



Bydgoszcz, dnia 10 stycznia 2020 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W BYDGOSZCZY**

WOO.4221.109.2019.MD1.5

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, ust. 3, 4 i 7 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. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.), w skrócie uouioś oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 98 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71 j.t.), w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, przeprowadzanym dla przedsięwzięcia polegającego na budowie linii wytwarzania gotowych pasz dla zwierząt gospodarskich o wydajności 3-4 t/h wraz z linią pakującą, na dz. nr ew. 71/12 obręb Grabowiec, gmina Lubicz,

uzgadniam realizację przedsięwzięcia,

na podstawie raportu oddziaływania na środowisko sporządzonego pod kierownictwem Pani Joanny Dobieckiej, w lipcu 2019 r. i jego uzupełnienia z dnia 17 września 2019 r. (wpływ: 23 września 2019 r.) oraz 05 grudnia 2019 r. (wpływ: 09 grudnia 2019 r.) i określam następujące warunki:

- I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
 1. Zajęcie terenu związane z realizacją przedsięwzięcia, w tym prace ziemne, rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu przez specjalistę ornitologa, maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu, braku aktywnych lęgów ptaków na terenie inwestycji.

2. Każdorazowo przed podjęciem prac w obrębie wykopów dokonać kontroli pod kątem obecności zwierząt w ich obrębie. W przypadku obecności fauny, osobniki odłowić, a następnie przenieść poza obszar robót, do siedliska zapewniającego możliwość dalszej wędrówki.
3. Ogrodzenie terenu zajętego przez inwestycję wykonać na wysokiej podmurówce w sposób ograniczający możliwość przedostawania się małych zwierząt na teren inwestycji z terenów sąsiednich.
4. Na etapie prac realizacyjnych, w celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu), prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6:00 – 22:00.
5. Niezanieczyszczone masy ziemne powstałe na etapie realizacji inwestycji, uwzględniając standardy jakości gleby i ziemi określone przepisami odrębnymi, wykorzystać do wypełniania powierzchni przekształconych oraz kształtowania obszaru na terenie budowy. Pozostałe masy ziemne przekazywać do przetwarzania zgodnie z obowiązującymi przepisami poza teren inwestycji.
6. Na etapie realizacji i eksploatacji zamierzenia wyznaczyć miejsca do magazynowania wytworzonych odpadów.
7. Odpady magazynować selektywnie w sposób uwzględniający ich właściwości fizyko-chemiczne (pojemniki, kontenery, beczki, silosy kosze, worki, big-bagi, opakowania przemyśle itp.), w wyznaczonych miejscach, zapewniając ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty.
8. W celu zapobieżenia ewentualnemu wyciekowi, stację transformatorową wyposażać w szczelną misę wykonaną z materiałów olejoodpornych, o pojemności pozwalającej na przechwycenie całości oleju w transformatorze.
9. Zakład wyposażać w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
10. Funkcjonowanie zakładu, w tym pracę wszystkich źródeł hałasu prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6:00 – 22:00.
11. Wykonać od wschodniej strony inwestycji pas zieleni zimozielonej o minimalnej długości ok. 130 m. Do nasadzeń wykorzystać sadzonki drzew o dobrze rozwiniętym systemie

korzeniowym i wysokości min. 200 cm oraz krzewów o dobrze rozwiniętym systemie korzeniowym i poprawnie rozkrzewionej części nadziemnej.

12. Surowiec transportować systemem przenośników pionowych i poziomych wyłącznie w obiegu zamkniętym.

13. Rozładunek cystern z surowcem oraz załadunek gotowego produktu prowadzić w układzie zamkniętym, hermetycznym.

14. Proces pakowania gotowego produktu w worki realizować wewnątrz hali produkcyjnej.

II. W dokumentacji niezbędnej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Halę produkcyjną zlokalizować na szczelnym, izolowanym betonowym fundamencie.

2. Planowane kotły grzewcze oraz palnik suszarni zasilać gazem.

3. Zainstalować poniższe urządzenia charakteryzujące się maksymalnym poziomem mocy akustycznej:

a) przenośniki łańcuchowe - 82,8 dB

b) przenośniki kubełkowe - 82,7 dB,

c) przesiewacz bębnowy - 92,8 dB,

d) wentylatory - 87,8 dB.

