

Wpłynęło dnia13.11.2018.....

Nr 4257/2018 PodpisEU.....



Gdańsk, dnia 07 listopada 2018r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GDAŃSKU**

RDOŚ-Gd-WOO.4242.46.2017.KPA.MJ.4
/za dowodem doręczenia/

P O S T A N O W I E N I E

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, art. 77 ust. 3, 4 i 7 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 (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2081), w związku z § 2 ust. 1 pkt 51 i § 3 ust. 1 pkt 45, 70 i 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 71) oraz art. 106 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096), na wniosek Wójta Gminy Stary Targ z dnia 13.07.2017 r. (data wpływu 24.07.2017 r.), znak: RG.II.6220.3.2016.2.1.AO oraz po zapoznaniu się z:

- wnioskiem inwestora – Centrum 3 Sp. z o.o. i Centrum 4 Sp. z o.o. poprzez pełnomocnika Panią Aleksandrę Mitura z dnia 18.10.2016r.,
- raportem o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Centrum badawczo rozwojowego hodowli trzody chlewnej, w skład którego wchodzi: budynki inwentarskie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i biogazownią, na działkach nr 119/5 i 119/6 w miejscowości Waplewo Wielkie, obręb Waplewo, gm. Stary Targ”, oprac. AJDAR M. Bielawska – październik 2016r.,

p o s t a n a w i a m

uzgodnić realizację przedsięwzięcia pn.:

„Budowa Centrum badawczo – rozwojowego hodowli trzody chlewnej w skład którego wchodzi: budynki inwentarskie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz biogazownią przewidzianą do realizacji na działkach nr 119/5 i 119/6 w miejscowości Waplewo Wielkie, obręb Waplewo, gm. Stary Targ,,

i określić następujące warunki tej realizacji

I. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia konieczne jest podjęcie następujących działań:

1.1. etap realizacji

- a) stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany zgodnie z certyfikatem dopuszczenia go do użytkowania. W przypadku ewentualnej awarii zabezpieczyć grunt w miejscu wykonywania robót przed zanieczyszczeniem substancjami niebezpiecznymi pochodzącymi z uszkodzonych maszyn,
- b) tankowanie maszyn oraz wszelkie naprawy sprzętu prowadzić poza terenem placu budowy,
- c) prace budowlane będące źródłem hałasu ograniczyć do pory dziennej ,
- d) masy ziemne pochodzące z wykopów w całości wykorzystywać do wyrównania terenu w obrębie terenu własności inwestora,

- e) nie wykonywać prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym, przeciwpowodziowym lub przeciwsuwiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych,
- f) nie dokonywać zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarska wodna lub rybacka,
- g) prace ziemne związane z usuwaniem szaty roślinnej prowadzić poza okresem lęgowym tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia. Dopuszcza się prowadzenie prac w ww. okresie, jednak musi być to potwierdzone wizją terenową, wykonaną przez specjalistę ornitologa, stwierdzającą brak występowania na przedmiotowym terenie ptaków, co powinno być udokumentowane właściwym wpisem w dokumentacji budowlanej,
- h) zapewnić okresowe przeglądy placu budowy pod kątem powstawania zastoisk wody, które mogą być zasiedlane przez płazy oraz przegląd wykopów pod kątem uwięzionych zwierząt. Uwięzione zwierzęta niezwłocznie wyjąć na powierzchnię terenu i przenieść poza strefę prowadzonych prac budowlanych – przeglądu dokonywać pod nadzorem przyrodniczym,
- i) do nasadzeń wykorzystać gatunki rodzime, właściwe dla lokalnego krajobrazu.

1.2 etap eksploatacji

- a) w planowanych budynkach inwentarskich prowadzić chów bezściółkowy i utrzymywać na rusztach poszczególne grupy technologiczne:
 - maciory w ilości 6 242 sztuk tj. 2248,4 DJP
 - prosięta w ilości 13 632 sztuk tj. 272,64 DJP
 - warchlaki w ilości 21 544 sztuk tj. 1508,08 DJP
 - knury w ilości 32 sztuki tj. 12,8 DJP.

Łączna maksymalna obsada w omawianych budynkach nie może przekroczyć 4041,92 DJP.
- b) powstającą w gospodarstwie gnojowicę magazynować w zbiornikach (tzw. kanałach gnojowicowych) znajdujących się pod rusztami o pojemności 18 478 m³ oraz w zbiorniku buforowym o pojemności 600 m³,
- c) powstającą w gospodarstwie gnojowicę transportować do obiektów biogazowni grawitacyjnie za pomocą podziemnego rurociągu,
- d) powstającą w biogazowni masę pofermentacyjną wykorzystywać w celach nawozowych na własnych gruntach rolnych, natomiast nadwyżkę zbywać do rolniczego wykorzystania na podstawie zawartej umowy,
- e) pasze na potrzeby gospodarstwa magazynować w 21 silosach paszowych o ładowności 15 Mg każdy oraz 2 silosach o pojemności odpowiednio 6 Mg i 3,6 Mg,
- f) stosować pneumatyczny załadunek silosów paszowych z paszowozów. Podczas załadunku silosów paszowych na rury odpowietrzające silosu zakładać filtr workowy,
- g) w celu ograniczenia emisji amoniaku i odorów:
 - zastosować żywienie fazowe zgodnie z aktualnym zapotrzebowaniem pokarmowym zwierząt,
 - zapewnić właściwy mikroklimat wewnątrz pomieszczeń inwentarskich poprzez montaż wentylatorów mechanicznych,
 - prowadzić technologiczne działania prewencyjne polegające na zachowaniu czystości wewnątrz chlewni oraz przeprowadzać okresowe kontrole sprawności systemu wentylacyjnego,
- h) minimalizować ilość odpadów, gromadzić je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty,

- i) padłe zwierzęta do czasu odbioru przez uprawniony podmiot przechowywać w zamkniętym kontenerze w wydzielonym miejscu. Odbiór martwych zwierząt winien następować w czasie 24 godzin od zgłoszenia,
- j) mycie budynków inwentarskich prowadzić po zakończonym cyklu produkcyjnym myjką ciśnieniową, a następnie prowadzić dezynfekcję budynków poprzez zastosowanie preparatu do dezynfekcji,
- k) dezynfekcję pomieszczeń inwentarskich prowadzić przy użyciu środków bezpiecznych dla zwierząt i środowiska,
- l) prowadzić bieżącą kontrolę sprawności eksploatowanych urządzeń,
- m) dbać o czystość na terenie gospodarstwa,
- n) ruch pojazdów obsługujących obiekty inwentarskie winien się odbywać w porze dziennej,

