

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W GOSTYNIU

Telefony:

- Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna wewnątrznych 65 572 14 75
- PPIS w Gostyniu 65 572 30 89
- fax 65 572 14 66
- e-mail psse.gostyn@pis.gov.pl
- e-mail sekretariat@psse-gostyn.pl

11854/15

| |
|---------------------------|
| WPLYNEŁO |
| Kancelaria Ogólna |
| URZĄD MIEJSKI W KROBI |
| 2015 - 12 - 14 |
| ul. Wrocławska 8 |
| 63-800 Gostynin 2 klatki |
| http://www.psse-gostyn.pl |

oryginał / kopia

ON.NS-71/6-21/15

Gostyń, dnia 11 grudnia 2015 r.

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art.1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015 r. , poz. 1412), art. 78 ust.1 pkt 2 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 (Dz.U. z 2013, poz.1235, z późn. zm.) a także z § 2 ust.1 pkt.51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu**, po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Krobi w sprawie wydania opinii dot. warunków realizacji przedsięwzięcia pn. „Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania obory na chlewnię oraz budowa chlewni o obsadzie do 505,82 DJP zlokalizowanych w miejscowości Przyborowo, gm. Krobia, na terenie nieruchomości stanowiącej działki nr ewid. 87,88,89, 90 i 91 ark. mapy 1 obręb Przyborowo”

o p i n i u j e

pozytywnie w zakresie ochrony zdrowia i warunków życia ludzi, realizację przedsięwzięcia pn. „Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania obory na chlewnię oraz budowa chlewni o obsadzie do 505,82 DJP zlokalizowanych w miejscowości Przyborowo, gm. Krobia, na terenie nieruchomości stanowiącej działki nr ewid. 87,88,89, 90 i 91 ark. mapy 1 obręb Przyborowo”

U z a s a d n i e n i e

W dniu 30 listopada 2015 r. Burmistrz Krobi wnioskiem znak: WIGP.6220.15.2015.OS z dnia 23 listopada 2015 r. zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu o wydanie opinii dot. warunków realizacji przedsięwzięcia pn. „Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania

obory na chlewnię oraz budowa chlewni o obsadzie do 505,82 DJP zlokalizowanych w miejscowości Przyborowo, gm. Krobia, na terenie nieruchomości stanowiącej działki nr ewid. 87,88,89, 90 i 91 ark. mapy 1 obręb Przyborowo”

Do wniosku załączono raport oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Dołączono również kserokopie wniosku Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz informację, że działki o numerach ewidencyjnych 87,88,89 i 91 położone w miejscowości Przyborowo nie są objęte obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Jak wynika z przedłożonego raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, planowana inwestycja pn. „Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania obory na chlewnię oraz budowa chlewni o obsadzie do 505,82 DJP zlokalizowanych w miejscowości Przyborowo, gm. Krobia, na terenie nieruchomości stanowiących działki nr ewid. 87, 88, 89, 90 i 91 ark. mapy 1 obręb Przyborowo” , to projekt polegający na stworzeniu dwóch tuczarni w miejscowości Przyborowo, na potrzeby chowu tuczników o masie ciała do 110 kg, utrzymywanych w systemie bezściółkowym (na rusztach).

Na terenie ww. nieruchomości zlokalizowane będą dwa budynki inwentarskie (tuczarnie) z wewnętrznymi, usytuowanymi w posadzce obiektów zbiornikami na gnojowicę o pojemności ok. 767 m³ i ok. 1113 m³, zewnętrzny zamknięty zbiornik na gnojowicę typu laguna o pojemności ok. 2070 m³ oraz cztery silosy z włókna szklanego na paszę o pojemności 25 m³ każdy. Ogółem docelowa, planowana obsada zwierząt tj. zdolność produkcyjna w gospodarstwie rolnym wynosić będzie do 505,82 DJP.

Żywienie oparte będzie na paszach treściwych. System zadawania paszy realizowany będzie poprzez paszociąg koralikowy, podawany do automatów paszowych.

Projektowane obiekty wyposażone będą w instalację elektryczną, wentylacyjną oraz wodociągową.

Jak wykazano w dokonanych obliczeniach, w docelowym chowie tuczników w gospodarstwie rolnym Inwestora powstawać będzie w ciągu roku łącznie 6864,70 m³ gnojowicy. Gnojowica będzie w całości zagospodarowana jako nawóz naturalny na użytkach rolnych (polach uprawnych) Inwestora oraz zostanie wykorzystana przez podmioty z którymi Inwestor zawrze stosowną umowę na zbycie nadwyżki nawozów naturalnych.

