

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1 ust 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 1, art. 82 ustawy z dnia 3 października 2008r - o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami), zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 90 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r 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 257, poz. 2573, z późn. zm), w związku z § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) oraz z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Czesława Misztala ul. Fabryczna 3, 26-200 Końskie i po przeprowadzeniu stosownego postępowania.

Określam

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: **Modernizacji budynku po byłej chlewni i zmianie sposobu użytkowania budynku magazynu zbożowego na chlewnię o łącznej obsadzie 135,2 DJP wraz z niezbędną infrastrukturą na działkach o nr ewidencyjnych 83/7, 83/8, 83/4 w miejscowości Plenna.**

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

W ramach inwestycji przewiduje się realizację:

- przebudowa budynku inwentarskiego o pow. ok. 350m² po byłej chlewni znajdującego się na działce o nr ewidencyjnym 83/8(budynek 1),
- budowa zbiornika na gnojowicę z budynku nr 1, na działce 83/8,
- zmiana sposobu użytkowania budynku magazynu zbożowego o pow. ok. 680m² znajdującego się na działce o nr ewidencyjnym 83/7 z docelowym przeznaczeniem na chlewnię(budynek nr 2),
- budowa zbiornika na gnojowicę z budynku nr 2, na działce 83/7,
- przebudowa budynku gospodarczego o pow. ok. 60m², znajdującego się na działce o nr ewidencyjnym 83/8, w którym będzie się znajdować mieszalnia paszy(budynek nr 3), oraz umieszczenie obok budynku dwóch silosów na zboże i paszę,
- zainstalowanie wagi.

Chów zwierząt prowadzony będzie w systemie bezściółkowym na rusztach.

Do poboru wody przez zwierzęta zostaną wykonane poidła smoczkowe. Podawanie pożywienia ze zbiornika odbywać się będzie systemem pneumatycznym.

Obsada średnioroczna budynków wyniesie:

- w budynku nr 1 – 460 szt.(tj. 44,4 DJP),
- w budynku nr 2 – 940 szt.(tj. 90,8 DJP),

Łącznie 1400szt. (135,2 DJP).

Na terenie przedsięwzięcia wykonane będą drogi dojazdowe oraz place manewrowe utwardzone kostką i tłuczniem o łącznej pow. ok. 740m². Dla przebudowanych budynków wykonane zostaną niezbędne instalacje, w tym m.in. paszowa, woda, elektryczna, grawitacyjnej wentylacji nawiewnej (klapy wentylacyjne w ścianach budynków), mechanicznej instalacji wywiewnej.

Magazyn – chłodnia na padłe sztuki o pow. ok. 12,5m² zostanie zlokalizowany obok budynku nr 1.

Wjazd na teren planowanej inwestycji odbywał się będzie od strony drogi dojazdowej(działka nr 83/4 należącej do Inwestora).

Tereny zielone będą stanowiły pow. ok. 4,55ha.

II. 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.

1. zlokalizować zaplecze budowy na terenach już przekształconych i utwardzonych z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac uporządkować,
2. zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed przenikaniem zanieczyszczonych spływów opadowych, ścieków bytowych z terenu zaplecza technicznego,
3. wykonywane prace nie mogą powodować wystąpienia zmian stosunku wody na gruncie wpływających szkodliwie na grunty sąsiednie,
4. prace budowlane powodujące znaczną emisję hałasu do środowiska(np. wykorzystywanie ciężkiego sprzętu budowlanego, przewóz materiałów budowlanych na plac budowy) prowadzić wyłącznie w porze dziennej (w godz. 6.00-22.00),
5. masy ziemne z wykopów należy wykorzystać do niwelacji terenu w granicach własności Inwestora,
6. podczas prowadzenia prac budowlano-montażowych,
 - prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego urządzeń wykorzystywanych w trakcie budowy i utrzymywać je w pełnej sprawności celem zminimalizowania poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń,
 - przestrzegać ograniczenia jałowej pracy silników pojazdów samochodowych,
 - ewentualne zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi winny być natomiast neutralizowane sorbentami,
7. należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami powstającymi w wyniku realizacji eksploatacji lub ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia, w tym:
 - minimalizować ich ilości, zapewniać ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie,
 - wytwarzane na terenie chlewni odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne należy magazynować w sposób selektywny w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, a następnie przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania odbiorcom posiadającym stosowne decyzje administracyjne w wymaganym zakresie,
 - w pomieszczeniu chłodni zlokalizowanym obok budynku inwentarskiego nr 1, wyposażonym w szczelną posadzkę, należy gromadzić odpad o kodzie 020182 (zwierzęta padłe i ubite z konieczności) do czasu odbioru przez specjalistyczną firmę, z częstotliwością odbioru odpadów nie rzadziej niż jeden raz na tydzień,
 - w celu zminimalizowania ilości powstających odpadów wszystkie etapy chowu prowadzić zgodnie z założonym reżimem technologicznym,

8. gnojowicę oraz wody technologiczne odprowadzać do szczelnych zbiorników na gnojowicę poprzez kanały na gnojowicę zlokalizowane pod budynkami chlewni,
9. gnojowicę ze zbiorników i kanałów znajdujących się w budynkach inwentarskich o łącznej pojemności pozwalającej na czteromiesięczne gromadzenie, należy wykorzystać do rolniczego nawożenia upraw (na terenach zlokalizowanych w odległości min. 250 m od ujęć wód w tym w msc. Radoszyce i Pakuły w gm. Radoszyce oraz o powierzchni umożliwiającej nawożenie 1ha dawką 170kgN, tj. 45m³ gnojowicy na 1 ha),
10. zapewnić przekazywanie gnojowicy do nawożenia gruntów odbiorcom indywidualnym na podstawie planów nawożenia,
11. zapotrzebowanie wody dla potrzeb obiektów inwentarskich oraz na cele higieniczne pracowników należy zapewnić poprzez przyłącze ze studni głębinowej Inwestora istniejącej na działce o nr ewid. 83/7 na warunkach pozwolenia wodnoprawnego, przy zachowaniu celów ilościowych jednolitych części wód podziemnych,
12. w budynku administracyjno-socjalno-biurowym wykonać zaplecze socjalne dla pracowników chlewni,
13. odprowadzenie ścieków bytowych z budynku administracyjno-socjalno-bytowego do istniejącego szczelnego zbiornika bezodpływowego,
14. wykonać drogi dojazdowe i place manewrowe utwardzone tłuczniem i kostką brukową,
15. wody opadowe i roztopowe z całej powierzchni utwardzonej terenu inwestycji oraz z dachów budynków odprowadzać na tereny zielone w obrębie działki Inwestora,
16. napełnianie silosów magazynowanych pasz treściwych przy budynkach winno się odbywać w sposób mechaniczny, z odpowietrzeniem zbiornika magazynowego,
17. należy prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego urządzeń technologicznych wykorzystywanych w gospodarstwie oraz utrzymywać ich pełną sprawność,
18. czyszczenia pomieszczeń dokonywać za pomocą myjki wysokociśnieniowej,
19. stosować środek na bazie efektywnych mikroorganizmów tlenowych i beztlenowych do dezynfekcji i sanityzacji obiektów inwentarskich (posypywanie powierzchni ręcznie lub przy użyciu urządzenia rozpylającego) oraz gromadzonej w zbiornikach gnojowicy.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