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

1. w projekcie budowlanym określić rodzaje i ilości wytwarzanych odpadów oraz sposób ich zagospodarowania na etapie realizacji inwestycji,
2. zaprojektować i wykonać budynki inwentarskie przeznaczone do chowu trzody chlewnej na rusztach dla poszczególnych grup technologicznych o maksymalnej obsadzie:
 - maciory w ilości 6 242 sztuk tj. 2248,4 DJP,
 - prosięta w ilości 13 632 sztuk tj. 272,64 DJP,
 - warchlaki w ilości 21 544 sztuk tj. 1508,08 DJP,
 - knury w ilości 32 sztuki tj. 12,8 DJP,Łączna maksymalna obsada w budynkach inwentarskich nie może przekroczyć 4041,92 DJP,
3. wykonać zbiorniki na gnojowicę (tzw. kanały gnojowicowe) o łącznej pojemności 18 478 m³,
4. zbiorniki na gnojowicę winny mieć szczelne ściany i dno,
5. w budynkach inwentarskich zaprojektować wentylację mechaniczną składającą się z:
 - 15 wentylatorów szczytowych o maksymalnej wydajności 38 000 m³/h każdy,
 - 102 wentylatorów dachowych o maksymalnej wydajności 11 100 m³/h każdy,
 - 33 wentylatorów dachowych o maksymalnej wydajności 19 100 m³/h każdy,
 - 2 wentylatorów dachowych o maksymalnej wydajności 7850 m³/h każdy,
 - 1 wentylatora dachowego o maksymalnej wydajności 6250 m³/h każdy,
 - 2 wentylatorów dachowych o maksymalnej wydajności 4400 m³/h każdy,
6. woda na potrzeby funkcjonowania gospodarstwa winna pochodzić z ujęcia wód podziemnych,
7. w budynku inwentarskim zastosować automatyczny system pojenia zwierząt, wyposażony w poidła smoczkowe, zapewniający stały dostęp zwierząt do wody,

III. Stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę przedmiotowej inwestycji:

Tutejszy organ nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczające do określenia uwarunkowań do projektu budowlanego.

Powyższe nie wyklucza przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w przypadku:

- złożenia do organu właściwego do wydania decyzji (o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 ustawy ooś) wniosku podmiotu planującego podjęcie realizacji inwestycji

- jeżeli organ właściwy do wydania ww. decyzji stwierdzi, że we wniosku o wydanie decyzji zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

IV. Stanowisko w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Stary Targ, w związku z prowadzonym postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Budowa centrum badawczo – rozwojowego hodowli trzody chlewnej w skład którego wchodzi: budynki inwentarskie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz biogazownią przewidzianą do realizacji na działkach nr 119/5 i 119/6 w miejscowości Waplewo Wielkie, obręb Waplewo, gm. Stary Targ”, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z wnioskiem z dnia 13.07.2017r. (data wpływu 24.07.2017r.) o uzgodnienie warunków jego realizacji.

Do wystąpienia o uzgodnienie załączone zostały:

- wniosek inwestora – Centrum 3 Sp. z o.o. i Centrum 4 Sp. z o.o. poprzez pełnomocnika Panią Aleksandrę Mitrura z dnia 18.10.2016r.,
- raport o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa centrum badawczo – rozwojowego hodowli trzody chlewnej w którego skład wchodzi: budynki inwentarskie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz biogazownią, na działkach nr 119/5 i 119/6 w miejscowości Waplewo Wielkie, obręb Waplewo, gm. Stary Targ”, oprac. AJDAR M. Bielawska – październik 2016r.,

Tut. organ pismami z dnia 02.08.2017r. znak: RDOŚ-Gd-WOO.4242.46.2017.KPA.MJ.2, 08.01.2018r., znak: RDOŚ-Gd-WOO.4242.46.2017.KPA.MJ.3 wezwał wnioskodawcę o uzupełnienie raportu ooś. Wójt Gminy Stary Targ odpowiedział na powyższe wezwania przedkładając uzupełnienia w dniach: 06.11.2017r., 01.02.2018r., 09.07.2018r. Ponadto do tut. organu wpłynęło pismo Wójta Gminy Stara Kiszewa z dnia 25.10.2018r. (data wpływu 02.11.2018r.), które zawiera dodatkowe wyjaśnienia Inwestora w niniejszej sprawie.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016r, poz. 71), zalicza się do:

- § 2 ust. 1 pkt 51 jako: „chów lub hodowla zwierząt w liczbie nie mniejszej niż 210 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza (DJP- przy czym za liczbę DJP przyjmuje się maksymalną możliwą obsadę inwentarza”;
- § 3 ust. 1 pkt 45 jako: „instalacje do produkcji paliw z produktów roślinnych, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012r. , poz. 1059 z późn. zm.) o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej”;

- § 3 ust. 1 pkt 70 jako: „urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę”,
- § 3 ust. 1 pkt 80 jako: „instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41 – 47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. – Prawo energetyczne o zainstalowaniu mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów”.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie centrum badawczo – rozwojowego hodowli trzody chlewnej, w skład którego wchodzi: budynki inwentarskie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i biogazownią. Inwestycja realizowana będzie na działkach nr 119/5 i 119/6 w miejscowości Waplewo Wielkie, obręb Waplewo, gm. Stary Targ. Dla obszaru przedmiotowej inwestycji nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Powierzchnia przedmiotowego terenu wynosi ok. 9,8 ha. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów są to tereny gruntów ornych IVa i VI klasy bonitacyjnej. Aktualnie teren stanowi pole uprawne utrzymane w dobrej kulturze rolnej. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia nie planuje się wycinki drzew i krzewów. W otoczeniu znajdują się rozległe obszary upraw rolnych – głównie zbóż. W sąsiedztwie działek inwestycyjnych – w kierunku północnym znajduje się żwirownia odkrywkowa.