4. W procesie suszenia, w celu zmniejszenia zapotrzebowania na energię cieplną, zastosować system recyrkulacji oraz odzysku ciepła.

5. W planowanych obiektach zastosować przegrody budowlane o minimalnej izolacyjności akustycznej 25 dB dla ścian i dachu.

6. W instalacji zastosować odpylacze cyklonowe o minimalnej skuteczności 95%.

III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzać:

oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Lubicz, wnioskiem z dnia 22 lipca 2019 r., znak: ROŚ.6220.11.2019 MG (data wpływu: 25 lipca 2019 r.), zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, z prośbą o uzgodnienie warunków realizacji dla przedsięwzięcia polegającego na budowie linii wytwarzania gotowych pasz dla zwierząt gospodarskich o wydajności 3-4 t/h wraz z linią pakującą, na dz. nr ew. 71/12 obręb Grabowiec, gmina Lubicz.

Przedłożony raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, datowany na lipiec 2019 r., sporządzony został pod kierownictwem Pani Joanny Dobieckiej oraz uzupełniony pismem z dnia 17 września 2019 r. (wpływ: 23 września 2019 r.) i 05 grudnia 2019 r. (wpływ: 09 grudnia 2019 r.).

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg planowanego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko zaliczają ją do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 98, ww. rozporządzenia w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, cyt.: „instalacje do pakowania i puszkowania produktów roślinnych lub zwierzęcych, o zdolności produkcyjnej nie mniejszej niż 50 t na rok”.

W dniu 11 października 2019 r. weszło w życie rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 t.j.), zgodnie z którym do spraw z zakresu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie tego rozporządzenia, stosuje się przepisy dotychczasowe. W związku z tym, kwalifikacja przedmiotowego przedsięwzięcia jako mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko nie uległa zmianie.

Planowana inwestycja polega na budowie linii wytwarzania gotowych pasz dla zwierząt gospodarskich o wydajności 3-4 t/h wraz z linią pakującą, na działce nr ew. 71/12 obręb Grabowiec, gm. Lubicz. Zakres zamierzenia obejmuje posadowienie i/lub wykonanie następujących elementów:

- 8 silosów przejściowych lejowych do magazynowania zbóż o łącznej pojemności do 1288 m³;
- wyposażone w czujnik poziomu ziarna oraz system wentylacji w postaci włazów;
- przesiewacz bębnowy z systemem odciążu pyłu i części lotnych;
- kosz przyjęciowy wyposażony w automatyczny system rozładowczy w postaci przenośnika łańcuchowego o wydajności 50 t/h;

- przenośnik kubełkowy o wydajności 30 t/h wraz z zaporą magnetyczną wychwytyującą elementy ferromagnetyczne oraz usuwaniem minerałów za pomocą odpowiedniego sterowania strumieniem powietrza;
- przenośniki ślimakowe z układem dozowania wody;
- silosy kondycjonujące z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym o łącznej pojemności 54 m³;
- kolumna parowa wykonana ze stali nierdzewnej z systemem dozowania pary wodnej o podwyższonej temperaturze;
- młyn parowy o wydajności 4-6 t/h z rowkowanymi wałcami o średnicy 600 mm i długości do 1200 mm;
- suszarnia przeciwprądowa z materiału nierdzewnego o wydajności 4-6 t/h z dystrybutorem do równomiernego rozmieszczenia suszonego surowca na całym przekroju urządzenia;
- chłodnica przeciwprądowa z materiału nierdzewnego o wydajności 4-6 t/h wyposażona w dystrybutor półproduktu oraz czujnik przepełnienia i poziomu;
- system recyrkulacji oraz odzysku ciepła z systemem wentylatorów i cyklonów;
- przesiewacz stołowy;
- młyn walcowy;
- zespół wagowy składający się ze zbiorników wagowych i wagi;
- stacje rozładunku worków BigBag oraz worków mniejszych o pojemności 25–50 kg;
- mieszadło o pojemności 500 l;
- stacja pakowania w worki i BigBag;
- pozioma wytwornica parowa o mocy cieplnej 314 kW;
- 2 zbiorniki z gazem ziemnym o pojemności do 4852 litrów każdy;
- waga samochodowa;
- dachowy system paneli fotowoltaicznych.

