

**Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art.82 oraz art. 33 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity w Dz. U. z 2013 r., poz. 1235), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity w Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn.zm.),

po rozpatrzeniu wniosku: **Pana Dariusza Dolińskiego**

Prosiaczek Sp. z o.o., ul. Dworcowa 40, 86-320 Łasin

w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa 3 budynków inwentarskich do chowu trzody chlewnej z wydzieloną częścią socjalną oraz z budynkiem ekspedycji, kwarantanny i konfiskacji padłych zwierząt, 33 silosów paszowych, 3 zbiorników do gnojowicy, zbiornika ppoż. oraz infrastruktury towarzyszącej na działkach nr 59/13 i 59/15, miejscowość Rogóżno Zamek, obręb Rogóżno Zamek, gmina Rogóżno, powiat grudziądzki, województwo kujawsko-pomorskie”,

przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko oraz zgodnie z art. 36 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity w Dz. U. z 2013 r., poz. 1235), rozprawy administracyjnej otwartej dla społeczeństwa

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.

„Budowa 3 budynków inwentarskich do chowu trzody chlewnej z wydzieloną częścią socjalną oraz z budynkiem ekspedycji, kwarantanny i konfiskacji padłych zwierząt, 33 silosów paszowych, 3 zbiorników do gnojowicy, zbiornika ppoż. oraz infrastruktury towarzyszącej na działkach nr 59/13 i 59/15, miejscowość Rogóżno Zamek, obręb Rogóżno Zamek, gmina Rogóżno, powiat grudziądzki, województwo kujawsko-pomorskie” i jednocześnie:

I. Określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie 3 budynków inwentarskich bezściółkowych na rusztach do chowu trzody chlewnej z wydzieloną częścią socjalną oraz z budynkiem ekspedycji, kwarantanny i konfiskacji padłych zwierząt, 33 silosów paszowych, 3 zbiorników do gnojowicy, zbiornika ppoż. oraz infrastruktury towarzyszącej na działkach nr 59/13 i 59/15, miejscowość Rogóżno Zamek, obręb Rogóżno Zamek, gmina Rogóżno, powiat grudziądzki, województwo kujawsko-pomorskie. Łączna powierzchnia działek wynosi około 10,3 ha, działki są niezabudowane i wykorzystywane rolniczo.

Założeniem inwestora spółki Prosiaczek jest prowadzenie produkcji warchlaków w cyklu otwartym od około 2400 loch. Obsada zwierząt w gospodarstwie będzie wynosić:

- prosięta 10580 sztuk (211,6 DJP),
- warchlaki 3890 sztuk (272,3 DJP),

- tuczniki 400 sztuk (56 DJP),
- lochy i loszki 2404 sztuk (841,4 DJP),
- knury 24 sztuk (9,6 DJP),

zatem łączne pogłowie zwierząt wyniesie 1390,9 DJP.

Przyjęta technologia zakłada gromadzenie odchodów w kanałach gnojowicowych pod kojcami, a następnie spuszcza za pomocą zasuw do kanałów zbiorczych i dalej pompowana szczelnym rurociągiem do zbiorników głównych.

2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane i eksploatowane z uwzględnieniem następujących warunków:

- 1) prace budowlane rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 15 marca do 15 sierpnia, lub w tym okresie po uprzednim stwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów na analizowanym terenie,
- 2) podczas realizacji inwestycji używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych mogące powstawać w przypadku awarii,
- 3) podczas prowadzenia prac budowlanych należy przewidzieć miejsca do parkowania maszyn budowlanych, na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych na środowisko gruntowo-wodne,
- 4) stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym gwarantujący dotrzymanie wartości dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej,
- 5) w celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane w sąsiedztwie terenów objętych ochroną akustyczną należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej (w godz. 6⁰⁰ - 22⁰⁰),
- 6) odpady wytworzone w trakcie budowy oraz eksploatacji należy gromadzić selektywnie w zależności od rodzaju odpadów w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach odpowiednio zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, oraz przed dostępem osób postronnych i zwierząt, w oznakowanych pojemnikach, kontenerach, w szczególności odpady niebezpieczne należy magazynować w atestowanych pojemnikach, a następnie przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie odpadów, odzysk czy unieszkodliwienie,
- 7) zwierzęta padłe i ubite z konieczności natychmiast przekazywać do unieszkodliwiania wyspecjalizowanej firmie posiadającej zezwolenie na zbieranie i transport tych odpadów,
- 8) do mycia pomieszczeń inwentarskich zastosować myjki wysokociśnieniowe, w celu ograniczenia zużywanej wody i wytwarzania ścieków,
- 9) ścieki socjalno-bytowe z obiektów odprowadzać kanalizacją sanitarną do kanalizacji komunalnej,
- 10) ścieki technologiczne z mycia wszystkich pomieszczeń inwentarskich myjkami wysokociśnieniowymi, odprowadzać do szczelnych zbiorników z gnojowicą,
- 11) gnojowicę magazynować w kanałach gnojowicowych znajdujących się pod podłogą rusztową chlewni, a następnie przepompowywać do szczelnych zbiorników i bezpośrednio po zakończeniu cyklu wykorzystywać jako nawóz zgodnie z przepisami szczegółowymi,

- 12) utrzymywać wysoki poziom higieny pomieszczeń inwentarskich, poprzez czyszczenie sprzętu oraz pomieszczeń dla zwierząt po każdym cyklu produkcyjnym, przy użyciu metod zeszkrobowania zanieczyszczeń (metoda „na sucho”), a następnie za pomocą myjek wysokociśnieniowych, minimalizujący emisję gazów, substancji złośliwych oraz aerozoli bakteryjnych,
- 13) zastosować system żywienia oparty na mieszankach pokarmowych umożliwiających maksymalne wykorzystanie białka, a co za tym idzie zmniejszenie emisji amoniaku,
- 14) zastosować system wentylacji zapewniający odpowiedni mikroklimat do chowu zwierząt,
- 15) stosować szczelny system poidel w pełni zautomatyzowany i monitorowany w celu oszczędnego zużycia wody,
- 16) zapewnić pełną hermetyzację procesu załadunku pasz,
- 17) prowadzić okresowe przeglądy instalacji wentylacyjnej oraz instalacji związanych z przygotowaniem i rozprowadzaniem pasz.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę:

- 1) wszystkie pomieszczenia inwentarskie wyposażać w szczelne posadzki zabezpieczające przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu,
- 2) posadzki i kanały gnojownicze w obiektach inwentarskich oraz wszystkie zbiorniki na nieczystości płynne wykonać jako szczelne,
- 3) do celów grzewczych zastosować dwa kotły gazowe o mocy 300 kW i 150 kW, lub pompę ciepła,
- 4) obiekty wyposażać w system wentylacji mechanicznej dachowej o równoważnym poziomie dźwięku 80,6-81,4 dB oraz w system wentylacji mechanicznej szczytowej o równoważnym poziomie dźwięku 77-82 dB.

II. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę.

III. Stwierdzam konieczność zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

- 1) po upływie 9-ciu (dziewięciu) miesięcy od dnia oddania obiektu do użytkowania, wykonać badania emisji zanieczyszczeń do powietrza (amoniak) oraz rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku w porze dnia i nocy, względem terenów chronionych akustycznie, a następnie otrzymanie wyniki niezwłocznie przedstawić Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Wójtowi Gminy Rogóźno.

IV. W przypadku wykonywania działalności pogarszającej stan środowiska, zostaną podjęte odpowiednie decyzje nakazujące wstrzymanie takiej działalności do czasu zainstalowania urządzeń lub wykonania innych czynności zabezpieczających środowiska.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 01 października 2013 r. Pan Dariusz Doliński, Prezes spółki Prosiaczek Sp. z o.o. przy ulicy Dworcowej 40 w Łasinie, zwrócił się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa 3 budynków inwentarskich do chowu trzody chlewnej z wydzieloną częścią socjalną oraz z budynkiem ekspedycji, kwarantanny i konfiskacji padłych zwierząt, 33 silosów paszowych, 3 zbiorników do gnojowicy, zbiornika ppoż. oraz infrastruktury towarzyszącej na działkach nr 59/13 i 59/15, miejscowość Rogóźno Zamek, obręb Rogóźno Zamek, gmina Rogóźno, powiat grudziądzki, województwo kujawsko-pomorskie”.

Do wniosku został dołączony raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w 3 egzemplarzach wraz z jego zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych, poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej oraz wypis z rejestru gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

W dniu złożenia wniosku w Urzędzie Gminy Rogóźno tj. 01 października 2013 r. wniesiona została również opłata skarbową w wysokości 205 zł.

Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów Wójt Gminy Rogóźno stwierdził, że:

- a) planowane przedsięwzięcie pn. „Budowa 3 budynków inwentarskich do chowu trzody chlewnej z wydzieloną częścią socjalną oraz z budynkiem ekspedycji, kwarantanny i konfiskacji padłych zwierząt, 33 silosów paszowych, 3 zbiorników do gnojowicy, zbiornika ppoż. oraz infrastruktury towarzyszącej na działkach nr 59/13 i 59/15, miejscowość Rogóźno Zamek, obręb Rogóźno Zamek, gmina Rogóźno, powiat grudziądzki, województwo kujawsko-pomorskie”, zostało zaliczone do § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1398, zmiana w 2013 r., poz. 817), tj. „chów lub hodowla zwierząt w liczbie nie mniejszej niż 210 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza (DJP – przy czym za liczbę DJP przyjmuje się maksymalną możliwą obsadę inwentarza), współczynniki przeliczeniowe sztuk zwierząt na DJP są określone w załączniku do rozporządzenia”, dla którego przedłożenie raportu jest obligatoryjne,
- b) jest organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia.

