



**WÓJT GMINY BISKUPIEC
POWIAT NOWOMIEJSKI,
WOJEWÓDZTWO WARMIŃSKO – MAZURSKIE**

WÓJT GMINY BISKUPIEC
ul. Rynek 1
13-340 BISKUPIEC
pow. nowomiejski, woj. warmińsko-mazurskie
tel. 56 47 45 057, 56 47 45 058, fax 56 47 47 952

Biskupiec, dnia 5 lipca 2019r.

KRŚ.6220.5.10.2019.DP

**DECYZJA Nr 5
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH INWESTYCJI**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 72 ust.1 pkt 3), art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82 ust. 1 oraz art. 85 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 (jednolity tekst: Dz. U. z 2018r., poz. 2081 z późn.zm., powoływana dalej jako „Uooś”), a także na podstawie § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 71), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst: Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Gospodarstwo Rolne Marcin Manista, Piotrowice Małe 4, 13-340 Biskupiec z dnia 12 marca 2019r. (data wpływu: 12.03.2019r.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, polegającego na budowie nowoczesnej tuczarni z infrastrukturą technologiczną na dz. nr 58/3 obręb Piotrowice, gm. Biskupiec,

p o s t a n a w i a m

Ustalić środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia, polegającego na budowie nowoczesnej tuczarni z infrastrukturą technologiczną na dz. nr 58/3 obręb Piotrowice, gm. Biskupiec

po zasięgnięciu opinii:

Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Mieście Lubawskim oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku.

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia :

Inwestycja polegająca na budowie nowoczesnej tuczarni z infrastrukturą technologiczną na dz. nr 58/3 obręb Piotrowice, gm. Biskupiec;

II. Istotne warunki korzystania w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych:

1. w celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane prowadzić w porze dziennej w godzinach 6⁰⁰-22⁰⁰;
2. prace budowlane prowadzić z zachowaniem ostrożności w celu zapobiegania przedostawaniu się zanieczyszczeń ze sprzętu budowlanego do wód powierzchniowych, podziemnych i gleby; w przypadku wystąpienia wycieku substancji szkodliwych stosować odpowiednie sorbenty do strącania zanieczyszczeń, zwłaszcza ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów);
3. zdjętą wierzchnią warstwę ziemi i masy ziemne powstające podczas prowadzonych prac wykorzystywać w miarę możliwości na terenie planowanej inwestycji, np. rozplantować lub zagospodarować poza terenem inwestycji;
4. w trakcie realizacji inwestycji zapewnić możliwość korzystania pracownikom z sanitariatów, których zawartość opróżniana będzie systematycznie przez uprawnione podmioty i wywożona do oczyszczalni ścieków;
5. w planowanej chlewni utrzymywać trzodę chlewną o maksymalnej obsadzie 1950 szt. tuczników (273 DJP), w systemie bezściółkowym, na pełnym ruszcie;
6. stosować żywnie fazowe (dawki i skład paszy odpowiednio dobrany do wieku zwierząt), a także dodatki paszowe, które przyczyniać się będą do ograniczania emisji amoniaku z hodowli zwierząt (np. enzymy, które wpłyną na lepsze wykorzystanie białek);
7. dodawać do odchodów preparaty biotechnologiczne (na podłogi rusztowe lub bezpośrednio do kanałów gnojowych), które ograniczać będą ilość amoniaku w budynku inwentarskim;
8. należy prowadzić profilaktykę zwalczania much bytujących w chlewni (preparaty chemiczne bezpieczne dla zwierząt, siatki w oknach, lampy wabiąco-niszczące);
9. w pomieszczeniach inwentarskich i ich otoczeniu utrzymywać czystość oraz przestrzegać wymogów higieniczno-sanitarnych;
10. w okresie letnim (maj-sierpień) nie należy wywozić gnojownicy w rejonie zwartej zabudowy wsi Krotoszyny;
11. gnojownicę z hodowli trzody chlewnej gromadzić pod budynkiem inwentarskim w szczelnych zbiornikach podrusztowych o łącznej poj. 2040 m³, umożliwiających jej przechowanie przez okres 6 miesięcy;
12. powstającą gnojownicę stosować na użytkach rolnych w taki sposób, aby zastosowana w okresie roku dawka odchodów zwierzęcych wykorzystywanych rolniczo nie zawierała więcej niż 170 kg azotu w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych; nawoząc użytki rolne gnojownicą stosować naglebowy lub podglebowy wtrysk gnojownicy zamiast beczkowodów wyposażonych w płytki rozbryzgowy;
13. prowadzić przeładunek paszy i poruszanie się pojazdów po terenie przedsięwzięcia wyłącznie w porze dnia, tj. w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰;
14. w przypadku konieczności chwilowego dogrzewania budynku inwentarskiego (młode zwierzęta i niskie temperatury zewnętrzne) wykorzystywać nagrzewnice elektryczne;
15. wodę pobierać z gminnej sieci wodociągowej;

16. w celu ograniczenia strat wody i jej rozlewania przez zwierzęta stosować poidła, które będą posiadały funkcję regulacji wysokości i ciśnienia wypływu wody oraz autokarmniki z poidłami smoczkowymi i tacą paszową pod nim (przez co woda nie jest rozlewana poza karmnik, a zwilża pasze);
17. zapewnić utrzymanie czystości w budynku inwentarskim, np. poprzez regularne mycie i dezynfekcję powierzchni hodowlanych; mycie pomieszczeń inwentarskich przeprowadzać z wykorzystaniem agregatu ciśnieniowego, a dezynfekcję wykonywać poprzez zamgławianie;
18. ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do zbiornika bezodpływowego, którego zawartość opróżniać należy systematycznie przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia i przekazywać do oczyszczalni ścieków;
19. powstające odpady inne niż niebezpieczne segregować selektywnie i magazynować w wydzielonym miejscu, zapewniając ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty;
20. odpady niebezpieczne, gromadzić w sposób selektywny w specjalnie wydzielonym do tego celu miejscu, gwarantującym bezpieczne magazynowanie oraz uniemożliwiającym dostęp osób postronnych, a następnie przekazywać specjalistycznym podmiotom z przeznaczeniem do odzysku lub unieszkodliwienia;
21. zwierzęta padłe i ubite z konieczności przekazywać niezwłocznie do utylizacji specjalistycznym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia; do czasu odbioru padłe sztuki przechowywać w kontenerze (stalowym, zamykanym).

