

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82 i art. 85 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 2013 r. poz. 1235 ze zmianami) oraz § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zmianami), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj.: Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa POLDANOR S.A. ul. Dworcowa 25, 77-320 Przechlewo, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie fermy trzody chlewnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowanej na działce ewidencyjnej nr 122/6 obręb Łękinia, gmina Koczała, po uzgodnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Człuchowie, a także po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko,

ustalam następujące środowiskowe uwarunkowania dla inwestycji pn.:

„Rozbudowa fermy trzody chlewnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowanej na działce ewidencyjnej nr 122/6 obręb Łękinia, gmina Koczała”.

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na:

1. Rozbudowie 4 istniejących budynków inwentarskich do chowu prosiąt i warchlaków z obecnych 15000 do 19840 stanowisk dla zwierząt (892,80 DJP). Przewidywana rozbudowa polega na dobudowaniu do każdego budynku, od strony ścian szczytowych, dwóch identycznych przybudówek o wymiarach w planie 22,34 x 16,83m, kształtem i wysokością dopasowanych do całego budynku w celu uzyskania dodatkowej powierzchni dla zwierząt, wynoszącej ok. 2161m². W wyniku rozbudowy w każdym budynku zorganizowanych będzie 8 sekcji po 2480 stanowisk, co da łącznie 19840 stanowisk dla zwierząt. Wszystkie nowe stanowiska objęte będą systemem automatycznego karmienia i pojenia. Zostaną wyposażone w kojce z częścią rusztową i częścią betonową z podgrzewaną podłogą, kanały i szczelne wanny gnojowicy. Planowana jest również wymiana rusztów na nowe oraz wymiana wyposażenia w istniejących budynkach inwentarskich, w zależności od stanu technicznego zużycia, który zostanie sprawdzony podczas przeglądu technicznego. W dobudowanych częściach zainstalowane zostaną dodatkowe 24 wentylatory (po 3 wentylatory w każdej dobudowanej części) o parametrach identycznych z już istniejącymi.
2. Zmianę sposobu przechowywania i dostarczania paszy - poprzez ustawienie nowej baterii silosów: 4 szt. o łącznej pojemności 170m³ i stosowanie pojazdów z naczepami samorozładowniczymi zamiast cystern opróżnianych ciśnieniowo (za pomocą sprężonego powietrza). Wszystkie silosy wyposażone będą w przewody odpowietrzające 160 mm z wylotem na wysokości ok. 1,5 m nad powierzchnią terenu. W przypadku wystąpienia takiej potrzeby, z możliwością zainstalowania na wylotach odpowietrzników worków filtracyjnych. System transportu paszy z silosów do budynków inwentarskich pozostaje bez zmian.
3. Wykonanie instalacji separatora gnojowicy. Planuje się rozdzielanie frakcji gnojowicy na stałą i płynną przed jej odpompowaniem do zbiornika. Służyć do tego będzie separator śrubowy firmy FAN typu PSS 3.2 - 520 wyposażony w pompę napędzaną silnikiem elektrycznym o mocy 4 kW i wydajności maksymalnej 50 m³/h. Urządzenie to będzie na trwale zainstalowane w pobliżu zbiornika gnojowicy na specjalnym stalowym podeście o wysokości ok. 5m. Odseparowana frakcja płynna odpłynie rurociągiem do pobliskiego zbiornika gnojowicy, a frakcja stała zrzucana będzie do stojącej pod podestem z separatorem przyczepy samochodowej o pojemności ok. 8 ton

- i po napełnieniu wywożona na pola, tam przyzmowana w celu wykorzystywania jako nawóz organiczny lub kompostowania i późniejszego wykorzystania jako obornik.
4. Rozbudowę budynku socjalno-magazynowego dla powiększenia znajdującego się w nim pomieszczenia kotłowni wraz z wymianą w kotłowni olejowego kotła CO na nowy o mocy max. 240kW. Spaliny powstające w procesie energetycznego spalania oleju opałowego odprowadzane będą do emitora w ścianie szczytowej budynku techniczno-socjalnego, o wysokości 6,6m i średnicy 200mm.
 5. Wymianę trafostacji słupowej.
 6. Przebudowę wygradzeń poszczególnych stref wewnątrz Fermy oraz wyznaczenie i budowę nowych ciągów komunikacyjnych zgodnie z przyjętymi w Poldanor SA wymogami sanitarnymi dla zachowania bioasekuracji fermy.
 7. Przełożenie sieci wodociągowej zasilającej hydranty oraz przeniesienie hydrantów w inne miejsca tak, by nie kolidowały z rozbudową budynków inwentarskich.

Inwestycja realizowana będzie na działce nr ew. 122/6 obręb Łękinia, gm. Koczała, stanowiących własność Spółki z o.o. „Zegrol” z siedzibą w Zegrzu Pomorskim dzierżawioną przez POLDANOR S.A.

Zgodnie § 2 ust 2 pkt 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm. w Dz. U. Nr 0/2013, poz. 817) przedsięwzięcie zakwalifikować należy jako mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu przedsięwzięć realizowanych lub zrealizowanych wymienionych w § 2 ust. 1, jeżeli ta rozbudowa, przebudowa lub montaż osiąga progi określone w ust. 1, o ile progi te zostały określone. Przedsięwzięciem wymienionym w § 2 ust. 1 pkt 51 jest chów lub hodowla zwierząt w liczbie nie mniejszej niż 210 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza (DJP) Obecna obsada fermy wynosi 621,4 DJP, a po rozbudowie 892,80 DJP. Wzrost obsady wyniesie 271,4 DJP i będzie wyższy niż próg, ustalony w wysokości 210 DJP.