W związku z tym, że liczba stron postępowania administracyjnego o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekroczyła 20, do stron innych niż wnioskodawca, w myśl art. 74 ust.3 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn.zm.), zastosowano art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity w Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn.zm.), zgodnie z którym strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej przez obwieszczenie w zwyczajowo przyjęty sposób publicznego ogłaszania, tzn. poprzez zamieszczenie stosownych informacji na tablicach informacyjnych oraz na stronie internetowej Urzędu Gminy Rogóźno.

Zgodnie z art.75 ust.4 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn.zm.), organem

administracji właściwym do wydania decyzji w tej sprawie był Wójt Gminy Rogóżno, organami biorącymi udział w ocenie oddziaływania na środowisko, właściwymi do wydania opinii i dokonania uzgodnienia był: Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu.

Obwieszczeniem Wójta Gminy Rogóżno z dnia 08 października 2013 r. znak RGG.6220.1.2013, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, przystąpiono do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa 3 budynków inwentarskich do chowu trzody chlewnej z wydzieloną częścią socjalną oraz z budynkiem ekspedycji, kwarantanny i konfiskacji padłych zwierząt, 33 silosów paszowych, 3 zbiorników do gnojowicy, zbiornika ppoż. oraz infrastruktury towarzyszącej na działkach nr 59/13 i 59/15, miejscowość Rogóżno Zamek, obręb Rogóżno Zamek, gmina Rogóżno, powiat grudziądzki, województwo kujawsko-pomorskie”.

Obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty tj. na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Rogóżno, a także na stronie internetowej Urzędu Gminy Rogóżno: www.bip.rogozno.ug.gov.pl. Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz informacja o złożonym raporcie zostały również zamieszczone na stronie Ekoportalu (**publicznie dostępnego wykazu danych** o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie).

Jednocześnie zawiadomiono wszystkie zainteresowane strony o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, składania uwag i wniosków w formie pisemnej, elektronicznej i ustnej, w terminie od 09.10.2013r. do 29.10.2013r. w siedzibie Urzędu Gminy Rogóżno, pokój nr 16, w godz. 7.00 – 14.00

Zgodnie z art. 77 ust.1 pkt 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. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn.zm.), pismem z dnia 08 października 2013 r. znak RGG.6220.1.2013, wniosek o wydanie decyzji środowiskowej oraz raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, przesłano do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z prośbą o uzgodnienie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 77 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn.zm.), pismem z dnia 08 października 2013 r. znak RGG.6220.1.2013, wniosek o wydanie decyzji środowiskowej oraz raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, przesłano do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu z prośbą o opinię w sprawie realizacji planowanego przedsięwzięcia.

O fakcie przesłania wniosku oraz raportu do organów opiniujących Obwieszczeniem Wójta Gminy Rogóżno z dnia 08 października 2013 r. znak RGG.6220.1.2013, zawiadomiono również wszystkie strony postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pismem z dnia 25.10.2013r. (wpływ 28.10.2013r.) Pan Jacek Kamiński zamieszkały w miejscowości Rogóżno Zamek 18, 86-318 Rogóżno w imieniu mieszkańców (dołączona do pisma lista z podpisami 76 mieszkańców), zwrócił się do Urzędu gminy Rogóżno w sprawie obawy utrudnień wynikających z masowego chowu trzody chlewnej, wyznaczenia strefy ochronnej na wywóz gnojowicy oraz przesunięcia fermy na odległość zapewniającą mieszkańcom ciszę i świeże powietrze. Jednocześnie poproszono

o zorganizowanie konsultacji społecznych z mieszkańcami gminy, inwestorem oraz inspektorem ochrony środowiska.

Urząd Gminy Rogóźno odpowiadając na pismo Pana Jacka Kamińskiego występującego w imieniu mieszkańców Rogóźna Zamek w sprawie budowy fermy chowu trzody chlewnej na działkach nr 59/13 i 59/15 w miejscowości Rogóźno Zamek poinformował, że:

1. Warunki wywożenia gnojowicy zostały określone w ustawie o nawozach i nawożeniu z dnia 10 lipca 2007 r. (Dz. U. z 2007 r. Nr 147, poz. 1033), stąd tutejszy Urząd nie ma możliwości ustalania i wyznaczania strefy ochronnej. Podmiot, który prowadzi chów lub hodowlę drobiu powyżej 40 000 stanowisk lub chów lub hodowlę świń powyżej 2 000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg lub 750 stanowisk dla macior, musi posiadać plan nawożenia opracowany zgodnie z zasadami dobrej praktyki rolniczej, zaopiniowany przez okręgową stację chemiczno-rolniczą.
2. Po otrzymaniu opinii od organów opiniujących, zgodnie z art. 33 ust. 1 pkt 9 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn.zm.), zostanie zorganizowana otwarta dla społeczeństwa rozprawa administracyjna.
3. O terminie i miejscu przeprowadzenia rozprawy administracyjnej społeczeństwo zostanie poinformowane za pomocą obwieszczenia Wójta Gminy Rogóźno.

Pismem z dnia 28 października 2013 r. znak PZD.613.73.2013, Powiatowy Zarząd Dróg przy ulicy Paderewskiego 233 w Grudziądzu, w związku z obwieszczeniem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa 3 budynków inwentarskich do chowu trzody chlewnej z wydzieloną częścią socjalną oraz z budynkiem ekspedycji, kwarantanny i konfiskacji padłych zwierząt, 33 silosów paszowych, 3 zbiorników do gnojowicy, zbiornika ppoż. oraz infrastruktury towarzyszącej na działkach nr 59/13 i 59/15, miejscowość Rogóźno Zamek, obręb Rogóźno Zamek, gmina Rogóźno, powiat grudziądzki, województwo kujawsko-pomorskie”, złożył wniosek, iż w koncepcji planowanego przedsięwzięcia należy zaplanować konieczność przebudowy drogi powiatowej na odcinku od skrzyżowania drogi powiatowej nr 1362C z drogą krajową nr 16 w miejscowości Rogóźno Zamek do końca działki planowanego przedsięwzięcia. Zdaniem Powiatowego Zarządu Dróg w Grudziądzu istniejąca droga powiatowa nr 1362C Sobótka – Rogóźno Zamek, nie spełnia warunków nośności dla ciężkich pojazdów o nacisku 80 kN na oś.

W ustalonym terminie tj. w dniach od 09.10.2013r. do 29.10.2013r. nikt nie zapoznał się ze złożonym raportem i tym samym nie zostały złożone żadne wnioski i uwagi. Organizacje ekologiczne również nie zgłosiły chęci uczestniczenia w określonym postępowaniu wymagającym udziału społeczeństwa.

Opinią z dnia 29 października 2013 r. znak N.NZ-424/5/13, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu wyraził swoją opinię w zakresie planowanego przedsięwzięcia, ustalając warunki, które muszą znaleźć się w wydanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa 3 budynków inwentarskich do chowu trzody chlewnej z wydzieloną częścią socjalną oraz z budynkiem ekspedycji, kwarantanny i konfiskacji padłych zwierząt, 33 silosów paszowych, 3 zbiorników do gnojowicy, zbiornika ppoż. oraz infrastruktury towarzyszącej na działkach nr 59/13 i 59/15, miejscowość Rogóźno Zamek, obręb Rogóźno Zamek, gmina Rogóźno, powiat grudziądzki, województwo kujawsko-pomorskie”.

Pismem z dnia 08 listopada 2013 r. znak WOO.4242.145.2013.MD1, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, zwróciła się do Inwestora planowanego przedsięwzięcia o przekazanie wyjaśnień gospodarki wodno-ściekowej, identyfikacji terenów chronionych akustycznie, weryfikacji obliczeń w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza, oddziaływania na zabytki. Wyjaśnienia i uzupełnienie Inwestor przesłał pismem z dnia 02 grudnia 2013 r.

Postanowieniem z dnia 02 stycznia 2014 r. znak WOO.4242.145.2013.MD1.2, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, uzgodnił realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa 3 budynków inwentarskich do chowu trzody chlewnej z wydzieloną częścią socjalną oraz z budynkiem ekspedycji, kwarantanny i konfiskacji padłych zwierząt, 33 silosów paszowych, 3 zbiorników do gnojowicy, zbiornika ppoż. oraz infrastruktury towarzyszącej na działkach nr 59/13 i 59/15, miejscowość Rogóźno Zamek, obręb Rogóźno Zamek, gmina Rogóźno, powiat grudziądzki, województwo kujawsko-pomorskie”, i określił swoje warunki na etapie realizacji i eksploatacji do uwzględnienia w wydanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Po otrzymaniu:

1. Opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu z dnia 29 października 2013 r. znak N.NZ-424/5/13,
2. Postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 02 stycznia 2014 r. znak WOO.4242.145.2013.MD1.2,

Wójt Gminy Rogóźno Obwieszczeniem z dnia 20 stycznia 2014 r. znak RGG.6220.1.2013.2014, poinformował:

- a) Inwestora planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa 3 budynków inwentarskich do chowu trzody chlewnej z wydzieloną częścią socjalną oraz z budynkiem ekspedycji, kwarantanny i konfiskacji padłych zwierząt, 33 silosów paszowych, 3 zbiorników do gnojowicy, zbiornika ppoż. oraz infrastruktury towarzyszącej na działkach nr 59/13 i 59/15, miejscowość Rogóźno Zamek, obręb Rogóźno Zamek, gmina Rogóźno, powiat grudziądzki, województwo kujawsko-pomorskie”,
 - b) autorów raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanego powyżej przedsięwzięcia,
 - c) właścicieli nieruchomości przylegających do terenu, na którym planowane jest przedsięwzięcie,
 - d) zainteresowanych mieszkańców (77 osób),
- o rozprawie administracyjnej otwartej dla społeczeństwa przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa 3 budynków inwentarskich do chowu trzody chlewnej z wydzieloną częścią socjalną oraz z budynkiem ekspedycji, kwarantanny i konfiskacji padłych zwierząt, 33 silosów paszowych, 3 zbiorników do gnojowicy, zbiornika ppoż. oraz infrastruktury towarzyszącej na działkach nr 59/13 i 59/15, miejscowość Rogóźno Zamek, obręb Rogóźno Zamek, gmina Rogóźno, powiat grudziądzki, województwo kujawsko-pomorskie”.

