

RRG. 6220.6.2011.2012

D E C Y Z J A

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; Nr 49, poz. 509; z 2002 r. Nr 113e, poz 984, Nr 153, poz. 1271, Nr 169, poz 1387 z 2003 r. Nr 130, poz 1188, Nr 170, poz 1660; z 2004 r. Nr 162, poz.1692) w związku z art. 71 ust. 2 pkt.1, art.75 ust.1 pkt.4 oraz art. 82 i art. 85 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2008r., Nr 199, poz. 1227 z póź. zm.) a także § 2 ust.1 pkt 51, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) po rozpatrzeniu wniosku OŚRODKA HODOWLI ZARODOWEJ „GARZYN” Sp. z o.o. ul. Leszczyńska 34, Garzyn 64-120 Krzemieniewo

o k r e ś l a m

środowiskowe uwarunkowania na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie fermy zarodowej trzody chlewnej o obsadzie 510 DJP wraz z obiektami towarzyszącymi

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

a) Rodzaj przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie fermy zarodowej trzody chlewnej o obsadzie 510 DJP wraz z obiektami towarzyszącymi.

Teren przeznaczony na fermę zarodową trzody chlewnej jest własnością OŚRODKA HODOWLI ZARODOWE „GARZYN” Sp. z o.o. ul. Leszczyńska 34, Garzyn. Obecnie projektowaną fermę zarodową trzody chlewnej będą stanowić następujące obiekty:

- budynek loch luźnych, prośnych, knurów i prosiąt,
- budynek odchowalni prosiąt,
- budynek odchowalni warchlaków,

- budynek odchowu materiału zarodowego,
- budynek sprzedaży,
- budynek socjalno-biurowy,
- 2 zbiorniki na gnojowicę i gnojówkę,
- płyta obornikowa,
- zbiornik bezodpływowy na odcieki z płyty obornikowej,
- 10 silosów paszowych,
- wiata na słomę,
- budynek gospodarczy,
- zbiornik bezodpływowy,

Miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie realizowane będzie na działce o numerze ewidencyjnym 8 w Brylewie.

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

Celem zminimalizowania ujemnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko w fazie budowy i eksploatacji należy przestrzegać następujących zasad:

- w celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane prowadzić w porze dnia, tj. sprzęt mechaniczny będzie pracował tylko w porze dnia, tj. w godz. 6⁰⁰ – 22⁰⁰,
- wykopy należy zabezpieczyć przed wpadnięciem ludzi i zwierząt,
- przeciwdziałać zanieczyszczaniu powietrza atmosferycznego (pylenie) oraz zanieczyszczenia gruntów i wód podziemnych (niekontrolowany wyciek substancji ropopochodnych);
- przy organizacji placu budowy przeciwdziałać niebezpieczeństwu potencjalnego zanieczyszczenia gruntów i wód podziemnych
- powstające w trakcie budowy, przebudowy i eksploatacji odpady należy
- segregować i gromadzić w przeznaczonych do tego pojemnikach i sukcesywnie wywozić z placu budowy przez specjalistyczne firmy,
- ścieki bytowe z zaplecza budowy należy odprowadzić do istniejącego szczelnego zbiornika bezodpływowego
- prowadzić roboty ziemne w sposób który nie spowoduje zniszczeń istniejącej szaty roślinnej , w tym drzewostanu

- uporządkować plac budowy oraz wykonać prace rekultywacyjne tak aby teren przywrócić do stanu pierwotnego,
- dokonywać prób szczelności systemów kanalizacyjnych w celu uniknięcia niekontrolowanych zjawisk wydostania się ścieków
- przed wykonaniem wykopów należy usunąć warstwę ziemi próchnicznej, gromadząc ją poza obszarem robót ziemnych i zapewnić możliwość jej ponownego wykorzystania do tworzenia warstwy urodzajnej w miejscu prowadzenia robót ziemnych
- teren po wykonaniu robót ziemnych, po zapleczu budowy i parku maszynowym przywrócić do stanu pierwotnego podobnie jak inne tereny niekorzystnie zmienione w związku z realizacją przedsięwzięcia.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-13 ustawy w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 i 10 ustawy.