1. wykonać system wentylacji mechanicznej w budynku nr 1 składający się z 4 wentylatorów dachowych (wloty powietrza w ścianach budynku),
2. wykonać system wentylacji mechanicznej w budynku nr 2 składający się z 6 wentylatorów dachowych (wloty powietrza w ścianach budynku),
3. w celu odprowadzenia zanieczyszczeń gazowych z budynku inwentarskiego oraz zapewnienia odpowiedniego klimatu akustycznego wykonać w poszczególnych sektorach budynku nr 1,
 - 4 emitory stanowiące wyloty kanałów wentylacyjnych o średnicy 0,71m i wysokości 5m n.p.t. wentylatorów o wydajności ok. 16 060m³/h i mocy akustycznej max. 57 dB, budynku nr 2,
 - 6 emitorów stanowiących wyloty kanałów wentylacyjnych o średnicy 0,80m i wysokości 5,5m n.p.t. wentylatora o wydajności ok. 20 880m³/h i mocy akustycznej max. 87 dB,
4. zapewnić system ogrzewania budynków inwentarskich nr 1 i 2 za pomocą promienników podczerwieni lub lamp grzejnych (łącznie 10szt.), natomiast budynku

administracyjno-socjalno-biurowego z wykorzystaniem kotła na ekogroszek o mocy ok. 18kW,

5. komin(emitor) z kotłowni w budynku administracyjno-socjalno-biurowym o wysokości 6m i średnicy 0,25m,
6. wykonać niepodatne na mechaniczne, termiczne i chemiczne wpływy, szczelne, bezodpływowe, częściowo zagłębione, zabezpieczone antykorozyjnie, z przykryciem i odpowietrzeniem (emitor zadaszony o wys.3m):
 - dla budynku nr 1 – zbiornik na gnojowicę o poj. min. 200m³ i kanał na gnojowicę pod budynkiem o poj. ok. 180m³
 - dla budynku nr 2 – zbiornik na gnojowicę o poj. min. 350m³ i kanał na gnojowicę pod budynkiem o poj. ok. 370m³,
7. w celu minimalizacji uciążliwości zapachowych (zmniejszenia emisji amoniaku i siarkowodoru) zastosować przykrycie projektowanych zbiorników na gnojowicę,
8. posadzkę w budynkach inwentarskich nr 1 i 2 pod rusztem wykonać jako szczelną, zabezpieczoną przed przenikaniem wycieków do gruntu i wyposażyć ją w system spustowy odprowadzający gnojowicę i wody technologiczne do kałów znajdujących się pod budynkiem,
9. do gromadzenia pasz wykonać przy budynku gospodarczym dwa silosy (ok. 50Mg i ok. 60 Mg) wraz z ich odpowietrzeniem – emitory o wysokości ok. 6,0m,
10. do rozładunku pasz do silosów oraz do przesyłu pasz z silosów do budynków inwentarskich zastosować system pneumatyczny (po 1 paszociągu w budynku nr 1 i w budynku nr 2).

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

Projektowana inwestycja, ze względu na położenie w centralnej części kraju, nie stwarza możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko

V. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania

Planowana inwestycja nie należy do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć wymienionych w art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania.

VI. Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych – wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane.

VII. Charakterystyka planowego przedsięwzięcia stanowi załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 01.09.2010r.(data wpływu) uzupełnionym w dniu 14.09.2010r. (data wpływu) Pan Czesław Misztal ul. Fabryczna 3, 26-230 Radoszyce wystąpił do tut. Urzędu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **Modernizacji budynku po byłej chlewni i zmianie sposobu użytkowania budynku magazynu zbożowego na chlewnię o łącznej obsadzie 135,2 DJP wraz z niezbędną infrastrukturą na działkach o nr ewidencyjnych 83/7, 83/8, 83/4 w miejscowości Plenna.**

Niniejsze przedsięwzięcie w myśl art. 59 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. - o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami) kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 90 lit. a (chów lub hodowla zwierząt, niewymienione w § 2 ust. 1 pkt 43 w granicach administracyjnych miast, w obrębie zwartej zabudowy wsi lub na terenach objętych formami ochrony przyrody na podstawie art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody – w liczbie nie mniejszej niż 40 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza DJP) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.) planowana inwestycja zalicza się do przedsięwzięć, dla których obowiązek sporządzenia raportu może być wymagany.

Strony postępowania zostały ustalone w oparciu o załączoną mapę ewidencyjną oraz wypis z rejestru gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 i 2 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 ze zm.) Wójt Gminy Radoszyce wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Końskich o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem z dnia 11.02.2011r (data wpływu 15.02.2011r), znak WOO-II.4240.12.2011.AW.1 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „Modernizacji budynku po byłej chlewni i zmianie sposobu użytkowania budynku magazynu zbożowego na chlewnię o łącznej obsadzie 135,2 DJP wraz z niezbędną infrastrukturą na działkach o nr ewidencyjnych 83/7, 83/8, 83/4 w miejscowości Plenna” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Natomiast Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich opinią z dnia 18.10.2010r. (data wpływu 21.10.2010r.) wyraził opinię, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla inwestycji jest konieczne. Wobec powyższego Wójt Gminy Radoszyce wydał w dniu 02 marca 2011r. postanowienie znak: B.7627-4/10 stwierdzające potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W dniach 18.10.2011r - 21.10.2010r do tut. Urzędu Gminy wpłynęły pisma(protesty) od Pani Teresy Sitarek, Pana Tadeusza Sitarka, Pana Waldemara Bosaka, Pani Renaty Bosak w sprawie zakazania budowy przedmiotowej inwestycji ze względu na negatywny wpływ przedsięwzięcia na środowisko odnośnie ochrony środowiska naturalnego oraz dokuczliwości

zbyt intensywnych przykrych zapachów oraz na rozprzestrzenianie się gryzoni(szczurów). Odpowiedzi na wyżej wymienione pisma zostały udzielone pismem z dnia 17.11.2010r. znak: B.7627-4/10, w którym w sposób szczegółowy wyjaśniono procedurę postępowania administracyjnego w sprawie oceny oddziaływania na środowisko planowanych przedsięwzięć. Ponadto opisano jak przebiega postępowanie administracyjne i przytoczono przepisy prawa, jakie się stosuje do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz poinformowano, iż prowadzone postępowanie administracyjne ma na celu określenie warunków, jakie powinien spełniać Inwestor, aby dana inwestycja mogła być zrealizowana a jednocześnie nie była uciążliwa dla społeczeństwa.

Dnia 30 marca 2010r Inwestor przedłożył 3 egzemplarze (w wersji papierowej i elektronicznej) raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Raport został sporządzony przez mgr inż. Milenę Sztorc – specjalistę ds. ochrony środowiska.

Wypełniając dyspozycję art. 79 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r - o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami) obwieszczeniem z dnia 08.04.2011 roku podano do publicznej wiadomości informację dotyczącą:

- przystąpienia do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
- organach właściwych do wydania opinii i dokonania uzgodnień przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
- możliwości zapoznania się z wnioskiem oraz pozostałą dokumentacją sprawy (w tym z raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko) od dnia publicznego wywieszenia obwieszczenia.
- możliwości składania przez wszystkich zainteresowanych uwag i wniosków odnośnie planowanego przedsięwzięcia w formie pisemnej, ustnie do protokołu lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej w terminie 21 dni od dnia publikacji niniejszego obwieszczenia w Urzędzie Gminy Radoszyce, ul. Żeromskiego 28, 26-230 Radoszyce, pokój nr 6 w godzinach 7¹⁵-15¹⁵.

Obwieszczenie umieszczone zostało na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Radoszycach oraz wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Radoszyce oraz przekazane sołtysowi wsi Plenna celem podania w sposób zwyczajowo przyjęty poprzez umieszczenie na tablicy ogłoszeń.