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

1. nową chlewnię o wymiarach ok. 19 m x 85 m zlokalizować na działce nr 58/3, obręb 0012 Piotrowice, gm. Biskupiec, bezpośrednio przy zabudowaniach gospodarstwa rolnego znajdującego się na działce nr 58/4;
2. w planowanej chlewni zapewnić wentylację mechaniczną, gdzie powietrze napływało będzie do budynku nawiewami powietrza w bocznych ścianach, a odprowadzane będzie rozmieszczonymi równomiernie wzdłuż kalenicy budynku 10 otwartymi emitorami z wentylatorami o wydajności 12000 m³/h każdy i maksymalnej mocy akustycznej 73 dB każdy. Każdy emitor dachowy wykonać w taki sposób aby posiadał średnicę wylotu 0,63 m, a jego geometryczna wysokość, liczona od poziomu terenu, wynosiła 4,5 m, w przypadku zastosowania dodatkowych wentylatorów lub innych systemów wentylacyjnych wywiewnych, konieczna będzie ponowna ocena uciążliwości hałasowej stwarzanej przez fermę oraz wyliczenia prognozowanej emisji zanieczyszczeń technologicznych poprzez system wentylacyjny;
3. tucz trzody chlewnej w planowanym budynku inwentarskim prowadzić bezściółkowo na betonowej podłodze rusztowej;
4. pod planowaną chlewnią wykonać szczelne zbiorniki podrusztowe na gnojowicę o pojemności ok. 2040 m³, które będą posiadały dno i ściany nieprzepuszczalne;
5. przy budynku postawić 2 silosy na paszę o ładowności 18 Mg każdy;

6. planowany budynek wyposażać w linie automatyczne do pojenia trzody chlewnej i automatyczne linie do karmienia – paszociągi;
7. dojazd do silosów, ramp załadunkowych i kontenerów powinien być utwardzony i o szerokości zapewniającej dojazd pojazdów ciężarowych;
8. w projekcie budowlanym należy wskazać alternatywne rozwiązanie w przypadku dłuższego braku w dostawie prądu np. agregat prądotwórczy i miejsce jego zainstalowania oraz postępowanie w przypadku awarii sieci wodociągu gminnego np. beczkowóz, ujęcie własne.

IV. Obowiązek przedstawienia analizy porealizacyjnej - nie nakłada się obowiązku przedstawienia analizy porealizacyjnej.

V. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska - planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo Ochrony Środowiska.

VI. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko - dla planowanego przedsięwzięcia nie przeprowadzono postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

VII. Gotowość instalacji do wychwytywania dwutlenku węgla w przypadku instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej, o elektrycznej mocy znamionowej nie mniejszej niż 300 MW - nie dotyczy planowanego przedsięwzięcia.

VIII. Nie stwierdza się konieczności wykonania kompensacji przyrodniczej oraz nie nakłada się obowiązku zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania na przedsięwzięcia na środowisko.

IX. Nie stwierdza się konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

X. Nie stwierdza się konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18.

XI. Dla przedmiotowego przedsięwzięcia opracowany został „Raport oddziaływania na środowisko”, sporządzony przez ATMO s.c. Wojciech Siwicki, Marta Fuks-Siwicka Biuro Usługowo Handlowe ul. Brzozowa 28, 10-177 Olsztyn.

XII. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdza się konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 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.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 12 marca 2019r. wnioskodawca zwrócił się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia, polegającego na budowie nowoczesnej tuczarni z infrastrukturą technologiczną na dz. nr 58/3 obręb Piotrowice, gm. Biskupiec, dołączając do wniosku raport o oddziaływaniu na środowisko .

Zawiadomieniem z dnia 25 marca 2019r. powiadomiono strony postępowania o wszczęciu postępowania.

Planowane przedsięwzięcie zaliczone zostało do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt. 1 ustawy „Uooś” oraz w § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71). Organ administracyjny publicznej dnia 25 marca 2019r. podał do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na stronie BIP przedłożonego raportu oddziaływania na środowisko na okres 30 dni .

W związku z tym, zgodnie z art. 77 ustawy „Uooś” Wójt Gminy Biskupiec wystąpił z wnioskiem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Mieście Lubawskim oraz Gospodarstwa Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku o uzgodnienie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Organy te zajęły następujące stanowiska:

I. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny z Nowego Miasta Lubawskim:

1. Pismem znak KRŚ.6220.5.3.2019.DP z dnia 25 marca 2019r. ,Wójt Gminy Biskupiec wystąpił o uzgodnienia warunków realizacji w/w przedsięwzięcia;
2. Opinia znak ZNS.4083.10.2019 z dnia 19 kwietnia 2019r.(data wpływu do tut. urzędu 23.04.2019r.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Mieście Lubawskim wyraził pozytywną opinię w zakresie wymagań sanitarno-higienicznych i zdrowotnych w sprawie realizacji w/w przedsięwzięcia.

II. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku:

1. Pismem znak KRŚ.6220.5.2.2019.DP z dnia 25 marca 2019r., Wójt Gminy Biskupiec wystąpił o uzgodnienia warunków realizacji w/w przedsięwzięcia;
2. Postanowieniem znak GD.RZŚ.435.397.2019.MBC.1 z dnia 15 kwietnia 2019r. (data wpływu do tut. urzędu 24.04.2019r.), Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku uzgodnił realizację w/w przedsięwzięcia.

III. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska:

1. Pismem znak KRŚ.6220.5.1.2019.DP z dnia 25 marca 2019r., Wójt Gminy Biskupiec wystąpił o uzgodnienia warunków realizacji w/w przedsięwzięcia
2. Pismem znak WOOŚ.4221.18.2019.KT.2 z dnia 26 kwietnia 2019r.(data wpływu do tut. urzędu 29.04.2019r.), Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska zawiadomił tut. Organ o wezwaniu Inwestora do złożenia wyjaśnień i uzupełnienia informacji

zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

3. Pismem znak WOOŚ.4221.18.2019.KT.3 z dnia 22 maja 2019r.(data wpływu do tut. urzędu 23.05.2019r.), Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie zawiadomił tut. Organ o ponownym wezwaniu Inwestora do złożenia wyjaśnień oraz uzupełnień informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.
4. Dnia 30 maja 2019r. do tut. urzędu do wiadomości wpłynęło pismo z dnia 27.05.2019r. od Inwestora skierowane do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie uzupełniające braki w raporcie oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.
5. Postanowieniem znak WOOŚ.4221.18.2019.KT.4 z dnia 7 czerwca 2019r. (data wpływu do tut. urzędu 07.06.2019r.), Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie uzgodnił realizację w/w przedsięwzięcia na terenie działki nr 58/3 w obrębie Piotrowice.

Ponadto w toku sprawy organ prowadzący postępowanie, zapewniając udział społeczeństwa w toczącym się postępowaniu, podjął następujące czynności.

- Dnia 24 kwietnia 2019r. do Wójta Gminy Biskupiec wpłynęło pismo w sprawie sprzeciwu na realizację w/w przedsięwzięcia przekazane również do wiadomości do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Mieście Lubawskim, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie oraz do Ministerstwa Środowiska w Warszawie .

- Dnia 26 kwietnia 2019r. do Wójta Gminy Biskupiec wpłynęło pismo w sprawie sprzeciwu na realizację w/w przedsięwzięcia przekazane również do wiadomości do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Mieście Lubawskim, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie oraz do Ministerstwa Środowiska w Warszawie

Wójt Gminy Biskupiec biorąc pod uwagę w/w sprzeciwu oraz skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jej realizacją, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, emisję uciążliwości związane z jej eksploatacją stwierdził iż, w/w przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływało na mieszkańców pobliskich miejscowości.

Po przeanalizowaniu stosownego uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Mieście Lubawskim, uzgodnienia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku oraz załączonego do wniosku raportu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, Wójt Gminy Biskupiec określił warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia, wyszczególnione w sentencji decyzji.

Przedmiotowa inwestycja polegająca na budowie nowoczesnej tuczarni z infrastrukturą technologiczną na dz. nr 58/3 obręb Piotrowice, gm. Biskupiec, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 51 w brzmieniu „chów lub hodowla zwierząt w liczbie nie mniejszej niż 210 dużych jednostek

przeliczeniowych inwentarza (DJP...)” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 71), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z informacją przedstawioną przez Wójta Gminy Biskupiec, planowana inwestycja jest zgodna z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego uchwalony uchwałą Nr XI/82/11 Rady Gminy Biskupiec z dnia 4 listopada 2011r. Zgodnie z w/w planem teren inwestycji przeznaczony jest w części pod teren upraw rolnych wyłączonych z możliwości lokalizacji elektrowni wiatrowych oznaczony symbolem 3R oraz w części pod teren zabudowy zagrodowej oznaczony symbolem 4MR.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie budynku inwentarskiego – chlewni wraz z infrastrukturą technologiczną (silosy na pasze, paszociągi). W budynku planuje się utrzymywać obsadę 1950 szt. tuczników, tj. 273 DJP. Chlewnia zasiedlana będzie warchlakami o wadze ok. 20-25 kg, które odchowywane będą do tuczników o wadze do 110 kg. Hodowla prowadzona będzie w systemie bezściółkowym, na pełnym ruszcie ze zbiornikami podrusztowymi na gnojowicę pod całą powierzchnią hodowlaną. Przy budynku postawione zostaną 2 silosy o ładowności 18 Mg każdy

Działka nr 58/3, na której realizowane będzie planowane przedsięwzięcie, położona jest w zabudowie rozproszonej wsi Piotrowice Małe, po stronie wschodniej drogi lokalnej Kisielice – Biskupiec (w odległości ok. 1,8 km od pasa drogowego), na wysokości Jeziora Trupel. Od linii brzegowej jeziora oddzielona jest zwartą enklawą leśną o szerokości ok. 360 m i rozciągającą się wzdłuż zachodniego brzegu jeziora. Nad brzegiem Jeziora Trupel, w odległości ok. 550 m od terenu planowanego przedsięwzięcia, za pasem wspomnianej enklawy leśnej, położone są tereny rekreacyjne (zabudowa letniskowa). W miejscu planowanego przedsięwzięcia praktycznie poza istniejącymi obiektami inwentarskimi i opisaną enklawą leśną po stronie wschodniej, na wszystkich pozostałych kierunkach mamy do czynienia z otwartym krajobrazem gruntów ornych i łąk. Najbliższe budynki mieszkaniowe położone są w rozproszonej zabudowie zagrodowej, w odległości ok. 164-337 m od terenu przedsięwzięcia.

Planowany budynek inwentarski o wymiarach ok. 19 m x 85 m będzie wolnostojący, jednokondygnacyjny, wykonany w technologii tradycyjnej, tj. murowany z dachem dwuspadowym. W bocznych ścianach znajdować się będą kurtyny wentylacji grawitacyjnej, a w ścianach szczytowych okna doświetlające. Powierzchnia hodowlana wynosić będzie 1450 m². Wzdłuż i w poprzek budynku wydzielony zostanie korytarz technologiczny o szerokości ok. 0,6 m. Część socjalna z niewielkim pomieszczeniem magazynowym i WC będzie przylegała do wschodniej ściany budynku. Obsługa hodowli (dostawy paszy, zwierząt, ruch samochodowy, itp.) będzie koncentrowała się od strony wschodniej budynku. Pozostała część działki nr 58/3 wykorzystywana będzie rolniczo.

Etap realizacji planowanej inwestycji wiązał się będzie z emisją hałasu i zanieczyszczeń do powietrza, których źródłem będą maszyny, urządzenia i samochody wykorzystywane przy budowie. Przewiduje się, że zasadnicze prace budowlane oraz instalacyjne zostaną wykonane w ciągu kilku miesięcy.