W wyniku prowadzonego chowu tuczników powstawać będą również, sztuki padłe zwierząt.

Planowany w ramach inwestycji, zewnętrzny zamknięty zbiornik na gnojowicę typu laguna o pojemności ok. 2070 m³ będzie budowlą w kształcie prostokątnego zbiornika żelbetowego w systemie zamkniętym. Ściany i dno zbiornika wykonane zostaną jako szczelna żelbetowa konstrukcja monolityczna, wyłożona geowłókniną o gramaturze 400 g/m², a następnie wyłożona wierzchnią warstwą geomembrany PEHD o grubości 1,5 mm. Dno zbiornika zostanie uszczelnione folią zgrzewaną na gorąco, a przy lagunie zostaną zamontowane specjalne studzienki monitorujące, dzięki którym możliwa będzie ciągła kontrola stanu zbiornika na gnojowicę.

Do zagrody doprowadzone będzie przyłącze wodociągowe zasilane z wodociągu gminnego oraz przyłącze elektroenergetyczne zasilane z sieci elektrycznej. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do szczelnego szamba dwukomorowego o pojemności 8 m³ (na przedmiotowym terenie brak kanalizacji sanitarnej).

Hodowla trzody chlewnej pociąga za sobą uciążliwość z uwagi na emisję zanieczyszczeń gazowych szczególnie dla najbliższego otoczenia. W powietrzu wentylacyjnym budynków inwentarskich może znajdować się szereg różnych zanieczyszczeń – głównie lotne związki organiczne (LZO) wśród których zidentyfikowano związki chemiczne z grupy amin, estrów, merkaptanów, fenoli, kwasów organicznych, alkoholi, ketonów, aldehydów, metanu oraz nieorganiczne: amoniak, siarkowodór, dwutlenek węgla. LZO pochodzą ze świeżych odchodów zwierzęcych i ich rozkładu, z procesu karmienia i od samych zwierząt. Substancje te mają właściwości złozone i mogą wywoływać negatywne oddziaływanie na okolicznych mieszkańców.

Największy wpływ na powietrze atmosferyczne wystąpi w najbliższym otoczeniu budynków.

Najbardziej uciążliwe będą tu zanieczyszczenia odorowe (amoniak, siarkowodór, merkaptany), ponieważ ich oddziaływanie zaznaczy się już po przekroczeniu progu zapachowego – stężenia najczęściej dużo niższego od wartości dopuszczalnej ze względów toksykologicznych normy tych substancji.

W wyniku produkcji hodowlanej trzody chlewnej, na terenie analizowanego gospodarstwa rolnego występować będzie emisja amoniaku i siarkowodoru.

Obliczone wielkości emisji amoniaku i siarkowodoru wskazały na dotrzymanie standardów emisyjnych z instalacji i wykazały, że emitowane do powietrza substancje nie przekraczają wartości dopuszczalnych.

Celem ograniczenia emisji substancji odorotwórczych z terenu planowanej inwestycji, Inwestor podejmie rozwiązania, gwarantujące ograniczenie ewentualnego negatywnego wpływu emisji na tereny sąsiednie.

Inwestor po wybudowaniu obiektów tuczarni stosował będzie preparat BIOSAN KZ. Biopreparat BIOSAN KZ 2000 przeznaczony do poprawy warunków środowiskowych i sanitarnych w obiektach inwentarskich bezściółkowych oraz do mikrobiologicznej obróbki gnojowicy, a także do likwidacji przykrych zapachów i skażeń mikrobiologicznych w otoczeniu obiektu.

Przy analizowaniu zapotrzebowania gospodarstwa rolnego Inwestora na wodę uwzględniono wykorzystanie wody na następujące cele:

- pojenie inwentarza;
- mycie urządzeń i okresowe zmywanie pomieszczeń;
- socjalno-sanitarne.

Zaopatrzenie obiektów w wodę będzie odbywało się wyłącznie z lokalnej sieci wodociągowej na podstawie stosownej umowy z właścicielem urządzeń wodociagowych.

Ścieki odprowadzane będą do szczelnego szamba dwukomorowego o pojemności 8 m³, skąd będą wywożone na najbliższą oczyszczalnię ścieków na podstawie stosownej umowy z prowadzącym usługę (na przedmiotowym terenie brak jest systemu kanalizacji sanitarnej).