W wyznaczonym okresie 21 dni do tutejszego Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r - o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami), przed wydaniem przedmiotowej decyzji zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach (pismo: B.7627-4/10 z dnia 04.05.2011r.) oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Końskich (pismo: B.7627-4/10 z dnia 04.05.2011r sprostowane postanowieniem B.7627-4/10 z dnia 09.05.2011r.) o uzgodnienie pod względem wymagań ochrony środowiska warunków realizacji przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich postanowieniem z dnia 14.06.2011r (data wpływu 21.06.2010r) znak: SE.V-4471/4/11 zaopiniował pozytywnie realizację przedsięwzięcia i określił warunki.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska Kielcach pismem z dnia 16.06.2011r.(data wpływu 21.06.2011r.) znak: WOO-II.4242.81.2011.AJP.1 wezwał Inwestora do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wskazując zakres opracowania wymagający uzupełnienia, gdyż na podstawie informacji zawartych w raporcie nie można było ustalić warunków realizacji przedsięwzięcia.

Postanowieniem z dnia 22 sierpnia 2011r, (data wpływu 26.08.2011 r.) znak: WOO-II.4242.81.2011.AJP.2, uzgodnił swoje warunki realizacji przedsięwzięcia. Treści uzgodnień zostały uwzględnione w sentencji decyzji.

W dniu 31.08.2011 r. zgodnie z art. 10 k.p.a. organ prowadzący postępowanie przesłał stronom postępowania informację za zwrotnym potwierdzeniem odbioru o zebranych dokumentach i materiałach przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, możliwości zapoznania się z zebraniem materiałem dowodowym i możliwości wypowiedzenia się, co do zebranych w sprawie dowodów i materiałów w tut. Urzędzie Gminy w Radoszycach, pokój nr 6 od poniedziałku do piątku w godzinach od 7¹⁵ do 15¹⁵. W wyznaczonym terminie do zebranych dowodów i materiałów w przedmiotowej sprawie nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na chowie trzody chlewnej w budynkach inwentarskich na terenie należących do Inwestora działek o nr ew. 83/7 i 83/8 znajdujących się w miejscowości Plenna, w gminie Radoszyce. Obecnie na działkach przeznaczonych pod przedmiotową inwestycję znajdują się: budynek po byłej chlewni(o powierzchni ok. 350m²), budynek po magazynach zbożowych(o powierzchni ok. 680m²), budynek gospodarczy(o powierzchni ok. 60m²) oraz budynek gospodarczy. Pozostałą część analizowanego terenu zajmują pola uprawne i łąki. Przez działkę o nr ewid. 83/8 przebiega rów melioracyjny.

Powierzchnie inwentarzowe projektowanych budynków inwentarskich spełnią wymóg minimalnego wskaźnika powierzchni 0,65m² na sztukę warchlaka do tuczniaka o masie do 110kg zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 2 września 2003r. w sprawie minimalnych warunków utrzymania poszczególnych gatunków zwierząt gospodarskich (Dz. U. Nr 167, poz.1629 z późn. zm.).

Chów prowadzony będzie metodą bezściółkową, na pełnym ruszcie. Cykl chowu rozpoczynać się będzie przyjęciem ok. 1400 sztuk warchlaków w wieku ok. 9 tygodni i średniej wadze ok. 20 - 25kg z innych obiektów hodowlanych. Chów będzie miał charakter ciągły, tj. będzie obejmować wzrost inwentarza od etapu warchlaka do tuczniaka (do średniej wagi ok. 105kg). Odbiór zwierząt będzie realizowany przez uprawnioną firmę na podstawie umowy. Chów prowadzony będzie w trzech cyklach (warchlak - tucznik) w ciągu roku, prowadzony będzie na zasadzie: całe pomieszczenie pełne-całe pomieszczenie puste. Pomiędzy cyklami występuje przerwa przeznaczona na wykonanie prac porządkowych, dezynfekcyjnych oraz konserwatorskich. Każdy z cykli trwa ok. 4 miesiące (w tym 5 dni na końcu cyklu przeznaczone na prace porządkowe).

W załączonym raporcie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko ze względów lokalizacyjnych nie rozważono innych wariantów przedsięwzięcia, gdyż inwestycja znajduje się na terenie będącym własnością Inwestora istnieje tu zabudowa po byłej chlewni, zatem planowane przedsięwzięcie będzie stanowiło kontynuację poprzedniej funkcji, zabudowania mieszkalne oddalone są o ok. 250m w kierunku południowo-wschodnim z pozostałych stron sąsiedztwo stanowią tereny wykorzystywane rolniczo oraz łąki. Wybrany wariant pozwala uniknąć konieczności sporządzania składowania i transportu ściółki oraz oddzielenia mieszaniny kału i moczu od ściółki.

Stosowane przez Inwestora rozwiązania techniczne są typowe dla tego typu obiektów. Oddziaływanie wariantu inwestycyjnego na środowisko szczegółowo przeanalizowano i oceniono w raporcie. Lokalizacja budynków chlewnej, będąca kontynuacją istniejącej infrastruktury hodowlanej, tereny sąsiednie będące polami uprawnymi, znaczna odległość pojedynczej zabudowy mieszkaniowej od projektowanych budynków oraz przedstawione rozwiązania planowanego przedsięwzięcia przy zachowaniu warunków korzystania

ze środowiska, wymienionych w niniejszym postanowieniu, wpływają na ocenę, że wariant inwestycyjny nie będzie ponadnormatywnie oddziaływał na środowisko, dlatego też w raporcie nie analizowano innego wariantu realizacji przedmiotowej inwestycji hodowlanej, tereny sąsiednie będące polami uprawnymi, znaczna odległość pojedynczej zabudowy mieszkaniowej od projektowanych budynków oraz przedstawione rozwiązania planowanego przedsięwzięcia przy zachowaniu warunków korzystania ze środowiska, wymienionych w niniejszym postanowieniu, wpływają na ocenę, że wariant inwestycyjny nie będzie ponadnormatywnie oddziaływał na środowisko, dlatego też w raporcie nie analizowano innego wariantu realizacji przedmiotowej inwestycji.

Przedmiotowe budynki wyposażone będą w zautomatyzowane urządzenia do karmienia i pojenia zwierząt. Do poboru wody przez zwierzęta zostaną wykorzystane poidła smoczkowe zapobiegające rozlewaniu się wody oraz umożliwiające pobór wody w zależności od potrzeb zwierząt. Paszę do budynków inwentarskich dostarczać będą dwa paszociągi.

W budynkach inwentarskich wykonane zostaną sektory: odchowu, tuczu, izolatka oraz komunikacja.

Zakres przedsięwzięcia obejmuje przebudowę obiektów, z docelowym przeznaczeniem na chlewnię, w których obsada wynosić będzie łącznie 1400 sztuk (135,2DJP):

- przebudowę budynku inwentarskiego po byłej chlewni (1) znajdującego się na działce o nr ewid. 83/8, o powierzchni ok. 350m², na 460 sztuk trzody chlewnej,
- zmianę użytkowania budynku magazynu zbożowego (2) z przeznaczeniem na chlewnię, o pow. ok.680m², znajdującego się na działce o nr ewid. 83/7, na 940szt. trzody chlewnej,
- budowę dwóch podziemnych zbiorników na gnojowicę o pojemności min. 200m³ (działka o nr ewid. 83/8) oraz min. 350m³ (działka o nr ewid. 83/7),
- przebudowę budynku gospodarczego o pow. ok. 60m- znajdującego się na działce o nr ewid. 83/8, w którym znajdować się będą dwa silosy na paszę i zbiornik do mieszania paszy w pomieszczeniu przeznaczonym na paszarnię,
- wykonanie zaplecza socjalnego w budynku gospodarczym o pow. ok.16,5m² (działka nr 83/7),
- zainstalowanie wagi,
- wyposażenie budynków inwentarskich w niezbędną infrastrukturę, w tym m.in. instalację wodną, oświetlenia, grawitacyjnej wentylacji nawiewnej (klapy wentylacyjne w ścianach budynków), wentylacji mechanicznej),
- wyznaczenie dróg oraz placów manewrowych na terenie działek 83/7 i 83/8.

