



PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W RADZIEJOWIE
88-200 Radziejów, ul. Kościuszki 20/22
e-mail: psse.radziejow@pis.gov.pl
tel./fax 054 285 36 14

URZĄD GMINY TOPÓŁKA
SEKRETARIAT

Wpłynęło dnia 29.02.2019

L.dz. 1025 Zł.

podpis

N.NZ-40-5- 1-2/19

Rad. 1034/19

Radziejów, dnia 2019-02-25

OPINIA

Na podstawie art.77 ust. 1 pkt 2 oraz art.78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2018 poz. 2081 z późn.zm) oraz art. 1 pkt.1 i art. 10 ust.1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2019 poz.59) po rozpatrzeniu wystąpienia Wójta Gminy Topółka z dnia 02-01-2019r. znak RGIP.6220.7.2017.AJ.17 (data wpływu 07-01-2019) o wydanie ponownej opinii w ramach postępowania zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego do chowu trzody chlewnej (tuczarni) o obsadzie 1900 sztuk (266 DJP) na działce nr ewidencyjny 137 obręb nr 0020-Sierakowy, gm. Topółka, przewidzianego do realizacji przez Zdzisława Dobruchowskiego Kamieniec 43, 87-875 Topółka

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W RADZIEJOWIE wyraża następującą opinię.

Po zapoznaniu się z przedłożonymi materiałami uzgadnia realizację przedsięwzięcia w wariantcie alternatywnym polegającym na przesunięciu lokalizacji planowanego budynku inwentarskiego do chowu trzody chlewnej w stronę północną – wschodnią, tj. w stronę działek nr ew. 133 i 138 obręb 0020 Sierakowy i uważa, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach winna zawierać następujące warunki:

1. roboty należy wykonywać w miejscu zaprojektowanym nie naruszając przyległych gruntów,
2. na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji stosować sprzęt i urządzenia w dobrym stanie technicznym gwarantujące dotrzymanie wartości dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej,
3. należy utrzymywać wysoki poziom higieny pomieszczeń inwentarskich, właściwe żywienie zwierząt oraz zapewnić odpowiedni mikroklimat wewnątrz pomieszczeń (temperatura, wilgotność, stężenie gazów),
4. należy utworzyć strefy izolacyjne i ochronne z udziałem drzew wysokich, średniowysokich i krzewów,
5. odpady wytworzone w trakcie budowy oraz eksploatacji należy gromadzić selektywnie w zależności od rodzaju odpadów w wydzielonych i przystosowanych miejscach w oznakowanych pojemnikach, kontenerach, w warunkach odpowiednio zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych i zwierząt, a następnie przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenia na zbieranie odpadów, odzysk czy unieszkodliwienie; sposób postępowania z wytworzonymi odpadami nie może negatywnie wpływać na dalsze procesy związane z odzyskiem czy unieszkodliwieniem odpadów poza terenem zainwestowania;

6. sztuki padłe, do czasu ich wywozu z terenu przedsięwzięcia, przechowywać w warunkach minimalizujących uciążliwość odorową,
7. zapewnić sprawne czyszczenie chlewni i systematyczny wywóz sztuk padłych,
8. nawozy naturalne magazynować w sposób eliminujący możliwość zanieczyszczenia powierzchni ziemi, w tym gleby, wód powierzchniowych i podziemnych;
9. zbiorniki na gnojowice należy zlokalizować na stosunkowo równej powierzchni, nie zalewanej przez wody opadowe, w miejscu zacienionym i osłoniętym od wiatru,
10. zbiorniki na gnojowice powinny mieć nieprzepuszczalne dno i ściany oraz szczelne przykrycie, powinny być wyposażone w wylot wentylacyjny i zamykany zawór wejściowy,
11. eksploatacje przedsięwzięcia należy prowadzić w sposób pozwalający na dotrzymanie standardów akustycznych na znajdujących się w pobliżu terenach chronionych akustycznie,
12. wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych dróg i placów manewrowych oraz z powierzchni dachów odprowadzać powierzchniowo, bez konieczności podczyszczania, na własny teren nieutwardzony w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich,
13. należy uwzględnić wszystkie zalecenia zawarte w opracowanym raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