II. Warunki środowiskowe do decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych zgody na realizację ww. przedsięwzięcia nałożone przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku:

1. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1.1 Etap realizacji przedsięwzięcia

Wymagane działania w celu maksymalnego ograniczenia emisji do powietrza, emisji hałasu oraz ochrony środowiska gruntowo-wodnego:

- a. korzystanie wyłącznie ze sprawnych technicznie maszyn budowlanych oraz eliminowanie ich pracy na biegu jałowym,
- b. ograniczanie pylenia poprzez stosowanie plandek i osłon dla magazynowanych materiałów pyłących,
- c. wyposażenie placu budowy w sorbenty do ograniczania i usuwania ewentualnych rozlewów olejowych,
- d. prowadzenie ewentualnych napraw maszyn budowlanych poza terenem inwestycji,
- e. stosowanie atestowanych materiałów budowlanych,
- f. ograniczanie ilości odpadów wytwarzanych w czasie budowy oraz ich ewentualnego negatywnego wpływu na komponenty środowiska poprzez segregację i selektywne magazynowanie wytwarzanych odpadów poszczególnych rodzajów, w sposób zabezpieczający przed migracją zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego,
- g. stosowanie sprzętu budowlanego o jak najniższej mocy akustycznej w celu minimalizacji emisji hałasu.

1.2. Etap eksploatacji

Wymagane i zalecane działania, ograniczające oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko:

- a. wdrożenie odpowiedniej technologii żywienia trzody, polegającej na optymalizacji składu pasz i sposobu żywienia, pod kątem redukcji białek surowych i zmniejszenia wydalania azotu z odchodami, w celu ograniczenia emisji substancji odorogennych,
 - b. magazynowanie gnojowicy w uszczelnionej lagunie, pod przykryciem,
 - c. nawożenie gruntów gnojowicą zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 lipca 2007r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. nr 177, poz. 1033 z późn. zm.) oraz Dobrą Praktyką Rolniczą, tj. z nieprzekraczaniem zalecanych dawek azotu, wynoszących 170 kg/ha, z zachowaniem okresów karencji nawożeń (miesiące zimowe: grudzień, styczeń i luty), przy wykorzystaniu sprawnego technicznie, specjalistycznego sprzętu. Należy również przestrzegać wymagań rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 16 kwietnia 2008 r. w sprawie szczegółowego sposobu stosowania nawozów oraz prowadzenia szkoleń z zakresu ich stosowania (Dz. U. Nr 80, poz. 479 ze zmianami), w zakresie sposobów stosowania nawozów naturalnych, poprzez:
 - dostosowanie dawek nawozowych do potrzeb pokarmowych roślin i zasobności gleb,
 - równomierne nawożenie całej powierzchni pola w sposób wykluczający nawożenie upraw do tego nieprzeznaczonych,
 - wyłączenie z nawożenia gruntów o nachyleniu stoku powyżej 10 %,
 - wyłączenie z nawożenia gruntów zlokalizowanych w odległości poniżej 20 m od wód powierzchniowych,
 - wykluczenie nawożenia przed i w czasie opadów deszczu,
 - d. stosowanie technologii nawożenia gnojowicą przez „wykładanie”, przeorywanie bezpośrednio po nawożeniu, unikanie rozlewania gnojowicy z beczkowozów wyposażonych w płytki rozbryzgowo. System ten można stosować tylko na użytkach zielonych i trwałych uprawach polowych odległych od terenów zamieszkałych,
 - e. stosowanie, w czasie wysokich temperatur i niesprzyjających warunków atmosferycznych, na terenach położonych w pobliżu zabudowań mieszkalnych, nawożenia gnojowicą z dodatkiem substancji ulegających biodegradacji, ograniczających wyczuwalność odorów,
 - f. lokalizowanie, na gruntach rolnych, przyzmy stałej frakcji gnojowicy z wykluczeniem terenów o nachyleniu większym niż 3%, na obszarach o poziomie wody gruntowej powyżej 1,2 m od poziomu terenu, na glebach piaszczystych i podmokłych. Zdeponowaną przyzmę z frakcją stałą gnojowicy przechowywać pod przykryciem, np. warstwą gleby,
 - g. magazynowanie stałej frakcji gnojowicy zgodnie z warunkami obowiązującymi na obszarach szczególnie narażonych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych, tj. nie dłużej niż przez 12 tygodni, w okresie od 1 marca do 31 października,
 - h. magazynowanie ścieków o charakterze bytowym w zbiornikach bezodpływowych i okresowe ich wywożenie do punktu zlewnego gminnej oczyszczalni ścieków,
 - i. selektywne magazynowanie wytwarzanych odpadów, w sposób zabezpieczający przed ewentualnym przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód gruntowych i przekazywanie ich podmiotom posiadającym wymagane zezwolenia,
 - j. magazynowanie padłych zwierząt (upadki) w wydzielonym kontenerze i przekazywanie ich wyspecjalizowanemu podmiotowi do unieszkodliwienia,
 - k. prowadzenie okresowych przeglądów instalacji, ze szczególnym uwzględnieniem prawidłowości pracy układu wentylacyjnego chlewni (hałas, emisje do powietrza) oraz szczelności laguny na gnojowicę i ścieki.
2. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:
- a. zastosowanie rozwiązań technicznych, w zakresie warunków utrzymywania zwierząt, minimalnych powierzchni przypadających na jedno zwierzę oraz wymagań dotyczących oświetlenia, temperatury, hałasu i stężenia wskaźników substancji w pomieszczeniach hodowlanych, zgodnych z warunkami rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt

- gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (Dz. U. Nr 56, poz. 344 ze zmianami),
- b. zaprojektowanie w budynkach inwentarskich wentylatorów o niskiej mocy akustycznej (cichobieżnych),
 - c. konieczność zastosowania separatora w celu rozdzielania frakcji gnojowicy na stałą i płynną, przed jej odpompowaniem do laguny.
3. Nałożyć na wnioskodawcę następujące obowiązki w zakresie zapobiegania, ograniczenia oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

Prowadzić monitoring emisji, wymagany przepisami prawa lub wynikający z obowiązków nałożonych decyzjami administracyjnymi oraz z zasad Dobrej Praktyki Rolniczej wdrożonych na fermie, między innymi:

- a. wykonywać okresowe analizy zawartości azotu w gnojowicy oraz badania zasobności gleb. Nawożenie gruntów rolnych prowadzić na podstawie opracowanych planów nawozowych,
 - b. monitorować i ewidencjonować parametry technologiczne chowu zwierząt, między innymi, zużycie paszy z podziałem na poszczególne mieszanki oraz liczbę wyprodukowanych zwierząt w cyklu hodowlanym w ciągu roku,
 - c. monitorować wielkość produkcji gnojowicy i poziom napelnienia zbiorników magazynowych gnojowicy,
 - d. prowadzić obserwację stanu powłoki izolacyjnej zbiornika gnojowicy kontrola w studniach drenażowych, minimum raz w miesiącu i każdorazowo po pompowaniu gnojowicy na lagunę jak również opróżnianiu lagun,
 - e. realizować monitoring nawożenia pól gnojowicą, między innymi, poprzez system nawigacji satelitarnej GPS i stosowanie specjalistycznego programu komputerowego, który pozwala na identyfikację terminu i ilości wyłożonej gnojowicy na konkretnym polu oraz na określanie dawek składników nawozowych wprowadzonych do gleby. Prowadzić rejestr terminów i ilości stosowanej gnojowicy z uwzględnieniem powierzchni nawożonych gruntów.
 - f. prowadzić pomiary ilości wody zużywanej na Fermie, z odczytem i odnotowywaniem w rejestrze wskazań liczników wodomierzy minimum raz w miesiącu,
 - g. wykonywać kontrolne (sprawdzające) pomiary emisji zanieczyszczeń (amoniaku i siarkowodoru) wprowadzanych do powietrza z wentylacji mechanicznej budynków inwentarskich przy wykorzystaniu przenośnego stanowiska pomiarowego (nadstawka na wentylator dachowy wyposażona w króćce pomiarowe),
 - h. prowadzić ewidencję rodzajów i ilości wytwarzanych odpadów.
4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowej:

Nie określa się wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowej ponieważ planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

5. Wymogi w zakresie transgranicznego oddziaływania w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Przedsięwzięcie ma charakter lokalny, ograniczony do najbliższego sąsiedztwa miejsca prowadzenia robót budowlanych i eksploatacji instalacji, nie zachodzi więc prawdopodobieństwo oddziaływania transgranicznego, wobec czego nie wystąpiła potrzeba przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

6. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w przypadku, o którym mowa w art. 135 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska:

Zgodnie z art. 135 ustawy z dnia 2001 r Prawo ochrony środowiska instalacja do chowu zwierząt nie należy do przedsięwzięć, dla których może być ustanowiony

obszar ograniczonego użytkowania. Ponadto, jak wynika z obliczeń przedstawionych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko, eksploatacja instalacji nie spowoduje przekroczenia standardów jakości środowiska.

7. Obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę przedmiotowej inwestycji:

Nie stwierdza się potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia. Informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu na środowisko były wystarczające do określenia uwarunkowań do projektu budowlanego. W przypadku stwierdzenia przez organ architektoniczno-budowlany we wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę zmian w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zadecyduje on o nałożeniu na Inwestora obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę.

III. Warunki środowiskowe do decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych zgody na realizację ww. przedsięwzięcia nałożone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Czulchowie:

1. W projekcie budowlanym, podczas realizacji i w okresie użytkowania, w celu zminimalizowania oddziaływania na otoczenie, w tym zdrowia i życia ludzi, należy zapewnić stosowanie rozwiązań technicznych i organizacyjnych, które ograniczą możliwość wystąpienia szkodliwego oddziaływania związanego z zanieczyszczeniem powietrza, gleby, hałasem i wibracjami na terenie realizowanego przedsięwzięcia, wyłącznie do granic, do których inwestor posiada tytuł prawny.
2. W trakcie realizacji przedsięwzięcia należy przestrzegać zapisów ustawy z 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21 ze zm.). Powstałe odpady w fazie realizacji przedsięwzięcia należy selektywnie gromadzić z uwzględnieniem zasad postępowania z odpadami niebezpiecznymi oraz odpadami nadającymi się do powtórnego wykorzystania. Odpady niebezpieczne powinny być gromadzone w szczelnych pojemnikach, a następnie przekazywane do dalszego zagospodarowania wyspecjalizowanym firmom posiadającym zezwolenie w zakresie świadczonych usług.
3. W trakcie prac budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na właściwą eksploatację sprzętu budowlanego. Zabrania się podejmowania prac remontowych sprzętu budowlanego, takiego jak wymiana oleju i inne wymiany elementów maszyn, powodujące powstawanie odpadów niebezpiecznych oraz ewentualne zanieczyszczenie środowiska.
4. Wszelkie negatywne oddziaływanie, które miałyby wykraczać poza normy określone w przepisach prawa muszą się mieścić w granicach własności terenu inwestora.
5. Należy dotrzymać norm i standardów wymaganych przepisami szczegółowymi dla tego rodzaju przedsięwzięcia, urządzeń i technologii.
6. Plac budowy i jego zaplecze (w tym bazy techniczne i składy materiałów) należy zlokalizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac przeprowadzić jego rekultywację, przy czym teren zaplecza budowy powinien być wyznaczony w możliwie największej odległości od zabudowań mieszkalnych i terenów objętych ochroną oraz poza terenami dolin rzecznych i obszarami bezodpływowymi.
7. W okresie prowadzenia prac budowlanych teren budowy winien być utrzymany w należytym stanie, podczas prowadzenia prac nie dopuścić do wycieku substancji ropopochodnych, a w przypadku zdarzeń awaryjnych zapewnić szybkie i sprawne ich usuwanie.
8. Sprzęt budowlany wykorzystywany w trakcie realizacji przedsięwzięcia winien posiadać dokumenty dopuszczające go do ruchu i być fabrycznie wyposażony w zabezpieczenia przed emisją spalin i energii.
9. Na etapie budowy należy zadbać o bezpieczeństwo i higienę pracy załogi zajmującej się wykonaniem robót budowlanych.

10. Opracowany projekt budowlany należy uzgodnić pod względem higieniczno-sanitarnym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Czulchowie, lub z rzeczoznawcą do spraw higieniczno-sanitarnych.

IV. Warunki środowiskowe do decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych zgody na realizację ww. przedsięwzięcia nałożone przez Wójta Gminy Koczała:

1. przed oddaniem inwestycji do użytku ustanowić strefę zieleni izolacyjnej w promieniu co najmniej 100m od miejsca inwestycji wraz z dokonaniem nasadzeń drzew i krzewów.
2. Zakaz nawożenia gnojowicą pobliskich pól w promieniu 1km od miejscowości Łękinia.