Z obiektu magazynowego towar zostanie dostarczony do silosów kondycjonujących wykonanych z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym o łącznej pojemności 54 m³ poprzez przenośniki ślimakowe, a następnie poprzez systemem przenośników trafi do kolumny parowej, w której zostanie poddany obróbce hydrotermicznej. Kolejno gorący oraz wilgotny surowiec grawitacyjnie przemieszczony zostanie do młyna walcowego, w którym uzyska żądane

parametry gabarytowe. W dalszej kolejności surowiec przemieszczony zostanie systemem transportu pionowego do suszarni, następnie do chłodnicy, w której utrwalone zostaną parametry fizyczne ziarna. W celu zmniejszenia zapotrzebowania na energię cieplną procesu suszenia, przewidziano system recyrkulacji oraz odzysku ciepła. Zużyte i oczyszczone powietrze o podwyższonej temperaturze trafiać będzie do palnika gazowego poprzez system wentylatorów oraz cyklonów, trwale połączonych z suszarnią i chłodnicą, dzięki czemu znacznie zredukowane zostanie zapotrzebowanie na gaz ziemny.

Produkcja pasz odbywać się będzie dzięki zastosowaniu zespołu wagowego składającego się ze zbiorników wagowych oraz wagi. W zależności od składu gotowej paszy półprodukty pobrane zostaną z odpowiednich zbiorników poprzez zasuwki dozujące lub przenośniki ślimakowe. Półprodukty magazynowe będą w silosach o pojemności 18 m³ każdy, natomiast transportowane do zbiorników wagowych zostaną systemem przenośników o wydajności 4-6 t/h. Silosy wykonane będą z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym. Przewidziano możliwość dodawania do gotowych pasz składników mineralnych takich, jak sól, które składowane będą w silosach wykonanych z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym. Pojemność każdego z nich wyniesie 18 m³. Zaprojektowano również stację rozładunku worków BigBag oraz worków mniejszych o pojemności 25–50 kg przeznaczonych na składniki gotowych pasz. Stacje rozładowywane będą za pomocą transportu podciśnieniowego, który w sposób automatyczny przenosić będzie naważki do konkretnych zbiorników wagowych. Dzięki zastosowaniu odpowiedniej ilości zbiorników wagowych, silosów oraz stacji rozładunku worków możliwe będzie produkowanie gotowych pasz składających się z 20 różnych składników. Przygotowana naważka dostarczona zostanie grawitacyjnie do mieszadła znajdującego pod wagą, którego zadaniem będzie dokładne wymieszanie wszystkich komponentów. Pojemność urządzenia wyniesie 500 l. Wydajność instalacji wyniesie 3-4 t/h.

Surowce do produkcji takie jak kukurydza, pszenica, żyto, owies, jęczmień, rzepak i pszenżyto dostarczane będą na teren inwestycji transportem ciężarowym, a następnie magazynowane będą w silosach.

Założono, że maksymalny czas pracy linii do wytwarzania gotowych pasz wynosić będzie 7 h dziennie. Ilość dni pracujących zaplanowano w ilości ok. 252. W zakładzie przewiduje się zatrudnienie 5 pracowników. Wielkość rocznej produkcji gotowych pasz oscylować będzie na poziomie 7 056 Mg.

W ramach realizacji zamierzenia przewidziano również posadowienie systemu paneli fotowoltaicznych o mocy 39,52 kW. Instalacja posadowiona zostanie na dachu budynku.

Realizację zamierzenia zaprojektowano w terenie, na którym nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Brak uregulowań w zakresie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego skutkuje chaotycznym lokalizowaniem obiektów inwentarskich, w tym wielkotowarowych ferm zwierzęcych, w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej, co nieodłącznie związane jest z wystąpieniem problemów zarówno ekonomicznych, społecznych i środowiskowych.

Obszar przeznaczony pod realizację inwestycji stanowi teren niezabudowany. Od strony południowo – zachodniej analizowana nieruchomość graniczy z lasem, od strony północnej z osiedlem domków jednorodzinnych, natomiast od strony wschodniej zlokalizowane są tereny przemysłowe. Od strony południowej znajdują się tereny rekreacyjne stadniny koni.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna zlokalizowana jest w odległości ok. 100 m w kierunku północno – zachodnim od miejsca posadowienia planowanej inwestycji.