a) w projekcie budowlanym uwzględnić wszystkie elementy występujące w decyzji o warunkach zabudowy

b) zgodnie z postanowieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu znak WOO-I.4242.392.2011.AA2 z dnia 27.01.2012 r. należy spełnić następujące warunki:

1. Zastosować szczelne posadzki w obiektach inwentarskich.
2. Planowane zbiorniki: na gnojowicę, gnojówkę oraz na odcieki z płyty obornikowej wykonać jako zamknięte, zgodnie z przepisami szczegółowymi.
3. Wszystkie miejsca magazynowania nawozów naturalnych wykonać jako szczelne i odporne na działanie tychże nawozów.
4. Pomieszczenie inwentarskie czyścić wyłącznie wodą.
5. Do dezynfekcji wykorzystywać środki wyłącznie biodegradowalne. Nie spłukiwać środków dezynfekcyjnych.
6. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych podczyszczać w separatorze substancji ropopochodnych przed odprowadzeniem do rowu melioracyjnego
7. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni narażonych na zanieczyszczenie gnojówką i gnojowicą kierować do kanalizacji gnojowej, a następnie do projektowanych zbiorników do magazynowania gnojowicy.
8. Zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadową tkankę zwierzęcą magazynować selektywnie w pojemnikach usytuowanych w miejscu utwardzonym oraz zabezpieczonym przed możliwością dostępu osób postronnych.
9. Budynek loch luźnych i prośnych, budynek odchowalni prosiąt oraz budynek socjalno – biurowy i gospodarczy ogrzewać za pomocą czterech kotłów gazowych o łącznej mocy cieplnej 0,3 MW.
10. Silosy paszowe wyposażać w filtry workowe o skuteczności odpylania minimum 90 %.

11. Projektowane budynki inwentarskie utrzymywać w czystości oraz zapewniać odpowiednią temperaturę i wilgotność wewnątrz poprzez sprawny system wentylacji mechanicznej.
12. Na obiektach inwentarskich zainstalować łącznie do 74 wentylatorów dachowych o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 80 dB każdy.
13. Wentylatory konserwować zgodnie z zaleceniami producenta.
14. Ruch kołowy pojazdów ciężarowych prowadzić wyłącznie w porze dziennej tj. w godz. 6.00. – 22.00.

c) opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lesznie odnośnie złożonego wniosku jest pozytywna

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii;

Nie dotyczy.

5. Wymogi w zakresie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Powyższa inwestycja zgodnie z obowiązującymi przepisami nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie ocen oddziaływania na środowisko.

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

Przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

U z a s a d n i e n i e

Wnioskiem z dnia 25.10. 2011 r., OŚRODEK HODOWLI ZARODOWEJ „GARZYN” Sp. z o.o. ul. Leszczyńska 34, Garzyn 64-120 Krzemieniewo wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie fermy zarodowej trzody chlewnej (o obsadzie 510 DJP) wraz z obiektami towarzyszącymi na terenie dz. nr 8 w Bryłowie.

Obwieszczenia Wójta zostały podane do publicznej wiadomości na okres od 08.11.2011 r. do 25.11.2011 r.; poprzez:

- zamieszczenie na stronie internetowej Gminy,
- wywieszenie na tablicy ogłoszeń w budynku Urzędu,
- w miejscach gdzie będzie realizowana inwestycja – w dniach od 08.11. 2011 r. do 25.11.2011 r.;

Dla terenu, na którym ma być zlokalizowane przedsięwzięcie nie ma planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć wymienionych w § 2 ust.1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397), zatem obowiązkowo wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W ramach prowadzonego postępowania zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia tut. Urząd obwieszczeniem z dnia 03.11.2011 r., poinformował o wszczęciu postępowania w sprawie oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

W trakcie przeprowadzanego postępowania nie wpłynęły uwagi i wnioski odnośnie przedmiotowego zadania.