Uzasadnienie

Zgodnie z decyzją Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku z dnia 12 marca 2015r. nr sprawy SKO.460.9.2015 uchylona została zaskarżona decyzja w sprawie określenia środowiskowych uwarunkowań dla inwestycji pn.: „Rozbudowa fermy trzody chlewnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowanej na działce ewidencyjnej nr 122/6 obręb Łękinia, gmina Koczała” nr OŚ.6220.1.2014.MK.6 z dnia 15 stycznia 2015r. wydana przez Wójta Gminy Koczała i przekazana do ponownego rozpatrzenia.

W toku ponownie przeprowadzonego postępowania, zgodnie z art. 10 § 1 i art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz. 267), art. 73 ust. 1 i art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisko i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r. poz. 1235) zawiadomiono obwieszczeniem nr OŚ.6220.1.2015.MK.1 wszystkie uprawnione strony tego postępowania o ponownym wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „rozbudowie fermy trzody chlewnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowanej na działce ewidencyjnej nr 122/6 obręb Łękinia, gmina Koczała”, na wniosek Przedsiębiorstwa POLDANOR S.A. oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, składania uwag i wniosków w siedzibie Urzędu Gminy Koczała. Do dnia 21.04.2015r. nie wniesiono żadnych uwag, jak również nie skorzystano z możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy.

Przy ustalaniu stron postępowania przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie fermy trzody chlewnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowanej na działce ewidencyjnej nr 122/6 obręb Łękinia, brano pod uwagę specyfikę działalności. Ze względu na zwiększoną emisję substancji odorogennych do atmosfery, oddziaływanie przedsięwzięcia oznaczono promieniem ok. 1 km z przesunięciem środka okręgu na południowy - wschód zważywszy na otwartą przestrzeń w tym kierunku oraz ścianę lasu od strony północnej i zachodniej. Przy ustaleniu stron postępowania dla powyższego przedsięwzięcia należało zwiększyć promień oddziaływania a nie ograniczyć się do sąsiednich nieruchomości, ponieważ było by to krzywdzące dla właścicieli nieruchomości, którzy by odczuwali efekt realizowanego przedsięwzięcia.

W trakcie ponownej weryfikacji z zakresu oddziaływania inwestycji na środowisko uwzględniono wskazówki Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku, iż odmowa ustalenia środowiskowych warunków dla przedsięwzięcia może nastąpić wyłącznie w przypadku:

1. niezgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony (art. 80 ust. 2 ustawy),
2. odmowy uzgodnienia warunków realizacji bądź wydania negatywnej opinii, przez organy o których mowa w art. 77 ust. 1 ustawy,
3. braku zgody wnioskodawcy na realizację przedsięwzięcia w wariantie innym niż proponowany, jeżeli z oceny oddziaływania na środowisko wynika zasadność realizacji przedsięwzięcia w innym wariantie (art. 81 ust. 1 ustawy),
4. gdy z oceny oddziaływania na środowisko wynikało, że przedsięwzięcie może znacząco

negatywnie oddziaływać na obszar Natura 2000, a za realizacją przedsięwzięcia nie przemawiają konieczne wymogi nadrzędnego interesu publicznego, w tym wymogi o charakterze społecznym lub gospodarczym i brak jest rozwiązań alternatywnych (art. 81 ust. 2 ustawy),

5. gdy z oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wynika, że przedsięwzięcie może spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza (art. 81 ust. 3 ustawy).

W prowadzonym ponownie postępowaniu Wójt Gminy Koczała dokonał oceny zgodności realizacji przedsięwzięcia z zapisami studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Koczała. Inwestycja położona jest na terenie istniejącej oraz przesadzonej zabudowy produkcyjnej, składowej oraz technicznej oraz w obszarze przewidywanego rozwoju zagospodarowania produkcyjnego, usługowego, składowego i technicznego, w tym dla przedsięwzięć zaliczanych do mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Wydane przez właściwe organy pozytywne uzgodnienia i opinie (tj. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czluchowie) stanowią wiodącą decyzją ustalenia warunków realizacji przedsięwzięcia i nie mogą być podważane przez organ wydający decyzję.

Nie stwierdza się zasadności realizacji przedsięwzięcia w innym wariantcie. Przedsięwzięcie nie będzie również negatywnie oddziaływać na obszary zaliczane do Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 tj. na obszar siedliskowy „Dolina Wieprzy i Studnicy” PLH220038 położony w odległości 3,20 km na północny wschód od fermy oraz obszar siedliskowy „Jezioro Dymno” PLH220069, położony w odległości 3,7 km na wschód od fermy. Powyższa okoliczność wynika z raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz z treści postanowienia uzgadniającego Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, o którym mowa powyżej.

Reasumując, Wójt Gminy Koczała prowadząc ponownie postępowanie musi wziąć pod uwagę powyższe wskazania. Z powyższych zapisów wynika, że sprzeciw mieszkańców miejscowości Łękinia przeciwko przedmiotowemu przedsięwzięciu argumentowany tym, że powyższe przedsięwzięcie obniży komfort życia mieszkańców okolicznych miejscowości oraz będzie miało negatywny wpływ na rozwój turystyki w gminie, nie może być uwzględniony i stanowi dowód do odmówienia wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Reasumując powyższe, orzeczono, jak w sentencji.