Zakres prac związanych z realizacją przedsięwzięcia obejmie m.in.: roboty budowlane (w tym prace: ziemne, fundamentowe, żelbetowe, murarskie, montażowe konstrukcji stalowej i drewnianej dachu, ciesielskie, pokrywcze dachu, tynkarskie, malarskie antykorozyjne, izolacyjne elementów podziemnych i naziemnych, montaż i demontaż rusztowań, stemplowań i zabezpieczeń ochronnych), roboty drogowe oraz prace montażowe i instalacyjne. Wszystkie prace będą odbywać się na terenie nieruchomości, do której Inwestor posiada tytuł prawny.

Na przedmiotowym terenie nie występują obszary wodno – błotne, o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łąkowe, ujścia rzek, wybrzeży i środowiska morskiego. Omawiana nieruchomość nie znajduje się na obszarach górskich lub leśnych, przylegających do jezior, objętych ochroną, w tym ujęć wód o zbiorników wód śródlądowych. Ponadto, analizowana działka nie należy do obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, jak również ochrony uzdrowiskowej. Inwestycja znajduje się w terenie o małej gęstości zaludnienia. Teren zamierzenia zlokalizowany jest w obszarze zagrożenia powodzią, z częstotliwością występowania raz na 500 lat.

Na etapie realizacji głównym źródłem emisji substancji do powietrza będą zanieczyszczenia związane z pracą sprzętu budowlanego - montażowego i środków transportu o napędzie spalinowym,

a także zanieczyszczenia związane z wykonywanymi pracami instalacyjnymi. Ocenia się, iż emisja zanieczyszczeń nie będzie miała istotnego wpływu na stan czystości powietrza atmosferycznego.

Źródłem emisji hałasu do środowiska będzie ruch środków transportu dowożących surowce, a także maszyn i urządzeń związanych z realizacją inwestycji. Z uwagi na prowadzenie prac budowlanych (przede wszystkim prac hałaśliwych oraz związanych z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu) wyłącznie w ciągu dnia (6⁰⁰–22⁰⁰), nie przewiduje się powstania negatywnego oddziaływania.

W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia, w obrębie jego lokalizacji planuje się wykonanie wykopów pod stopy fundamentowe hali produkcyjnej oraz fundamenty elementów instalacji tj. zbiorników na gaz, silosów, wagi oraz stacji transformatorowej. Obiekt nie będzie podpiwniczony, zatem maksymalna głębokość wykopów wyniesie 1 m. Dodatkowo zostaną również wykonane wykopy na potrzeby kabla energetycznego oraz przyłączenia wody z własnego ujęcia. Ich głębokość wyniesie maksymalnie 1 m. W przedłożonym raporcie poinformowano, że wykonane badania geologiczne nie wykazały występowania wody gruntowej do poziomu 3 m. Prowadzone roboty budowlane nie będą zatem ingerowały w środowisko gruntowo – wodne.

Potencjalne zagrożenie dla jakości wód podziemnych mogą stanowić awarie sprzętu, maszyn budowlanych i środków transportu – wycieki paliwa, oleju, płynów eksploatacyjnych. Jednakże przy wykonaniu wszystkich prac z należytą ostrożnością, dbałością o właściwą eksploatację i konserwację sprzętu, maszyn budowlanych i środków transportu oraz szybkiej reakcji na ewentualne wycieki – wyeliminowane zostanie ryzyko negatywnego oddziaływania na środowisko wodne. Sprzęt wykorzystywany podczas prowadzenia budowy będzie w pełni sprawny technicznie, jego potencjalne drobne naprawy przeprowadzone zostaną miejscach wyłącznie do tego przeznaczonych i przystosowanych, zapewniających zabezpieczenie przed skażeniem gruntu. Plac budowy wyposażony zostanie w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Na etapie budowy, zapotrzebowanie na wodę ograniczać się będzie głównie do potrzeb bytowo-gospodarczych zatrudnionych pracowników. Ilość ścieków bytowo-gospodarczych będzie zbliżona do ilości pobranej na te cele wody. Ścieki będą odprowadzane do szczelnego zbiornika (typu Toi-Toi), a następnie wywożone z terenu inwestycji przez wyspecjalizowaną firmę.