W ramach projektowanej inwestycji Inwestor planuje budowę centrum badawczo – rozwojowego, które składać się będzie z dwóch części technologicznych tj. hodowlanej i instalacyjnej. W skład części hodowlanej wchodzić będą budynki inwentarskie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną tj.:

- budynek inwentarski nr 1 – odchownia prosiąt o powierzchni hodowlanej 3 379,4 m²;
- budynek inwentarski nr 2 – odchownia prosiąt o powierzchni hodowlanej 3 276,8 m²;
- budynek inwentarski nr 3 – porodówka o powierzchni hodowlanej 3 144,96 m²;
- budynek inwentarski nr 4 – porodówka o powierzchni hodowlanej 2 208,96 m²;
- budynek inwentarski nr 5 – sektor loch prośnych + izolotka o powierzchni hodowlanej 2 769,13 m²;
- budynek inwentarski nr 6 – sektor loch prośnych + izolotka o powierzchni hodowlanej 2 769,13 m²;
- budynek inwentarski nr 7 – sektor loch remontowych i sektor krycia o powierzchni hodowlanej 1 775,52 m²;
- budynek inwentarski nr 8 – sektor krycia o powierzchni 1 775,52 m²;
- budynek inwentarski nr 9 – sektor odchowni loszek + sektor knurów o powierzchni hodowlanej 1 144,7 m²;
- budynek inwentarski nr 10 – sektor loch prośnych o powierzchni hodowlanej 1 106,352 m²;
- budynek inwentarski nr 11 – kwarantanna o powierzchni hodowlanej 138,6 m²;
- budynek inwentarski nr 12 – ekspedycja o powierzchni 291,6 m².

W skład instalacji biogazowni wchodzi następujące obiekty technologiczne tj.:

- zbiornik buforowy zamknięty o pojemności 600 m³;
- komora fermentacyjna pierwotna z elastycznym magazynem biogazu (KF1) o pojemności do 2100 m³;
- komora fermentacyjna wtórna z elastycznym magazynem biogazu (KF2) o pojemności do 2100 m³;
- pompownia (pomieszczenie pomiędzy komorami fermentacyjnymi);

- zbiornik końcowy (ZK) x 4 o pojemności 5000 m³ do gromadzenia i magazynowania reszty pofermentacyjnej;
- kogenerator/ maszynownia – pomieszczenie, w którym zainstalowany zostanie układ kogeneracyjny i inne wyposażenie techniczne;
- sterownia – pomieszczenie, w którym zostanie zlokalizowane stanowisko operatorskie oraz inne wyposażenie techniczne;
- kotłownia,
- plac manewrowy, drogi i place technologiczne.

W omawianych budynkach inwentarskich planowana jest hodowla trzody chlewnej o obsadzie 4041,92 DJP. W budynkach utrzymywane będą poszczególne grupy technologiczne zwierząt:

- maciory w ilości 6424 sztuki;
- prosięta w ilości 13 632 sztuki;
- warchlaki w ilości 21 544 sztuk;
- knury w ilości 32 sztuki.

W budynku inwentarskim nr 1 znajdować się będzie 10 752 stanowisk dla prosiąt oraz izolatka na 40 stanowisk dla prosiąt (odchowalnia prosiąt od 28 – 77 dnia życia) o powierzchni hodowlanej 3 379,4 m². W obiekcie zaprojektowano 8 komór o powierzchni ok. 484,72 m² każda. W każdej komorze wydzielono 32 kojce grupowe o powierzchni hodowlanej ok. 12,8 m². Dodatkowo w budynku zaplanowano 2 komory izolatek o powierzchni ok. 68,06 m² każda. W każdej komorze izolatki zaprojektowano 4 kojce izolatki o powierzchni hodowlanej 12,8 m² każda. Budynek wyposażony będzie w 32 wentylatory dachowe o wydajności 11 100 m³/h i 2 wentylatory dachowe o wydajności 6250 m³/h. Na potrzeby funkcjonowania odchowalni, przy budynku zostanie posadowionych 9 silosów paszowych o pojemności 15 Mg każdy. Powstająca w budynku gnojowica będzie magazynowana w kanałach gnojowicowych o głębokości 90 cm i pojemności 3 041,28 m³.

W budynku inwentarskim nr 2 znajdować się będzie 10 752 stanowisk dla prosiąt (odchowalnia prosiąt od 28 – 77 dnia życia) o powierzchni hodowlanej 3 276,8 m². W obiekcie zaprojektowano 8 komór o powierzchni ok. 484,72 m² każda. W każdej komorze wydzielono 32 kojce grupowe o powierzchni hodowlanej ok. 12,8 m². Budynek wyposażony będzie w 32 wentylatory dachowe w wydajności 11 100 m³/h. Na potrzeby funkcjonowania odchowalni, przy budynku zostaną posadowione 3 silosy paszowe o pojemności 15 Mg każdy. Powstająca w budynku gnojowica będzie magazynowana w kanałach gnojowicowych o głębokości 90 cm i pojemności 2 949,12 m³.

W budynku inwentarskim nr 3 znajdować się będzie 672 stanowisk dla macior i 8064 stanowisk dla prosiąt (sektor porodowy) o powierzchni hodowlanej 3 144,96 m². W obiekcie zaprojektowano 6 komór porodowych o powierzchni ok. 630 m² każda. W każdej komorze zaplanowano 112 kójców o powierzchni hodowlanej ok. 4,68 m² każdy. Budynek wyposażony będzie w 18 wentylatorów dachowych o wydajności 11 100 m³/h. Na potrzeby funkcjonowania porodówki, przy budynku zostaną posadowione 2 silosy paszowe o pojemności 15 Mg każdy i 1 silos o pojemności 3,6 Mg. Powstająca w budynku gnojowica będzie magazynowana w kanałach gnojowicowych o głębokości 50 cm i pojemności 1 572,48 m³.

W budynku inwentarskim nr 4 znajdować się będzie 448 stanowisk dla macior i 5376 stanowisk dla prosiąt (sektor porodowy) oraz 192 stanowiska dla prosiąt (komora baby room) o powierzchni hodowlanej 2 208,96 m². W obiekcie zaprojektowano 4 komory porodowe o powierzchni ok. 630 m² każda. W każdej komorze zaplanowano 112 kójców o powierzchni hodowlanej ok. 4,68 m² każdy. Dodatkowo w budynku znajdować się będzie pomieszczenie socjalne (WC) i pomieszczenie magazynowe. Budynek wyposażony będzie w 12 wentylatorów dachowych o wydajności 11 100 m³/h, 1 wentylator dachowy o wydajności 6250 m³/h i 1 wentylator dachowy o wydajności 4 400 m³/h. Powstająca w budynku gnojowica będzie magazynowana w kanałach gnojowicowych o głębokości 50 cm i pojemności 1 104,48 m³.

