



Pi. Szymiński
28.09.18
83

Sątopy, 26.09.2018r.

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Bartoszczach**

**ul. Bohaterów Warszawy 12
11-200 Bartoszyce**

Odpowiadając na pismo znak ZNS.4083.25.2018.KCh z 05.09.2018r., którego treść została przekazana pismem Burmistrza Bisztynka znak GG.6220.5.2018 z 14.09.2018r., poniżej zamieszczam wyjaśnienia i informacje:

1. Uciążliwości zapachowe

Zgodnie z opisem zawartym w Raporcie m.in. w rozdz. 10. *Przewidywane rodzaje emisji oraz ich oddziaływanie wynikające z funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia*, emisja do powietrza związana jest głównie z funkcjonowaniem wentylatorów działających na potrzeby utrzymania odpowiedniego mikroklimatu wewnątrz budynku inwentarskiego. Emisja ta, to głównie emisja odorów – typowych produktów biodegradacji biomasy. Typowymi składnikami odorów są amoniak (NH₃) i siarkowodór (H₂S), których obecność w gazach opuszczających budynek za pośrednictwem wentylacji przeanalizowano w Raporcie. W Raporcie wskazano emisję w okresie pracy wentylacji dachowej i szczytowej. W ocenie opracowujących Raport, popartej przeprowadzonymi obliczeniami, wartości średnioroczne stężeń tych związków nie przekraczają wartości dyspozycyjnej oraz stężeń jednogodzinnych. W związku z powyższym, można stwierdzić, że nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania instalacji poza terenem planowanej inwestycji.

Nieruchomość, na której planowana jest inwestycja, znajduje się w znacznym oddaleniu (ok. 800 m) od najbliższej zabudowy mieszkalnej, z wyłączeniem istniejącej zabudowy zagrodowej – siedliska Inwestora, które znajduje się w odległości ok. 60 m od projektowanego budynku inwentarskiego.

Dodatkowo, planowana inwestycja oddzielona jest od północy wysokim nasypem starej linii kolejowej, a od wschodu – istniejącą linią wysokiej roślinności, stanowiącej dolinę rzeki Ryn.

Inwestor zaplanował również wykonanie zieleni izolacyjnej, która będzie mogła oddzielić obszar fermy od istniejących budynków.

Także ściśle kontrolowany będzie proces chowu indyków, w tym wilgotność w indycznikach, która ma wpływ na emisję amoniaku. Kontrolowane będzie prawidłowe zagęszczenie obsady, właściwe wyposażenie w sprzęt do pojenia, właściwa wentylacja, utrzymanie właściwej temperatury pomieszczeń. Ponadto, system wentylacji mechanicznej będzie sterowany komputerowo i w zależności od warunków panujących wewnątrz hali produkcyjnej, zapewni w niej odpowiedni mikroklimat.

Obornik będzie wywożony na pola oddalone od istniejącej zabudowy. Również miejsce czasowego przechowywania obornika położone będzie z dala od budynków.

W związku z powyższym, planowana inwestycja nie będzie oddziaływała na ludzi w zakresie uciążliwości zapachowej.

2. Obornik

Zgodnie z przedstawionymi w Raporcie informacjami w rozdz. 10.4 Gospodarka odpadami na etapie eksploatacji, Wnioskodawca nie przewiduje magazynowania pomiotu bezpośrednio na terenie fermy, ale dopuszcza możliwość jego przechowania na terenie własnych nieruchomości rolnych do czasu właściwego zastosowania do nawożenia. Ponieważ projektowana ferma nie spełnia kryterium gospodarstwa wielkotowarowego, o którym mowa w ustawie o nawozach i nawożeniu, co w przypadku chowu drobiu dotyczy instalacji dla ponad 40 tys. sztuk drobiu, nie ma wymogu wykonania szczelnej płyty do przechowywania obornika.

Należy tu podkreślić, że zgodnie z art. 2 pkt 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2018r., poz. 21 z późn.zm.) biomasa w postaci odchodów podlegających przepisom rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającego rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego) (Dz. Urz. UE L 300 z 14.11.2009, str. 1, ze zm.), zwanego dalej „rozporządzeniem (WE) nr 1069/2009”, nie podlega pod przepisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Zgodnie z przedstawionymi w Raporcie obliczeniami w rozdz. 10.4 Gospodarka odpadami na etapie eksploatacji, maksymalny areal niezbędny do zagospodarowania obornika wytworzonego na fermie w ciągu roku wynosi 128 ha. Ten areal znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej lokalizacji inwestycji. Natomiast Inwestor, w ramach prowadzonego gospodarstwa, dysponuje łącznym arealem ok. 250 ha gruntów, na których będzie mógł stosować wyprodukowany obornik.

Obornik będzie ładowany z indyczników bezpośrednio na przyczepę ciągnika i po przykryciu plandeką, przewożony do miejsca składowania. Obornik ptasi, odznaczający się niską wilgotnością, nie powoduje praktycznie powstawania odcieków w czasie transportu.

Miejsce czasowego składowania obornika będzie oddalone od cieków i zbiorników wodnych a także zabudowy mieszkaniowej. W związku z niską wilgotnością obornika, zakładanym krótkim okresem składowania oraz lokalizacją przyzmu, nie przewiduje się zagrożenia zanieczyszczenia dla wód powierzchniowych i podziemnych.

W załączeniu przedstawiono mapę z lokalizacją miejsc czasowego przechowywania obornika na polach i trasami przewozu.

