URZĄD GMINY TOPÓLKA
SEKRETARIAT
Wpłynęło dnia 23.10.2017
L.dz. 2058 zał.
podpis

Kamieniec, 18.10.2017r.

Gospodarstwo Rolne
Zdzisław Dobruchowski
Kamieniec 43, 87-875 Topólka
.....
Oznaczenie Inwestora

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Radziejowie
ul. Kościuszki 20/22,
88-200 Radziejów

Dotyczy: *Wyjaśnień do raportu oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. „Budowa budynku inwentarskiego do chowu trzody chlewnej (tuczarni) o obsadzie 1900 sztuk (266 DJP), na działce nr 137 obręb 0020 Sierakowy, gm. Topólka".*

W nawiązaniu do wniosku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z raportem oddziaływania na środowisko oraz w odpowiedzi na pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radziejowie z dnia 13.10.2017r. znak N.NZ-40-5-7-3/2017, składam niniejszym wyjaśnienia do ww. raportu.

1. **W związku z przesyłanym sprzeciwem mieszkańców wsi Emilianowo i okolicznych miejscowości dotyczących realizacji ww. przedsięwzięcia, w których to mieszkańcy podnoszą problem zwiększonej emisji siarkowodoru i amoniaku z planowanej inwestycji co spowoduje pogorszenie stanu zdrowia mieszkańców a także wpłynie na komfort ich życia i wypoczynku na okolicznych działkach, wskazują również niewłaściwa lokalizację względem terenów atrakcyjnych przyrodniczo, proszę o wskazanie propozycji rozwiązań łagodzących zaistniały konflikt społeczny.**

   Odnośnie konfliktów społecznych i uwag zgłaszanych przez mieszkańców przedstawiam następujące stanowisko:

   - Działka inwestycyjna położona jest na terenie rolniczym, o charakterze wiejskim, gdzie mają prawo rozwijać się gospodarstwa rolne związane nie tylko z uprawą ziemi ale również z chowem i hodowlą zwierząt. Rozwój obszarów wiejskich przynosi korzyści nie tylko Inwestorowi, ale również gminie i mieszkańcom.
   - Na realizację przedsięwzięcia pozwala powierzchnia działki i możliwość zachowania odpowiedniej odległości planowanego budynku inwentarskiego od sąsiednich zabudowań, które w najbliższym sąsiedztwie (tj. w promieniu do 200m od planowanego budynku inwentarskiego) mają charakter zabudowy zagrodowej. Lokalizacja przedsięwzięcia na terenach rolniczych z zabudową zagrodową wpływa na złagodzenie odbioru potencjalnych uciążliwości związanych z produkcją zwierzęcą w odniesieniu do terenów zabudowy jednorodzinnej.
   - Podstawowe zasady ograniczania rozprzestrzeniania się odorów (głównie amoniaku i siarkowodoru) w produkcji zwierzęcej obejmują: poprawienie stopnia wykorzystania białka z paszy, utrzymanie czystości w pomieszczeniach inwentarskich, magazynowanie odchodów pod przykryciem. W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się spełnienie ww. działań. Uciążliwości zapachowe będą ograniczane będą poprzez: wysoki stopień wykorzystania białka z paszy przez zwierzęta ograniczający ilość azotu wydalanego w odchodach (a tym samym zmniejszający emisję amoniaku), zastosowanie rusztowego systemu chowu ułatwiającego utrzymanie czystości w pomieszczeniach inwentarskich oraz magazynowanie odchodów pod przykryciem, w kanałach i zbiorniku znajdującymi się w całości pod budynkiem. Możliwe jest również stosowanie dodatków do gnojowicy lub bakterii rozkładających związki azotu, w celu modyfikacji jej właściwości i ograniczenia emisji substancji złowonnych z magazynowania gnojowicy.

     Ponadto w celu ograniczenia ewentualnych uciążliwości związanych z emisją odorów planowaną chlewnię planuje się otoczyć pasem zieleni izolacyjnej. Spowoduje to nie tylko ograniczenie rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu (pasy wiatrochronne),

ale również spowoduje bardziej harmonijne wkomponowanie się budynku w otaczający krajobraz.