W obwieszczeniu został podany termin, miejsce przeprowadzenia otwartej dla społeczeństwa rozprawy administracyjnej oraz informacja, gdzie można zapoznać się z dokumentacją zgromadzoną w toku postępowania. Obwieszczenie zostało umieszczone na stronie BIP-u Urzędu Gminy Rogóźno, tablicy ogłoszeń w miejscowości Rogóźno Zamek, tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Rogóźno oraz doręczone wszystkim zainteresowanym za dowodem doręczenia.

Rozprawa administracyjna odbyła się w dniu 05 lutego 2014 r. w budynku świetlicy wiejskiej w Rogóźnie Zamek. Prowadzący rozprawę administracyjną otwartą dla społeczeństwa Wójt Gminy Rogóźno, zapoznał z tematem wszystkich uczestników rozprawy,

przedstawił biorących udział w rozprawie (przedstawiciele Inwestora, autorzy raportu). Ponadto Wójt poinformował również o tym, że:

- każdy zgodnie z otrzymanym obwieszczeniem mógł zapoznać się z dokumentacją zgromadzoną w toku postępowania w Referacie Gospodarki i Rozwoju Gminy,
- każdemu uczestnikowi rozprawy przysługuje prawo zadawania pytań, wnoszenia uwag i zastrzeżeń, należy to robić za pośrednictwem prowadzącego z jednoczesnym podaniem imienia i nazwiska w celu zapisania zadającego pytanie i treści pytania do protokołu,
- rozprawa nie rozstrzyga o realizacji inwestycji, ale jest elementem postępowania administracyjnego i służy zagwarantowaniu dobrej komunikacji społeczeństwa z organami administracji publicznej i Inwestorem,
- przebieg rozprawy rejestrowany jest na nośniku elektrycznym z uwagi na konieczność sporządzenia dokładnego protokołu z jej przebiegu,
- po sporządzeniu protokołu zostanie opublikowany na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Rogóźno, ponadto przebieg rozprawy oraz prowadzona w jej trakcie dyskusja znajdzie swoje odzwierciedlenie w uzasadnieniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla omawianego przedsięwzięcia (protokół został zamieszczony w BIP w dniu 18.02.2014r.),
- należy zadawać pytania wyłącznie na temat, a kierujący rozprawą może uchylić pytanie, jeżeli nie ma ono istotnego znaczenia dla sprawy.

Zastępca Wójta, Kierownik Referatu Gospodarki i Rozwoju Gminy, omówiła procedury uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz uzyskane w trakcie postępowania uzgodnienia i opinie otrzymane od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu. Pytania mieszkańców zadawane z sali dotyczyły następujących kwestii:

- lokalizacji działek, na których jest planowana inwestycja,
- zmiany lokalizacji planowanej inwestycji tj. wybudowania jej w innym miejscu,
- wybudowaniu nowej drogi dojazdowej do budynków chlewni, gdyż ta która jest, po wjechaniu ciężkich maszyn zostanie zniszczona,
- wybrania innej metody wywozu gnojowicy na pola i sposobu zapobiegania uciążliwemu odorowi,
- zbiorników na gnojowicę, ich wielkości i zabezpieczenia przez odorem,
- oddziaływania inwestycji na ludzi, zwierzęta i ptaki,
- wydzielenia strefy ochronnej dla fermy trzody chlewnej,
- terminu rozpoczęcia budowy inwestycji,
- spadku wartości działek z powodu lokalizacji farmy chowu trzody chlewnej i uciążliwego zapachu,
- prowadzenia monitoringu fermy,
- zatrudnienia mieszkańców z gminy Rogóźno w nowym zakładzie.

Szczegółowy protokół z rozprawy administracyjnej otwartej dla społeczeństwa z dnia 5 lutego 2014 r. (pytania wraz z wyczerpującymi odpowiedziami), znajduje się w dokumentacji prowadzonego postępowania administracyjnego.

W dniu 17 lutego 2014 r. do Urzędu Gminy Rogóźno wpłynęło pismo Wiceprezesa Zarządu spółki Prosiaczek w sprawie uwzględnienia w decyzji środowiskowej realizacji:

- alternatywnych dróg dojazdowych do obiektów chlewni,
- dopuszczenie alternatywnych źródeł ciepła do celów grzewczych – ogrzewania gazowe o mocy około 450 kW na biomasę lub pompę ciepła.

W związku z powyższym, ponieważ został rozszerzony zakres planowanego przedsięwzięcia, który nie został uzgodniony przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu z dnia 29 października 2013 r. znak N.NZ-424/5/13 oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 02 stycznia 2014 r. znak WOO.4242.145.2013.MD1.2, Wójt Gminy Rogóźno wnioskiem z dnia 18 lipca 2014 r. znak RGG.6220.1/2013, zwrócił się ponownie do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu, o uzgodnienie realizacji przedsięwzięcia, przedkładając uzupełniony raport oddziaływania na środowisko, w którym Wnioskodawca dopuszcza możliwość alternatywnego zastosowania do celów grzewczych pomp ciepła.

Pismem z dnia 24 lipca 2014 r. znak N.NZ-427/14/13, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu poinformował, że po zapoznaniu się z dokumentami dotyczącymi decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla wyżej planowanego przedsięwzięcia podtrzymuje swoje stanowisko zawarte w opinii znak: N.NZ-424/5/2013 z dnia 29 października 2013 r.

Postanowieniem z dnia 14 sierpnia 2014 r. znak WOO.4242.92.2014.MD1, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, ponownie uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa 3 budynków inwentarskich do chowu trzody chlewnej z wydzieloną częścią socjalną oraz z budynkiem ekspedycji, kwarantanny i konfiskacji padłych zwierząt, 33 silosów paszowych, 3 zbiorników do gnojowicy, zbiornika ppoż. oraz infrastruktury towarzyszącej na działkach nr 59/13 i 59/15, miejscowość Rogóźno Zamek, obręb Rogóźno Zamek, gmina Rogóźno, powiat grudziądzki, województwo kujawsko-pomorskie”.

Zgodnie z art. 85 ust. 1 i ust. 2 ustawy ooś, przy wydawaniu niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa 3 budynków inwentarskich do chowu trzody chlewnej z wydzieloną częścią socjalną oraz z budynkiem ekspedycji, kwarantanny i konfiskacji padłych zwierząt, 33 silosów paszowych, 3 zbiorników do gnojowicy, zbiornika ppoż. oraz infrastruktury towarzyszącej na działkach nr 59/13 i 59/15, miejscowość Rogóźno Zamek, obręb Rogóźno Zamek, gmina Rogóźno, powiat grudziądzki, województwo kujawsko-pomorskie”, wykorzystano następujące informacje:

1. Planowane zamierzenie polega na budowie 3 budynków inwentarskich do chowu trzody chlewnej z wydzieloną częścią socjalną oraz z budynkiem ekspedycji, kwarantanny i konfiskacji padłych zwierząt, 33 silosów paszowych, 3 zbiorników do gnojowicy, zbiornika ppoż. oraz infrastruktury towarzyszącej na działkach nr 59/13 i 59/15, miejscowość Rogóźno Zamek, obręb Rogóźno Zamek, gmina Rogóźno, powiat grudziądzki, województwo kujawsko-pomorskie.
2. Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1398, zmiana w 2013 r., poz. 817) tj. „, chów lub hodowla zwierząt w liczbie nie mniejszej niż 210 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza (DJP – przy czym za liczbę DJP przyjmuje się maksymalną możliwą obsadę inwentarza), współczynniki przeliczeniowe sztuk zwierząt na DJP są określone w załączniku do rozporządzenia”.
3. Chów trzody chlewnej odbywać się będzie metodą bezściółkową na rusztach. Obsada zwierząt w gospodarstwie będzie wynosić:
 - prosięta 10580 sztuk (211,6 DJP),
 - warchlaki 3890 sztuk (272,3 DJP),
 - tuczniki 400 sztuk (56 DJP),