Etap realizacji (budowy) planowanego przedsięwzięcia będzie źródłem odpadów, które powstaną w podczas przygotowania terenu, prac ziemnych, budowlanych i montażowych - głównie

odpady gleby i ziemi, gruzu budowlanego, materiałów izolacyjnych, złomu. Gospodarka odpadami obejmuje: segregowanie, gromadzenie w przeznaczonych do tego celu miejscach oraz sukcesywne usuwanie z placu budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Niezanieczyszczone masy ziemne powstałe na etapie realizacji inwestycji, uwzględniając standardy jakości gleby i ziemi określone przepisami odrębnymi, wykorzystane zostaną do wypełniania powierzchni przekształconych oraz kształtowania obszaru na terenie budowy. Pozostałe masy ziemne przekazane zostaną do przetwarzania, zgodnie z obowiązującymi przepisami, poza teren przedsięwzięcia.

Wytwarzane w wyniku funkcjonowania ocenianego przedsięwzięcia odpady, będą magazynowane selektywnie w sposób uwzględniający ich właściwości fizyko-chemiczne (pojemniki, kontenery, beczki, silosy kosze, worki, big-bagi, opakowania przyzmy itp.), w wyznaczonych miejscach, zapewniając ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty.

Zgodnie z raportem do głównych źródeł hałasu na terenie działki Inwestora należą źródła liniowe: przenośniki łańcuchowe (82,8 dB), przenośniki kubełkowe (82,7 dB), ruch pojazdów oraz praca wózków widłowych. Ponadto, pracować będą stacjonarne źródła punktowe: przesiewacz bębnowy (92,8 dB), wentylatory (87,8 dB), trafostacja (60 dB). Na klimat akustyczny wpłyną również operacje pompowania cysterny.

Zakład pracował będzie w systemie jednonmianowym w porze dziennej. Znaczna większość urządzeń instalacji zostanie zlokalizowana wewnątrz budynku. Przewiduje się wykorzystanie w hali wentylacji grawitacyjnej.

Źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza na etapie eksploatacji będą:

- 1) suszarnia wraz z rekuperacją oraz palnikiem o mocy cieplnej 1,124 MW;
- 2) kocioł gazowy (wytwornica pary) z planikiem gazowym o mocy 346 kW;
- 3) kotłownia na potrzeby ogrzania części socjalno-biurowej ze źródłem o mocy 30 kW zasilanego gazem;
- 4) rozładunek surowców (cyklon kosza zasypowego i przesiewacza bębnowego);
- 5) niezorganizowana emisja z ruchu pojazdów.

W celu minimalizacji emisji pyłu planuje się zastosowanie odpylaczy cyklonowych o zakładanej skuteczności na poziomie 95-99 %. Do cyklonu doprowadzone zostanie zanieczyszczone powietrze. Dzięki sile odśrodkowej działającej wewnątrz urządzenia, tzn. unoszące się w wirującym powietrzu cząstki cięższe od gazu zostaną odrzucone

i grawitacyjnie spadną na dno cyklonu. Czyste powietrze natomiast, wyrzucone zostanie górną częścią urządzenia do atmosfery.

Dwa cyklony zainstalowane zostaną w środku hali technologicznej na stelażach, a wyrzutnia oczyszczonego powietrza na dachu. Jeden cyklon do oczyszczania powietrza z przesiewacza bębnowego i kosza przejściowego przewiduje się umiejscowić przy silosach magazynowych surowca. Oczyszczone powietrze zostanie odprowadzone bezpośrednio do atmosfery.

Zgodnie z przedstawianymi informacjami w przypadku silosów magazynowych system wentylacji w postaci włazów włączony zostanie tylko w momencie odczytania przez czujniki zwiększonej temperatury świadczącej o działaniu mikroorganizmów w surowcu. System wentylacji pełni funkcję asekuracyjną. Sposób jego działania polega na podłączeniu w dolnej części wentylatora (wentylator mobilny), który będzie od dołu wdmuchiwał powietrze do silosu. Powietrze przechodząc przez warstwę surowca zmniejszy jego temperaturę. Nie zachodzi potrzeba stosowania dodatkowych zabezpieczeń eliminujących pył w górnej części klap silosu.

Zgodnie z przedstawionymi informacjami elementy instalacji tj.: przenośniki kubełkowe, ślimakowe, łańcuchowe, przesiewacz stołowy, młyn walcowy, zespół wagowy i mieszadło, stacja pakowania w worki, stanowią urządzenia zamknięte.

Surowiec transportowany będzie systemem przenośników pionowych i poziomych wyłącznie w obiegu zamkniętym.