W budynku inwentarskim nr 5 znajdować się będzie 1200 stanowisk dla loch próśnych. W obiekcie zaprojektowano komorę o powierzchni 2769,13 m², w której wydzielono 30 kójców grupowych o powierzchni hodowlanej ok. 81 m² każdy. Dodatkowo wydzielono 4 izolatki o powierzchni hodowlanej ok. 30,78 m² każda. W budynku projektuje się 1200 stanowisk dla loch próśnych. Budynek wyposażony będzie w 8 wentylatorów dachowych o wydajności 19 100 m³/h i 4 wentylatory szczytowe o wydajności 38 000 m³/h. Na potrzeby funkcjonowania sektora loch próśnych, przy budynku zostaną posadowione 2 silosy paszowe o pojemności 15 Mg każdy. Powstająca w budynku gnojowica będzie magazynowana w kanałach gnojowicowych o głębokości 90 cm i pojemności 2 243 m³.

W budynku inwentarskim nr 6 znajdować się będzie 1200 stanowisk dla loch próśnych. W obiekcie zaprojektowano komorę o powierzchni ok. 2769,13 m², w której wydzielono 30 kójców grupowych o powierzchni hodowlanej ok. 81 m² każdy. Dodatkowo wydzielono 4 izolatki o powierzchni hodowlanej ok. 30,78 m² każda. Budynek wyposażony będzie w 8 wentylatorów dachowych o wydajności 19 100 m³/h i 4 wentylatory szczytowe o wydajności 38 000 m³/h. Powstająca w budynku gnojowica będzie magazynowana w kanałach gnojowicowych o głębokości 90 cm i pojemności 2 243 m³.

W budynku inwentarskim nr 7 znajdować się będzie 400 stanowisk dla loch remontowych oraz 435 stanowisk dla knurów. W budynku zaprojektowano komorę o powierzchni ok. 1775,52 m². Dla loch remontowych zaprojektowano 20 kójców grupowych o powierzchni hodowlanej ok. 34 m² każdy. W sektorze krycia zaprojektowano 435 kójców pojedynczych o powierzchni hodowlanej ok. 1,524 m² każdy. Budynek wyposażony będzie w 5 wentylatorów dachowych o wydajności 19 100 m³/h i 2 wentylatory szczytowe o wydajności 38 000 m³/h. Na potrzeby funkcjonowania sektora krycia i loch remontowych, przy budynku zostaną posadowione 3 silosy paszowe o pojemności 15 Mg każdy. W projektowanym budynku do magazynowania gnojowicy będą wykorzystywane kanały gnojowe o głębokości 90 cm i pojemności 1 438,2 m³.

W budynku inwentarskim nr 8 znajdować się będzie 400 stanowisk dla loch remontowych oraz 435 stanowisk dla knurów. W budynku zaprojektowano komorę o powierzchni ok. 1775,52 m². Dla loch remontowych zaprojektowano 20 kójców grupowych o powierzchni hodowlanej ok. 34 m² każdy. W sektorze krycia zaprojektowano 435 kójców pojedynczych o powierzchni hodowlanej ok. 1,524 m² każdy. Budynek wyposażony będzie w 7 wentylatorów dachowych o wydajności 19 100 m³/h i 4 wentylatory szczytowe o wydajności 38 000 m³/h. W projektowanym budynku do magazynowania gnojowicy będą wykorzystywane kanały gnojowe o głębokości 90 cm i pojemności 1 714,6 m³.

W budynku inwentarskim nr 9 znajdować się będzie 600 stanowisk dla loszek oraz 32 stanowiska dla knurów. W sektorze odchowalni loszek zaprojektowano 3 komory o powierzchni ok. 252 m² każda. W każdej komorze wydzielono 20 kójców grupowych o powierzchni hodowlanej ok. 10,5 m² każdy. W sektorze knurów zaprojektowano komorę o powierzchni ok. 388,7 m². W komorze wydzielono 32 kójce pojedyncze dla knurów o powierzchni hodowlanej ok. 7,8 m² każdy. Dodatkowo w komorze znajdować się będą 3 pomieszczenia fantom. Budynek wyposażony będzie w 6 wentylatorów dachowych o wydajności 11 100 m³/h i 2 wentylatory dachowe o wydajności 4 400 m³/h. Na potrzeby funkcjonowania odchowalni loszek i knurów przy budynku zostaną posadowione 2 silosy paszowe o pojemności 15 Mg każdy i 1 silos paszowy o pojemności 6Mg. W projektowanym budynku do magazynowania gnojowicy będą wykorzystywane kanały gnojowe o głębokości 90 cm i pojemności 1 714,6 m³.

W budynku inwentarskim nr 10 znajdować się będzie 6480 stanowisk dla loch próśnych. W budynku zaprojektowano komorę o powierzchni ok. 1106,352 m². W komorze wydzielono 12 kójców grupowych o powierzchni hodowlanej ok. 86,346 m² każdy. Budynek wyposażony będzie w 5 wentylatorów dachowych o wydajności 19 100 m³/h i 1 wentylator szczytowy o wydajności 38 000 m³/h. W projektowanym budynku do magazynowania gnojowicy będą wykorzystywane kanały gnojowe o głębokości 90 cm i pojemności 896,14 m³.

W budynku inwentarskim nr 11 znajdować się będzie kwarantanna dla 80 szt. macior oraz zaplecze socjalne. W budynku zaprojektowano 1 komorę o powierzchni ok. 138,6 m², w której wydzielono 6 kójców o powierzchni hodowlanej ok. 17,6 m² każdy oraz 2 kojce o powierzchni hodowlanej ok. 8,22 m² każdy. Budynek wyposażony będzie w 2 wentylatory dachowe o wydajności 7850 m³/h. W projektowanym budynku do magazynowania gnojowicy będą wykorzystywane kanały gnojowe o głębokości 90 cm i pojemności 112,27 m³.

W budynku inwentarskim nr 12 znajdować się będzie jedna komora o powierzchni 291,6 m², w której wydzielono 27 kójców o powierzchni ok. 8 m² każdy. W obiekcie tym będzie prowadzona ekspedycja trzody chlewnej. Zwierzęta w obiekcie będą przebywały tylko podczas załadunku na pojazdy transportowe. Budynek wyposażony będzie w 2 wentylatory dachowe o wydajności 11 100 m³/h. W projektowanym budynku do magazynowania gnojowicy będą wykorzystywane kanały gnojowe o głębokości 90 cm i pojemności 112,27 m³.

