, paliw i energii.

Faza budowy wiązała się będzie z następującym oddziaływaniem na środowisko:

- emisją niezorganizowaną do powietrza produktów spalania paliw (oleju napędowego, benzyn), której źródłem będą pracujące maszyny, urządzenia budowlane i środki transportu,
- emisją hałasu do środowiska przez maszyny robocze oraz samochody dowożące materiały budowlane,
- wytwarzaniem odpadów związanych z usuwaniem podłoża tj. gleba i ziemia, w tym kamienie, jak również odpady takie jak oleje czy smary.

Inwestor w celu ograniczenia emisji substancji do powietrza atmosferycznego w trakcie wykonywania inwestycji zadba o prawidłową eksploatację i właściwą konserwację maszyn budowlanych oraz środków transportu, maszyny i pojazdy nie będą przeciążane oraz eksploatowane na najwyższych obrotach silników, poza tym będzie dążył do maksymalnego skrócenia cyklu inwestycyjnego.

Oddziaływanie to będzie krótkotrwałe czasowo i ustąpi z chwilą zakończenia prac budowlanych. Ponadto uciążliwości te będą miały charakter lokalny i ich wpływ na otoczenie będzie ograniczony.

Wytwórca odpadów zobowiązany będzie do stosowania takich sposobów lub form usług oraz surowców i materiałów, które zapobiegają powstawaniu odpadów lub pozwalają utrzymać na możliwie najniższym poziomie ich ilość, a także ograniczyć negatywne oddziaływanie na środowisko lub zdrowie ludzi.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z koniecznością usuwania drzew i krzewów.

Faza eksploatacji przedsięwzięcia:

Instalacja pracować będzie z wydajnością nie większą niż 200 Mg paszy/h. Podczas eksploatacji zapewniony zostanie wysoki stopień hermetyzacji załadunku surowców do silosów zbożowych. Dodatkowo przenośniki kubełkowe wyposażone zostaną w filtry odpylające.

Do ogrzewania budynku socjalnego wykorzystywana będzie kotłownia opalana olejem opałowym lekkim (o niskiej zawartości siarki). Maksymalna moc projektowanej kotłowni wynosić będzie 208 kW, a zanieczyszczenia w niej powstające odprowadzane będą emitorem o minimalnej wydajności 6,0 m n.p.t. i maksymalnej średnicy 0,2 m.

Do produkcji pasz wykorzystywany będzie m. in. granulator. Powietrze z granulatora odprowadzane będzie emitorem o minimalnej wysokości 11 m n.p.t. i maksymalnej średnicy 0,6 m, z wcześniejszym oczyszczeniem go w cyklofiltrze o gwarantowanej skuteczności odpylania 99%.

Planowane zatrudnienie ogółem 22 osoby.

Zaopatrzenie w wodę – z wodociągu wiejskiego. Woda będzie używana jedynie do celów socjalno-bytowych.

Odprowadzanie ścieków sanitarnych do szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności 10 m<sup>3</sup>.

Eksploatacja przedsięwzięcia będzie powodować powstawanie odpadów:

#### 1. niebezpiecznych

- sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi,
- zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy,
- zużyte baterie i akumulatory ołowiowe,
- zużyte baterie niklowo-kadmowe,
- odpady stałe z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorze,
- zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne

#### 2. innych niż niebezpieczne

- odpady z produkcji pasz roślinnych,
- odpadowy toner drukarski,
- opakowania z papieru i tektury,
- opakowania z tworzyw sztucznych,
- odpady opakowaniowe,
- drewno
- sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. Szmaty, ścierki) i ubrania ochronne,
- zużyte opony,
- elementy usunięte z zużytych urządzeń,
- magnetyczne i optyczne nośniki informacji,
- nasycone żywice jonowymienne.

#### 3. komunalne

- niesegregowane odpady komunalne,
- odpady z czyszczenia ulic i placów.

Powstające odpady będą segregowane i magazynowane w specjalistycznych pojemnikach szczelnych i oznakowanych zlokalizowanych w wyznaczonym, ogrodzonym, zadaszonym miejscu o utwardzonym podłożu. Miejsce gromadzenia tego rodzaju odpadów zabezpieczone zostanie przed wpływem warunków atmosferycznych, a po zebraniu odpowiedniej partii odpady przekazywane będą uprawnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwienia. Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W fazie eksploatacji inwestycja będzie oddziaływała na klimat akustyczny. Jednakże poziom hałasu emitowany przez przedmiotowy zakład nie będzie powodował przekroczeń obowiązujących norm hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej. Wszelkie urządzenia i maszyny powodujące uciążliwość akustyczną bezwzględnie zostaną wyposażone w skuteczne zabezpieczenia wibroizolacyjne. Izolacyjność akustyczna ścian, stropów oraz stolarki projektowanych budynków zapewnią zminimalizowanie emisji hałasu pochodzącego z ich wnętrza.