- Troska o zdrowie i dobrostan zwierząt leży w interesie Inwestora a twierdzenia, iż planowana chlewnia będzie źródłem chorobotwórczych bakterii, grzybów, organizmów pasożytniczych i wirusów lub stanowi zagrożenie mikrobiologicznym i biologiczne są bezpodstawne. Obiekt do chowu zwierząt będzie spełniać surowe wymagania zarówno weterynaryjne jak i sanitarne. Zwierzęta będą pod nadzorem weterynaryjnym, co zapobiega chorobom i upadkom. Bezwzględnie przestrzegane będą zasady bioasekuracji mającej na celu utrzymanie wysokiego statusu zdrowotnego stada przez zastosowanie określonych metod organizacyjnych. Do chowu będą wstawiane czyste zwierzęta dostarczane z innych gospodarstw. Zasady bioasekuracji uwzględniają również zachowanie czystości terenu gospodarstwa i zabezpieczenie chlewni przed gryzoniami i innymi szkodnikami. Sposób gospodarowania ubocznymi produktami pochodzenia zwierzęcego jak również odchodami zwierzęcymi nie będzie stwarzać zagrożeń mikrobiologicznych.
- Twierdzenie, że gnojowica spowoduje skażenie ziemi i wód gruntowych jest bezpodstawne. Odchody zwierząt gospodarskich w tym gnojowica stanowią cenny naturalny nawóz, a ich rolnicze zastosowanie jako nawozu naturalnego szczegółowo regulują odrębne przepisy i wytyczne, w tym:
  - Ustawa o nawozach i nawożeniu z dnia 10 lipca 2007r. (Dz.U. z 2017r., poz. 668),
  - Rozporządzenie 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. nr80 poz. 479),
  - Kodeks Dobrej Praktyki Rolniczej. Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi – Ministerstwo Środowiska, Warszawa 2004r.
  - Ustawa z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz.U. z 2017r. poz. 1566).

  Podstawowe zasady postępowania z nawozami obejmują:
  - Nawozy naturalne powinny być stosowane w taki sposób i w takich terminach, które ograniczają ryzyko przemieszczania się zawartych w nich składników (głównie azotu i fosforu) do wód powierzchniowych i podziemnych. Nawozy należy stosować w sposób, który nie powoduje zagrożeń dla zdrowia ludzi i zwierząt oraz dla pozostałych elementów środowiska.
  - Nie należy stosować nawozów:
    - na glebach zalanych wodą oraz przykrytych śniegiem lub zamarzniętych do głębokości 30cm,
    - na glebach bez okrywy roślinnej położonych na stokach o nachyleniu >10%,
    - nawozów naturalnych w postaci płynnej na glebach bez okrywy roślinnej, położonych na stokach o nachyleniu >10%,
    - nawozów naturalnych w postaci płynnej na uprawach roślin przeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi.
  - Nawozy należy stosować równomiernie na całej powierzchni pola w sposób wykluczający nawożenie pól i upraw do tego nieprzeznaczonych.
  - Prace usługowe w zakresie stosowania nawozów mogą być wykonywane tylko przez absolwentów szkół rolniczych lub przez osoby posiadające świadectwo ukończenia szkolenia w tym zakresie.

  Zgodnie z ww. zasadami nawozy naturalne muszą być przykryte lub wymieszane z glebą za pomocą narzędzi uprawowych nie później niż następnego dnia po ich zastosowaniu. Nawozy naturalne płynne najlepiej rozprowadzać przy użyciu wozów asenizacyjnych wyposażonych w węże polewowe lub płytki rozbryzgowe (stosowane głównie na użytkach zielonych i trwałych uprawach polowych).

  Przy stosowaniu powyższych zasad zostanie zminimalizowane oddziaływania zapachowe z rolniczego wykorzystania gnojowicy oraz zredukowana do minimum możliwość nadmiernego rozwoju owadów.

  Zaznacza się, że gnojowica i inne odchody zwierząt przy rozsądnym stosowaniu nie powoduje skażenia gleby, wody i powietrza a stanowi cenny nawóz naturalny umożliwiający lepszy wzrost roślin i większe plony, pod warunkiem jej właściwego stosowania zgodnie z ww. zasadami, które obligują zarówno Inwestora jak i potencjalnych odbiorców odchodów zwierzęcych.

Gnojowica ze zdrowo utrzymywanych zwierząt nie będzie zawierać wymienianej przez mieszkańców listy chorobotwórczych bakterii, wirusów, grzybów i organizmów pasożytniczych. Stosowanie odchodów zwierzęcych do rolniczego wykorzystania (nawożenia gruntów) jest zgodne z prawem, stąd Inwestora dziwi opinia mieszkańców, którzy uważają, że nawożenie naturalne jest niebezpiecznym zjawiskiem stwarzającym zagrożenia dla zdrowia, gleby, wody, powietrza i przyrody.

- Eksploatacja chlewni nie spowoduje degradacji lub pogorszenia stanu środowiska.

  Odchody zwierzęce będą przechowywane w szczelnym zbiorniku podrusztowym, zapewniającym bezpieczne magazynowanie gnojowicy. Inwestor nie przewiduje stosowania nawozów w obszarach bezpośrednio sąsiadujących z wodami stąd bezpodstawne są sugestie, iż planowana działalność spowoduje „skażenie wody" lub negatywnie wpłynie na „rzadkie gatunki zwierząt lub roślin".