Faza budowy rozpocznie się od mikroniwelacji mającej na celu wyrównanie terenu w miejscu posadowienia chlewni oraz zdjęcia wierzchniej warstwy humusu. Zostanie on tymczasowo złożony na przyłomie w bezpośrednim sąsiedztwie, a następnie wykorzystany po realizacji przedsięwzięcia jako warstwa wierzchnia nad gruntem pochodzącym z wykopów pod zbiorniki podrusztowe. Masy ziemne z wykopów będą w miarę możliwości zagospodarowane na terenie przedmiotowej działki, a ich nadmiar zagospodarowany zostanie poza terenem inwestycji.

Powstawanie odpadów na etapie realizacji przedsięwzięcia będzie minimalizowane ze względu na wykorzystanie do budowy wielu gotowych elementów oraz możliwość dostaw materiałów budowlanych w ilościach odpowiadających aktualnym potrzebom (bez magazynowania na terenie budowy). Przebywanie pracowników na terenie budowy będzie związane z powstawaniem ścieków socjalno-bytowych. Dla pracowników budowy zostanie ustawiony przenośny sanitariat WC typu TOY-TOY, którego zawartość, po wypełnieniu na bieżąco będzie wywożona specjalistycznym transportem do najbliższej oczyszczalni ścieków lub typowy kontener budowlany, który oprócz wydzielonego WC posiada pomieszczenie socjalne umożliwiające posiłek, odpoczynek lub przebywanie w czasie niesprzyjających warunków atmosferycznych.

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie planuje się parkowania sprzętu budowlanego. Pracujący na etapie realizacji przedsięwzięcia sprzęt będzie należał do firm zewnętrznych. Wykorzystywany podczas budowy sprzęt, np. koparko-spycharka, samochody ciężarowe, betonomieszarki, będzie po zakończeniu pracy wracał do bazy. W celu ograniczenia oddziaływania akustycznego etapu budowy na środowisko, prace prowadzone będą w porze dziennej, tj. od godziny 6:00 do 22:00. Ewentualne wycieki substancji niebezpiecznych (benzyna, oleje) ze sprzętu budowlanego będą niezwłocznie likwidowane. Oddziaływanie związane z realizacją inwestycji będzie miało charakter lokalny i ustąpi niezwłocznie po zakończeniu prac budowlanych.

Etap eksploatacji planowanego przedsięwzięcia wiązał się będzie z emisją hałasu i zanieczyszczeń do powietrza, a także z wytwarzaniem ścieków, odpadów oraz nawozów naturalnych (gnojowicy).

W związku z prowadzeniem hodowli zwierząt do powietrza emitowane będą zanieczyszczenia gazowe (np. amoniak, siarkowodór) i pyłowe (zadawanie paszy zwierzętom, emisja podczas załadunku silosów paszowych). W planowanej chlewni wentylacja realizowana będzie poprzez nawiew czystego powietrza przez wloty w bocznych ścianach, które odprowadzane będzie z budynku 10 kominami z wentylatorami o wydajności 12000 m³/h każdy, rozmieszczonymi równomiernie wzdłuż kalenicy budynku. Każdy emitor dachowy wykonany będzie w taki sposób aby posiadał średnicę wylotu 0,63 m, a jego geometryczna wysokość, liczona od poziomu terenu, wynosiła 4,5 m. Budynek inwentarski nie będzie ogrzewany na żadnym z etapów funkcjonowania. W przypadku konieczności chwilowego dogrzewania (młode zwierzęta i niskie temperatury zewnętrzne) będą wykorzystywane nagrzewnice elektryczne.

Pasza dostarczana będzie do autokarmników dwoma paszociągami wzdłuż budynku. Proces karmienia będzie odbywał się automatycznie. Żywienie trzody chlewnej odbywało się

będzie w ramach prawidłowo zbilansowanych składników pokarmowych, podawanych systematycznie w mieszankach paszowych przygotowywanych przez producentów zewnętrznych, które dostarczane będą paszowozem. Planowane są 2 silosy o ładowności 18 Mg przystosowane do pneumatycznego napełniania. W systemie tym pasza ładowana jest od góry do silosu, a powietrze wypierane ładowaną paszą odprowadzane jest przewodem wzdłuż części cylindrycznej silosu z wylotem na wysokości ok. 1 m n.p.t.

Mając na uwadze, że w chwili obecnej brak jest przepisów prawnych określających wartości odniesienia substancji zapachowych w powietrzu i metody oceny zapachowej jakości powietrza, oddziaływanie hodowli zwierząt oceniono na podstawie rozprzestrzeniania się w powietrzu zanieczyszczeń, dla których określone zostały wartości odniesienia (amoniak, siarkowodór), zgodnie z referencyjną metodyką modelowania poziomów substancji w powietrzu, określoną w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16 poz. 87).

Z „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Biskupiec na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020” wynika, że na terenie gminy obserwuje się przewagę wiatrów zachodnich, a najmniejszy jest udział wiatrów południowych i północnych. W obliczeniach uwzględniono więc różę wiatrów dla stacji meteorologicznej w Toruniu, która charakteryzuje się przewagą wiatrów z kierunku zachodniego i odzwierciedla lokalne uwarunkowania klimatyczne, o których mowa w ww. Programie Ochrony Środowiska.

W raporcie oś wykonano obliczenia skumulowane planowanego przedsięwzięcia z hodowlą zwierząt prowadzoną przez ojca Inwestora na działce nr 58/4 (obręb 0012 Piotrowice, gm. Biskupiec). W sąsiednim gospodarstwie rolnym funkcjonują 4 tuczarnie o łącznej obsadzie 1970 szt., tj. budynek nr 1 – 520 szt., budynek nr 2 – 750 szt., budynek nr 3 – 200 szt., budynek nr 4 – 500 szt. Hodowla prowadzona jest w podobnym systemie jak w obiekcie planowanym, tj. na rusztach z wentylacją dachową, a świny wstawiane są o wadze 22 – 25 kg i przebywają w chlewniach do osiągnięcia wagi do 110 kg. Tucz prowadzony jest na rusztach pełnych, a wszystkie budynki wyposażone są w wentylatory dachowe otwarte. Każdy emitor dachowy posiada średnicę wylotu 0,63 m, a jego geometryczna wysokość, liczona od poziomu terenu, wynosi 5,5 m.