Wymienione powyżej obiekty inwentarskie będą ze sobą połączone i powiązane funkcjonalnie.

Projektowane budynki wykonane zostaną w technologii tradycyjnej. Fundamenty zaprojektowano w postaci ław i stóp fundamentowych. Ławy fundamentowe będą wykonane pod ściany konstrukcyjne zewnętrzne i wewnętrzne. Głębokość posadowienia ław zaprojektowano na minimum 1 m poniżej istniejącego terenu. Ściany fundamentowe będą wykonane jako żelbetowe o grubości 24 cm i wysokości do 100 cm, ponad poziom rusztu. Budynki będą ocieplone styropianem o grubości 6 cm. Ściany zewnętrzne o konstrukcji stalowej, ocynkowane, będą pokryte płytą warstwową o grubości 80 mm i rdzeniem poliuretanowym. Ściany wewnętrzne nośne wykonane będą z bloczków o grubości 24 cm, natomiast ścianki wewnętrzne działowe z bloczków o grubości 12 cm. Dach w budynkach inwentarskich zaprojektowano jako dwuspadowy, symetryczny pokryty płytą o konstrukcji stalowej, ocieplony płytą warstwową o grubości 100 mm z rdzeniem poliuretanowym. W korytarzu oraz w magazynie wykonane zostaną wylewki betonowe. W pomieszczeniach sanitarnych i socjalnych dla pracowników wyłożone zostaną płytki ceramiczne. Projektowane budynki inwentarskie funkcjonować będą w systemie bezściółkowym. W budynkach przykrycie kanałów gnojowicowych będzie wykonane z:

- rusztów betonowych w sektorach loch prośnych, loch remontowych, krycia oraz w sektorze odchowalni loszek, knurów, kwarantannie i ekspedycji;
- rusztów plastikowych w sektorze warchlakowym i baby room;
- rusztów plastikowych i żeliwnych w sektorze porodowym.

W omawianym gospodarstwie ferma trzody chlewnej pracować będzie w systemie tygodniowym. Łącznie na fermie będzie 4704 lochy produkcyjne, dodatkowo 400 loszek remontowych oraz 32 knury.

Planowana obsada w gospodarstwie wyniesie:

- maciory – 6 242 sztuki tj. 2248,4 DJP;
- prosięta – 13 632 sztuki tj. 272,64 DJP;
- warchlaki – 21 544 sztuk tj. 1508,08 DJP;
- knury – 32 sztuki tj. 12,8 DJP.

Maksymalna docelowa obsada dla wszystkich grup technologicznych w omawianym gospodarstwie wyniesie 4041,92 DJP. Podczas trwania cyklu produkcyjnego w gospodarstwie, maciory prośne w 110 dniu ciąży są przeganiane korytarzem głównym na sektor porodowy. Między 114 – 115 dniem następuje wyproszenie – średnio 10 – 13 żywo urodzonych prosiąt od 1 maciory. Okres laktacji trwa 28 dni, po tym okresie maciory są przeganiane na sektor krycia. Na sektorze krycia lochy przez 7 dni są karmione paszą bogatą w witaminy, minerały i energię w celu pobudzenia aktywności seksualnej i zwiększenia produkcji komórek jajowych. Lochy są następnie sztucznie inseminowane w obecności knura na 3 – 5 dzień od osadzenia prosiąt. Lochy pozostają tam przez okres 30 dni, po stwierdzeniu ciąży, zostają przegnane na sektor loch prośny. W sektorze loch prośnych w obrębie tygodniowej grupy technologicznej lochy przebywają w kójcach grupowych i są posegregowane w zależności od wieku i masy. W 110 dniu ciąży lochy są przeganiane

na sektor porodowy i cykl się powtarza. Prosięta odsadzone z sektora porodowego przewożone są transportem kołowym do budynku odchowalni prosiąt i umieszczane w komorze. Proces ten odbywa się cyklicznie co tydzień. Po 7 tygodniach odchowu prosięta mają wagę ok. 28 kg i są wywożone na obiekty tuczarni w innej lokalizacji. W pomieszczeniach „baby room” wstawiane są prosięta nadliczbowe, czyli takie dla których u lochy brakuje wolnych sutków do wykarmienia. Przy maciorze zostawia się tyle prosiąt, ile jest w stanie wykarmić. Prosięta umieszczone w pomieszczeniu „baby room” karmione są mlekiem sztucznym. Po osiągnięciu wieku 28 dni przenoszone są do budynku odchowalni prosiąt.

W jednym cyklu produkcyjnym jednocześnie sztucznie inseminowanych jest 896 sztuk macior, które po wyproszeniu mogą urodzić 10 752 prosięta. Szacuje się, że jedna maciora urodzi ok. 12 sztuk prosiąt.

W projektowanych budynkach zwierzęta karmione będą paszą suchą. Pasza gromadzona będzie w silosach paszowych znajdujących się na zewnątrz budynków, stamtąd poprzez paszociągi dostarczana będzie do budynków, a następnie do karmideł. W system żywienia na mokro wyposażony będzie budynek nr 1 i 2. System żywienia na mokro jest w pełni zautomatyzowany i sterowany komputerowo, co daje możliwość ustawienia różnych kombinacji receptur oraz racji żywieniowych. Bezresztkowy system żywienia z płukaniem rur zapewnia czystą wodę w rurach pomiędzy żywieniem eliminując rozwój bakterii i grzybów. Silosy paszowe na terenie gospodarstwa będą napełniane pneumatycznie z wozu paszowego za pomocą rury załadowniczej zakończonej szybkozłączem. Każdy silos wyposażony będzie w odpowietrzenie służące do odprowadzania nadmiaru powietrza, w którym zainstalowany będzie filtr do odpylania powietrza.