Rozładunek surowców oraz załadunek gotowych produktów odbywać się będzie za pomocą układów pneumatycznych. Samochody ciężarowe przewiduje się rozładowywać na zewnątrz budynku, natomiast gotowy produkt pakowany będzie w worki w środku hali produkcyjnej, a następnie palety przetransportowywane za pomocą wózków widłowych na samochody.

W celu ograniczenia oddziaływania zamierzenia na etapie eksploatacji, zaplanowano wykonanie całorocznej zieleni izolacyjnej od strony wschodniej inwestycji o minimalnej długości ok. 130 m. Do nasadzeń wykorzystane zostaną sadzonki drzew o dobrze rozwiniętym systemie korzeniowym i wysokości min. 200 cm oraz krzewów o dobrze rozwiniętym systemie korzeniowym, a także poprawnie rozkrzewionej części nadziemnej.

Przeprowadzone w dokumentacji analizy wykazały, że eksploatacja projektowanej infrastruktury nie powinna powodować przekroczeń standardów jakości środowiska.

Na etapie uzgadniania zamierzenia, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz interakcje pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska. Biorąc pod uwagę powyższe, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przeanalizował ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania dla niniejszego przedsięwzięcia. W sąsiedztwie planowanej instalacji nie występują przedsięwzięcia o podobnym profilu działalności. W związku z powyższym, nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań skumulowanych.

Przedmiotowe zadanie będzie związane z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Zamierzenie nie będzie źródłem emisji LZO. Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych związanych z ruchem pojazdów dostawczych i osobowych możliwe będzie poprzez ograniczenie pracy silników do niezbędnego minimum. W związku z realizacją inwestycji nie nastąpi zmniejszenie powierzchni leśnych, nie zachodzi również potrzeba wycinki drzew. W celu zoptymalizowania przebiegu procesu technologicznego przewiduje się zastosowanie silosów kondycjonujących (zmniejszy zapotrzebowania na parę wodną gaz i energię elektryczną); zastosowanie systemu odzysku ciepła oraz recyrkulacji powietrza (spowoduje zmniejszenie zapotrzebowania na energię cieplną procesu i gaz zasilający palnik gazowy) oraz systemu cyklonów (zredukowane zanieczyszczenie powietrza). Ponadto, na dachu budynku przewidziano realizację paneli fotowoltaicznych, które spowodują ograniczenie zapotrzebowania na energię elektryczną z sieci energetycznej.

Zewnętrzne elementy inwestycji (silosy, zbiorniki na gaz) wykonane zostaną z materiałów odpornych na skutki powodzi tak, aby substancje w nich magazynowane były zabezpieczone przed falą powodziową.

Omawiana inwestycja znajduje się w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 141 – Zbiornik rzeki dolna Wisła.

Projektowana linia do produkcji pasz wraz z linią pakującą będzie potrzebowała wody do utrzymania równomiernej wilgotności towaru oraz do wytworzenia pary wodnej o podwyższonej temperaturze, który umożliwi obróbkę hydrotermiczną ziarna. Do pakowania gotowego produktu woda nie jest potrzebna. Pobór wód na cele produkcyjne oraz sanitarne planowany jest z własnych ujęć. Inwestor posiada na przedmiotowej działce inwestycyjnej 4 głębinowe ujęcia wód podziemnych. Woda ujmowana jest z czwartorzędowego plejstoceńskiego piętra wodonośnego. Szacowana ilość pobieranej na potrzeby planowanej inwestycji wody wynosi około 2 m³ na dobę.

Nie będą powstawały ścieki przemysłowe. Ścieki socjalno – bytowe odprowadzone zostaną do istniejącego systemu kanalizacji.

Wody opadowe i roztopowe z połąci dachowych odprowadzane będą do gruntu.

Przedmiotowe zamierzenie zlokalizowane zostanie w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200046, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW2000172798 - Struga Młyńska, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, ta JCWP posiada status silnie zmienionej części wód, której potencjał oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Zabezpieczenie przed ewentualnym przedostaniem się zanieczyszczeń zapewnić będzie utwardzona posadzka obiektu oraz szczelna nawierzchnia powierzchni komunikacyjnych. Po terenie zakładu poruszały się będą pojazdy sprawne technicznie (bez wycieków płynów eksploatacyjnych). Teren inwestycji wyposażony zostanie w niezbędne środki takie jak sorbenty, pozwalające neutralizować ewentualne skutki wycieków z poruszających się w jego obrębie pojazdów oraz zapobiegające przedostawaniu się substancji ropopochodnych do gruntu. Zużyte sorbenty następnie zostaną przekazane specjalistycznym firmom, które je zutylizują.