Z wykonanych obliczeń wynika, że najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych amoniaku wynosi $99,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości odniesienia – $400 \mu\text{g}/\text{m}^3$, natomiast najwyższa wartość stężeń średniorocznych amoniaku wynosi $7,471 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej - $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych siarkowodoru wynosi $7,95 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości odniesienia – $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$, natomiast najwyższa wartość stężeń średniorocznych siarkowodoru wynosi $0,5973 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej – $4,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu PM10 wynosi $94,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości odniesienia – $280 \mu\text{g}/\text{m}^3$, natomiast najwyższa wartość stężeń średniorocznych pyłu PM10 wynosi $0,314 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej – $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Najwyższa wartość stężeń średniorocznych pyłu PM2,5 wynosi $0,023 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej – $6,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. W związku z

powyższym wykonane obliczenia nie wykazały przekroczenia wartości odniesienia dla amoniaku, siarkowodoru oraz pyłu PM10 w powietrzu, a także dopuszczalnego poziomu dla pyłu PM2,5.

W trakcie prowadzonej działalności uciążliwość zapachowa powstająca w wyniku hodowli zwierząt ograniczana będzie, np. poprzez utrzymywanie budynku w czystości (niniejsze ograniczać będzie powierzchnie zanieczyszczone odchodami, z których uwalniany jest amoniak), sprawnie działającą wentylację, która utrzymywała będzie w budynku odpowiednią temperaturę i wilgotność, dodawanie do odchodów preparatu biotechnologicznego (na podłogi rusztowe lub bezpośrednio do kanałów gnojowych), który ogranicza ilość amoniaku w budynku inwentarskim, stosowanie żywienia fazowego (dawki i skład paszy odpowiednio dobrany od wieku zwierząt), a także dodatków paszowych, takich jak enzymy, które wpłyną na lepsze wykorzystanie białek, przyczyniając się w ten sposób do ograniczanie emisji amoniaku z hodowli zwierząt. Planuje się również, że w czasie występowania niekorzystnych warunków pogodowych, np. upałów, wiatrów wiejących w kierunku zabudowy mieszkaniowej, nie będą wykonywane czynności skutkujące emisją zapachów złowonnych (np. opróżnianie zbiorników gnojowicy).

Mając na uwadze planowane zagospodarowanie gnojowicy na użytkach rolnych, a także fakt, że największa ilość lotnych substancji odorowych uwalnia się z gnojowicy rozlewanej z beczkowozów wyposażonych w płytki rozbryzgowy, tutejszy organ zdecydował o nałożeniu w sentencji warunku nawożenia użytków rolnych przy zastosowaniu naglebowego lub podglebowego wtrysku gnojowicy zamiast klasycznych płytek rozbryzgowych, co zgodnie z Kodeksem Przeciwdziałania Uciążliwości Zapachowej jest działaniem skutkującym ograniczeniem emisji substancji złowonnych do środowiska.

Źródłem emisji hałasu do środowiska z planowanej hodowli zwierząt będą wentylatory zamontowane w chlewni, a także rozładunek paszy z paszowozu do silosów magazynowych zlokalizowanych przy planowanej chlewni, przeładunek gnojowicy do beczkowozu oraz poruszanie się po terenie inwestycji pojazdów, np. samochody transportujące zwierzęta.

Wszystkie pionowe kanały wentylacyjne w nowej tuczarni będą posiadały wentylatory umiejscowione na wlocie, od strony zwierząt, i po przejściu przez dach kończą się otwartymi wyrzutniami zanieczyszczeń do powietrza.

Środki transportu poruszać się będą po terenie inwestycji wyłącznie w porze dziennej. Wjazd na utwardzony plac od strony wschodniej budynku będzie się odbywał poprzez teren sąsiedniego Gospodarstwa (gwarancja notarialna służebności przejazdu). Ze względu na bezpośrednie sąsiedztwo budynku z niewielkim placem manewrowym, ruch samochodowy będzie ograniczał się praktycznie do operacji startów i hamowania (manewrowanie). W okresie opróżniania zbiorników podrusztowych z gnojowicy prognozuje się ok. 10 przejazdów beczkowozu dziennie. Krótkotrwałym źródłem hałasu będzie też proces pneumatycznego przeładunku paszy z paszowozu do silosów magazynowych (przewiduje się czas trwania tej operacji nie dłużej niż 1 h w porze dziennej). Zwierzęta będą miały zapewniony stały, całodobowy, dostęp do paszy, przez co uniknie się nadmiernego hałasu od hodowanych zwierząt związanego z wyznaczonymi okresami karmienia.

Najbliższa zabudowa ma charakter zagrodowy. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) dopuszczalny poziom hałasu dla terenów zabudowy zagrodowej w porze dnia wynosi 55 dB, natomiast w porze nocnej 45 dB. W celu ustalenia, czy na terenach objętych ochroną akustyczną nie wystąpią przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu przeprowadzono symulację rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku przy pomocy programu, którego model obliczeniowy jest zgodny z normą PN-ISO 9613-2 pt. „Akustyka, tłumienie dźwięku podczas propagacji w przestrzeni otwartej”. Analizę akustyczną wykonano z uwzględnieniem skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia z hodowlą zwierząt prowadzoną przez ojca Inwestora na działce nr 58/4 (analogicznie jak w przypadku emisji do powietrza). W obliczeniach przyjęto maksymalną moc akustyczną wentylatorów wynoszącą 73 dB. Z wykonanego modelowania rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku dla pory dnia wynika, że na terenach objętych ochroną akustyczną nie zostaną przekroczone dopuszczalne normy, o których mowa powyżej. W punktach obserwacyjnych wyznaczonych przy najbliższych budynkach mieszkalnych poziom hałasu w porze dnia wyniósł od 26,2 dB do 32,2 dB. Mając na uwadze, że w porze nocy jedynym źródłem hałasu będą wentylatory (w tym czasie nie będą poruszały się po terenie inwestycji środkiem transportu i nie będzie przeładowana pasza) dopuszczalny poziom hałasu dla pory nocy również nie zostanie przekroczony.