Woda na potrzeby technologiczne i sanitarne w planowanej inwestycji pobierana będzie z projektowanego ujęcia głębinowego – studni. Otwór studzienny zostanie wykonany na działce nr 119/6 w miejscowości Waplewo Wielkie. W podłożu na omawianym terenie występuje przypuszczalnie jeden użytkowy poziom wodonośny. Poziom ten znajduje się w utworach czwartorzędowych o swobodnym zwierciadle wód podziemnych stabilizującym się na głębokości ok. 10,0 m p.p.t. Poziom ten zbudowany jest z piasków różnoziarnistych ze żwirami. Projektuje się odwiercenie jednego otworu studziennego do głębokości 60 m. szacowana wydajność ujęcia wyniesie 36,0 m³/h. Wiercenie studni zostanie wykonane mechanicznie, obrotowo, pod osłoną płuczki polimerowo – bentonitowej. Wiercenie otworu prowadzone będzie gryzerem o średnicy min. 0,406 m. Dla omawianej studni zaprojektowano filtr PVC o grubości ścianki 30 mm, perforowany z siatką stilonową i obsypką piaskowo – żwirową. Po osiągnięciu projektowanej głębokości w otworze zostanie osadzona kolumna filtracyjna z częściami roboczymi: rura nadfiltrowa, część robocza filtra, rura międzyfiltrowa, część robocza filtra, rura podfiltrowa. Kolumna filtracyjna zostanie posadowiona na głębokości 60 m p.p.t. Po zafiltrowaniu studni, filtr zostanie obsypany obsypką piaskowo – żwirową do wysokości ok. 10,0 m ponad jego górną krawędź. Następnie rura nadfiltrową zostanie obsypana urobkiem wymieszanym z płuczką. Przewiduje się, że swobodne zwierciadło wody ustabilizuje się na głębokości ok. 46,5 m p.p.t. Przewidywane zapotrzebowanie na wodę do celów chowu trzody chlewnej wyniesie 311 177,1 m³/rok. W trakcie eksploatacji fermy, będą powstawały ścieki socjalno – bytowe, które odprowadzane będą do zbiornika bezodpływowego o pojemności 30 m³.

Podczas przerwy technologicznej będzie odbywało się sprzątanie budynków i przygotowanie ich do zasiedlenia przez kolejną obsadę trzody chlewnej. Pierwszym etapem będzie uprzątnięcie i czyszczenie pomieszczeń na sucho z wszelkiego rodzaju brudu i odpadów. Następnie prowadzone będzie mycie myjką wysokociśnieniową bez dodatku detergentów). Kolejnym etapem będzie mycie i dezynfekcja systemów pojenia i wyposażenia ruchomego za pomocą środków ulegających biodegradacji. Dezynfekcja właściwa prowadzona będzie metodą zamglawiania termicznego, bez powstawania ścieków. Raz w roku przeprowadzana będzie dodatkowo gruntowna dezynfekcja pomieszczeń poprzez bielzenie ścian roztworem wapna (mlekiem wapiennym).

Zwierzęta w gospodarstwie będą utrzymywane na rusztach w systemie bezściółkowym. Przyjęta technologia chowu zakłada, że w gospodarstwie będzie powstawać gnojowica w ilości

73 152,2 m³. Gnojowica będzie magazynowana wyłącznie w kanałach gnojowicowych o łącznej pojemności 18 478 m³ oraz zbiorniku buforowym o pojemności 600 m³. Łączna pojemność kanałów gnojowicowych i zbiornika buforowego pozwala na magazynowanie gnojowicy przez okres 95 dni.

Do utylizacji powstającej w gospodarstwie gnojowicy służyć będzie biogazownia o mocy do 500 kW, która zintegrowana będzie z obiektami hodowlanymi. Głównym surowcem do produkcji biogazu będą substraty rolnicze, głównie gnojowica. Projektowana instalacja będzie działać w oparciu o biochemiczny proces nazywany beztlenową fermentacją metanową. W trakcie jej przebiegu, związki organiczne pochodzenia naturalnego, rozkładane są do metanu i dwutlenku węgla. Biogaz jest mieszaniną metanu i dwutlenku węgla, produkowany przez mikroorganizmy w warunkach beztlenowych. Główne składniki biogazu to metan (50-75%), dwutlenek węgla i woda. W projektowanej instalacji biogaz otrzymywany będzie w procesie mokrej fermentacji metanowej, w warunkach mezofilnych. Proces prowadzony będzie dwuetapowo z quasi – ciągłym trybem podawania substratów do komór fermentacyjnych. Planowana wielkość wytworzonego biogazu wyniesie do 700 000 m³/rok. Gnojowica z projektowanych obiektów inwentarskich będzie transportowana do zbiornika buforowego grawitacyjnie za pomocą podziemnego rurociągu. Jednorazowy dzienny wsad gnojowicy do biogazowni wynosi 200 m³. Do prawidłowego i wydajnego przebiegu fermentacji metanowej niezbędne jest zachowanie stabilnej równowagi zasadowych i kwaśnych produktów tego procesu. Dla stabilizacji przebiegu fermentacji w omawianym przypadku zostanie zastosowany dwuetapowy sposób jej prowadzenia. Proces przebiegać będzie w dwóch oddzielnych komorach fermentacyjnych (zbiornikach), w których dominujące będą odmienne szczepy bakterii:

- komora 1: dominujące procesy to hydroliza i kwasogeneza, przeważają bakterie acidofilne, optymalne pH w zakresie 4,5 – 6,3;
- komora 2: dominujące procesy to octanogeneza i metanogeneza, przeważają bakterie neutrofilne, optymalne pH w zakresie 6,8 – 7,5.