Teren nieruchomości będzie docelowo ogrodzony płotem betonowym pełnym o wys. 2m.

W budynkach inwentarskich nie przewiduje się wykonania części socjalnej; pomieszczenia socjalne, sanitarne, biurowe itp. zlokalizowane zostaną w budynku administracyjno - socjalno - bytowym.

Powierzchnia działki o nr ewid. 83/8 wynosi 3,01ha, natomiast działki o nr ewid. 83/7 wynosi 1,75ha. Działka o nr ewid. 83/4 (droga dojazdowa będąca we władaniu Inwestora) posłuży jako wjazd na teren inwestycji.

Teren przeznaczony pod inwestycję jest obecnie w znacznym stopniu przekształcony antropogenicznie, znajdują się na nim budynki inwentarskie. Florę analizowanego obszaru stanowi roślinność o charakterze ruderalnym segetalnym i synantropijnym. W bliskim sąsiedztwie gruntowej drogi dojazdowej znajduje się młodnik sosnowy, który został nasadzony. Pozostałe rośliny, które są rozpowszechnione na badanym terenie to wyróżniające się dużą frekwencją gatunki traw (Poacea), szeroko rozpowszechnione na obszarze całego kraju. W miejscu bezpośredniej realizacji planowanego przedsięwzięcia zauważalny jest duży udział Wrotycza pospolitego tworzącego liniowe zgrupowania ruderalne (Tanacetum Vulgare). Zgodnie z przedłożoną dokumentacją występujące na analizowanym terenie gatunki

są typowe dla biotopów polnych objętych intensywną działalnością rolniczą. Jak wynika z raportu oraz inwentaryzacji przyrodniczej gminy Radoszyce, na terenach przedmiotowych działek nie stwierdzono roślin naczyniowych, drzew i krzewów, mchów, porostów, grzybów oraz zwierząt objętych ochroną gatunkową. W bezpośrednim sąsiedztwie omawianej inwestycji znajdują się: od południa, zachodu i północy - tereny wykorzystywane rolnicze oraz łąki; od wschodu - droga gminna, a za nią pola uprawne.

Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości ok. 250m na południowy - wschód od planowanej inwestycji.

W toku przeprowadzonego postępowania administracyjnego przeanalizowano cały materiał dowodowy wraz z Raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, co pozwoliło na określenie oddziaływania przedsięwzięcia i potencjalnego zagrożenia dla środowiska związanego z realizacją przedsięwzięcia. W niniejszej decyzji zostały zawarte liczne uwarunkowania środowiskowe konieczne do uwzględnienia przez Inwestora na etapie projektowania, realizacji, eksploatacji przedsięwzięcia.

W okresie realizacji przedsięwzięcia będą miały miejsce uciążliwości związane z emisją nieorganizowaną do powietrza oraz emisją substancji z procesu spalania paliw w silnikach spalinowych samochodów i innych pojazdów wykorzystywanych przy pracach budowlanych, jak również ze wzrostem poziomu hałasu, związanego z pracą sprzętu budowlanego. Jednak hałas ten będzie miał zasięg lokalny. Ewentualne uciążliwości akustyczne podczas prowadzonych prac budowlanych będą minimalizowane poprzez zastosowanie sprawnych w/w urządzeń i maszyn. Najbliżej położone tereny chronione akustycznie znajdują się w kierunku południowo - wschodnim, w odległości ok. 250m (zabudowa zagrodowa). Dla zminimalizowania uciążliwości prace związane z realizacją inwestycji będą prowadzone w porze dziennej.

W bezpośrednim otoczeniu terenu przedsięwzięcia znajdują się tereny rolnicze, pola uprawne i łąki, a na wschód, w odległości ok. 300m, znajduje się droga relacji Końskie - Radoszyce. Najbliższa zabudowa zagrodowa zlokalizowana jest w odległości ok. 250m na południowy - wschód od planowanej inwestycji. Rozwiązania technologiczne tj. prowadzenie chowu przy zamkniętych wrotach, stosowanie urządzeń o jak najniższym poziomie hałasu i dokonywanie ich okresowych przeglądów pozwoli na dotrzymanie dopuszczalnych norm poziomu hałasu przenikającego do środowiska poza granice terenu będącego własnością Inwestora oraz na terenach chronionych akustycznie. Dopuszczalne poziomy hałasu dla przedmiotowych terenów zabudowy zagrodowej są określone w/w Rozporządzeniu z dnia 14 czerwca 2007r. i dla pory dziennej wynoszą 55dB, a dla pory nocnej 45dB. Na terenie rozważanego przedsięwzięcia występować będą stacjonarne i ruchome źródła hałasu. Do istotnych źródeł stacjonarnych należą:

- dwa projektowane budynki inwentarskie (chlewnie) - traktowane jako wtórne źródło emisji hałasu (będą tam powstawały hałasy związane z odgłosami wydawanymi przez trzodę chlewną, hałas spowodowany użyciem maszyn do czyszczenia itp.),
- budynek paszarni (hałas związany z pracą pomp), przeładunek paszy z autocysterny do silosów paszowych, chłodnia na padłe zwierzęta (praca urządzeń chłodniczych),
- wentylatory dachowe: 4 sztuki (zlokalizowane w budynku 1, o powierzchni ok. 350m²), o wydajności ok. 16 060m³/h, mocy akustycznej ok. 57dB każdy oraz 6 sztuk (budynek 2, o powierzchni ok. 680m²), o wydajności ok. 20 880m³/h, mocy akustycznej ok. 57 dB każdy, emitujące hałas zarówno w porze dziennej, jak i nocnej.

Natomiast do istotnych okresowych źródeł ruchomych należą: samochody ciężarowe wywożące tuczniaki, samochody ciężarowe przywożące pasze, ciągnik służący do wywożenia gnojownicy, autocysterna przywożąca paszę/zboże, auto odbierające zwierzęta padłe, itp.

W przedstawianej dokumentacji przyjęto najbardziej niekorzystny dla Inwestora wariant, w którym wszystkie pojazdy będą się poruszać po terenie inwestycji w ciągu tego samego

dnia, (co w rzeczywistości nie ma miejsca). Nie brano pod uwagę samochodów przywożących warchlaki (2 pojazdy w miesiącu), gdyż przyjęto samochody wywożące tuczniaki, a te dwa przypadki nie będą występować w jednym dniu. Do obliczeń emisji hałasu przyjęto, że izolacyjność akustyczna przegród wynosi: dla budynku nr 1 - ściany 21dB, dach 20dB, dla budynku nr 2 odpowiednio 21dB i 19dB, paszarni 21dB i 19dB oraz chłodni 40dB i 23dB. Analizując przedłożone obliczenia oraz graficzne zestawienie zasięgu uciążliwości akustycznej, stwierdzono, że przy zastosowaniu urządzeń o maksymalnych mocach akustycznych, dopuszczalny poziom hałasu na terenach chronionych akustycznie (tj. dla pory dziennej 55dB a dla pory nocnej 45dB) nie będzie przekroczony.