W wyniku utrzymywania trzody chlewnej w systemie bezściółkowym powstawać będzie gnojowica. Na podstawie wskaźników określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 5 czerwca 2018 r. w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” (Dz. U. z 2018 r. poz. 1339), oszacowano, że w ciągu roku z hodowli zwierząt wyprodukowane zostanie 3450 m³ gnojowicy, a nawozy te zawierać będą łącznie 14585 kg N.

Zgodnie z art. 105 ust.1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268, z późn. zm.) „zastosowana w okresie roku dawka odchodów zwierzęcych wykorzystywanych rolniczo nie może zawierać więcej niż 170 kg azotu w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych”. Mając na uwadze, że część azotu zostanie utracona bezpośrednio w pomieszczeniach hodowlanych, przewiduje się, że ilość azotu wyniesie ok. 12762 kg. W celu zagospodarowania wyprodukowanych nawozów naturalnych na użytkach rolnych potrzebne są grunty o powierzchni ok. 75 ha. Inwestor dysponuje 102,33 ha gruntów rolnych.

Inwestor w raporcie oś wskazał, że nawożenie gruntów nawozami naturalnymi odbywało się będzie zgodnie z wyżej wymienionym „Programem działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu”, a także zgodnie z zasadami Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej oraz innymi obowiązującymi przepisami dotyczącymi nawożenia, m.in. rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 16 kwietnia 2008 r. w sprawie szczegółowego sposobu stosowania nawozów oraz prowadzenia szkoleń z zakresu ich stosowania (Dz. U. z 2014 r. poz. 393, z późn. zm.). Ponadto w raporcie oś wskazano, że w

czasie nawożenia wykorzystany będzie specjalistyczny sprzęt pozwalający na aplikacje dogłębne i przyorywanie gnojowicy niezwłocznie po zastosowaniu.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 5 czerwca 2018r. w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” (Dz. U. z 2018 r. poz. 1339) pojemność zbiorników na nawozy naturalne płynne powinna umożliwiać ich przechowanie przez okres 6 miesięcy. Gnojowica będzie gromadzona w zbiornikach podrusztowych o łącznej poj. 2040 m³, co umożliwi przechowywanie nawozów naturalnych płynnych przez okres 6 miesięcy. Przeładunek gnojowicy na środki transportu odbywał się będzie przy pomocy pomp ssących do beczkowozu wywożącego gnojowicę.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. K ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. 2018 r. poz. 2081 ze zm.) ustalono, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w regionie wodnym Dolnej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. poz. 1911 i 1958) znajduje się ono na obszarze jednolitej części wód:

- powierzchniowych:

- Kod PLRW200023296532 – Młynówka. Stanowi ona naturalną część wód, nie jest monitorowana. Jej stan ogólny określono jako dobry (stan ekologiczny co najmniej dobry, stan chemiczny dobry). JCWP jest niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWP to dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. W JCWP znajdują się obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018, poz. 1614), planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami chronionymi,
- Kod PLRW200019296559 – Osa od wypływu z jez. Trupel do wpływu do jez. Płowęż. Stanowi ona naturalną część wód, jest monitorowana. Jej stan ogólny określono jako dobry (stan ekologiczny dobry i powyżej dobrego, stan chemiczny dobry). JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWP to dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celów środowiskowych ze względu na brak możliwości technicznych, termin osiągnięcia celów środowiskowych wskazano na 2021 rok. W JCWP znajdują się obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018, poz. 1614), planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami chronionymi,

- podziemnych:

- Kod PLGW200039 – JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. JCWPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów

środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWPd to utrzymanie dobrego stanu ilościowego oraz chemicznego.

Woda wykorzystywana będzie do pojenia trzody chlewnej, ponadto służyła będzie do mycia pomieszczeń hodowlanych oraz celów socjalno-bytowych. Woda pobierana będzie z gminnej sieci wodociągowej. Planowany budynek inwentarski położony jest poza Głównymi Zbiornikami Wód Podziemnych. Oszacowano, że dobowe zapotrzebowanie na wodę do pojenia zwierząt w planowanej chlewni wyniesie ok. 11,7 m³.

Zwierzęta zapewniony będą miały stały dostęp do wody. Pojenie trzody będzie się odbywało automatycznie przy pomocy poidel smoczkowych. W celu ograniczenia strat wody podczas pojenia, poidła będą posiadały funkcję regulacji wysokości (dostosowanie do wieku zwierząt) i ciśnienia wypływu wody. W każdej z komór zaplanowano dodatkowe poidła (poza autokarmnikami) pozwalające na łatwiejszy dostęp zwierząt do wody. Aby zapobiec rozlewaniu wody zastosowane będą autokarmniki z poidłami smoczkowymi i tacą paszową pod nimi (przez co woda nie jest rozlewana poza karmnik, a zwilża pasze).

Po odstawie świń nastąpi ok. 2-3 tygodniowa przerwa technologiczna konieczna na przeprowadzenie niezbędnych napraw oraz konserwacji instalacji, w tym systemu karmienia i pojenia. Czas ten niezbędny jest na wykonanie czynności czyszczenia sektora (komory), mycia myjką ciśnieniową (gorąca woda) i dezynfekcję środkiem dezynfekcyjnym poprzez zamgławianie. Zwierzęta będą hodowane w systemie chowu rusztowego. Projektowana podłoga w nowej tuczarni to tzw. ruszt pełny, czyli na 100% powierzchni hodowlanej wykonany jest ruszt. Podłoga, jak ma to miejsce w większości przypadków hodowli rusztowej, wykonana będzie z polimerobetonu z podłużnymi szczelinami. Posadzka ta pozwala na bardzo łatwe przenikanie odchodów i utrzymanie kojców i zwierząt w czystości. Ponadto podłogi rusztowe umożliwiają skuteczną dezynfekcję, zapewniając wysoki standard higieniczny. Po skończonym cyklu zmywane są częściowo ściany (w dolnej części), kojce, instalacje. Wody używa się także do czyszczenia kanałów podrusztowych w końcowym etapie pompowania gnojowicy do wypłukania osadów powstających w czasie jej magazynowania (pozostające szlamy systematycznie zmniejszają objętość magazynowania). Woda używana do mycia odprowadzana będzie do kanałów podrusztowych i po wymieszaniu z gnojowicą wykorzystana będzie nawozowo. Wykonując mycie powierzchni hodowlanych planuje się minimalizować zużycie wody wykorzystując myjki ciśnieniowe, a dezynfekcję przeprowadzać poprzez zamgławianie.

Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do podziemnego zbiornika betonowego o objętości ok. 2,5 – 3,0 m³ i wywożone po napełnieniu do najbliższej oczyszczalni ścieków. Ilość ścieków bytowych szacuje się na poziomie zużycia wody na potrzeby socjalno-bytowe tj. ok. 66 m³/rok.

Wody deszczowe oraz roztopowe z powierzchni dachów i innych powierzchni szczelnych będą odprowadzane powierzchniowo do gruntu na terenie hodowli. Analizowana koncepcja budowy, prócz powierzchni dachów przewiduje utwardzenie kostką brukową tylko niezbędną powierzchnię dodatkową w rejonie koncentracji prac przeładunkowych i transportowych po wschodniej stronie budynku. Ograniczenie terenu utwardzonego do

niezbędnych tras komunikacyjnych ma na celu zachowanie maksymalnej powierzchni biologicznie czynnej.

Ponieważ analizowany teren nie jest wyposażony w kanalizację deszczową, w czasie prowadzonej działalności należy dążyć do minimalizacji ewentualnych zanieczyszczeń już u źródła, nie dopuszczając do zanieczyszczenia gleby. Minimalizacja ewentualnych zanieczyszczeń gleby skutkująca spływami w głąb z wodami opadowymi realizowana będzie przede wszystkim przez częste kontrole szczelności układów paliwowych i olejowych używanego sprzętu, natychmiastową likwidację wycieków i nieszczelności, a przeładunek gnojowicy na środki transportu będzie przy pomocy pomp ssących do beczkowitzu wywożącego gnojowicę, w sposób ostrożny, pod ścisłym nadzorem i zgodnie z zasadami higieny i dobrej praktyki w tym zakresie. W celu uniknięcia zagrożeń dla wód zaplanowano również gromadzenie nawozów naturalnych w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniami (w szczelnych zbiornikach podrusztowych), prowadzenie prawidłowej gospodarki nawozami naturalnymi, tj. w terminach pozwalających na wykorzystywanie nawozów naturalnych oraz gromadzenie odpadów na terenie hodowli w sposób zabezpieczający przed odciekami.

W trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia powstawać będą odpady, które składowane będą selektywnie w specjalnie wyznaczonym do tego celu miejscu, a następnie odbierane będą przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia. W trakcie prowadzenia hodowli zwierząt zakładany jest naturalny upadek obsady, który szacowany jest na średnim poziomie do 3 %. W trakcie prowadzonej hodowli zwierzęta padłe i ubite z konieczności przekazywane będą do utylizacji uprawnionym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia. Do czasu odbioru padłe sztuki przechowywane będą w specjalnym kontenerze (stalowym, zamykanym).

Najbliżej zlokalizowanymi obszarami Natura 2000 są obszary mające znaczenie dla Wspólnoty: Dolina Kakaju PLH280036 oraz Jezioro Karaś PLH280003, oddalone ok. 6,6 km od planowanego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę odległość realizowanej inwestycji od obszarów Natura 2000, nie przewiduje się możliwości negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na gatunki i siedliska, dla ochrony których wyznaczony został obszar Natura 2000 oraz na integralność tego obszaru.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na korytarzu ekologicznym Lasy Iławskie - Bory Tucholskie GKPN-14A, istotnym dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej, jednakże planowane przedsięwzięcie ze względu na lokalizację bezpośrednio przy zabudowaniach istniejącego gospodarstwa rolnego i jego punktowy charakter nie będzie miało wpływu na funkcjonowanie i zachowanie ciągłości korytarza ekologicznego.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach leśnych, wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łągowych oraz ujściach rzek, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,

obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, uzdrowiskach oraz obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Rolnictwo, a zwłaszcza hodowla zwierząt, odgrywa szczególną rolę w kontekście zmian klimatu. Ten sektor gospodarki stanowi ważne źródło dwóch gazów o ogromnym znaczeniu: podtlenku azotu (N₂O) i metanu (CH₄).

Emisja gazów cieplarnianych do powietrza, na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia, będzie miała miejsce tylko w związku ze spalaniem paliw w silnikach spalinowych sprzętu budowlanego. Emisja ta będzie jednak krótkotrwała, zależna od rodzaju i częstotliwości wykorzystania sprzętu przy budowie.

Zmniejszanie emisji gazów cieplarnianych z działalności rolniczej oraz spowolnienie tempa zmian klimatu realizowane będzie m.in. poprzez utrzymywanie w czystości budynku inwentarskiego (niniejsze zmniejsze powierzchnie zanieczyszczone odchodami), dodawanie do odchodów preparatu biotechnologicznego (na podłogi rusztowe lub bezpośrednio do kanałów gnojowych) oraz stosowanie żywienia fazowego (dawki i skład paszy odpowiednio dobrany od wieku zwierząt), a także dodatków paszowych, takich jak enzymy, które wpłyną na lepsze wykorzystanie białek, przyczyniając się w ten sposób do ograniczanie emisji amoniaku i innych związków azotowych z hodowli zwierząt.

Budynek inwentarski nie będzie ogrzewany na żadnym z etapów funkcjonowania, prowadzenie hodowli zwierząt nie będzie więc źródłem emisji gazów cieplarnianych z energetycznego spalania paliw. W przypadku konieczności chwilowego dogrzewania (młode zwierzęta i niskie temperatury zewnętrzne) będą wykorzystywane nagrzewnice elektryczne.