Zawiadomienie o wszczęciu postępowania zostało umieszczone na stronie internetowej Gminy Krzemieniewo, tablicy ogłoszeń siedziby Urzędu oraz na tablicy ogłoszeń realizacji przedsięwzięcia.

W trybie art. 64 ust. 1 z ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania środowisko (Dz. U. Nr 199 z 2008 r.) Wójt Gminy Krzemieniewo pismem z dnia 03.11.2011 r. znak RRG.6220.6.3.2011, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i pismem z dnia 03.11.2011 r. znak RRG.6220.6.4.2011 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lesznie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem WOO-I.4242.392.2011.AA2 z dn. 27.01.2012 r. uzgodnił przedmiotowe przedsięwzięcie. Natomiast Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lesznie pismem z dn. 02.12.2011 r. zaopiniował pozytywnie warunki realizacji przedsięwzięcia pod względem wymagań sanitarno-higienicznych.

Zgodnie z art. 30 i 33 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku wywieszono na tablicy ogłoszeń w tut. Urzędzie dn. 03.11.2011 r zawiadomienie - obwieszczenie o postępowaniu prowadzonym z udziałem społeczeństwa.

Na podstawie raportu przedstawionego przez wnioskodawcę o przedsięwzięciu analizowano: skalę inwestycji, charakter, jej usytuowanie, zakres robót związany z jego realizacją, czas trwania i uciążliwości związane z realizacją fermy.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie fermy zarodowej trzody chlewnej o obsadzie 510 DJP wraz z obiektami towarzyszącymi. Hodowla w Bryłowie prowadzona będzie w następujących obiektach inwentarskich:

- budynek loch luźnych i prośnych, knurów stadnych i prosiąt
- budynek odchowalni prosiąt
- budynek odchowalni warchlaków

- budynek odchowu materiału zarodowego
- budynek sprzedaży materiału zarodowego

Przy przedmiotowym przedsięwzięciu planuje się zastosowanie dwóch systemów chowu tj. na rusztach i na płytkiej ściółce.

Z raportu wynika, że źródłami emisji zorganizowanej do powietrza będą: systemy wentylacyjne w budynkach inwentarskich oraz cztery kotły grzewcze o łącznej mocy cieplnej do 0,3 MW, opalane gazem ziemnym a także procesy przeładunku i załadunku paszy z silosów.

Natomiast źródłem emisji niezorganizowanej będą zbiorniki magazynowe nawozów płynnych oraz płyta obornikowa

Wykonane obliczenia rozprzestrzeniania w powietrzu substancji wprowadzanych do powietrza wynika, iż emisje te nie będą powodować przekroczenia dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny oraz, że będą dotrzymane standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2008 r. Nr 47, poz. 281), a w związku z tym spełnione są wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach prawa.

W celu minimalizacji uciążliwości przedmiotowej chlewni i jej oddziaływania na stan zanieczyszczenia powietrza zobowiązano Inwestora w niniejszej decyzji, aby projektowane chlewnie utrzymywał w czystości oraz zapewniał odpowiednią temperaturę i wilgotność poprzez sprawny system wentylacji mechanicznej, wyposażonej w wentylatory dachowe. Ponadto zobowiązano inwestora do wykonania zbiorników na płynne odchody jako zamknięte, zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz. U z 1997 r. Nr 132, poz. 877 ze zm.). Emisja pyłu podczas przeładunku i załadunku paszy z silosów będzie minimalizowana poprzez filtry workowe o skuteczności minimum 90 %, co wpisano w niniejszej decyzji.

Planowana inwestycja będzie zlokalizowana poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych oraz strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych.

Z raportu wynika, że gospodarstwo w wodę będzie zaopatrywane z własnego ujęcia, bądź alternatywnie z sieci wodociągowej.

Powstające na terenie inwestycji ścieki bytowe będą odprowadzane do szczelnego zbiornika bezodpływowego a następnie wywożone przez wyspecjalizowaną firmę do oczyszczalni ścieków.