- lochy i loszki 2404 sztuk (841,4 DJP),
 - knury 24 sztuk (9,6 DJP),
- zatem łączne pogłowie zwierząt wyniesie 1390,9 DJP.
4. Teren zamierzenia budowlanego nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Działki, na których prowadzona będzie działalność (nr 59/13 i 59/15) o łącznej powierzchni około 10,3 ha, są niezabudowane i wykorzystywane rolniczo. Sąsiedztwo planowanego zadania stanowią użytki rolne, najbliższej położona zabudowa chroniona akustycznie znajduje się w odległości przekraczającej 550 m od granic terenu inwestycyjnego.
 5. Na etapie realizacji głównym źródłem emisji substancji do powietrza będą zanieczyszczenia związane z pracą sprzętu budowlano-montażowego i środków transportu o napędzie spalinowym, a także zanieczyszczenia związane z wykonywaniem prac instalacyjnych.
 6. Źródłem emisji hałasu do środowiska będzie ruch środków transportu dowożących surowce, a także maszyn i urządzeń związanych z realizacją inwestycji. Przy prowadzeniu prac budowlanych wyłącznie w ciągu dnia (6.00-22.00) oraz znaczna odległość inwestycji od zabudowań mieszkalnych, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania.
 7. Potencjalne zagrożenie dla wód podziemnych i gruntowych stanowić mogą awarie sprzętu, maszyn budowlanych i środków transportu (wycieki paliwa, oleju, płynów eksploatacyjnych).
 8. W celu zminimalizowania uciążliwości związanych z etapem realizacji przedsięwzięcia wszelki użyty sprzęt będzie sprawny technicznie oraz monitorowane będą wycieki substancji ropopochodnych. Plac budowy zaopatrzonej zostanie w środki do neutralizacji i likwidacji ewentualnie rozlanych substancji ropopochodnych.
 9. Na etapie budowy planowanego przedsięwzięcia przewiduje się powstawanie wyłącznie ścieków socjalnych, które magazynowane będą w przenośnych sanitariatach.
 10. W fazie realizacji inwestycji powstawać będą odpady związane z wykonywaniem prac budowlanych, konstrukcyjnych i instalacyjnych, które zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami:
 - a) odpady budowlane tj. zmieszane odpady z betonu, gruzu, stal i żelazo, a także odpady inne niż niebezpieczne będą gromadzone w sposób selektywny, uwzględniających ich właściwości fizyczno-chemiczne, w specjalnie do tego przeznaczonych szczelnych kontenerach, a następnie w całości zostaną przekazane upoważnionym odbiorcom od odzysku lub unieszkodliwiania,
 - b) powstające odpady niebezpieczne takie jak: mineralne oleje hydrauliczne i silnikowe, opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych do czasu uzbierania ekonomicznie uzasadnionej ilości, magazynowane będą w szczelnym, opisanym pojemniki umieszczonym na placu budowy, na utwardzonej powierzchni.
 11. Odpady powstające w czasie eksploatacji będą przechowywane selektywnie, w szczelnych opisanych pojemnikach, w oznaczonym miejscu, pod zadaszeniem:
 - a) odpady niebezpieczne będą gromadzone selektywnie w pomieszczeniu technicznym, w pojemnikach uwzględniających właściwości fizyko-chemiczne każdego z nich,
 - b) po uzbieraniu odpowiedniej ilości, zostaną regularnie przekazane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na ich przetwarzanie.
 12. Sztuki padłe będą okresowo magazynowane w konfiskatorze, a następnie przekazywane wyspecjalizowanemu odbiorcy w celu unieszkodliwiania.
 13. W przypadku sytuacji odbiegającej od warunków normalnych np. wystąpienia choroby powodującej w skrajnym przypadku likwidację stada, należy postępować ściśle według wskazań Państwowego Lekarza Weterynarii oraz obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa.

14. Powstająca gnojowica zagospodarowana zostanie jako nawóz, na polach własnych Inwestora, który dysponuje arealem gruntów rolnych o powierzchni około 7.979 ha, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2007 r. Nr 147, poz. 1033 z późn.zm.) oraz Kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej.
15. Na terenie chlewni źródłami hałasu będą: ruch maszyn i urządzeń, urządzenia wentylacyjne, system zadawania pasz oraz budynki inwentarskie. Na fermie łącznie pracować będzie 119 wentylatorów. Przewiduje się całodobową pracę większości wentylatorów dachowych o równoważnym poziomie dźwięku 80,6-81,4 dB. Natomiast wentylatory szczytowe o równoważnym poziomie dźwięku 77-82 dB eksploatowane będą wyłącznie w porze dziennej.
16. W sytuacjach awaryjnych zastosowany zostanie agregat prądotwórczy zlokalizowany w pomieszczeniu socjalno-biurowym.
17. Na podstawie załączonej do dokumentacji analizy akustycznej stwierdzono, że inwestycja wraz z instalacjami, które usytuowane zostaną na jej terenie, nie będzie przekraczać dopuszczalnych poziomów dźwięku w środowisku, w strefach mogących być zagrożonymi w porze dziennej i nocnej.
18. Podstawowym źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza związanych z chowem zwierząt są budynki inwentarskie. W rozpatrywanym gospodarstwie wszystkie obiekty wyposażone zostaną w system wentylacji mechanicznej, emisja ma więc charakter zorganizowany. Dominująca może być emisja wtórna ze zbiorników gnojowicy albo pól uprawnych zasilanych nawozem naturalnym. Przy zaproponowanym przez Inwestora systemie technologicznym możliwość wystąpienia emisji substancji złośliwych zostanie w dużej części mocno ograniczona z powodu stałego przekazywania gnojówki do szczelnych zbiorników.
19. Dodatkowym źródłem zanieczyszczeń do powietrza będzie instalacja energetycznego spalania paliw, składająca się z dwóch kotłów gazowych o mocy 300 kW i 150 kW, a także agregat prądotwórczy o mocy do 350 kW. Do celów grzewczych Inwestor planuje również zastosowanie pompy ciepła.
20. W celu ograniczenia emisji substancji odorotwórczych, w ramach planowanej inwestycji planuje się:
 - a) utrzymywanie wysokiego poziomu higieny pomieszczeń inwentarskich,
 - b) systematyczną kontrolę urządzeń technicznych i instalacji związanych z przygotowaniem i rozprowadzaniem pasz wykorzystywanych w gospodarstwie,
 - c) zastosowanie odpowiednio dobranego programu żywieniowego, dostosowanego do kondycji i wieku stada,
 - d) zastosowanie w pełni hermetycznego przeładunku pasz z samochodów do cystern silosów,
 - e) zapewnienie odpowiedniego mikroklimatu wewnątrz budynków poprzez sprawny system wentylacji – kanały powietrzne.
21. Z analizy rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu, będącej częścią składową przedłożonego raportu wynika, że standardy jakości powietrza zostaną dotrzymane, zarówno w granicach fermy, jak i poza nią.
22. Z uwagi na skalę planowanej inwestycji Inwestor został zobowiązany w terminie 9 miesięcy od dnia oddania obiektów do użytkowania:
 - a) do wykonania pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza (amoniak),
 - b) pomiarów hałasu względem terenów chronionych akustycznie w porze dnia i nocy, a wyniki przedstawić Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Wójtowi Gminy Rogóźno (prowadzącemu postępowanie administracyjne).

W przypadku stwierdzenia przekroczenia wartości dopuszczalnych poziomów hałasu Inwestor będzie zobowiązany zastosować odpowiednie środki ochrony lub ograniczyć działalność.

23. Obiekt zaopatrywany będzie w wodę z wodociągu, która zużywana będzie na cele socjalno-bytowe (2 pracowników umysłowych i 8 fizycznych), do pojenia zwierząt i mycia pomieszczeń inwentarskich. Łącznie średnioroczne zapotrzebowanie na wodę na terenie przedsięwzięcia będzie się kształtowało na poziomie 46.000 m³/rok tj. około 126 m³/dobę.
24. Powstające ścieki technologiczne spływać będą do kanałów gnojowicowych. Na żadnym etapie czyszczenia obiektów nie będą stosowane środki chemiczne mogące przedostać się do gnojowicy.
25. W celu zapewnienia oszczędnego korzystania z wody Inwestor planuje zastosować szczelny system poidel oraz myjki wysokociśnieniowe do mycia pomieszczeń, w których przebywać będą zwierzęta.
26. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych i dachowych będą odprowadzane do projektowanego zbiornika ppoż.
27. Ścieki socjalno-bytowe, powstające na etapie eksploatacji gospodarstwa odprowadzane będą do kanalizacji. Zgodnie z uzupełnieniem do raportu, Inwestor posiada zapewnienie gestora gminnej sieci wodociągowo-kanalizacyjnej o odbiorze ścieków komunalnych.
28. Planowana inwestycja położona jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (MP z dnia 21 czerwca 2011 r. Nr 49, poz. 549). Zamierzenie położone jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) oznaczonym europejskim kodem: PLGW240040, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. W wyżej wymienionym planie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz. U. Nr 143, poz. 896), stan ilościowy i chemiczny 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.
29. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW200019296899 - Gardęga od dopływu z jez. Klasztornego do ujścia, zaliczonej do regionu wodnego Dolnej Wisły. W wyżej wymienionym planie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 258, poz. 1549), stan tej silnie zmienionej części wód określono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych rzecznych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych do roku 2015. Zastosowano derogację z powodu konieczności dodatkowych analiz oraz długości procesu inwestycyjnego.
30. W celu ochrony gruntu, wód gruntowych i podziemnych wszystkie pomieszczenia inwentarskie wyposażone będą w szczelne posadzki zabezpieczające przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu. Również wszystkie zbiorniki na nieczystości płynne muszą charakteryzować się wysoką szczelnością.
31. W związku z powyższym, realizacja przedmiotowej inwestycji nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód, przez co jakość wód powierzchniowych nie pogorszy się w stosunku do stanu obecnego. Wody opadowe i roztopowe ze szczelnych powierzchni nie

będą odprowadzane do gruntu. Planowane przedsięwzięcie zarówno w trakcie budowy, jak i eksploatacji nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko wodno-gruntowe.

32. Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami chronionymi z tytułu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity w Dz. U. z 2013 r. poz. 627 z późn.zm.), w bezpośrednim sąsiedztwie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Osy i Gardęgi oraz w odległości około 800 m od granic obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Dolina Osy PLH040033 i rezerwatu przyrody Rogóżno Zamek. Zamierzenie zlokalizowane zostanie na terenie wykorzystywanym rolniczo, poza cennymi przyrodniczo siedliskami i w bezpośrednim sąsiedztwie drogi publicznej. Zadanie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, podmokłych, bagiennych i torfowiskowych.
- Z uwagi na lokalizację zadania należy stwierdzić, że teren przeznaczony pod jego realizację stanowi potencjalne siedlisko gatunków chronionych, w szczególności skowronka. W związku z powyższym, prace realizacyjne należy przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków przypadającym od 15 marca do 15 sierpnia, lub w tym okresie po uprzednim stwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów na analizowanym terenie.
33. Na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdzono zagrożenia dla zachowania wyżej wymienionych obszarów, w tym przyrody Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Osy i Gardęgi, celów ochrony rezerwatu przyrody Rogóżno Zamek oraz stanu zachowania obszaru Natura 2000 Dolina Osy PLH040033, w tym jego przedmiotów ochrony.
34. Odległość działek inwestycyjnych od miejsc lokalizacji innych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco, bądź potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko oraz charakter działań Inwestora, wykluczają jakiegokolwiek skumulowane oddziaływanie przedmiotowej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.
35. Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, w związku z planowanym zamierzeniem, nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 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 (tekst jednolity w Dz. U. z 2013 r., poz. 1235), pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie wyżej wymienionej 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.
36. Biorąc pod uwagę skalę i lokalizację planowanych obiektów uznano, że zarówno budowa, eksploatacja jak i likwidacja, przy zastosowaniu metod zaproponowanych w raporcie, nie wpłyną negatywnie na środowisko.
37. Został wybrany wariant zaproponowany przez Inwestora, który zakłada chów trzody chlewnej na podłożu szczelinowym oraz zastosowanie systemu karmienia zwierząt za pomocą automatów paszowych, które pozwalają na mieszanie paszy z wodą.

Wariant ten w mniejszym stopniu oddziałuje na środowisko ze względu na:

- a) ograniczenie emisji amoniaku oraz pylenia dzięki zastosowaniu podłoża szczelinowego,

- b) stosowanie systemu mieszania paszy z wodą w misie ogranicza pylenie do środowiska oraz korzystnie wpływa na układ oddechowy zwierząt zmniejszając liczbę upadków,
- c) zastosowaniu wentylatorów o niskim poziomie hałasu,
- d) magazynowanie gnojowicy w szczelnych kanałach gnojowicowych oraz zbiornikach na gnojowicę,
- e) brak konieczności budowy płyty obornikowej (system bezściółkowy),
- f) zastosowany system żywienia umożliwia podanie zbilansowanej paszy, co pozwala maksymalne wykorzystanie białka, a co za tym idzie zmniejszenie emisji amoniaku.

38. Zostały uwzględnione:

- a) warunki na etapie realizacji i eksploatacji określone przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy,
 - b) warunki na etapie realizacji i eksploatacji określone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu,
 - c) ustalenia zawarte w raporcie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz uzupełnienie do raportu, sporządzonym przez De Heus Sp. z o.o. w Łęczycy z września 2013,
- o czym świadczą zapisy w punkcie I.2. i I.3. niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uwagi i wnioski jakie zostały zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa, w tym stron postępowania, uwzględniono w najszerszym możliwym zakresie, a mianowicie:

- a) gnojowica magazynowana będzie w kanałach gnojowicowych znajdujących się pod podłogą rusztową chlewni, a następnie przepompowywana do szczelnych zbiorników i bezpośrednio po zakończeniu cyklu wykorzystywana jako nawóz zgodnie z przepisami szczegółowymi,
- b) powstająca gnojowica zagospodarowana zostanie jako nawóz, na polach własnych Inwestora, który dysponuje arealem gruntów rolnych o powierzchni około 7.979 ha, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2007 r. Nr 147, poz. 1033 z późn.zm.) oraz Kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej,
- c) utrzymywany będzie wysoki poziom higieny pomieszczeń inwentarskich, minimalizujący emisje gazów, substancji złośliwych oraz aerozoli bakteryjnych,
- d) zostaną wykonane badania emisji zanieczyszczeń do powietrza (amoniaku) oraz rozprzestrzeniania się hałasu do środowiska w porze dnia i nocy, względem terenów chronionych akustycznie.

Zgodnie z Obwieszczeniem Wójta Gminy Rogóżno o wydaniu zawiadomienia o zebranych materiale dowodowym z dnia 27.08.2014r. z materiałem dowodowym nie zapoznał się nikt w ustalonym terminie.

Jednocześnie informuję, że przeprowadzona dla przedsięwzięcia ocena oddziaływania na środowisko, w tym uwagi społeczeństwa, wykazała, że przedsięwzięcie będzie miało jakiś – mniejszy, czy większy - szkodliwy wpływ na środowisko lub powodować będzie uciążliwości czyli oddziaływania mieszczące się w granicach dopuszczonych przez przepisy szczególne.

Rolą oceny oddziaływania na środowisko jest bowiem zebranie obiektywnych informacji o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i pomoc w takim ostatecznym ukształtowaniu decyzji, aby jej warunki pozwoliły na możliwe zmniejszenie negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia.

Wypełnienie przez wnioskodawcę warunków określonych niniejszą decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach, zapewni pełną, możliwą do osiągnięcia minimalizację

oddziaływania i uciążliwości a ustanowienie powyższych środowiskowych warunków realizacji przedsięwzięcia wyczerpuje zakres wniosków, uwag i postulatów zawartych w związku z udziałem społeczeństwa w procedurze oceny oddziaływania na środowisko.

Stwierdzenie naruszenia przez wnioskodawcę i inwestora któregokolwiek z warunków określonych w niniejszej decyzji skutkuje wstrzymaniem użytkowania instalacji, stosownie do art. 367 ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zmianami). Organem właściwym do realizacji tego przepisu jest Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska.

W oparciu o uzasadnienie wniosku, mając na względzie słuszny interes strony orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie:

1. Zgodnie z art. 72 ust. 3 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 pkt 1-13 ustawy ooś. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu ul. Targowa 13, 87-100 Toruń, za pośrednictwem Wójta Gminy Rogóźno, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Pan Dariusz Doliński
Prosiaczek Sp. z o.o., ul. Dworcowa 40, 86-320 Łasin
2. Gospodarstwo Rolne Michalczyk Tomasz, Rogóźno Zamek, 86-318 Rogóźno
3. Sabina i Tomasz Michalczyk, Szczepanki 3, 86-320 Łasin
4. Powiatowy Zarząd Dróg, ul. Paderewskiego 233, 86-300 Grudziądz
5. Strony postępowania poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Rogóźno, Ekoportalu.
6. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
ul. Dworcowa 63, 85-950 Bydgoszcz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Kos. Gdyńskich 31, 86-300 Grudziądz

Za wydanie niniejszej decyzji środowiskowej pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł (słownie: dwieście pięć złotych zero groszy) wniesioną w dniu 01 października 2013 r. przelewem na konto Urzędu Gminy Rogóźno. Podstawa prawna: część I, punkt 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity w Dz. U. z 2012 r., poz. 1282 z późn.zm).

**Załącznik nr 1 do decyzji RGG.6220.1.2013
o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 16.09.2014 r.**

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

zgodnie z art. 82 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity w Dz. U. z 2013 r. Nr 199, poz. 1227 z późn.zm.).

Wnioskowane zamierzenie polegać będzie na budowie 3 budynków inwentarskich do chowu trzody chlewnej z wydzieloną częścią socjalną oraz z budynkiem ekspedycji, kwarantanny i konfiskacji padłych zwierząt, 33 silosów paszowych, 3 zbiorników do gnojowicy, zbiornika ppoż. oraz infrastruktury towarzyszącej na działkach nr 59/13 i 59/15, miejscowość Rogóźno Zamek, obręb Rogóźno Zamek, gmina Rogóźno, powiat grudziądzki, województwo kujawsko-pomorskie.

Inwestorem przedsięwzięcia jest Prosiaczek Sp. z o.o. z siedzibą przy ulicy Dworcowej 40 w Łasinie.

Obecnie działki przeznaczone pod inwestycję są niezabudowane i wykorzystywane rolniczo. Powierzchnia działki o nr ewid. 59/13 wynosi 8,1383 ha, w tym:

- grunty orne - RIIIa - 4,6640 ha,
- grunty orne - RIIIb - 3,4743 ha.

Powierzchnia działki o nr ewid. 59/15 wynosi 2,1498 ha, w tym:

- grunty orne - RIIIa - 0,0433 ha,
- grunty orne - RIIIb - 2,0248 ha,
- grunty orne - RIVa - 0,0760 ha,
- nieużytki - N - 0,0057 ha.

Na terenie przeznaczonym pod inwestycję nie występuje naturalna roślinność w postaci drzew i krzewów, w związku z czym nie planuje się usuwania zieleni.