Wody opadowe i roztopowe z terenu zabudowanego będą spływać powierzchniowo na przyległe i nieutwardzone tereny znajdujące się w granicy działki Inwestora.

Z uwagi na fakt, że w najbliższym sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia znajdują się tereny wymagające ochrony akustycznej (najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 20 m na wschód od planowanej tuczarni nr 2), celem określenia wpływu inwestycji w zakresie emisji hałasu, tereny objęte niniejszym opracowaniem zakwalifikowano jako: „tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej”.

Na terenie gospodarstwa rolnego w miejscowości Przyborowo występować będą zdarzenia akustyczne związane ze stacjonarnymi źródłami hałasu, stanowiącymi wyłącznie planowane wentylatory dachowe i ściennie.

W dokonanej analizie akustycznej przyjęto poziom hałasu wentylatorów, zgodnie z danymi jego producenta. Projektowane wentylatory są wysokowydajnymi, energooszczędnymi i cichymi urządzeniami. Jak wynika z dokonanych obliczeń, rzeczywisty zredukowany równoważny poziom mocy akustycznej pojazdów po terenie gospodarstwa rolnego w miejscowości Przyborowo wynikających z danych ruchowych, nie przekracza przy żadnej operacji wysokości 100 dB.

Wyniki obliczeń przedstawiono w formie graficznej, w postaci izolinii równoważnego poziomu dźwięku A. Pokazano izolinie, które wyznaczają zasięg oddziaływania hałasu, tj. odległości od źródła hałasu, w której poziomy dźwięku osiągają wartości dopuszczalne dla pory dziennej L* Aeq D i pory nocnej L* Aeq N.

Uzyskane poziomy dźwięku wskazały że planowane przedsięwzięcie inwestycyjne, nie będzie miało negatywnego wpływu na tereny chronione akustycznie, określone rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Na podstawie przeprowadzonych obliczeń można stwierdzić, że w całym sąsiedztwie gospodarstwa rolnego warunki komfortu akustycznego będą zapewnione.

Przedmiotowy obiekt nie będzie stanowił zagrożenia akustycznego w środowisku.

Przy realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia powstawać będą niewielkie ilości odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, które zostaną przekazane do odzysku lub unieszkodliwienia specjalistycznym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie na zagospodarowanie tego typu odpadów.

Uwzględniając odległość przedmiotowej inwestycji od granic państwa, prawdopodobieństwo wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko określa się jako zerowe.

Każda inwestycja, w zależności od charakteru, rodzaju i skali wywołuje określone skutki w środowisku. Realizacja przedsięwzięcia powinna następować w taki sposób, aby nie zostały przekroczone dopuszczalne normy w środowisku. Przez wpływ na środowisko rozumie się również oddziaływanie na zdrowie ludzi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu uważa, iż nienormowane polskim prawodawstwem uciążliwe "zapachy i odory" mogą w znacznej mierze oddziaływać nie tylko na pracowników (osoby) przebywające lub pracujące na fermie ale również będą wykraczały poza granice działki, na której lokalizuje się przedmiotową inwestycję.

W celu dotrzymania odpowiednich standardów jakości środowiska i zapobiegania występowania negatywnych skutków na zdrowie ludzi należy zastosować wszelkie dostępne rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne oraz przestrzegać wymagań określonych m. in. w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz.112), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 r., poz.1031), ustawy z dnia 10 lipca 2007 roku – o nawozach i nawożeniu (Dz.U.z 2015 r., poz 625), rozporządzenia 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)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu po dokonaniu analizy dołączonej dokumentacji w postaci raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia pn.,,Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania obory na chlewnię oraz budowa chlewni o obsadzie do 505,82 DJP zlokalizowanych w miejscowości Przyborowo, gm. Krobia, na terenie nieruchomości stanowiącej działki nr ewid. 87,88,89, 90 i 91 ark. mapy 1 obręb Przyborowo”, stwierdza, że w/w planowane przedsięwzięcie realizowane zgodnie z obowiązującym prawem oraz przy spełnieniu warunków realizacji inwestycji przedstawionych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko nie powinno stanowić na etapach realizacji i eksploatacji zagrożenia dla zdrowia i warunków życia ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W GOSTYNIU
mgr pwa Ulanicka

Otrzymują:

1. Burmistrz Krobi, Rynek 1, 63-840 Krobia
2. Pani Mirosława Miler
3. Pozostałe strony postępowania zostały powiadomione w oparciu o art. 49 KPA
- 4.. a/a

G.W.