Na etapie prac budowlanych wytworzone zostaną odpady z grupy 17 zgodnie z katalogiem odpadów (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. – (Dz. U. Nr 112, poz.1206). Masy ziemne powstające w trakcie budowy (ok. 770Mg) będą w maksymalnym stopniu zagospodarowane i wykorzystane na placu budowy, a ich nadmiar wykorzystany do niwelacji terenu inwestycji tak, aby nie naruszyć stanu wody na gruntach sąsiednich. Ewentualne zanieczyszczone masy ziemne, jako odpad niebezpieczny należy przekazać do odzysku lub unieszkodliwienia specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Ponadto wytwarzane odpady budowlane i komunalne będą segregowane, gromadzone w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie środowiska gruntowo - wodnego i magazynowane tymczasowo na terenie zaplecza budowy, a następnie odbierane przez uprawnione podmioty, posiadające stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Dla potrzeb brygad budowlanych planuje się zainstalowanie przenośnych, szczelnych sanitariatów, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty i wywożona do najbliższej oczyszczalni ścieków. Ponadto plac budowy i jego zaplecze należy zorganizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren zaplecza budowy przywrócić do stanu wyjściowego. Zadbac o odpowiednie zabezpieczenie terenu bazy materiałowej i paliwowej poprzez uszczelnienie podłoża w miejscu magazynowania substancji stanowiących zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego, teren zaplecza budowy wyposażyć w sorbenty. Podczas prowadzenia chowu świń powstają następujące rodzaje zanieczyszczeń gazowych, dla których są określone poziomy odniesienia: amoniak, siarkowodór, tlenki azotu, wynikające z metabolizmu zwierząt i rozkładu odchodów. Emisja z budynków chlewni będzie maksymalna, gdy będą w nich przebywały zwierzęta o maksymalnej wadze, podczas końcowego okresu tuczu. W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia mamy również do czynienia z emisją niezorganizowaną, związaną z ruchem pojazdów i urządzeń rolniczych. W omawianym gospodarstwie będzie występowała hodowla tuczników "na ruszcie" w obiektach z wymuszoną wentylacją ze zbieraniem gnojowicy za pomocą płytkich kanałów i magazynowaniem jej w zbiorniku poza budynkiem. W ramach planowanej inwestycji przewiduje się następujące rozwiązania chroniące środowisko w zakresie emisji do powietrza: stosowanie chowu rusztowego z systematycznym usuwaniem powstających odchodów i ich magazynowanie w szczelnych, bezodpływowych zbiornikach na gnojowicę, stosowanie żywienia fazowego - zadawane pasze dostosowane będą do wieku i grupy zwierząt, będą zawierały zbilansowane ilości protein oraz fosforanów nieorganicznych, zapewniających dostateczną ilość przyswajalnego fosforu, utrzymywanie budynków chowu w czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz budynków poprzez sprawny system wentylacji.

W budynkach inwentarskich nie przewiduje się wykonania instalacji do energetycznego spalania paliw, ogrzewane będą za pomocą promienników podczerwieni lub lamp grzejnych. Budynek administracyjno - socjalno - biurowy ogrzewany będzie z wykorzystaniem kotła na ekogroszek o mocy ok.18kW.

Przedstawiona w raporcie analiza dot. emisji zanieczyszczeń do powietrza wykazała, że planowana inwestycja, przy uwzględnieniu aktualnego tła, nie będzie powodować przekroczeń obowiązujących standardów w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 stycznia 2010 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010r. Nr16, poz.87) poza terenem do którego Inwestor posiada tytuł prawny. Ponadto w celu zminimalizowania uciążliwości zapachowych zastosowana zostanie technologia efektywnych mikroorganizmów. Efektywne mikroorganizmy (EM) to mieszanka mikroorganizmów tlenowych i beztlenowych. Stwarzają one warunki biologicznej rywalizacji eliminując organizmy chorobotwórcze, obniżając ryzyko skażenia bakteryjnego wód podskórnych i ujęć głębinowych. Powstrzymuje również niemal całkowicie wydzielanie amoniaku i siarkowodoru. Zgodnie z informacjami zawartymi w uzupełnieniu do raportu przewiduje się w tym celu stosowanie środka w postaci tabletek (zbiorniki z gnojowicą) oraz sproszkowanej (do dezynfekcji i sanityzacji obiektów inwentarskich). Preparat наносzony będzie na dezynfekowaną powierzchnię ręcznie lub za pomocą urządzenia rozpylającego. W przypadku konieczności stosowania wodnego roztworu EM-A przy pomocy rozpylacza z dyszą zdezynfekowane zostaną ściany, podłogi, sufity, ruszty i kanały odpływowe. Projektowana pojemność zbiorników na gnojowicę jest wystarczająca do przechowywania również powstającej ilości roztworu (9-99m³ w ciągu 4 m-cy). Powyższe rozwiązanie pozwala na poprawę stanu sanitarnego pomieszczeń hodowlanych i zmniejszenie uciążliwości odorowych.

Zaopatrzenie w wodę będzie ze studni głębinowej. Woda ze studni używana będzie dla potrzeb chowu trzody chlewnej oraz do mycia pomieszczeń inwentarskich oraz obsługi maszyn. Zgodnie z "Projektem prac geologicznych na wykonanie pompowania pomiarowego dla ustalenia wydajności eksploatacyjnej studni na działce o nr ewid. 83/7 w miejscowości Plenna, gmina Radoszyce, powiat konecki, województwo świętokrzyskie" (Decyzja Starosty Koneckiego zatwierdzająca w/w projekt) wydajność oczekiwana ujęcia wynosić będzie 1,385m³ /h. Ujęcie to zapewni planowane zapotrzebowanie na wodę. Podczas prowadzonej działalności w zakresie korzystania z wód przewiduje się rozwiązania ograniczające zużycie wody poprzez zastosowanie do poboru wody systemu poidel smoczkowych, zapobiegających rozlewaniu się wody oraz umożliwiających pobór wody w zależności od potrzeb, prowadzenie na bieżąco przeglądów instalacji wodociągowej pozwalających na szybkie wykrycie ewentualnych nieszczelności oraz czyszczenie pomieszczeń za pomocą myjki wysokociśnieniowej (oszczędność wody). Zużycie wody na cele hodowlane określono w raporcie na ok. 1047m³/rok w budynku nr 1 oraz ok. 2141m³/rok w budynku nr 2, do mycia posadzek 9 i 1 m³/rok. Łączne zapotrzebowanie na wodę wyniesie ok. 3210m³/rok. Część socjalna przeznaczona dla pracowników chlewni (max. 4 osoby) zlokalizowana zostanie w budynku administracyjno - socjalno - bytowym. Woda do picia dostarczana będzie w pojemnikach, woda na cele higieniczne w ilości ok. 1,8 m³/m-c pobierana będzie ze studni należącej do inwestora. Ścieki bytowe powstające w tym budynku odprowadzane będą do szczelnego zbiornika istniejącego zlokalizowanego na terenie przedsięwzięcia.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachów przedmiotowych budynków inwentarskich i magazynu zbożowego oraz z powierzchni utwardzonych, odprowadzane będą powierzchniowo poprzez nadanie odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych na tereny zielone należące do Inwestora. Mając na uwadze powierzchnię analizowanych działek (łącznie ok. 4,8ha), nie przewiduje się zmian stanu wody na gruntach sąsiednich.

W trakcie chowu trzody chlewnej na rusztach powstawać będzie gnojowica, w planowanych budynkach inwentarskich nr 1 i 2, która została wyznaczona w oparciu o wskaźnik 7 m³/1 DJP, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2005 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu udzielania pomocy finansowej

na dostosowanie gospodarstw rolnych do standardów Unii Europejskiej objętej planem rozwoju obszarów wiejskich (Dz. U. z 2005r. Nr 17, poz.142 ze zm.).

Wyliczona ilość gnojowicy w oparciu o stan średnioroczny zwierząt wyniosła:

- w budynku nr 1 - ok. 311,0 m³/4m-ce,
- w budynku nr 2 - ok. 636,0 m³/4m-ce.