Do czyszczenia pomieszczeń inwentarskich będzie wykorzystywana wyłącznie woda.

Dezynfekcja będzie prowadzona metodą zmgławiania, z użyciem środków wyłącznie biodegradowalnych. Środek dezynfekcyjny nie może być spłukiwany.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachów będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu na terenie, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

Natomiast wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych nie narażonych na zanieczyszczenie obornikiem, gnojówką i gnojowicą będą odprowadzane do rowu melioracyjnego a z terenów utwardzonych narażonych na zanieczyszczenie nawozami, będą odprowadzane kanalizacją gnojową do projektowanych zbiorników na gnojowicę.

W obiektach inwentarskich oraz wszystkie miejsca magazynowania nawozów naturalnych wykonane będą jako szczelne i odporne na działanie tychże nawozów.

Gnojowica i gnojówka będą magazynowane w zamkniętych i szczelnych zbiornikach zewnętrznych, a obornik na szczelnej płycie.

Z raportu wynika, że pojemność zbiorników na gnojowicę i powierzchnia płyty obornikowej będą wystarczające do przetrzymywania nawozu przez okres 6 miesięcy.

Inwestor posiada wystarczający areał gruntów, aby móc zagospodarować w całości nawozy naturalne wytwarzane na terenie przedmiotowego gospodarstwa.

Nawozy naturalne będą wykorzystywane zgodnie z ustawą z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz.U.Nr 147, poz.).

Powyższe rozwiązania zapewnią ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem.

Ponadto będą wytwarzane zarówno niebezpieczne jak i inne niż niebezpieczne.

Część odpadów wymienionych w raporcie będzie wytwarzana przez firmy świadczące usługi zgodnie z definicją określoną w art.3 ust.3 pkt 22 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (DZ.U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 ze zm.). Wówczas świadczący usługi, jako posiadacz odpadów, jest obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami.

W celu zapewnienia właściwej gospodarki odpadami nałożono na inwestora obowiązek magazynowania zwierząt padłych i ubitych z konieczności oraz odpadowej tkanki zwierzęcej w szczelnych pojemnikach usytuowanych w miejscu utwardzonym oraz zabezpieczonym przed możliwością dostępu osób postronnych. Pozostałe wytwarzane na terenie gospodarstwa odpady będą magazynowane selektywnie w wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz będą przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

W celu zapewnienia właściwej gospodarki odpadami nałożono na inwestora obowiązek magazynowania zwierząt padłych i ubitych z konieczności oraz odpadowej tkanki zwierzęcej w szczelnych pojemnikach usytuowanych w miejscu utwardzonym oraz zabezpieczonym przed możliwością dostępu osób postronnych.

Pozostałe wytwarzane na terenie gospodarstwa będą magazynowane selektywnie w wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz będą przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

Jeżeli z przyczyn technologicznych odzysk odpadów nie będzie możliwy lub nie będzie uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych odpady mogą być przekazywane do unieszkodliwiania.

Przy założeniu, że inwestor będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami w raporcie i warunkami niniejszego postanowienia inwestycja nie będzie naruszać przepisów prawa w zakresie gospodarki odpadami.

Na terenie przedmiotowej inwestycji źródłami hałasu będą wentylatory wentylacji mechanicznej obiektów hodowlanych, generator prądotwórczy działający sporadycznie w sytuacjach awaryjnych, silnik przenośnika ślimakowego paszo wozu, pompy gnojowicy oraz pojazdy ciężkie związane z obsługą fermy. Z przedstawionych informacji i analiz dotyczących spełnienia akustycznych standardów ochrony środowiska wynika, że przy zachowaniu warunków określonych w niniejszej decyzji inwestycja nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na najbliższej położonych terenach objętych ochroną akustyczną na podstawie rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U.2007 Nr 120 poz.826) w porach dnia i nocy.

W celu zminimalizowania emisji hałasu z terenu inwestycji, nałożono obowiązek okresowej konserwacji wentylatorów zgodnie z zaleceniami producenta.