Przemieszczanie fermentującej biomasy między zbiornikami instalacji oparte będzie o tzw. metodę przepływową. Przepompowany ze zbiornika wstępnego materiał między komorami przemieszczać się będzie na zasadzie przelewu hydraulicznego. Znaczący wpływ na intensywność i wydajność procesu ma temperatura utrzymywana w komorach fermentacyjnych. W projektowanej instalacji zastosowana zostanie fermentacja średnotemperaturowa (mezofilna). Optymalny zakres temperatur to 32 - 38°C. Dodatkowo dla osiągnięcia maksymalnego stopnia rozkładu masy organicznej znajdującej się w przeznaczonym do fermentacji podłożu konieczne jest prawidłowe określenie dwóch powiązanych ze sobą wskaźników procesu fermentacji: obciążenia komór fermentacyjnych biomasa oraz czasu hydraulicznego zatrzymania (hydraulicznej aktywności). Dla omawianej instalacji obciążenie komór fermentacyjnych wynosić będzie 1,3 kg s.m.o./m³/dzień. Czas hydraulicznego zatrzymania jest parametrem charakteryzującym dane podłoże. Dla gnojowicy trzody chlewnej HRT jest określana na ok. 20 dni. Na wartość HRT mamy wpływ między innymi poprzez określenie na etapie projektowania wielkości komór fermentacyjnych. Istotnym czynnikiem wpływającym na intensywność procesu fermentacji metanowej jest zapewnienie bakteriom swobodnego i szerokiego dostępu do masy organicznej zawartej w podawanym do procesu materiale. Podstawowym sposobem spełnienia tego wymogu jest okresowe mieszanie fermentującej w komorze biomasy. Do mieszania biomasy zostaną wykorzystane zatapialne mieszadła śmigłowe o regulowanej wysokości działania. Mieszadło będzie również zamontowane w zbiorniku wstępnym. Produktami procesu fermentacji metanowej są biogaz oraz reszta pofermentacyjna. Biogaz posłuży jako paliwo dla silnika spalinowego układu kogeneracyjnego. Reszta pofermentacyjna będzie gromadzona w zbiorniku końcowym do dalszego wykorzystania. Reszta pofermentacyjna jest substancją ustabilizowaną biologicznie o znacznie zredukowanej odorowości w stosunku do materiału pierwotnego – gnojowicy. Aktualnie rozpowszechnionym sposobem jej zagospodarowania jest tzw. proces odzysku metodą R10. Polega on na rozproszaniu reszty pofermentacyjnej na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub polepszenia gleby. Przefermentowana biomasa będzie przepompowywana do zbiornika pofermentacyjnego,

gdzie będzie magazynowana. Do magazynowania masy pofermentacyjnej będą służyć 4 zbiorniki o pojemności 5 000 m³ każdy. Łączna pojemność zbiorników (20 000 m³) pozwala na magazynowanie masy pofermentacyjnej przez okres 4 miesiące. W ciągu roku powstanie ok. 58 522 m³ reszty pofermentacyjnej, a 20 % gnojowicy zostaje odgazowane. Powstająca masa pofermentacyjna będzie zagospodarowywana jako nawóz na gruntach rolnych. Do zagospodarowania wyprodukowanej masy pofermentacyjnej niezbędne jest posiadanie areal gruntów w ilości 1 893,3 ha. Inwestor posiada bądź dzierżawi łącznie ok. 105 ha, na których będzie zagospodarowywał poferment. Nadwyżka pofermentu będzie zbywana innym rolnikom na podstawie zawartych umów. W przypadku awarii biogazowni, gnojowica magazynowana będzie w zbiornikach podrusztowych i zbiorniku buforowym do czasu naprawienia usterki. Po usunięciu usterki zostanie zmniejszony okres fermentacji (w zależności od tego ile potrwa naprawa, a tyle zostanie skrócony czas fermentacji) w celu zutilizowania nagromadzonej gnojowicy. Usterki w biogazowni będą natychmiast naprawiane.

W okresie realizacji inwestycji wystąpią uciążliwości typowe dla placu budowy tj. zwiększony poziom hałasu powodowany pracą maszyn budowlanych i zwiększonym natężeniem ruchu pojazdów, niewielki wzrost zapylenia powietrza, co jest spowodowane wykorzystywaniem sypkich materiałów budowlanych (cement, wapno), powstawanie większej ilości odpadów. Uciążliwości te mają charakter przejściowy i są trudne do uniknięcia. Prace budowlane zostaną zlecone firmie budowlanej wykorzystującej specjalistyczny sprzęt budowlany – montażowy, np. pompy do betonu, „gruszki” samochodowe do przewozu betonu, dźwig, ciężarówka samorozładowujące. Taka organizacja pracy przyczyni się do zmniejszenia uciążliwości fazy budowy, jak również znacznie przyspieszy tempo prac, co spowoduje skrócenie czasu budowy. Głównym źródłem uciążliwości w fazie budowy planowanych obiektów będzie ruch kołowy związany z transportem elementów konstrukcyjnych, materiałów budowlanych oraz betonu towarowego (tzw. „gruszki”). Przewiduje się, że powstająca ilość odpadów będzie niewielka, będą to odpady betonowe, resztki zastygniętego betonu towarowego, materiałów budowlanych (połamane pustaki itp.) i kawałki stali zbrojeniowej (17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 04 05). Nie przewiduje się nadmiernej emisji pyłu związanego z użyciem materiałów sypkich typu cement, wapno przy produkcji betonu. Po zakończeniu prac budowlanych nastąpi etap wyposażenia budynków w urządzenia techniczne i technologiczne (system wentylacyjny, zadawania pasz, pojenia zwierząt, automatyka). Prace te będą prowadzone we wnętrzu obiektu i nie będą uciążliwe dla otoczenia.

Źródłami zanieczyszczenia powietrza po zrealizowaniu przedsięwzięcia będą:

- projektowane budynki inwentarskie z trzodą chlewną,
- agregat kogeneracyjny o mocy do 500 kW,
- agregat prądotwórczy,
- wentylacja mechaniczna zamontowana w projektowanych budynkach,
- projektowane silosy paszowe (23 sztuki),
- ruch pojazdów poruszających się po terenie gospodarstwa,

Na terenie przedsięwzięcia będą zainstalowane 23 silosy o łącznej pojemności 324,6 Mg, służące do magazynowania paszy. Napełnianie zbiornika odbywa się pneumatycznie z wozu paszowego za pomocą rury załadowniczej zakończonej szybkozłączem. Każdy silos wyposażony jest w filtr do odpylania powietrza. W agregacie kogeneracyjnym o mocy do 500 kW spalany biogaz wytwarzać będzie energię elektryczną oraz ciepło technologiczne niezbędne do prowadzenia procesu fermentacji. Na terenie gospodarstwa będzie zapasowe źródło energii (agregat prądotwórczy) o mocy ok. 600 kW. Spaliny z silnika agregatu odprowadzane będą do powietrza rurą wydechową. Agregat prądotwórczy będzie używany w sytuacjach awaryjnych. Emisja z pojazdów poruszających się po terenie gospodarstwa będzie emisją niezorganizowaną. Szacuje się, że natężenie ruchu wyniesie 10 pojazdów ciężarowych i 12 pojazdów osobowych na dobę.

Z przedstawionych w raporcie oś obliczeń emisji zanieczyszczeń do powietrza wynika, że emisja zanieczyszczeń technologicznych (amoniaku i siarkowodoru) do powietrza nie przekroczy dopuszczalnych norm.