W obliczeniach ilości powstającej gnojowicy uwzględniono wody technologiczne (z mycia obiektu inwentarskiego), których ilość wynosi w budynku nr 1 - 9m³/rok i w budynku nr 2-17m³/rok. Sumaryczna ilość powstającej gnojowicy oraz wód technologicznych wyniosła w budynku nr 1 - 320 m³/14m-ce i w budynku nr 2 - 653 m³/4m-ce. Dla przedmiotowych budynków inwentarskich zostały zaprojektowane zbiorniki na gnojowicę o pojemności odpowiednio 200 i 350 m³ usytuowane przy budynkach inwentarskich. Dodatkowo pod budynkami znajdować się będą kanały na gnojowicę o głębokości ok.0,6m; ich pojemność wyniesie odpowiednio ok. 180m³ (pod budynkiem nr 1) i 370m³ (pod budynkiem nr 2).

Gnojowica do kanałów będzie odprowadzana systemem spustowym. Kanały będą posiadały odpowietrzenie. Gnojowica znajdująca się w kanałach pod projektowanymi budynkami inwentarskimi nie będzie miała wpływu na mikroklimat chlewni, gdyż kanały będą pełniły funkcję zamkniętych zbiorników z odpowietrzeniem wyprowadzonym na zewnątrz budynku. Łączna objętość kanałów gnojowych i zbiorników zlokalizowanych na zewnątrz budynków spełni wymóg 4-miesięcznego przechowywania gnojowicy, co umożliwi przeprowadzenie nawożenia w okresie od 1 marca do 30 listopada (wymóg ZDPR uregulowany prawnie rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 kwietnia 2004r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu udzielania pomocy finansowej na wspieranie działalności rolniczej na obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania objętej planem rozwoju obszarów wiejskich (Dz. U. Nr 73, poz.657 ze zm.), ~. m. in. ("nawozy naturalne i organiczne w postaci stałej oraz płynnej mogą być stosowane tylko w okresie od dnia 1 marca do dnia 30 listopada, z wyjątkiem nawozów stosowanych na uprawy pod osłonami").

Z przedstawionych w raporcie obliczeń wynika, że do zagospodarowania powstającej w przedmiotowym gospodarstwie 973,4m³/rok gnojowicy, potrzeba ok.21,6ha gruntów (dawka gnojowicy na 1 ha wynosi 45m³). Inwestor zamierza wykorzystać część gnojowicy na posiadanych przez siebie działkach: nr ewid. 112 oraz części działek 66/1, 83/7, 83/8. Powierzchnia wskazanych działek nie jest wystarczająca (wynosi ok.6,66 ha), w związku z tym Inwestor zapewni przekazanie odbiorcom indywidualnym pozostałej części gnojowicy do nawożenia gruntów. Gnojowica zostanie wykorzystana rolniczo i będzie wywożona pod takie uprawy jak zboża oraz wylewana na łąki, zgodnie z Kodeksem Praktyki Rolniczej.

Warunki położenia gruntów przewidzianych do rolniczego wykorzystania ścieków oraz urządzeń i instalacji przeznaczonych do magazynowania i przygotowywania ścieków do rolniczego wykorzystania zostały określone w załączniku nr 8 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz.984). W związku z tym działki przeznaczone do rolniczego wykorzystania gnojowicy muszą się znajdować m.in. w odległościach min. 250m umożliwiających ochronę ujęć wody, w odległościach 30-70m (w zależności od spadku terenu) od linii brzegu wód płynących, oraz 50- 100m (w zależności od spadku terenu) od zbiorników wodnych, stawów rybnych nieprzeznaczonych do zasilania ściekami, od linii brzegu jezior.

Działalność produkcyjna prowadzona na terenie przedsięwzięcia wiązać się będzie z powstających następujących odpadów w skali roku o kodach:

- 02 01 82 zwierzęta padłe i ubite z konieczności - max. 1,26Mg,
- 15 01 01 opakowania z papieru i tektury - max. 0,15Mg,

- 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych - max. 0,30Mg,
- 16 02 13* zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 0209 do 1602 12 - max.0,015Mg,
- 18 02 01 narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02) - max.0,1Mg,
- 1802 08 leki inne niż wymienione w 18 02 07 - max. 0,05Mg,
- 20 03 01 niesegregowane odpady komunalne.

Ustalono, że planowane przedsięwzięcie jest położone na obszarze Konecko – Łopuszniańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu - przedmiotowy obszar ustanowiony został Rozporządzeniem Nr 9/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 14 lipca 2005r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Święto Nr 156, poz. 1950 ze zm.), realizacja i eksploatacja przedmiotowej chlewni nie będzie sprzeczna z zakazami wymienionymi w powyższym rozporządzeniu. Działki przeznaczone pod przedsięwzięcie są czynnie użytkowane rolniczo, nie występują, zatem optymalne warunki do rozrodu dziko występujących zwierząt, zakładania nor i lęgów; nie będzie prowadzona wycinka drzew i krzewów, wykonywane prace ziemne nie spowodują zmiany stosunków wodnych, eksploatacja studni głębinowej na warunkach określonych w pozwoleniu wodnoprawnym również nie powinna spowodować zmiany stosunków wodnych istotnych dla środowiska przyrodniczego.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000 - przedsięwzięcie jest zlokalizowane w odległości ok. 560m od najbliższego obszaru Natura 2000 - Dolina Czarnej.

Biorąc pod uwagę, że powyższe obszary chronione znajdują się poza zasięgiem istotnego oddziaływania przedsięwzięcia, nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono lub planuje się wyznaczyć obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.

W miejscowości Plenna nie występują obiekty wpisane do rejestru zabytków, najbliższy tego typu obiekt wpisany do rejestru Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, Kościół Parafialny p.w. św. Piotra i Pawła w Radoszycach, znajduje się w odległości ok. 2,5 km od przedmiotowych chlewni.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w centralnej części kraju, a zatem nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko. Nie kwalifikuje się również do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, stosownie do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2002r. Nr 58, poz.535 ze zm.). Planowana inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w art.135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz.150 ze zm.), dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania.

Projektowane przedsięwzięcie nie wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego, o którym mowa w art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2008r. Nr 25 poz. 150 z późn. zm.) i które jest wymagane do chowu lub hodowli świń o więcej niż 2000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30kg lub - 50 stanowisk dla macior - w budynku nr 1 przewidziano max. 460 stanowisk, w budynku nr 2 max. 940 stanowisk, co daje łącznie 1400 stanowisk. Jak wskazano w raporcie, rozwiązania zaproponowane

dla przedmiotowego obiektu spełniają wymagania Najlepszej Dostępnej Techniki (BAT) poprzez:

- chów prowadzony w systemie bezściółkowym, utrzymywanie zwierząt w grupach,
- wykonanie budynku w technologii pozwalającej na optymalizację procesów wentylacji i ogrzewania,
- zastosowanie poidełek smoczkowych,
- prowadzenie monitoringu w procesie technologicznym w zakresie: zużywanej paszy, wody, wytwarzanej gnojowicy, wytwarzanych odpadów,
- zachowanie zasad prawidłowej aplikacji gnojowicy do gleby,
- przechowywanie gnojowicy w zbiornikach żelbetowych, szczelnych, o ścianach i podstawie zabezpieczonych antykorozyjnie, regularnie poddawanych przeglądowi i konserwacjom.

Informuję, że posiadane na etapie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach szczegółowe dane na temat przedsięwzięcia, jak również elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania, pozwalają na tym etapie, wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko i określić warunki jego realizacji. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi, więc konieczność przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowieniu robót budowlanych-wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane.