W celu ochrony przed wyciekami oleju z transformatora, zostanie on wyposażony w misę olejową o technologii zapewniającej brak możliwości wycieku. Pozostałe urządzenia oraz ich infrastruktura umieszczone zostaną na powierzchniach utwardzonych, co dodatkowo ograniczy możliwość zanieczyszczenia środowiska wodnego płynami eksploatacyjnymi. Zatem nie stanowią one zagrożenia dla środowiska. Zainstalowane maszyny oraz infrastruktura będą urządzeniami nowymi, wyposażonymi w systemy zabezpieczające. W trakcie eksploatacji inwestycji przewiduje

się ciągły nadzór i serwis sprawdzający poprawność działania oraz eliminujący usterki.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Realizacja zamierzenia, przy przyjętej lokalizacji (na gruntach rolnych), nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, zajęcia siedlisk wrażliwych, usuwania drzew lub krzewów i rozbiórki obiektów kubaturowych.

Zgodnie z przedstawionymi w raporcie danymi przyrodniczymi teren ten stanowi potencjalne siedlisko lęgowe gatunków ptaków związanych z otwartymi użytkami rolnymi, w tym np. skowronka. Kierując się zasadą przezorności, celem wyeliminowania zagrożenia niszczeniem lęgów gatunków chronionych ptaków, w przedłożonym uzupełnieniu raportu uwzględniono rozpoczęcie prac budowlanych poza okresem lęgowym ptaków lub po potwierdzeniu braku lęgów przez specjalistę ornitologa.

W celu wyeliminowania zagrożenia śmiertelności małych zwierząt wskutek tworzenia pułapek ekologicznych wskazano na konieczność kontrolowania wykopów każdorazowo przed podjęciem prac w ich obrębie. W otoczeniu terenu inwestycji występują potencjalne siedliska płazów, gadów i małych ssaków (np. tereny leśne i rolnicze). W związku z tym, uwzględniono możliwość przemieszczania się w analizowanym rejonie drobnych zwierząt, w tym: gryzoni, ryjówek, płazów i gadów, dla których wykopy prowadzone na etapie realizacji stanowiłyby realne zagrożenie.

Ponadto w przedłożonym uzupełnieniu uwzględniono potrzebę budowy ogrodzenia terenu inwestycji na wysokiej podmurówce w celu ograniczenia możliwości przedostawania się małych zwierząt, np. płazów, gdzie byłyby narażone na kolizje z pojazdami poruszającymi się w obrębie placów manewrowych.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz, a przyjęte działania minimalizujące wyeliminują zidentyfikowane zagrożenia względem stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego.

W przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją

zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ustawy o ochronie przyrody, np.:

- w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową – niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień,
- w odniesieniu do grzybów i roślin – umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów,

Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Odnosnie ryzyka wystąpienia poważnej awarii, należy zaznaczyć, że przedsięwzięcie nie będzie realizowane na terenie zakładu o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138 j.t.).

W związku z planowanym zamierzeniem, nie stwierdzono konieczności przeprowadzania ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 ust. 1 uouioś, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko. Ponadto, ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym, uwzględniając charakter przedmiotowej inwestycji, możliwe zagrożenia dla środowiska związane przede wszystkim z emisją substancji złośliwych oraz generowaniem hałasu, jak również rodzaj i skalę możliwego oddziaływania, a także planowane rozwiązania techniczne i technologiczne stwierdzono, że omawiane zamierzenie, przy uwzględnieniu warunków eksploatacji przedsięwzięcia wyrażonych w sentencji, nie wpłynie negatywnie na środowisko.

POUCZENIE

W świetle art. 77 ust. 7 przywołanej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

Maria Dombrowicz

Otrzymują :

1. Wójt Gminy Lubicz, ul. Toruńska 21, 87-162 Lubicz
2. Agrofood S.A., ul. Słoneczna 2, Grabowiec, 87-162 Lubicz

Sprawę prowadzi: Marta Dybicz, tel.: 52 50-65-666, wew. 6041, e-mail: marta.dybicz.bydgoszcz@rdos.gov.pl