Źródłem emisji hałasu na terenie gospodarstwa będzie ruch pojazdów poruszających ciężarowych i osobowych oraz budynki inwentarskie wyposażone w wentylacje mechaniczną. Instalacja znajdująca się w chlewniach funkcjonować będzie w ruchu ciągłym, tj. całodobowo. Ruch pojazdów odbywać się będzie wyłącznie w porze dziennej tj. w godz. 6:00 – 22:00. Najbliższe tereny z zabudową mieszkalną znajdują się na działce nr 94/6, tj. w odległości ok. 300 m na północny wschód od granicy działki inwestycyjnej.

Z raportu oś wynika, że oddziaływanie akustyczne związane z funkcjonowaniem przedsięwzięcia nie przekracza dopuszczalnych norm sprecyzowanych w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. (Dz. U. z 2014r., poz. 112).

Na terenie gospodarstwa będzie powstawał produkt uboczny pochodzenia zwierzęcego. Przedmiotowy produkt uboczny będzie odbierany na podstawie zawartej umowy przez specjalistyczną firmę zajmującą się zbiórką, transportem i unieszkodliwianiem ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego kat. I, II, III (w tym sztuk padłych zwierząt gospodarskich)

Ponadto na etapie funkcjonowania gospodarstwa powstaną odpady tj.:

- opakowania z papieru i tektury, kod 15 01 01,
- opakowania tworzyw sztucznych, kod 15 01 02,
- opakowania metali, kod 15 01 04,
- zmieszane odpady opakowaniowe, kod 15 01 06,
- sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi, kod 15 02 02*,
- sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02, kod 15 02 03,
- zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13, kod 16 02 14,
- niesegregowane odpady komunalne, kod 20 03 01,
- zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12, kod 16 02 13*,
- przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych, kod 19 06 06,
- filtry olejowe, kod 16 01 07*,
- inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe, kod 13 02 08*.

Wyszczególnione odpady będą przechowywane w wyznaczonych miejscach na terenie gospodarstwa rolnego Inwestora. Odbiór odpadów będzie prowadzony przez podmioty zewnętrzne. Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych o kodzie 19 06 06, powstający w wyniku eksploatacji biogazowni będzie poddawany odzyskowi poprzez rozpraszanie go na polach w celu ulepszenia gleby (proces R-10).

Planowana inwestycja znajduje się poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położony obszar Natura 2000 „Mikołajki Pomorskie” PLH220076 znajduje się ok. 9 km na południe od planowanej inwestycji.

Planowana inwestycja znajduje się w Obszarze Chronionego Krajobrazu Jeziora Dzierzgoń, gdzie obowiązują przepisy uchwały nr 259/XXIV/16 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 25 lipca 2016r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu w województwie pomorskim (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2016r. poz. 2942).

Zgodnie z § 5 ww. uchwały na terenie obszarów chronionego krajobrazu obowiązują zakazy:

2) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów 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;

5) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym, przeciwpowodziowym lub przeciwoświwiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych;

6) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka.

Zakaz, o którym mowa § 5 pkt 2 zgodnie z art. 24 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.) zwanej dalej ustawą uop „nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu”.

W przypadku pozostałych ww. zakazów wprowadzono je jako warunki realizacji planowanej inwestycji. Przy uwzględnieniu nałożonych niniejszym pismem warunków realizacji przedsięwzięcia oraz biorąc pod uwagę zakres oraz zasięg planowanej inwestycji planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na ochronę przyrodę i ochronę krajobrazu ww. obszaru chronionego krajobrazu.

Przedmiotowy obszar może pełnić rolę lęgówisk i żerowisk dla lokalnych populacji ptaków lub też stanowić miejsca przystankowe dla gatunków ptaków migrujących. Dla minimalizacji niekorzystnego oddziaływania przedsięwzięcia na ptaki prace związane z usuwaniem szaty roślinnej należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia. Dopuszcza się prowadzenie prac w ww. okresie, jednak musi być to poprzedzone wizją terenową, wykonaną przez specjalistę ornitologa, stwierdzającą brak występowania na przedmiotowym terenie lęgów ptaków, co powinno być udokumentowane właściwym wpisem w dokumentacji budowlanej.

W celu ochrony małych zwierząt na etapie realizacji zamierzenia, wykopy podczas realizacji przedsięwzięcia zabezpieczone będą np. przy użyciu płotków herpetologicznych.

Z uwagi na lokalizację planowanej inwestycji poza obszarami Natura 2000 oraz rodzaj i charakter przedsięwzięcia uznano, że przedsięwzięcie nie spowoduje znaczącego oddziaływania na ww. obszar Natura 2000. W związku z tym nie było zasadne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG, a więc ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000. Przy uwzględnieniu ww. warunków realizacji przedsięwzięcia planowana inwestycja nie spowoduje w opinii tut. organu negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze zarówno na etapie realizacji, jak również eksploatacji.

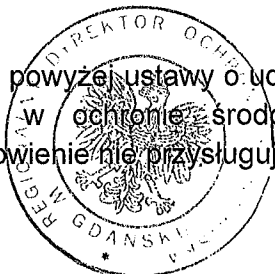
Z dokonanej przez autora raportu ooś analizy stanu zanieczyszczenia powietrza oraz hałasu wynika, że planowane przedsięwzięcie nie narusza standardów jakości powietrza, poza terenem, do którego użytkownik posiada tytuł prawny, a także nie wpłynie na stan klimatu akustycznego środowiska.

W toku oceny oddziaływania na środowisko nie stwierdzono możliwości negatywnego oddziaływania na obszary Natura 2000 i kumulowania się oddziaływań. Ponadto informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Mając to na uwadze nie wskazano na potrzebę przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe postanowiono jak w sentencji.

Niniejsze postanowienie nie przesądza o realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia i stanowi orzeczenie posiłkowe w postępowaniu na rzecz wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W świetle art. 77 ust. 7 przywołanej powyżej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.



Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku

Radosław Iwiński

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Stary Targ, ul. Główna 20, 82 – 410 Stary Targ
2. Centrum 3 Sp. z o.o. i Centrum 4 Sp. z o.o. poprzez pełnomocnika Pani Aleksandra Mitura, Ajdar Sp. z o.o. Augustowo 6, 86 – 022 Dobrcz
3. Strony postępowania poprzez Wójta Gminy Stary Targ
4. a/a