W wyniku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, wnikliwego przeanalizowania zgromadzonych akt sprawy, a przede wszystkim Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, organ stwierdza, że przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody. Prawidłowo wykonana i eksploatowana inwestycja, po uwzględnieniu zaleceń i warunków zawartych w niniejszej decyzji, nie powinna powodować zagrożeń szkodliwych dla zdrowia i życia ludzi. W wyniku zastosowania dostępnych rozwiązań, technicznych, technologicznych i organizacyjnych będą dotrzymane standardy jakości środowiska w związku z tym dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, systemu monitorowania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a także wykonania kompensacji przyrodniczej czy analizy po realizacyjnej. Zważywszy na merytoryczną jakość dostarczonych przez Inwestora materiałów i opracowań oraz ich szczegółowość organ uznał, że nie ma potrzeby ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.

Należy nadmienić, iż na etapie uzgodnień środowiskowych uwarunkowań jedna ze stron w osobie Pana Tadeusza Sitarka wniosła uwagi, do Wójta Gminy Radoszyce w sprawie realizacji przedmiotowej inwestycji.

Poruszone kwestie dotyczyły problemów i wątpliwości związanych z planowanym przedsięwzięciem, takich jak:

- brak w raporcie odległości inwestycji od zabudowań mieszkalnych i gospodarczych - w raporcie kilkakrotnie określona jest odległość najbliższej zabudowy mieszkaniowej położonej w kierunku południowo - wschodnim,
- lokalizacja budynków inwentarskich na torfowiskach - w uzupełnieniu do raportu określono, że teren przedsięwzięcia znajduje się w bliskiej odległości od terenów podmokłych mających

charakter zatorfiałych łąk, natomiast teren zajęty pod przedsięwzięcie stanowi niewielką część powierzchni działek Inwestora, przedsięwzięcie polega na przebudowie istniejących budynków i zgodnie z informacjami z raportu wykopy pod zbiorniki na gnojowicę nie będą wymagały prowadzenia odwodnień budowlanych,

- występowanie wokół inwestycji siedlisk żurawia oraz występowania w odległości ok. 1 km od przedsięwzięcia żeremi bobrów - w czasie przeprowadzanych badań terenowych nie stwierdzono występowania na terenie inwestycyjnym i okolicznych łąkach obecności żurawi; oceniono, że prawidłowe magazynowanie i zagospodarowanie gnojowicy, spełniające wymogi prawne i zasady dobrej praktyki rolniczej, nie powinno spowodować znaczącego, negatywnego wpływu na wody powierzchniowe i gleby, a tym samym na siedliska bobra i potencjalne miejsca żerowania żurawi,

- rozprzestrzeniania się gryzoni (szczurów) - Inwestor podczas użytkowania chlewni stosował się będzie do zasad zawartych w Kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej. Każdy obiekt hodowlany, musi być zabezpieczony przed przedostaniem się do hal hodowlanych gryzoni, dzikich ptaków oraz owadów (a co za tym idzie ich wylęgania, żerowania). Podstawowym zabezpieczeniem obiektów będą: siatki w oknach i na kanale doprowadzającym świeże powietrze, pułapki z trutką na gryzonie oraz wzmocnienie konstrukcji ścian w miejscach narażonych na przedostanie się gryzoni (miejsca styku ścian z podłogą, szczególnie w narożnikach), metalowymi taśmami.

Ponadto przewidywany sposób prowadzenia chowu i zastosowane zabezpieczenia tj. m.in. sposób przechowywania gnojowicy, zagospodarowania odpadów, w szczególności z grupy 02 01 82 oraz utrzymanie wszystkich obiektów na analizowanym terenie w czystości i dbałości spowodują mniejsze ryzyko rozprzestrzeniania się gryzoni (szczurów),

- nieprzyjemnego zapachu - w celu zminimalizowania uciążliwości zapachowych podczas prowadzonej działalności rolniczej zastosowana zostanie technologia efektywnych mikroorganizmów, która została omówiona w przedmiotowym postanowieniu. Zastosowanie EM ogranicza emisje odoru w tym gazów o nieprzyjemnym zapachu jak np. amoniak, metan, siarkowodór itd., a przez redukcję emisji gazów i poprawę warunków sanitarnych chowu, zmniejsza stres zwierząt i uciążliwość wobec okolicznych mieszkańców. Ponadto przedstawiona w dokumentacji analiza dot. emisji zanieczyszczeń do powietrza wykazała, że planowana inwestycja nie będzie powodować przekroczeń obowiązujących standardów w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010r. Nr 16, poz.87) poza terenem do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, za pośrednictwem Wójta Gminy Radoszyce w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 72 ust 3 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 ze zmianami) decyzję

o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji , o których mowa w art. 72 ust.1 pkt 1-13 w/w ustawy. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Powyższy termin może ulec wydłużeniu o 2 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Niniejsza decyzja nie uprawnia do podejmowania jakichkolwiek działań związanych z rozpoczęciem robót budowlanych.

Niniejsza decyzja zgodnie z art. 85 ust. 3 w/w ustawy została podana do publicznej wiadomości przez umieszczenie na stronie BIP Urzędu Gminy w Radoszycach, jak również na tablicy ogłoszeń w siedzibie tut. Urzędu.

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. P. Czesław Misztal, ul. Fabryczna 3, 26-200 Końskie,
2. Strony postępowania za zwrotnym potwierdzeniem odbioru,
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach, ul. Szymanowskiego 6, 25-361 Kielce,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich, ul. Sportowa 7, 26-200 Końskie.

Na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1a, część I pkt 45 załącznika do ustawy z 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006 r. Nr 225, poz. 1635 ze zm.) pobrano opłatę skarbową w kwocie 205zł.

Załącznik Nr 1
do decyzji o środowiskowych
uwarunkowaniach
Znak: B 7627-4/10

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZICIA

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na modernizacji budynku po byłej chlewni i zmianie sposobu użytkowania budynku magazynu zbożowego na chlewnię o łącznej obsadzie 135,2 DJP wraz z niezbędną infrastrukturą na działkach o nr ewidencyjnych 83/7, 83/8, 83/4 w miejscowości Plenna. W ramach inwestycji przewiduje się realizację:

- przebudowę budynku inwentarskiego po byłej chlewni (1) znajdującego się na działce o nr ewid. 83/8, o powierzchni ok. 350m², na 460 sztuk trzody chlewnej,
- zmianę użytkowania budynku magazynu zbożowego (2) z przeznaczeniem na chlewnię, o pow. ok.680m², znajdującego się na działce o nr ewid. 83/7, na 940szt. trzody chlewnej,
- budowę dwóch podziemnych zbiorników na gnojowicę o pojemności min. 200m³ (działka o nr ewid. 83/8) oraz min. 350m³ (działka o nr ewid. 83/7),
- przebudowę budynku gospodarczego o pow. ok. 60m² - znajdującego się na działce o nr ewid. 83/8, w którym znajdować się będą dwa silosy na paszę i zbiornik do mieszania paszy w pomieszczeniu przeznaczonym na paszarnię,
- wykonanie zaplecza socjalnego w budynku gospodarczym o pow. ok.16,5m² (działka nr 83/7),
- zainstalowanie wagi,
- wyposażenie budynków inwentarskich w niezbędną infrastrukturę, w tym m.in. instalację wodną, oświetlenia, grawitacyjnej wentylacji nawiewnej (klapy wentylacyjne w ścianach budynków), wentylacji mechanicznej),
- wyznaczenie dróg oraz placów manewrowych na terenie działek 83/7 i 83/8.

Teren nieruchomości będzie docelowo ogrodzony płotem betonowym pełnym o wys. 2m.

Do poboru wody przez zwierzęta zostaną wykonane poidła smoczkowe. Podawanie pożywienia ze zbiornika odbywać się będzie systemem pneumatycznym.

Na terenie przedsięwzięcia wykonane będą drogi dojazdowe oraz place manewrowe utwardzone kostką i tłuczniem o łącznej pow. ok. 740m². Dla przebudowanych budynków wykonane zostaną niezbędne instalacje, w tym m.in. paszowa, woda, elektryczna, grawitacyjnej wentylacji nawiewnej (klapy wentylacyjne w ścianach budynków), mechanicznej instalacji wywiewnej.