W związku z tym, że analiza akustyczna została przeprowadzona przy uwzględnieniu wentylatorów o określonych parametrach akustycznych, które to parametry zapewniają zachowanie akustycznych standardów ochrony środowiska wpisano, jako warunek, konieczność zainstalowanie wentylatorów o określonych poziomach mocy akustycznych.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie poza granicami obszarów objętych ochroną prawną. Najbliższy obszar Natura 2000 PLH300014 Zachodnie Pojezierze Krzywińskie znajduje w odpowiedniej odległości od miejsca inwestycji. Na przedmiotowej działce nie występują gatunki roślin, grzybów ani zwierząt podlegających ochronie prawnej. W związku z realizacją inwestycji nie zachodzi konieczność wycinki drzew. W wyniku powyższego, nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, zwłaszcza na obszary chronione, w tym na siedliska, gatunki lub siedliska gatunków, dla których ochrony został wyznaczony ww. obszar Natura 2000.

Ze względu na zakres przedstawionego raportu nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art.72 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na

środowisko, pod warunkiem że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

Ze względu na brak dla przedmiotowego terenu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego należy wystąpić o ustalenie warunków zabudowy.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za pośrednictwem Wójta Gminy Krzemieniewo w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Integralną część niniejszej decyzji stanowi załącznik nr 1
Załącznik nr 1: Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. OŚRODEK HODOWLI ZARODOWEJ

„GARZYN” Sp. z o.o.

Garzyn ul. Leszczyńska 34

64-120 Krzemieniewo

2. a/a

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Przedmiotowa inwestycja polega na budowie chlewni zarodowej na około 550 sztuk macior w cyklu otwartym na działce nr ewid. 8 w Brylewie, 64-120 Krzemieniewo.

Celem inwestycji jest produkcja materiału zarodowego męskiego i żeńskiego, w następującej ilości w (skali roku):

- około 5000 szt. loszek hodowlanych
- około 1000 szt. knurków hodowlanych

Zgodnie z założeniami produkcyjnymi, na terenie fermy w Brylewie prowadzony będzie pełen odchów prosiąt do 30 kg i odchów 50 % potomstwa powyżej 30 kg. Pozostała ilość prosiąt będzie przewożona do istniejących obiektów inwentarskich Inwestora zlokalizowanych w miejscowości Garzyn.

Hodowla w Brylewie prowadzona będzie w następujących obiektach inwentarskich:

- budynek loch luźnych, prośnych, knurów stadnych i prosiąt,
- budynek odchowalni prosiąt
- budynek odchowalni warchlaków,
- budynek odchowu materiału zarodowego,
- budynek sprzedaży materiału zarodowego,

Przewiduje się zastosowanie dwóch systemów chowu:

- lochy, prosięta i warchlaki do 70 kg oraz knury stadne utrzymywane będą na rusztach w systemie

komorowym

- materiał hodowlany powyżej 70 kg utrzymywany będzie na płytce ściółce

Wszystkie budynki inwentarskie wyposażone zostaną w automatyczny system zadawania pasz oraz pojenia.

Budynek loch luźnych, prośnych, knurów stadnych i prosiąt wyposażony będzie w stację paszową, natomiast pozostałe chlewnie w paszociągi i automaty paszowe. Pasza gromadzona będzie w silosach paszowych zlokalizowanych bezpośrednio przy każdej chlewni. Załadunek pasz do silosów paszowych przy obiektowych prowadzony będzie za pomocą przenośnika ślimakowego przyczepy transportowej (paszowozu).

Następnie, mieszanki paszowe z silosów trafiać będą systemem przesyłowym paszociągów do budynków inwentarskich. W chlewniach mieszanki paszowe podawane będą automatycznie systemem paszowym do automatów paszowych (indywidualnych lub zbiorowych). Pojenie zwierząt we wszystkich budynkach odbywać się będzie z poidel automatycznych smoczkowych lub miseczkowych. Budynki inwentarskie wyposażone będą w automatyczny system wentylacji mechanicznej oraz system sterowania temperaturą.