Pouczenie

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o których mowa w art. 72 ust. 1 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. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami).
2. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje także przed dokonaniem zgłoszenia budowy oraz wykonania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tj.: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zmianami).
3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 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. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami); złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie czterech lat od dnia, w którym decyzja środowiskowa stała się ostateczna.
4. Złożenie wniosku może nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia.
5. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
6. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku wniesione za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Załącznik decyzji stanowi:

- charakterystyka przedsięwzięcia



WÓJT
mgr Eugeniusz Dmytryszyn

Otrzymują:

1. POLDANOR S.A.
2. Agencja Nieruchomości Rolnych
3. Nadleśnictwo Niedźwiady
4. Nadleśnictwo Miastko
5. Polskie Koleje Państwowe S.A.
6. Dawid Wenta
7. Romuald Tkaczyk
8. Teresa Tymińska - Tkaczyk
9. Bogdan Polowyszczak
10. Powiat Czulchowski
11. Elżbieta Pieńkowska
12. Józef Bednarz
13. Piotr Zblewski
14. Katarzyna Aneta Zblewska
15. Olga Polowyszczak
16. Krzysztof Pieńkowski
17. Jan Pieńkowski
18. „Teen Challenge” Chrześcijańska Misja Społeczna
18. Eugeniusz Kamiński
19. Jadwiga Wiśniewska - Kamińska
20. Mateusz Maraszkiewicz
21. Grażyna Czaplicka
22. Wojciech Czaplicki
23. Monika Rudnik
24. Krzysztof Rudnik
25. Piotr Puchyla
26. Jan Puchyla
27. Władysław Puchyla
28. Rafalski Stanisław
29. Elżbieta Lemańczyk
30. Leokadia Wisińska
31. Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Koczała
32. Tablica ogłoszeń w pobliżu planowanej inwestycji
33. BIP Urzędu Gminy Koczała
34. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku
ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk
2. Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czulchowie
ul. Jana Sobieskiego 4 77-300 Czulchów

Sporządził: Mirosław Klasa

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotowa inwestycja polega na rozbudowie fermy odchowu prosiąt zlokalizowanej w odległości ok. 2 km na zachód od centrum wsi Łękinia. Zajmuje działkę nr 122/6 (obręb Łękinia, gm. Koczała) otoczoną polami uprawnymi i lasem. Od północy i zachodu sąsiaduje z terenami Lasów Państwowych, a od południa i wschodu z gruntami ornymi. Najbliższe budynki mieszkalne znajdują się w odległości ok. 1 300 m na wschód od Fermy.

Dla terenu inwestycji brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Inwestycja położona jest poza obszarami europejskiej sieci Natura 2000 oraz poza obszarami objętymi w Polsce ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2013 poz. 627 ze zm.). Najbliżej położone obszary Natura 2000 znajdują się w odległości ponad 3 km od inwestycji, są, to:

- obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Jezioro Dymno PLH 220069;
- obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Wieprzy i Studnicy PLH 220038.

Istniejący obiekt jest fermą odchowu prosiąt w systemie bezściółkowym z 15 000 stanowiskami hodowlanymi, wyposażoną w pełną automatyzację karmienia, z paszociągami połączonymi z silosami paszowymi i pojeniem zwierząt z poidel automatycznych, własnym zaopatrzeniem w wodę i własnym systemem magazynowania i dystrybucji gnojowicy. W skład instalacji do chowu i hodowli trzody chlewnej w Łękinii wchodzi powiązane ze sobą technologicznie obiekty budowlane i urządzenia, do których należą:

- 4 budynki inwentarskie - chlewnie połączone łącznikami, wyposażone w wentylację mechaniczną i naturalną, w których znajduje się 15 000 stanowisk dla prosiąt i warchlaków (621,43 DJP),
- budynek techniczno-socjalny mieszczący biuro, część socjalno-sanitarną dla pracowników oraz kotłownię z magazynem oleju opałowego; kotłownia wyposażona jest w kocioł o mocy 240kW zasilany olejem opałowym lekkim, dwukomorowy,
- zbiornik ziemny na gnojowicę o poj. 2 x 10 tys. m z uzbrojeniem służącym do homogenizacji i dystrybucji gnojowicy oraz monitoringu szczelności konstrukcji powłokowej zbiornika, z przykryciem szczelnym z geomembrany, wyposażonym w kominki oddechowe oraz stanowisko odbioru gnojowicy na dojeździe do zbiornika,
- trzy silosy paszowe o poj. łącznej 85 m³ (ładowności ok. 55 Mg paszy granulowanej),
- ujęcie wody podziemnej,
- ciągi komunikacji wewnętrznej,
- przepompownia gnojowicy wyposażona w pompę z napędem elektrycznym,
- zbiornik bezodpływowy o pojemności 5,0 m³ na ścieki sanitarne,
- szczelny zbiornik (kontener) na padlinę,
- kontener na odpady typu komunalnego.

Obiekt (w obrębie granic działki) posiada uzbrojenie w podstawowe sieci: energetyczną, ciepłowniczą, paszową (paszociagi dostarczające granulowaną paszę z poszczególnych silosów do przypisanych im sekcji budynków inwentarskich), kanalizację gnojowicową, kanalizację sanitarną budynku techniczno-socjalnego z odprowadzeniem do zlokalizowanego w pobliżu zbiornika bezodpływowego.

Przedmiotowa ferma przeznaczona jest do odchowu prosiąt od wagi 6 kg i wieku 28 dni, przywożonych z fermy matecznej. W fermie tej pozostają 7 tygodni, do ukończenia wieku 11 tygodni i wagi ok. 30 kg. Wychów prosiąt, a później warchlaków prowadzony jest w technologii bezściółkowej, w wysokim reżimie sanitarnym, z pełną automatyzacją zadawania paszy i pojenia oraz swobodnym i jednakowym dostępem zwierząt do paszy i wody.

Stosowany w technologii chowu prosiąt system karmienia i pojenia „do woli” realizowany jest poprzez wyposażenie wszystkich kójek grupowych w automatyczne poidła miseczkowe oraz karmniki automatyczne.

Budynki chlewni podzielone są na sekcje, z których każda zawiera kójce grupowe zasiedlone prosiętami w ilości gwarantującej dobrostan zwierząt.

Każdy kójce podzielony na część legowiskową (betonową) z podgrzewaną podłogą (ogrzewanie podłogowe budynku z kotłowni olejowej) i część rusztową (z rusztem z tworzywa sztucznego), pod którą przebiegają kanały gnojowicowe. Kanały gnojowicowe (wyposażone w spusty w postaci korków w dnie) opróżniane są po wyprowadzeniu zwierząt z sekcji. Ruszty w

kojcach nie wymagają codziennego splukiwania, przez co do minimum ograniczone jest zużycie wody.

Świnie karmione są paszą pochodzącą z własnej Wytwórni Pasz w Koczale. Całość paszy produkowana jest w formie granulatu.

Dostawa i odbiór zwierząt odbywa się przy pomocy specjalnych ramp usytuowanych przed wejściami do budynków inwentarskich.