Magazyn – chłodnia na padłe sztuki o pow. ok. 12,5m² zostanie zlokalizowany obok budynku nr 1. Wyjazd na teren planowanej inwestycji odbywał się będzie od strony drogi dojazdowej(działka nr 83/4 należącej do Inwestora).

W projektowanej chlewni prowadzony będzie chów trzody chlewnej o maksymalnej obsadzie 135,2 DJP w dwóch budynkach. Chów zwierząt prowadzony będzie w systemie bezściółkowym na rusztach, który pozwoli uniknąć konieczności sporządzania składowania i transportu ściółki oraz oddzielenia mieszanki kału i moczu od ściółki.

Obsada średnioroczna budynków wyniesie:

- w budynku nr 1 – 460 szt.(tj. 44,4 DJP),
- w budynku nr 2 – 940 szt.(tj. 90,8 DJP),

Łącznie 1400szt. (135,2 DJP).

Przewiduje się chów w cyklu otwartym. Będzie on obejmował następujące etapy technologiczne:

- przyjęcie warchlaków,
- odchowanie warchlaków,
- tuczenie,
- ekspedycja tuczników,
- dezynfekcja pomieszczeń inwentarskich

Dla przedmiotowych budynków inwentarskich zostały zaprojektowane zbiorniki na gnojowicę o pojemności odpowiednio 200 i 350 m³ usytuowane przy budynkach inwentarskich. Dodatkowo pod budynkami znajdować się będą kanały na gnojowicę o głębokości ok. 0,6m; ich pojemność wyniesie odpowiednio ok. 180m³ (pod budynkiem nr 1) i 370m³ (pod budynkiem nr 2).

Gnojowica do kanałów będzie odprowadzana systemem spustowym. Kanały będą posiadały odpowietrzenie. Gnojowica znajdująca się w kanałach pod projektowanymi budynkami inwentarskimi nie będzie miała wpływu na mikroklimat chlewni, gdyż kanały będą pełniły funkcję zamkniętych zbiorników z odpowietrzeniem wyprowadzonym na zewnątrz budynku.

Łączna objętość kanałów gnojowych i zbiorników zlokalizowanych na zewnątrz budynków spełni wymóg 4-miesięcznego przechowywania gnojowicy, co umożliwi przeprowadzenie nawożenia w okresie od 1 marca do 30 listopada. Powstałe nawozy organiczne będą w części wykorzystane na gruntach rolnych Inwestora oraz częściowo przekazane innym rolnikom.

Budynek gospodarczy, który znajduje się pomiędzy dawną chlewnią a byłym budynkiem magazynu zbożowego, przeznaczony będzie na paszarnię, w której będzie umieszczony zbiornik do mieszania paszy oraz dodatków oraz planowane jest zainstalowanie dwóch silosów.

W budynkach inwentarskich nie przewiduje się wykonania części socjalnej; pomieszczenia socjalne, sanitarne, biurowe itp. zlokalizowane zostaną w budynku administracyjno - socjalno – bytowym dla max. 4 osób.

Obecnie na działkach przeznaczonych pod przedmiotową inwestycję znajdują się:

- budynek po byłej chlewni, o powierzchni 354 m²,
- budynek po magazynach zbożowych, o powierzchni 684 m²,
- budynek gospodarczy, w którym będzie znajdować się paszarnia z silosami na paszę, o powierzchni 60 m²,
- nieużywany budynek gospodarczy o powierzchni 16,5 m²

Pozostałą część terenu zajmują pola uprawne i łąki. Działka jest nieuzbrojona. Inwestor planuje przyłączyć do sieci energetycznej. Woda pobierana będzie ze studni głębinowej.

Ścieki deszczowe odprowadzane będą na tereny zielone w obrębie własności Inwestora. Ścieki ze spłukiwania posadzek podczas prowadzenia prac porządkowych odprowadzane będą do projektowanych, szczelnych zbiorników na gnojowicę.

Wjazd na teren planowanej inwestycji odbywał się będzie od strony drogi dojazdowej (działka nr 83/4, należąca do Inwestora). Teren nieruchomości, na której Inwestor planuje realizację inwestycji będzie docelowo ogrodzony płotem betonowym, pełnym o wysokości ok. 2 m. W bezpośrednim otoczeniu terenu lokalizacji chlewni znajdują się tereny wiejskie, dokładniej pola uprawne i łąki a na wschód znajduje się droga Końskie - Radoszyce. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 250 m na południowy wschód od planowanej inwestycji.

Warunki wykorzystania terenu w fazie budowy.

Wiązać się będzie to z pracami budowlanymi, z zastosowaniem typowych maszyn i urządzeń budowlanych oraz środków transportowych a także z wyposażeniem chlewni w typowe urządzenia technologiczne.

Prace budowlane będą miały charakter typowych robót budowlano-konstrukcyjno montażowych i nie spowodują zagrożenia dla terenów sąsiednich oraz środowiska naturalnego. Wiązać się będą z przejściowym wzrostem emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Będzie to emisja niezorganizowana, której źródłem będą pracujące maszyny, urządzenia budowlane i środki transportu. Będzie ona miała charakter przejściowy i zaniknie po zakończeniu robót budowlano-montażowych.

Każda budowa lub modernizacja obiektu budowlanego wiąże się z wytwarzaniem odpadów.

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

W fazie budowy chlewni wystąpi emisja wtórna pyłu ziemnego przy robotach ziemnych oraz emisja związana ze stosowaniem materiałów budowlanych. Ruch pojazdów mechanicznych realizujących dostawy materiałów budowlanych oraz później wyposażenia chlewni, spowoduje emisję spalin (dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, tlenek węgla, węglowodory, sadza). Wystąpi również emisja hałasu do środowiska powodowana pracą sprzętu np. koparki, wywrotek. Uciążliwości takie będą miały charakter lokalny i ich wpływ na otoczenie będzie ograniczony. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z koniecznością usuwania drzew i krzewów.

Faza eksploatacji przedsięwzięcia polegać będzie na prowadzeniu chowu trzody. Wiązać się to będzie z emisjami zanieczyszczeń do środowiska, głównie: amoniak, siarkowodór, tlenki azotu, wynikające z metabolizmu zwierząt i rozkładu odchodów.

Emisja z budynków chlewni będzie maksymalna, gdy będą w nich przebywały zwierzęta o maksymalnej wadze, podczas końcowego okresu tuczu. W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia mamy również do czynienia z emisją niezorganizowaną, związaną z ruchem pojazdów i urządzeń rolniczych. W omawianym gospodarstwie będzie występowała hodowla tuczników "na ruszcie" w obiektach z wymuszoną wentylacją ze zbieraniem gnojowicy za pomocą płytkich kanałów i magazynowaniem jej w zbiorniku poza budynkiem. W ramach planowanej inwestycji przewiduje się następujące rozwiązania chroniące środowisko w zakresie emisji do powietrza: stosowanie chowu rusztowego z systematycznym usuwaniem powstających odchodów i ich magazynowanie w szczelnych, bezodpływowych zbiornikach na gnojowicę, stosowanie żywienia fazowego - zadawane pasze dostosowane będą do wieku i grupy zwierząt, będą zawierały zbilansowane ilości protein oraz fosforanów nieorganicznych, zapewniających dostateczną ilość przyswajalnego fosforu, utrzymywanie budynków chowu w czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz budynków poprzez sprawny system wentylacji.

W celu zminimalizowania lub wyeliminowania ww. oddziaływań na środowisko zastosowane będą opisane w raporcie rozwiązania technologiczne, techniczne i organizacyjne.