Gnojowica oraz gnojówka odprowadzane będą do systemu kanalizacji gnojowej, poprzez którą następnie kierowane będą do 2 zbiorników na gnojowicę.

Poszczególne budynki inwentarskie połączone będą ze sobą budynkiem administracyjno-socjalnym

Zamkniętymi ciągami komunikacyjnymi dla pracowników oraz dla zwierząt. System zamkniętych połączeń komunikacyjnych ma na celu zabezpieczenie powierzchni gruntu przed ewentualnym zanieczyszczeniem substancjami biogennymi oraz zabezpieczenie

budynków inwentarskich przed wejściem przypadkowych osób (niebezpieczeństwo zarażenia inwentarza chorobami).

Ponadto na fermie będą się znajdować

- budynek sojalno-biurowy

Budynek będzie jednokondygnacyjny o powierzchni budynku około 400 m² i o ogrzewaniu gazowym.

- zbiorniki na gnojowicę i gnojówkę

Projektowane są dwa zbiorniki o pojemności po około 2500 m³ każdy. Planowane jest wykonanie zbiorników cylindrycznych ze szczelnym przykryciem o posadowieniu poniżej poziomu terenu

- płyta obornikowa

Powierzchnia około 1500 m² o posadowieniu częściowo poniżej poziomu terenu.

Odcieki z płyty obornikowej odprowadzane będą do zbiornika bezodpływowego, zlokalizowanego w bezpośrednim sąsiedztwie płyty.

- zbiornik bezodpływowy na odcieki z płyty obornikowej

Zbiornik będzie podziemny o pojemności około 1000 m³.

- silosy paszowe

Planowana jest budowa 10 silosów o pojemności około 15 Mg każdy, które zlokalizowane będą w bezpośrednim sąsiedztwie budynków inwentarskich.

Przewiduje się je jako cylindryczne zbiorniki wykonane ze stali lub z włókna szklanego.

- wiata na słomę

Przewiduje się ją o powierzchni około 1000 m² i pojemności około 7500 m³

- budynek gospodarczy

Powierzchnia około 150 m². W budynku zlokalizowany będzie magazyn odpadów.

- zbiornik bezodpływowy

Zbiornik o pojemności około 50 m³ przeznaczony do gromadzenia ścieków bytowych odprowadzanych z budynku socjalno-biurowego. Będzie to zbiornik podziemny, zamknięty.

- ujęcie wody

Inwestor posiada własną studnię wody zlokalizowaną około 0,5 km w kierunku południowym od lokalizacji fermy. Możliwość korzystania ze studni zostanie określona po dokonaniu przeglądu technicznego studni oraz wykonaniu próbnego pompowania w zakresie wydajności i zbadaniu jakości wody. Alternatywnie zaopatrzenie obiektu w wodę odbywać się będzie z istniejącego wodociągu wiejskiego w Bryłowie. Teren fermy będzie ogrodzony i zamknięty przed dostępem osób postronnych. Hodowla trzody chlewnej wiąże się z zjawiskiem rozprzestrzeniania się nieprzyjemnych zapachów określanych jako odory. Intensywność odoru będzie zmienna w czasie i zależy od wielu czynników.

Najbardziej intensywny zapach będzie odczuwalny przede wszystkim w okresach usuwania obornika z pomieszczeń inwentarskich i jego przyzmywania na płycie obornikowej.

W celu eliminacji ewentualnej uciążliwości zapachowej, jaka mogłaby być związana z eksploatacją fermy zarodowej, w projektowanym obiekcie zastosowane będą następujące rozwiązania techniczne i technologiczne:

- hermetyzacja hodowli tj. prowadzenie chowu wewnątrz pomieszczeń inwentarskich,

- wprowadzenie zamkniętych ciągów komunikacyjnych pomiędzy poszczególnymi budynkami inwentarskimi oraz budynkiem administracyjno-socjalnym

- zastosowanie trwałego, szczelnego przykrycia zbiorników na gnojowicę wraz z gnojówką.