Ze względu na konieczność ciągłego utrzymywania prawidłowych dla egzystowania zwierząt warunków mikroklimatycznych (temperatura, wilgotność, stężenia zanieczyszczeń) budynki inwentarskie wyposażone są w system wentylacji mechaniczno-grawitacyjnej.

Wentylacja pracuje w systemie automatycznym, który steruje wydajnością przewietrzania pomieszczeń sekcji w zależności od temperatury powietrza wewnątrz i na zewnątrz budynków m.in. poprzez płynną regulację obrotów wentylatorów i stopień uchylecia klap zamykających otwory nawiewowe.

Mieszanki paszowe (granulowane) dowożone są na fermę paszowozami o ładowności 25 ton (samochody ciężarowe - autocysterny MAN TGA z silnikami typu diesel), z których za pomocą sprężonego powietrza napełniane są zlokalizowane tuż przed budynkiem techniczno-socjalnym trzy stalowe silosy o pojemności: $1 \times 15 \text{ m}^3$ i $2 \times 35 \text{ m}^3$. Każdy silos wyposażony jest w pionowy przewód odpowietrzający 160 mm z wylotem bocznym na wysokości $h=9,0 \text{ m}$ i $h=5 \text{ m}$ nad powierzchnią terenu, którym w miarę napełniania zbiornika wypychane jest na zewnątrz powietrze zanieczyszczone pyłami paszowymi.

Do ogrzewania wody użytkowej oraz pomieszczeń (w budynku techniczno-socjalnym oraz części posadzek w budynkach inwentarskich) służy opalany olejem opałowym kocioł wodny produkcji firmy Schaeffer o mocy nominalnej 180 KW zainstalowany w budynku techniczno-socjalnym.

Spaliny powstające w procesie energetycznego spalania oleju opałowego odprowadzane są do komina o wysokości 6,5m i średnicy 180 mm.

Odchody zwierząt, trafiające do wanien podrusztowych w poszczególnych chlewniach, odbiera układ kanalizacji, którą gnojowica dopływa grawitacyjnie do czerpni przepompowni, skąd jest tłoczona do dwóch zbiorników ziemnych (lagun).

Technologiczne wyposażenie przepompowni gnojowicy stanowi pompa o napędzie elektrycznym, sterowana automatycznie (czujniki poziomu) lub ręcznie, przyciskami na tablicy sterowniczej przy obiekcie.

Gnojowica magazynowana jest w zbiorniku ziemnym składającym się z dwóch identycznych komór o łącznej pojemności $2 \times 10000 \text{ m}^3$. Są to zbiorniki częściowo zagłębione w gruncie, pokryte geomembraną LVDPE gr. 1mm z zamontowanymi odpowietrznikami do odprowadzania nagromadzonych pod folią gazów.

W granicach Fermi (na działce nr 122/6) znajduje się wydzielony teren ujęcia wody podziemnej. Ujęcie stanowi studnia głębinowa odwiercona w 2001r. o głębokości 31m i zatwierdzonych zasobach eksploatacyjnych $Q = 6,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S=0,27 \text{ m}$.

W ramach przedsięwzięcia przewidziano rozbudowę budynków chlewni z obecnych 550 m^2 do 876 m^2 oraz instalacji towarzyszących i infrastruktury.

Zakres planowanej rozbudowy obejmuje:

1. Rozbudowę 4 istniejących budynków inwentarskich do chowu prosiąt i warchlaków z obecnych 15000 do 19840 stanowisk dla zwierząt (892,80 DJP). Przewidywana rozbudowa polega na dobudowaniu do każdego budynku, od strony ścian szczytowych, dwóch identycznych przybudówek o wymiarach w planie $22,34 \times 16,83 \text{ m}$, kształtem i wysokością dopasowanych do całego budynku w celu uzyskania dodatkowej powierzchni dla zwierząt, wynoszącej ok. 2161 m^2 . W wyniku rozbudowy w każdym budynku zorganizowanych będzie 8 sekcji po 2480 stanowisk, co da łącznie 19840 stanowisk dla zwierząt. Wszystkie nowe stanowiska objęte będą systemem automatycznego karmienia i pojenia. Zostaną wyposażone w kojce z częścią rusztową i częścią betonową z podgrzewaną podłogą, kanały i szczelne wanny gnojowicy. Planowana jest również wymiana rusztów na nowe oraz wymiana wyposażenia w istniejących budynkach inwentarskich, w zależności od stanu technicznego zużycia, który zostanie sprawdzony podczas przeglądu technicznego. W dobudowanych częściach zainstalowane zostaną dodatkowe 24 wentylatory (po 3 wentylatory w każdej dobudowanej części) o parametrach identycznych z już istniejącymi.
2. Zmianę sposobu przechowywania i dostarczania paszy - poprzez ustawienie nowej baterii silosów: 4szt. o łącznej pojemności 170 m^3 i stosowanie pojazdów z naczepami

- samorozładowczymi zamiast cystern opróżnianych ciśnieniowo (za pomocą sprężonego powietrza). Wszystkie silosy wyposażone będą w przewody odpowietrzające 160mm z wylotem na wysokości ok. 1,5m nad powierzchnią terenu. W przypadku wystąpienia takiej potrzeby, z możliwością zainstalowania na wylotach odpowietrzników worków filtracyjnych. System transportu paszy z silosów do budynków inwentarskich pozostaje bez zmian.
3. Wykonanie instalacji separatora gnojowicy. Planuje się rozdzielanie frakcji gnojowicy na stałą i płynną przed jej odpompowaniem do zbiornika. Służyć do tego będzie separator śrubowy firmy FAN typu PSS 3.2-520 wyposażony w pompę napędzaną silnikiem elektrycznym o mocy 4 kW i wydajności maksymalnej 50 m³/h. Urządzenie to będzie na trwale zainstalowane w pobliżu zbiornika gnojowicy na specjalnym stalowym podeście o wysokości ok. 5m. Odseparowana frakcja płynna odpłynie rurociągiem do pobliskiego zbiornika gnojowicy, a frakcja stała zrzucana będzie do stojącej pod podestem z separatorem przyczepy samochodowej o pojemności ok. 8 ton i po napełnieniu wywożona na pola, tam przyzwożona w celu wykorzystywania jako nawóz organiczny lub kompostowania i późniejszego wykorzystania jako obornik.
 4. Rozbudowę budynku socjalno-magazynowego dla powiększenia znajdującego się w nim pomieszczenia kotłowni wraz z wymianą w kotłowni olejowego kotła CO na nowy o mocy max. 240 kW. Spaliny powstające w procesie energetycznego spalania oleju opałowego odprowadzane będą do emitora w ścianie szczytowej budynku techniczno-socjalnego, o wysokości 6,6m i średnicy 200mm.
 5. Wymianę trafostacji słupowej.
 6. Przebudowę wygrodzeń poszczególnych stref wewnątrz Fermy oraz wyznaczenie i budowę nowych ciągów komunikacyjnych zgodnie z przyjętymi w Poldanor SA wymogami sanitarnymi dla zachowania bioasekuracji fermy.
 7. Przełożenie sieci wodociągowej zasilającej hydranty oraz przeniesienie hydrantów w inne miejsca tak, by nie kolidowały z rozbudową budynków inwentarskich.