Założeniem inwestora spółki Prosiaczek jest prowadzenie produkcji warchlaków w cyklu otwartym od ok. 2400 loch. Dotychczasowe doświadczenia organizacyjne, z innego obiektu, dobrze się sprawdziły i dlatego inwestor dalej planuje prowadzić produkcję w grupach technologicznych w rytmie tygodniowym. Po wstępnej kalkulacji i ze względu na ograniczone możliwości budowy inwestor zdecydował się na grupy loch po 108 sztuk w rytmie tygodniowym. Przy czterotygodniowym odsadzaniu prosiąt cały cykl będzie trwał 21 tygodni (147 dni), co oznacza 21 grup produkcyjnych. Aby do proszenia uzyskać grupę 108 loch, należy kryć około 125 szt., co wynika z założonej skuteczności krycia na poziomie 84 %. Natomiast żeby utrzymać stado na odpowiednim poziomie wieku produkcyjnego, remont stada przewidziano na poziomie 40 %. Zatem przy stadzie 2268 loch produkcyjnych, rocznie trzeba będzie wymienić około 907 loch mało wydajnych (starych, chorych, o niskim potencjale produkcyjnym) na nowe loszki. Tak więc co tydzień będzie brakowanych około 17 loch z grupy a za nie wprowadzane loszki hodowlane. Sprzedaż brakowanych loch planowane jest co 4 tygodnie w grupach po ok. 68 sztuk.

Po zakończeniu inwestycji stan średnioroczny loch w gospodarstwie będzie na poziomie 2404 sztuk.

Grupy loch odsadzanych i loszek przygotowywanych do krycia będą utrzymywane w kojcach indywidualnych w sekcji krycia (w budynku B). W tych kojcach będzie odbywało się krycie loch oraz sprawdzanie ich ciąży (w 20 – 21 dniu – knurem szukarkiem oraz w 27 – 28 dniu urzędzeniem do tego przeznaczonym). Po 4 tygodniach ciąży, skutecznie pokryte lochy zostaną przemieszczone do kójców grupowych w sekcji loch prośnych (w budynku A lub C) w których będą przebywały przez następne 12 tygodni do momentu wprowadzenia do sektorów porodowych.

Lochy wysoko- prośne w grupach po 108 sztuk będą przeprowadzane do komór porodowych (w budynku D) gdzie po 5 - 7 dniach aklimatyzacji nastąpi poród. Po 4 tygodniowym okresie karmienia przewidziano odsadzenie prosiąt. Odłączone lochy trafią do sekcji krycia (w budynku B), a prosięta do sekcji odchowu (w budynku D). Odchów prosiąt przewidziano przez następne 7 tygodni do osiągnięcia wagi ok. 30 kg. Z odchowni warchlaki będą trafiały do kontrahentów zajmujących się tuczem trzody. W budynku B przy sektorze krycia zaprojektowano 4 sektory odchowu loszek. W tym budynku znajduje się również sekcja knurów inseminacyjnych, w której wydzielono pomieszczenie dla 20 knurów do produkcji nasienia, pomieszczenie gospodarcze oraz laboratorium.

Najlepsze loszki hodowlane pod względem rozwoju i zdrowotności, w wieku ok. 23 tygodni życia (95 kg) z kwarantanny i odchowni loszek trafią do sekcji krycia (w budynku B), gdzie w kojcach grupowych będą przebywały przez następne 8 tygodni. Po osiągnięciu dojrzałości rozrodowej w wieku 30 – 31 tygodnia życia zostaną przeniesione do kójców indywidualnych gdzie będą przygotowywane i stymulowane do rozrodu.

Lochy brakowane, czyli wycofywane z produkcji (stare, chore i o niskim potencjale produkcyjnym) do momentu sprzedaży będą utrzymywane w kojcach indywidualnych w sektorze krycia (w budynku B).

We wszystkich sekcjach znajdują się dodatkowe stanowiska do obrotu stada. Te stanowiska są niezbędne na czas przemieszczania grup produkcyjnych pomiędzy sekcjami oraz czyszczenia, mycia i dezynfekcji sektorów przed wprowadzeniem następnej grupy produkcyjnej.

Obsada zwierząt w gospodarstwie po zakończeniu inwestycji będzie wynosić:

- prosięta 10580 sztuk (211,6 DJP),
- warchlaki 3890 sztuk (272,3 DJP),
- tuczniki 400 sztuk (56 DJP),
- lochy i loszki 2404 sztuk (841,4 DJP),
- knury 24 sztuk (9,6 DJP).

RODZAJ TECHNOLOGII

1. Sposób utrzymywania zwierząt

W 3 planowanych budynkach inwentarskich fermy zaprojektowano 6 sekcji dla różnych grup produkcyjnych, które są połączone centralnymi korytarzami komunikacyjnymi i łącznikami pomiędzy budynkami. Sektor krycia składa się z części przeznaczonej do inseminacji, w której zaprojektowano 784 stanowiska indywidualne dla grupy loch przygotowywanej do krycia, czyli loch odsadzanych, powtarzających i loszek wprowadzanych do produkcji oraz 4 grup loch we wczesnej ciąży. W tym pomieszczeniu zaplanowano również 4 stanowiska dla knurów szukarków, które będą pozwalały lepiej wyszukiwać lochy wchodzące w ruję i stymulować je podczas inseminacji oraz 208 stanowisk w kojcach grupowych dla loszek hodowlanych przygotowywanych do rozrodu. Stanowiska indywidualne dla loch, kojce grupowe dla loszek oraz kojce dla knurów rozmieszczono w 8 rzędach z 5 korytarzami kontrolnymi i 4 gnojowymi. Pod częścią powierzchni kójców oraz pod korytarzami gnojowymi planuje się kanały do gromadzenia i magazynowania gnojowicy, które będą przykryte betonowymi rusztami. Zamierza się zastosować typowe ruszty dla loch ze szczeliną o szerokości 20 mm i kształtem zapewniającym swobodne spadanie odchodów do kanału

1,0 m rusztu na stanowiskach oraz na całej powierzchni korytarza gnojowego, pomiędzy rzędami kojców, zapewni utrzymanie wysokiej czystości.

Po sprawdzeniu skuteczności krycia, lochy prośne w 4 tygodniu ciąży zostaną przemieszczone do kojców grupowych w sekcji loch prośnych, którą zaprojektowano w 2 budynkach A i C. Tutaj lochy będą przebywały w kojcach grupowych po 18 szt. przez następne 12 tygodni do momentu przeniesienia do porodówek. Kojce ustawiono w 12 rzędach, w poprzek budynku z korytarzem centralnym przechodzącym przez jego środek. Zgodnie z aktualnymi przepisami o dobrostanie zwierząt na jedną lochę będzie przypadało przy najmniej 2,25 m² powierzchni kojca. W tej sekcji lochy również będą utrzymywane w systemie bezściółkowym, a dla zapewnienia wysokiej czystości w znacznej części kojców zastosowano typowy ruszt dla loch z zachowaniem 1,3 m² na każdą lochę podłoża stałego, gdzie otwory odpływowe nie przekroczą 15% tego podłoża. Pod większą częścią kojców planuje się kanały do gromadzenia i magazynowania gnojowicy.

Dorośle lochy i knury nie wymagają wysokiej temperatury w pomieszczeniu, dlatego w sekcji krycia i loch prośnych nie przewiduje się żadnego systemu ogrzewania.

Sekcja porodowa znajduje się w budynku D. W jej skład wchodzi 10 sektorów po 54 stanowiska, 2 komory po 18 stanowisk i 2 komory po 9 stanowisk. Poród oraz odchów prosiąt zaplanowano w indywidualnych kojcach porodowych z pełną podłogą rusztową i z podgrzewanym legowiskiem dla prosiąt. Stanowiska dla loch przewidziano w ustawieniu równoległym z rusztem metalowym, natomiast w pozostałej części kojców zaplanowano ruszt plastikowy. Kojce dla loch z prosiętami rozmieszczone będą po bokach 3 korytarzy kontrolnych. Z przodu kojców zaplanowano 4 korytarze paszowe. Sekcja porodowa jest miejscem, gdzie przebywają zwierzęta o różnych wymaganiach klimatycznych. Lochy wymagają wyższej wymiany powietrza i niezbyt wysokiej temperatury (17 - 18 °C), natomiast prosięta ssące wymagają wysokiej temperatury otoczenia na poziomie 25 – 28 °C i niewielkiej wymiany powietrza. W związku z dużymi różnicami dla prosiąt zaplanowano gniazda z miejscowym ogrzewaniem zasilanych ciepłą wodą oraz ogrzewanie ogólne sektorów za pomocą paneli (delta tube) zasilanych również ciepłą wodą z kotła gazowego.

Odsadzone grupy prosiąt będą przenoszone do sektorów w sekcji odchowu prosiąt. Tą sekcję umieszczono również w budynku D, w którym zaplanowano 16 sektorów z 24 kojcami po 27 stanowisk. We wszystkich sektorach kojce rozmieszczono po bokach z 2 korytarzami kontrolnymi w środku. Ta grupa produkcyjna również będzie odchowywana w systemie bezściółkowym na plastikowej podłodze rusztowej. Prosięta odsadzone, zwłaszcza w początkowej fazie odchowu, wymagają wysokiej temperatury na poziomie 24 – 26 °C. Aby zapewnić odpowiednią temperaturę dla zwierząt zaplanowano ogrzewanie ogólne sektorów za pomocą paneli (delta tube) zasilanych ciepłą wodą z kotła gazowego. Odchów prosiąt przewidziano przez 7 tygodni do osiągnięcia wagi ok. 30 kg. Odchowane grupy warchlaków będą sprzedane kontrahentom zajmującym się tuczem trzody.