  Odnośnie oddziaływania zapachowego oraz wiatrów w miejscu planowanej inwestycji, wyczerpująca informacja o wielkości i skali emisji została zawarta w raporcie oddziaływania na środowisko. Wyznacznikiem uciążliwości zapachowych jest przeanalizowane w raporcie oddziaływanie emisji amoniaku i siarkowodoru, których emisje w żadnym stopniu nie powodują przekroczeń standardów jakości powietrza poza terenem Inwestora. Emisja żadnej z substancji emitowanych z terenu przedsięwzięcia (w szczególności amoniaku, siarkowodoru czy pyłu), nie spowoduje przekroczenia standardów jakości powietrza, wynikających z aktów prawnych: rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. Nr 16, poz. 87) i rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2012r. poz. 1031).
  Ponadto stężenie tych substancji w miejscu zabudowy mieszkaniowej będzie ok. 10-cio krotnie niższe niż ustalone prawem poziomy dopuszczalne dla tych substancji, co potwierdza tylko ograniczoną skalę oddziaływania inwestycji na powietrze atmosferyczne. Tak rozkład stężeń substancji zapewni zastosowanie wydajnego systemu wentylacji budynku inwentarskiego wyposażonego w wentylację mechaniczną zapewniającą pionowy wyrzut powietrza przez kominy wentylacyjne.

  W budynku inwentarskim zostaną zainstalowane nowoczesne, cichobieżne wentylatory. Praca wentylatorów nie spowoduje również przekroczenia standardów klimatu akustycznego, wynikających z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014r., poz. 112). Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia może to zostać sprawdzone pomiarami hałasu na granicy z najbliższą sąsiednią zabudową chronioną akustycznie.

- Przedsięwzięcie nie będzie negatywnie wpływać na „tereny cenne przyrodniczo", w tym na chronione gatunki ptaków. Przedsięwzięcie jest znacznie oddalone od jakichkolwiek terenów cennych przyrodniczo ustanowionych formami ochrony przyrody. Najbliższe tereny chronione ze względu na obecność ptaków, które zostały wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz.U. nr 25 poz. 133 ze zm.) znajdują się w odległości około 20km (!) km od granic terenu inwestycji - *Ostoja Nadgoplańska PLB040004.* Pozostałe tereny chronione przyrodniczo, wymienione *w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015r., poz. 1651), znajdują* się w odległości odpowiednio: 1,4 km (*Obszar chronionego krajobrazu Goplańsko-Kujawski*) i 6,9 km (*Słone Łąki w Dolinie Zgłowiączki*), a więc zdecydowanie poza zasięgiem oddziaływania inwestycji.

  Realizacja i funkcjonowanie przedsięwzięcia nie spowoduje żadnej degradacji terenów leśnych, zadrzewionych lub zbiorników wodnych mogących stanowić potencjalne siedliska zwierząt. Zatem nie wystąpi negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze, w tym lokalną florę i faunę.

- Nie jest udowodnione, że inwestycja obniży wartość nieruchomości we wsi. Nie jest również udowodnione, że inwestycja zablokuje rozwój agroturystyki i rolnictwa ekologicznego. Przy podobnych obiektach w innych lokalizacjach obserwuje się również budowy nowych budynków mieszkalnych. Można nawet stwierdzić, że

w przeważającej części gospodarstw właściciele chlewni mieszkają w najbliższym sąsiedztwie budynków inwentarskich, nie odczuwając istotnych uciążliwości związanych z prowadzonym chowem zwierząt.

- Przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na stan okolicznych dróg. Obsługa komunikacyjna przedsięwzięcia ograniczona jest do kilku pojazdów na dobę. Pojazdy dojeżdżające do przedsięwzięcia będą korzystać z dróg publicznych, które nie są w gestii Inwestora jednakże są utwardzone i przystosowane do ruchu zarówno pojazdów osobowych jak i typowych pojazdów ciężarowych lub ciągników rolniczych.

2. **W przedłożonym raporcie w rozdziale 1.1. jest mowa o odprowadzaniu ścieków bytowych do zbiornika bezodpływowego lub do przydomowej oczyszczalni ścieków, natomiast w dalszej części raportu uwzględnione jest jedynie odprowadzanie ścieków do przydomowej oczyszczalni ścieków. Proszę określić jednoznacznie sposób odprowadzania ścieków bytowych.**

   Ścieki bytowe planuje się odprowadzać do biologicznej („przydomowej") oczyszczalni ścieków, a po oczyszczeniu do ziemi.

3. **Proszę scharakteryzować odbiór gnojowicy. Czy odbiór gnojowicy będzie prowadzony w sposób hermetyczny, niepowodujący emisji substancji do powietrza?**

   Odbiór gnojowicy będzie prowadzony w sposób hermetyczny, poprzez szczelne połączenia węży ze złącza wozu asenizacyjnego do złączy wyprowadzonych ze zbiornika podrusztowego w budynku inwentarskim. Odbiór gnojowicy nie będzie powodować dodatkowych emisji substancji do powietrza.

Tadeusz Półtorakowski
.....
Podpis Inwestora

Otrzymują:
1. Adresat
2. Wójt Gminy Topólka, 87-875 Topólka
3. Inwestor a/a