Po rozbudowie chlewni, obsada wzrośnie z 15000 do 19840szt prosiąt i warchlaków. Technologia chowu w rozbudowanej Fermie nie ulegnie znaczącym zmianom. Prosięta (tzw. odsądzone) o wadze 6,5 kg i wieku ok. 28 dni przywożone będą z najbliższej fermy matecznej i chowane do jedenastego tygodnia życia tj. przez 6 tygodni do uzyskania wagi 29,5 kg. Po uzyskaniu tej wagi zwierzęta przewożone będą do fermy tuczu. Przewidywana rotacja - 6,5 cyklu w ciągu roku. Zakładana powierzchnia na 1 stanowisko: 0,35m². Maksymalna ilość stanowisk na fermie: 19840szt. Realna obsada (95 % maks.): 18 848 szt.

W fazie realizacji przedsięwzięcie wiązać się będzie z emisją nieorganizowaną pyłów podczas wykonywania wykopów, emisją zanieczyszczeń typu komunikacyjnego oraz emisją hałasu, powodowanymi pracą maszyn i urządzeń. Powstawać będą również odpady w postaci nadmiaru mas ziemnych, gruzu betonowego, metali, opakowań po materiałach budowlanych. Zgodnie z katalogiem odpadów będą to odpady z grupy 17 (odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej) tj.: gleba i ziemia, w tym kamienie (kod: 17 05 04), zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (kod: 17 01 07) i niewielkie ilości odpadów z tworzyw sztucznych (kod: 17 02 03) w postaci resztek rur PCV oraz złom stalowy (kod: 17 04 05) . Wszystkie te odpady zostaną zagospodarowane przez wykonawców poszczególnych robót.

Masy ziemne wydobyte w związku z wykonywaniem wykopów budowlanych (głównie pod rozbudowę fundamentów budynków inwentarskich) zostaną w większości wykorzystane w trakcie wykonywania nowych ciągów komunikacyjnych na terenie Fermy, natomiast ewentualny ich nadmiar zostanie zużyty do niwelacji terenu Fermy.

Gruz oraz kamienie z wykopów służyć będą do utwardzania dróg śródpolnych wokół Fermy. Przy zastosowaniu sprawnego sprzętu budowlanego i eliminowaniu jego pracy na biegu jałowym, ograniczeniu czasu pracy źródeł hałasu do godzin dziennych, segregacji wytwarzanych odpadów budowlanych, odpowiednim ich magazynowaniu oraz przekazywaniu wyłącznie uprawnionym odbiorcom oddziaływanie tej fazy przedsięwzięcia ograniczone zostanie do emisji hałasu i zanieczyszczeń komunikacyjnych o niewielkim zasięgu. Uciążliwości te ustaną po zakończeniu realizacji inwestycji.

W fazie eksploatacji przedsięwzięcie będzie źródłem:

- emisji substancji odorogennych z budynków chlewni (sytemu wentylacyjnego), przede wszystkim amoniaku i siarkowodoru. Ilość emitowanych zanieczyszczeń oraz wzrost w stosunku do stanu obecnego wyniesie:

Nazwa substancji zanieczyszczającej	Wielkość emisji w Mg		Przyrost/spadek
	w 2013r	po rozbudowie	
siarkowodór	0,616	0,784	27,3 %
amoniak	12,641	15,584	23,3 %
dwutlenek siarki	0,113	0,122	7,9 %
dwutlenek azotu	0,254	0,270	6,3 %
tlenek węgla	0,137	0,145	6,5 %
pył zawieszony	0,185	0,230	24,1 %
węglowodory aromatyczne	0,008907	0,006784	- 24,2 %
węglowodory alifatyczne	0,012907	0,014877	15,3%

- gnojowicy w ilości ok. 23 200 m³ rocznie (przed rozbudową ilość gnojowicy wynosiła ok. 15 538 m³/rok, wg bilansu masowego). Gnojowica stanowi nawóz naturalny o ile jest wykorzystywana do nawożenia gruntów rolnych. Przy dopuszczalnej dawce gnojowicy wyrażonej w zawartości azotu (170 kg) i zawartości azotu stwierdzonej w badaniach (3,50kg/m³), minimalna powierzchnia użytków rolnych wymagana do nawożenia gnojowicą wyprodukowaną na fermie w przewidywanej (po rozbudowie do 19 840 stanowisk) ilości ok. 23 200 m³/rok wynosi:

$$23\,200 \times 3,50 / 170 = 478 \text{ ha.}$$

Powierzchnia dyspozycyjna użytków rolnych przeznaczonych do nawożenia gnojowicą powstająca w Łekini 535,3973 ha.

- emisji hałasu, głównie z wentylacji mechanicznej chlewni,
- ścieków bytowych, gromadzonych w zbiorniku bezodpływowym o pojemności V = 5,0 m³
- odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne z obsługi infrastruktury technicznej fermy trzody. Będą to odpady weterynaryjne, narzędzia chirurgiczne i zabiegowe, opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych np. farmaceutyków lub nimi zanieczyszczone, rozsypy pasz, odpady z okresowych prac konserwacyjno-remontowych. Upadki zwierząt nie podlegają przepisom ustawy o odpadach lecz przepisom weterynaryjnym.