W budynku B przy sektorze krycia zaprojektowano 4 sektory odchowu loszek do remontu stada podstawowego. W momencie sprzedaży warchlaków do tuczu grupy osobników przeznaczonych do hodowli zostaną przeniesione do komór odchowu loszek, liczących po 96 stanowisk, w których pozostaną do osiągnięcia wagi ok. 95 kg. Zwierzęta utrzymywane będą na betonowej podłodze rusztowej w 8 kojcach grupowych po 12 sztuk. Kojce do odchowu loszek, podobnie jak w odchowni prosiąt, rozmieszczone będą po bokach komory z korytarzem kontrolnym w środku.

W budynku B znajduje się również sekcja knurów. W tym pomieszczeniu będzie znajdowało się 20 knurów do produkcji nasienia. Knury będą utrzymywane pojedynczo w kojcach o powierzchni 6,5 m² na betonowej podłodze rusztowej. Kojce rozmieszczono w 2 rzędach z korytarzami kontrolnymi w okuł nich. Ponadto w tej sekcji przewidziano kojec z fantomem do poboru nasienia oraz laboratorium.

2. Realizacja zabiegów produkcyjnych

Zadawanie paszy

Założeniem inwestora jest podawanie zwierzętom paszy suchej w postaci granulowanej lub sypkiej. Z możliwych systemów zadawania, we wszystkich sektorach hodowca zamierza zastosować system mechaniczny. Pasza z silosów usytuowanych obok budynków będzie transportowana przenośnikami koralikowymi. Natomiast wczesny Prestarter dla prosiąt ssących będzie zadawany ręcznie z worków.

Pasza dla loch prośnych i w sektorach krycia z silosów usytuowanych obok budynków będzie transportowana przenośnikami koralikowymi do dozowników paszowych zamontowanych nad korytami. Dzienna dawka będzie podzielona na 2 odpasy.

W okresie laktacji karmienie loch ma odbywać się 2 – 3 razy dziennie, a dawka pokarmowa będzie zależeć od fazy cyklu produkcyjnego i ilości prosiąt w miocie. Podawanie wczesnych prestarterów dla prosiąt ssących przewidziano w misach lub korytkach, w małych porcjach kilka razy dziennie.

Dla prosiąt odsadzonych i loszek hodowlanych pasza będzie zadawana mechanicznie do automatów paszowych zamontowanych w kojcach grupowych. W każdym kojcu dla prosiąt zastosowano jeden automat typu HOX, który pozwala na pobór paszy do woli. Natomiast u loszek pasza będzie zadawana do automatów skrzyniowych, które również pozwalają na pobór paszy do woli. Regulacja szczeliny wysypowej umożliwia dostosowanie ilości dostarczanej paszy do misy w zależności od postaci paszy (granulat/sypka). Zastosowane automaty pozwalają na mieszanie paszy z wodą w misie. Podawanie mieszanki w postaci papki sprawia, iż uzyskuje się maksymalne przyrosty, ogranicza straty paszy oraz bardzo korzystnie wpływa na układ oddechowy.

Pojenie

Dla loch w sektorze porodowym przewidziano indywidualne poidelka zraszające, które należy zamontować w korycie ok. 1/3 poniżej górnej krawędzi koryta. Ten typ poidel pozwala na zwilżanie zadawanej paszy oraz na samodzielne dozowanie wody pitnej do koryta. W okresie po porodzie locha ma bardzo duże zapotrzebowanie wody a z powodu częstego karmienia ma mało czasu na jedzenie i picie, dlatego w pierwszym tygodniu po porodzie zaleca się dodatkowo ręczne dozowanie wody. Ponadto w kojcach porodowych należy zapewnić czystą i świeżą wodę dla prosiąt. W tym celu najlepiej użyć poidel smoczkowych z regulacją wysokości.

Mimo zastosowania w sektorach odchowu prosiąt i loszek automatów paszowych ze zraszaczami, które umożliwiają picie wody z misy, należy zamontować dodatkowe poidelka. W kojcach dla prosiąt odsadzonych na 27 stanowisk zaleca się zainstalowanie 2 poidel na środkowej przegrodzie w okolicy automatów paszowych. Natomiast w sektorze odchowu loszek na 12 stanowisk zaleca się 1 dodatkowe poidelko. Aby zapewnić wysoką higienę wody pitnej najlepiej użyć poidel smoczkowych. Jednak aby ograniczyć straty wody poidła winny być z regulacją wysokości.

Aby lochom luźnym i prośnym zapewnić wysoką higienę wody pitnej i ograniczyć straty wody najlepiej użyć dozowników wody typu „aqua level”. W jednym rzędzie stanowisk indywidualnych w sektorze krycia wystarczy zastosować 6 urządzeń. W kojcach grupowych dla loch prośnych i loszek remontowych zainstalować po 2 dozowniki.

Usuwanie gnojowicy

Przyjęta technologia zakłada gromadzenie odchodów w kanałach gnojowicowych pod kojcami. Kanały o głębokości 50 cm w sektorach porodowych i odchowu prosiąt oraz 90 cm w sektorach krycia i loch prośnych wystarczą na cały cykl produkcyjny. Zgromadzona gnojowica od jednej grupy technologicznej w 4 lub 6 wannach będzie spławiana po wyjściu zwierząt z sektora. Z wyczyszczonych i umytych komór gnojowica będzie spuszczana za pomocą zasuw do kanałów zbiorczych, które umieszczono pod korytarzami centralnymi.

Dalej z kanałów zbiorczych gnojowica będzie pompowana szczelnym rurociągiem do zbiorników głównych.

Kształtowanie klimatu

Świnie są zwierzętami, które wymagają bardzo stabilnego klimatu z wysoką temperaturą oraz stałą i powolną wymianą powietrza. Wahania klimatyczne są bardzo niekorzystne dla świń, ponieważ obniżają odporność i prowadzą do rozwoju chorób, okresowego obniżenia apetytu, a w konsekwencji do pogorszenia wyników produkcyjnych. Położenie geograficzne Polski sprawia, iż mamy duże zmiany sezonowe warunków środowiskowych oraz wahania w ciągu doby. W tym układzie istotne znaczenie ma odizolowanie warunków wewnętrznych od zewnętrznych i zastosowanie takiego systemu wentylacyjnego, który pozwalałby na kształtowanie optymalnego klimatu w poszczególnych sektorach. Nie tylko dla małych zwierząt, ale również dla warchlaków czy loch dostarczane powietrze (w miarę możliwości) w okresie letnim powinno być schłodzone a w okresie zimowym podgrzane. Zaprojektowany układ budynków we wszystkich sekcjach umożliwia zastosowanie jednego z najefektywniejszych rozwiązań. Praktycznie do wszystkich sektorów świeże powietrze o najlepszych parametrach możemy dostarczyć poprzez zastosowanie kanałów powietrznych na poddaszu.

W sekcjach; krycia, loch prośnych, porodówek, odchowu prosiąt i loszek powietrze z zewnątrz do budynków będzie dostawało się przez otwory pod okapem na całej długości budynków od strony północnej. Dalej kanałami na poddaszu, powstałymi pomiędzy podwieszonym sufitem a dachem, powietrze będzie przepływało w poprzek budynków do poszczególnych sektorów. W sektorach porodowych powietrze z poddasza będzie zaciągane przez wloty usytuowane nad głowami loch, a w sektorach odchowu prosiąt, krycia, loch prośnych, knurów oraz odchowu loszek przez wloty sufitowe zainstalowane nad korytarzami kontrolnymi. Opadające powietrze na korytarz kontrolny będzie się ogrzewało i unosząc się ponad pełnymi przegrodami trafi do kojców.

PRZEWIDYWANA ILOŚĆ WYKORZYSTANIA WODY, SUROWCÓW, MATERIAŁÓW, PALIW ORAZ ENERGII

1. Szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:

- elektryczną 200 kW/MW,
- ciepłą 0 kW/MW,
- gazową ~150.000 m³/rok,
- olej napędowy ~4 m³/rok.

2. Przewidywane ilości wykorzystanej wody:

a) na cele technologiczne:

- pojenie zwierząt: 43.873 m³/rok,
- mycie pomieszczeń inwentarskich: 45.917,93 m³/rok,

b) na cele bytowe: 270 m³/rok

Łączne średnioroczne zapotrzebowanie na wodę na terenie przedsięwzięcia kształtowało się będzie na poziomie ~46 187,93 m³/rok.

ROZWIĄZANIA CHRONIĄCE ŚRODOWISKO

Do rozwiązań chroniących środowisko należy zaliczyć m.in.:

1. Hałas:

- stosowanie sprawnych technicznie pojazdów, spełniających normy emisji hałasu do otoczenia,
- dostosowanie ruchu pojazdów wewnątrz fermy do godzin i tras minimalizujących ilość osób narażonych.

2. Powietrze:

- utrzymywanie budynków inwentarskich w czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz budynków poprzez sprawny system wentylacji,
- stosowanie nowoczesnych i technicznie sprawnych urządzeń (kotłów, silnika gazowego),
- utrzymywanie terenów wokół fermy w czystości, w celu zapobiegania wtórnej emisji pyłu.

3. Środowisko gruntowo-wodne:

- posadzki i kanały gnojownicze w obiektach inwentarskich będą szczelne,
- stosowany będzie szczelny system poidel, co zapewni oszczędność zużycia wody,
- odpady niebezpieczne magazynowane będą wewnątrz budynków, na szczelnej posadzce, w wydzielonym do tego celu miejscu,

PRZEWIDYWANA WIELKOŚĆ EMISJI WYNIKAJĄCA Z FUNKCJONOWANIA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. Gospodarka ściekowa:

- a) ilość ścieków technologicznych: typowe ścieki technologiczne nie będą powstawały, natomiast będą powstawały wody z mycia posadzek około $2.044,93 \text{ m}^3/\text{rok}$,
- b) ilość ścieków bytowych: około $270 \text{ m}^3/\text{rok}$ tj. $0,0703 \text{ m}^3/\text{h}$,
- c) ilość wód opadowych i roztopowych:
 - z powierzchni utwardzonych: $9.220,041 \text{ m}^3/\text{rok}$,
 - z powierzchni dachowych: $12.721,39 \text{ m}^3/\text{rok}$łącznie $21.941,43 \text{ m}^3/\text{rok}$.