Stosując zasadę ostrożności, do planowanej lokalizacji przyzmy przyjęto normy z rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie jak dla płyt do składowania obornika (§6 pkt 5):

5. Odległość otwartych zbiorników na produkty pofermentacyjne w postaci płynnej oraz płyt do składowania obornika powinna wynosić co najmniej:

1) 25 m od pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi na działkach sąsiednich, jednak nie mniej niż 30 m od otworów okiennych i drzwiowych w tych pomieszczeniach;

- 2) 50 m od budynków służących przetwórstwu artykułów rolno-spożywczych i magazynów środków spożywczych;
- 3) 10 m od budynków magazynowych pasz i ziarna;
- 4) 4 m od granicy działki sąsiedniej;
- 5) 5 m od silosów na zboże i pasze;
- 6) 10 m od silosów na kiszonki.

Zaproponowana lokalizacja oddalona jest:

- ok. 25 m od planowych do budowy obiektów
- ok. 15 m od planowanego ciągu komunikacyjnego przy budynkach
- ok. 10 m od granic działki
- ok. 124 m od najbliższego silosu na zboże
- ok. 165 m od domu mieszkalnego
- ok. 205 m od linii rzeki Sajna

Składowany obornik będzie rozwożony na pola istniejącymi gruntowymi drogami technologicznymi wykorzystywanymi obecnie do produkcji rolnej z pominięciem terenów zamieszkałych. Do transportu będą wykorzystywane rozrzutniki obornika z wyrzutem tylnym, posiadając urządzenia do rozdrabniania i rozrzucania obornika po polu. Rozrzutniki będą posiadały możliwość zamknięcia skrzyni na czas transportu.

3. Zielen izolująca

Inwestor w ramach planowanej inwestycji przewidział w ramach kompensacji środowiskowej nasadzenia drzew i krzewów. Będą one stanowiły równocześnie zielen izolacyjną, ograniczającą wpływ inwestycji na środowisko. Zakładany pas zieleni będzie obejmował dwa pasy – w pierwszym rzędzie przewiduje się posadzenie gatunków iglastych, np. *Thuja occidentalis* kształtowanych na gęsty żywopłot, zaś w drugim rzędzie planowane są do posadzenia gatunki rodzimych drzew, zgodne z występującymi w najbliższej okolicy gatunkami. Planowana szerokość pasu zieleni to ok. 10 m.

4. Preparaty dezynfekujące

Preparaty dezynfekcyjne przewidziane do używania w ramach eksploatacji fermy, można podzielić na dwa rodzaje: 1) stosowane w przypadkach doraźnych, 2) stosowane po zakończeniu cyklu produkcyjnego. Te pierwsze, będą kupowane w małych objętościach / opakowaniach i przechowywane w zamkniętym magazynie w istniejącym budynku gospodarczym należącym do Inwestora. Natomiast te drugie, do których można zaliczyć sodę kaustyczną czy wapno, będą bezpośrednio dowożone przez specjalistyczne firmy w ilościach umożliwiających przeprowadzenie dezynfekcji indyczników. Nie przewiduje się ich magazynowania. Wszystkie zużyte opakowania będą odbierane przez dostawców preparatów. Czynności dezynfekujące będą przeprowadzali przeszkoleni pracownicy lub specjalistyczne firmy zewnętrzne.

5. Źródła hałasu

W ramach prac nad Raportem oraz przeprowadzanej analizy oddziaływania planowanej inwestycji w zakresie emisji hałasu, uwzględniono ruch pojazdów typu ciężkiego, w tym również wykorzystywanych do wywożenia obornika. Zgodnie z wynikami przeprowadzonych analiz, przewidywane poziomy hałasu na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną nie przekraczają wartości dopuszczalnych.

6. Sposób postępowania z padłymi ptakami

W ramach planowanej inwestycji, Inwestor przewiduje wykorzystanie komory chłodniczej do czasowego przechowywania padłych lub ubitych z konieczności ptaków. Specjalna komora chłodnicza będzie znajdowała się w wydzielonym i zabezpieczonym miejscu. Kontener zlokalizowano przy budynku gospodarczym nr 3 i będzie on miał wymiary 3,3 m x 2,0 m i wys. h=2,40 m. Kontener będzie konstrukcją montowaną z elementów blaszanych i kształtowników stalowych. Będzie on wyposażony w agregat chłodniczy. Kontener stanowi gotowy produkt do ustawienia na podłożu. Lokalizację kontenera zaznaczono w ramach przygotowanego projektu zagospodarowania terenu, który został dołączony do Raportu.

Upadki indyków w całym cyklu dotyczą do ok. 8% indorów. Padłe ptaki będą systematycznie odbierane przez wyspecjalizowaną firmę transportem odbiorcy. Zgodnie z art. 2 pkt 10 ustawy o odpadach, zwłoki zwierząt, które poniosły śmierć w inny sposób niż przez ubój nie podlegają pod przepisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2018r., poz. 21 z późn.zm.).

Inwestor będzie minimalizował ilości padłych zwierząt m.in. poprzez:

- ścisłe przestrzeganie zasad higieniczno-sanitarnych,
- stosowanie zaleceń służb weterynaryjnych,
- analizowanie procesów technologicznych i ich ulepszanie pod kątem minimalizacji ubytków,
- dobrą i racjonalną organizację pracy.

Z poważaniem



Do wiadomości:

1. Burmistrz Bisztynka

Budowa 3 indyczników w miejscowości Sątopy gm. Bisztynek
Mapa z naniesioną lokalizacją miejsc czasowego przechowywania obornika na polach