W zakresie produkcji zwierzęcej wzrost liczby dni bardzo upalnych będzie zwiększać ryzyko wystąpienia stresu cieplnego u zwierząt, co może spowodować zmniejszenie produktywności stad. Zabezpieczenie zwierząt hodowlanych przed wystąpieniem stresu cieplnego jest jednym z rekomendowanych kierunków działań adaptacyjnych, które wdrażać należy na terenie województwa warmińsko-mazurskiego. W tym celu zaplanowano zastosowanie odpowiedniej wentylacji, której sprawne funkcjonowanie zapewniło będzie utrzymywanie się w budynku mikroklimatu zapewniającego dobre samopoczucie i zdrowie zwierząt. Zwierzęta będą miały również zapewniony stały dostęp do świeżej wody dzięki przyłączeniu do gminnej sieci wodociągowej, a także zastosowaniu w budynku automatycznych poidel smoczkowych.

Postępujące zmiany klimatu zmniejszają zasoby wodne, w tym dostęp do wody zdatnej do spożycia, dlatego ważne jest racjonalne korzystanie z dostępnych zasobów i podejmowanie działań, które wyeliminują zanieczyszczenie wód powierzchniowych i podziemnych. W opisywanym gospodarstwie powstająca gnojowica gromadzona będzie w szczelnych zbiornikach pod budynkiem inwentarskim, co wyeliminuje dostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego. Ponadto zastosowane rozwiązania pojenia zwierząt zapewnią zużycie wody zgodne z normami oraz zabezpieczą przed rozlewaniem wody, tj. poidła będą posiadały funkcję regulacji wysokości i ciśnienia wypływu wody, zastosowane będą autokarmniki z poidłami smoczkowymi i tacą paszową pod nimi, przez co woda nie jest rozlewana poza karmnik, a zwilża pasze.

Prowadzenie hodowli zwierząt będzie również źródłem pośredniej emisji gazów cieplarnianych z wykorzystaniem środków transportu. Emisje ze środków transportu będą jednak niewielkie, ponieważ ruch pojazdów po terenie inwestycji będzie związany z okresowym transportem zwierząt, wywożeniem nawozów naturalnych, odbiorem odpadów.

Ze względu na oddalenie przedmiotowej inwestycji od granic państw sąsiednich oraz zamknięcie się oddziaływania w granicach terenu stanowiącego własność Inwestora, instalacja nie będzie wymagała przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej czy katastrofy naturalnej oraz budowlanej będzie niewielkie.

Wójt Gminy Biskupiec prowadząc postępowanie nie stwierdził konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2018r. poz. 2081 z późn. zm.), biorąc pod uwagę w szczególności następujące okoliczności:

- 1) posiadane na etapie wydania decyzji dane na temat przedsięwzięcia i elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko i ustalić warunki realizacji,
- 2) ze względu na rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia oraz jego powiązania z innymi przedsięwzięciami nie istnieje możliwość kumulowania się oddziaływań tego przedsięwzięcia z innym przedsięwzięciami, zlokalizowanymi poza terenem Inwestora, znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- 3) nie stwierdzono możliwości oddziaływania przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Biorąc pod uwagę powyższe należy przyjąć, że planowane przedsięwzięcie nie będzie w sposób znaczący negatywnie oddziaływać na środowisko i postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu za pośrednictwem Wójta Gminy Biskupiec w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Ostateczność decyzji musi zostać potwierdzone przez organ wydający decyzję, poprzez zamieszczenie w niej klauzuli stwierdzającej ostateczność.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

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 (tekst jednolity: Dz.U. z 2018 r. poz. 2081) decyzję

o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-22 oraz do zgłoszenia o którym mowa w art. 72 a ust. 1a ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Zgodnie z art. 72 ust. 4 ww. ustawy, złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile przed upływem sześciu lat strona, która złożyła wniosek lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, wydanym po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska albo właściwego Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Otrzymują :

1. Inwestor - Gospodarstwo Rolne Marcin Manista,
2. Pozostałe strony postępowania wg rozdzielnika,
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Mieście Lubawskim,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia załącznik nr 1

WÓJT
mgr inż. Arkadiusz Dobek

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie budynku inwentarskiego – chlewni o wymiarach ok. 19 m x 85 m wraz z infrastrukturą technologiczną (silosy na pasze, paszociągi). W budynku planuje się utrzymywać obsadę 1950 szt. tuczników, tj. 273 DJP. Chlewnia zasiedlana będzie warchlakami o wadze ok. 20-25 kg, które odchowywane będą do tuczników o wadze do 110 kg. Hodowla prowadzona będzie w systemie bezściółkowym, na pełnym ruszcie ze zbiornikami podrusztowymi na gnojowicę pod całą powierzchnią hodowlaną. Przy budynku postawione zostaną 2 silosy o ładowności 18 Mg każdy.

Działka nr 58/3, na której realizowane będzie planowane przedsięwzięcie, położona jest w zabudowie rozproszonej wsi Piotrowice Małe, po stronie wschodniej drogi lokalnej Kisielice – Biskupiec (w odległości ok. 1,8 km od pasa drogowego), na wysokości Jeziora Trupel. Od linii brzegowej jeziora oddzielona jest zwartą enklawą leśną o szerokości ok. 360 m i rozciągającą się wzdłuż zachodniego brzegu jeziora. Nad brzegiem Jeziora Trupel, w odległości ok. 550 m od terenu planowanego przedsięwzięcia, za pasem wspomnianej enklawy leśnej, położone są tereny rekreacyjne (zabudowa letniskowa). W miejscu planowanego przedsięwzięcia praktycznie poza istniejącymi obiektami inwentarskimi i opisaną enklawą leśną po stronie wschodniej, na wszystkich pozostałych kierunkach mamy do czynienia z otwartym krajobrazem gruntów ornych i łąk. Najbliższe budynki mieszkaniowe położone są w rozproszonej zabudowie zagrodowej, w odległości ok. 164-337 m od terenu przedsięwzięcia.

WÓJT

mgr inż. Arkadiusz Dobek