2. Emisja zanieczyszczeń do powietrza:

- a) budynek A/sektor A1 (lochy prośne od 28 dnia ciąży):
 - emisja amoniaku:
roczna: $E_{\text{NH}_3} = 1,490 \text{ Mg/a}$
godzinowa: $E_{\text{NH}_3} = 0,17009 \text{ kg/h}$
 - emisja siarkowodoru:
roczna: $E_{\text{H}_2\text{S}} = 0,083 \text{ Mg/a}$
godzinowa: $E_{\text{H}_2\text{S}} = 0,00947 \text{ kg/h}$
 - emisja pyłu ogółem:
roczna: $E_{\text{Pył ogółem}} = 0,562 \text{ Mg/a}$
godzinowa: $E_{\text{Pył ogółem}} = 0,06416 \text{ kg/h}$
- b) budynek B/sektor B1 (lochy do krycia i prośne do 28 dnia ciąży + 4 knury + tuczniki loszki):
 - emisja amoniaku:
roczna: $E_{\text{NH}_3} = 3,728 \text{ Mg/a}$
godzinowa: $E_{\text{NH}_3} = 0,42557 \text{ kg/h}$
 - emisja siarkowodoru:
roczna: $E_{\text{H}_2\text{S}} = 0,481 \text{ Mg/a}$
godzinowa: $E_{\text{H}_2\text{S}} = 0,05488 \text{ kg/h}$
 - emisja pyłu ogółem:
roczna: $E_{\text{Pył ogółem}} = 0,756 \text{ Mg/a}$
godzinowa: $E_{\text{Pył ogółem}} = 0,0863 \text{ kg/h}$
- c) budynek B/sektor B2 (knury inseminacyjne):
 - emisja amoniaku:

- roczna: $E_{\text{NH}_3} = 0,098 \text{ Mg/a}$
 godzinowa: $E_{\text{NH}_3} = 0,01119 \text{ kg/h}$
- emisja siarkowodoru:
 roczna: $E_{\text{H}_2\text{S}} = 0,0146 \text{ Mg/a}$
 godzinowa: $E_{\text{H}_2\text{S}} = 0,00167 \text{ kg/h}$
 - emisja pyłu ogółem:
 roczna: $E_{\text{Pył ogółem}} = 0,0173 \text{ Mg/a}$
 godzinowa: $E_{\text{Pył ogółem}} = 0,00197 \text{ kg/h}$
- d) budynek B/sektor B3 (warchlaki, tuczniki loszki):
- emisja amoniaku:
 roczna: $E_{\text{NH}_3} = 0,487 \text{ Mg/a}$
 godzinowa: $E_{\text{NH}_3} = 0,05559 \text{ kg/h}$
 - emisja siarkowodoru:
 roczna: $E_{\text{H}_2\text{S}} = 0,0664 \text{ Mg/a}$
 godzinowa: $E_{\text{H}_2\text{S}} = 0,00758 \text{ kg/h}$
 - emisja pyłu ogółem:
 roczna: $E_{\text{Pył ogółem}} = 0,2774 \text{ Mg/a}$
 godzinowa: $E_{\text{Pył ogółem}} = 0,03167 \text{ kg/h}$
- e) budynek C/sektor C1 (lochy prośne od 28 28 ciąży):
- emisja amoniaku:
 roczna: $E_{\text{NH}_3} = 1,490 \text{ Mg/a}$
 godzinowa: $E_{\text{NH}_3} = 0,17009 \text{ kg/h}$
 - emisja siarkowodoru:
 roczna: $E_{\text{H}_2\text{S}} = 0,083 \text{ Mg/a}$
 godzinowa: $E_{\text{H}_2\text{S}} = 0,00947 \text{ kg/h}$
 - emisja pyłu ogółem:
 roczna: $E_{\text{Pył ogółem}} = 0,562 \text{ Mg/a}$
 godzinowa: $E_{\text{Pył ogółem}} = 0,06416 \text{ kg/h}$
- f) budynek D/sektor D1 (prosięta odsadzone + warchlaki):
- emisja amoniaku:
 roczna: $E_{\text{NH}_3} = 3,848 \text{ Mg/a}$
 godzinowa: $E_{\text{NH}_3} = 0,43927 \text{ kg/h}$
 - emisja siarkowodoru:
 roczna: $E_{\text{H}_2\text{S}} = 0,6707 \text{ Mg/a}$
 godzinowa: $E_{\text{H}_2\text{S}} = 0,07656 \text{ kg/h}$
 - emisja pyłu ogółem:
 roczna: $E_{\text{Pył ogółem}} = 7,76 \text{ Mg/a}$
 godzinowa: $E_{\text{Pył ogółem}} = 0,88584 \text{ kg/h}$
- g) budynek D/sektor D2 (lochy karmiące + prosięta ssące):
- emisja amoniaku:
 roczna: $E_{\text{NH}_3} = 4,478 \text{ Mg/a}$
 - emisja siarkowodoru:
 roczna: $E_{\text{H}_2\text{S}} = 0,478 \text{ Mg/a}$
 - emisja pyłu ogółem:
 roczna: $E_{\text{Pył ogółem}} = 5,063 \text{ Mg/a}$
- h) budynek E/kwarantanna (tuczniki):
- emisja amoniaku:
 roczna: $E_{\text{NH}_3} = 0,2175 \text{ Mg/a}$
 godzinowa: $E_{\text{NH}_3} = 0,099 \text{ kg/h}$
 - emisja siarkowodoru:

- roczna: $E_{H_2S} = 0,0255 \text{ Mg/a}$
 godzinowa: $E_{H_2S} = 0,0116 \text{ kg/h}$
- emisja pyłu ogółem:
 roczna: $E_{\text{Pył ogółem}} = 0,0867 \text{ Mg/a}$
 godzinowa: $E_{\text{Pył ogółem}} = 0,0396 \text{ kg/h}$
 - i) emisje z procesów pomocniczych:
 - emisja ze spalania oleju napędowego (agregat prądotwórczy):
 emisja z ogrzewania budynków (kotły na paliwo gazowe).
3. Klimat akustyczny:
 Obiekty wyposażone w system wentylacji mechanicznej dachowej o równoważnym poziomie dźwięku 80,6-81,4 dB oraz w system wentylacji mechanicznej szczytowej o równoważnym poziomie dźwięku 77-82 dB.
4. Gospodarka odpadami:
 W fazie eksploatacji inwestycji powstawać będą następujące grupy odpadów:
- odpady komunalne,
 - odpady niebezpieczne,
 - odpady inne niż niebezpieczne.

Odpady komunalne:

20 03 01 – niesegregowane odpady komunalne – związane są z obecnością i pracą ludzi – powstające w ilości około 1 Mg/rok.

Odpady niebezpieczne:

13 02 08* – inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe – powstające w ilości około 0,2 Mg/rok,

15 02 02* – sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) – powstające w ilości około 0,5 Mg/rok,

16 02 13* – zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 – powstające w ilości około 0,05 Mg/rok.

Odpady inne niż niebezpieczne:

15 01 01 – opakowania z papieru i tektury – powstające w ilości około 0,2 Mg/rok,

15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych – powstające w ilości około 0,2 Mg/rok,

15 01 04 – opakowania z metali – powstające w ilości około 0,2 Mg/rok,

15 02 03 – sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 – powstające w ilości około 0,1 Mg/rok,

16 02 14 – zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 – powstające w ilości około 0,2 Mg/rok,

16 06 04 – baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03) – powstające w ilości około

0,01 Mg/rok.

Zgodnie z art. 2 ust. 10 Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) nie stosuje się przywołanej ustawy do zwłok zwierząt, które poniosły śmierć w inny sposób niż przez ubój, w tym zwierząt uśmierconych w celu wyeliminowania chorób epizootycznych, i które są unieszkodliwiane zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1069/2009. Przewidywana ilość martwych zwierząt wyniesie ok. 90 Mg/rok. Odbiór zwłok zwierząt będzie się odbywał przez uprawniony podmiot po zgłoszeniu do 24 godzin, a przez ten czas będą one przechowywane w szczelnym, zamkniętym kontenerze.

W przypadku odpadów powstających w wyniku leczenia oraz profilaktyki weterynaryjnej, wytwórcą odpadów jest lekarz weterynarii obsługujący gospodarstwo. Lekarz weterynarii ma obowiązek prowadzić ewidencję tych odpadów oraz posiadać stosowną umowę z firmą zajmującą się utylizacją lub odbiorem w/w odpadów. Inwestor nie będzie magazynował odpadów weterynaryjnych na terenie gospodarstwa. W/w odpady zabierać będzie lekarz weterynarii.

Przedmiotowa instalacja jest i będzie producentem nawozów naturalnych w postaci gnojowicy.

Do przechowywania gnojowicy na terenie gospodarstwa zaprojektowano zbiornik przepompowy 75 m³, 2 zbiorniki główne po 3057 m³ każdy oraz kanały gnojowicowe o pojemności łącznej 5863 m³.