Po rozbudowie Fermi do 19 840 stanowisk zwiększy się zapotrzebowanie wody na cele technologiczne do ok. 29 500 m³ rocznie.

Proponowane przez inwestora, przedstawione w raporcie oraz jego uzupełnieniu, rozwiązania techniczne i organizacyjne zapewniają minimalizację oddziaływania przedsięwzięcia na komponenty środowiska oraz zdrowie ludzi. Rozwiązania te obejmują:

- stosowanie odpowiedniej technologii żywienia trzody, polegającej na optymalizacji składu pasz i sposobu żywienia pod kątem zmniejszenia wydalania azotu z odchodami, gromadzenie gnojowicy w szczelnej lagunie, w celu ograniczenia uciążliwości odorowej,
- zastosowanie w budynkach inwentarskich wentylatorów o niskiej mocy akustycznej (cichobieżnych),
- utrzymywanie higieny i czystości w budynkach inwentarskich
- magazynowanie gnojowicy w zbiornikach z pływającym elastycznym zamknięciem (przykryciem) eliminującym prawie całkowicie kontakt gnojowicy z powietrzem atmosferycznym. Stanowiące element konstrukcji zbiornika „kominki” wentylacyjne na obrzeżu zbiornika zapewniają odprowadzenie z niewielkiej wolnej powierzchni gnojowicy produktów gazowych z procesu fermentacji gnojowicy. Taka konstrukcja ogranicza o ok. 80% wielkość emisji zanieczyszczeń powietrza do atmosfery.
- stosowanie technologii nawożenia gnojowicą przez „wykładanie” oraz przeorywanie bezpośrednio po nawożeniu,
- ewentualne stosowanie (w czasie wysokich temperatur i niesprzyjających warunków atm.), na terenach położonych w pobliżu zabudowań, nawożenia gnojowicą z dodatkiem substancji ulegających biodegradacji, ograniczających wyczuwalność odorów,
- nawożenie gruntów gnojowicą zgodnie z przepisami ustawy o nawozach i nawożeniu oraz Dobrą Praktyką Rolniczą, tj. z nieprzekraczaniem zalecanych dawek azotu, wynoszących

- 170 kg/ha, zachowaniem okresów karencji nawożeń (miesiące zimowe: grudzień, styczeń i luty), przy wykorzystaniu sprawnego technicznie specjalistycznego sprzętu,
- prowadzenie monitoringu nawożenia pól gnojowicą poprzez system nawigacji satelitarnej GPS i stosowanie specjalistycznego programu komputerowego pozwalającego na identyfikację terminu i ilości wyłożonej gnojowicy na konkretnym polu oraz określanie dawek składników nawozowych wprowadzonych do gleby. Dzięki wdrożeniu systemu nawigacji satelitarnej GPS możliwe jest automatyczne sterowanie maszynami rozprawdzającymi gnojowicę po polach, wyłączanie ich na granicach stref ochronnych lub w miejscach wyłączonych z nawożenia (na danych odcinkach pola). System ten umożliwia również automatyczną kontrolę wielkości dawki gnojowicy ustalonej w harmonogramie dla danego pola,
 - skierowanie ścieków o charakterze bytowym do zbiornika bezodpływowego i wywożenie ich do punktu zlewnego gminnej oczyszczalni ścieków,
 - selektywne magazynowanie odpadów w sposób zabezpieczający przed ewentualnym przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód gruntowych,
 - magazynowanie padłych i ubitych z konieczności sztuk zwierząt w szczelnym kontenerze i przekazywanie upadków uprawnionym podmiotom.

Z informacji oraz obliczeń zawartych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko, w tym załączniku do raportu (Studium ochrony powietrza) wynika, że eksploatacja instalacji nie spowoduje, poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny:

- przekroczenia obowiązujących standardów jakości powietrza,
- przekroczenia wartości odniesienia (zanieczyszczenia charakterystyczne dla chowu trzody, tj. amoniak i siarkowodór, nie są objęte standardami jakości powietrza), stanowiących źródło odorów.

Najbliżej położone tereny podlegające ochronie akustycznej znajdują się w odległości ok. 1300 m od planowanej inwestycji. Są to obszary zabudowy zagrodowej, dla których dopuszczalne poziomy hałasu wynoszą:

- 55 dB w porze dziennej (godz. 6.00 - 22.00)
- 45 dB w porze nocnej (godz. 22.00 - 6.00)

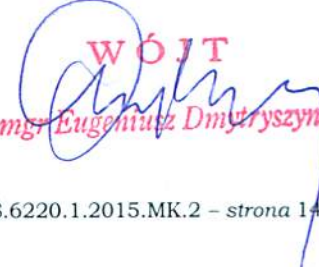
Obliczenia przedstawione w raporcie, wykonane w celu określenia wpływu inwestycji na obszary chronione akustycznie, wykazały, że praca urządzeń (przede wszystkim wentylatorów dachowych), nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu zarówno dla pory dziennej jak i nocnej.

Zaproponowana technologia chowu spełniać będzie wymagania art. 143 ustawy Prawo ochrony środowiska, także wymagania w zakresie utrzymania zwierząt, zawarte w rozporządzeniu z dnia 15 lutego 2010 r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony określono w przepisach Unii Europejskiej. Zapewniona zostanie wymagana powierzchnia przypadająca na 1 zwierzę, temperatura i wilgotność powietrza oraz dopuszczalne stężenia gazów w pomieszczeniu chlewni.

Planowana inwestycja z uwagi na lokalizację poza obszarami Natura 2000, w znacznej odległości od nich, nie spowoduje utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, chronionych w granicach ww. obszarów. Inwestycja nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000, ani sieci Natura 2000 jako całości.

Ze względu na odległość od granic Polski, charakter inwestycji i zawężenie jej oddziaływania do miejsca realizacji, przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania na środowisko, pochodzącego z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. w Dz. U. Nr 25/08 poz. 150 z późn.zm), wobec powyższego w uzgodnieniu nie określono wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowej.

WÓJT

mgr Eugeniusz Dmytyszyn