W dniu 07-01-2019r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radziejowie wpłynął wniosek Wójta Gminy Topólka z dnia 02-01-2019r. znak RGiP.6220.07.2017.AJ.19 o ponowne wyrażenie opinii w ramach postępowania zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego do chowu trzody chlewnej (tuczarni) o obsadzie 1900 sztuk (266 DJP) na działce nr ewidencyjny 137 obręb nr 0020 – Sierakowy, gmina Topólka, położonej we wsi Emilianowo gm. Topólka. Konieczność przeprowadzenia ponownego postępowania w przedmiotowej sprawie wynika z rozstrzygnięcia Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku, które decyzją z dnia 28 września 2018r. znak KO.411.1164.2018 uchyliło decyzję Wójta Gminy Topólka o środowiskowych uwarunkowaniach i przekazało sprawę do ponownego rozpatrzenia.

Do wniosku z dnia 02-01-2019r., o ponowne wyrażenie opinii w ramach postępowania zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach załączono „Uzupełnienie informacji zawartych we wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na „Budowie budynku inwentarskiego do chowu trzody chlewnej (tuczarni) o obsadzie 1900 sztuk (266 DJP), na działce nr 137 obręb 0020 Sierakowy, gm. Topólka”, w którym zawarto opis wariantów przedsięwzięcia i analizę ich oddziaływań na środowisko. W dniu 04-02-2019r. PPIS w Radziejowie pismem znak N.NZ-40-5-1-1/19 wezwał do uzupełnienia przedmiotowego wniosku. W dniu 14-02-2019 wpłynęło żądane uzupełnienie.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie nowego budynku inwentarskiego przeznaczonego do chowu trzody chlewnej (tuczarni) o obsadzie 1900 sztuk (266 DJP), wraz z niezbędną infrastrukturą i wyposażeniem, zlokalizowanego na terenie działki nr 137 w miejscowości Sierakowy, gm. Topólka. Inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie 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. z 2016r. poz. 71).

Teren przedsięwzięcia nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Działka inwestycyjna jest niezbudowana, stanowi użytki rolne przeznaczone pod uprawę zbóż (grunty orne RVI).

Zakres rzeczowy przedsięwzięcia obejmuje:

- Budowę budynku inwentarskiego (chlewni) o powierzchni zabudowy ok. 2520 m². Będzie to budynek wolnostojący, murowany, jednokondygnacyjny, z częścią podziemną stanowiącą kanały i podrusztowy zbiornik magazynowy gnojowicy o pojemności ok. 3200 m³. Budynek będzie wyposażony w instalacje: elektryczną, wodną, kanalizacyjną oraz instalacje technologiczne (zautomatyzowane ciągi paszowe i linie pojenia, wentylacje nawiewno-wywiewną sterowaną automatycznie). W chlewni przewidziany jest chów tuczników metodą bezściółkową (rusztową). Ilość utworzonych stanowisk do chowu trzody chlewnej – tuczników wyniesie 1900 szt.
- Budowę 2 silosów zbożowych o pojemności ok. 170 Mg każdy. Będą to cylindryczne zbiorniki stalowe lub prefabrykowane z laminatu szklanego w połączeniu ze stalową konstrukcją nośną, o wysokości ok. 20m. Zbiorniki posadowione zostaną na fundamentach betonowych, usytuowanych od strony północnej chlewni.
- Budowę 3 silosów paszowych o pojemności ok. 30 Mg każdy. Będą to cylindryczne zbiorniki stalowe lub prefabrykowane z laminatu szklanego w połączeniu ze stalową konstrukcją nośną, o wysokości ok. 12m. Zbiorniki posadowione zostaną na fundamentach betonowych, usytuowanych od strony północnej chlewni.
- Budowę infrastruktury technicznej obejmującej: sieci, przyłącza i wewnętrzne instalacje: wodociągowe, energetyczne, kanalizacyjne (z odprowadzeniem do biologicznej oczyszczalni ścieków).
- Budowę infrastruktury drogowej o powierzchni zabudowy 400 m².
- Urządzenie zieleni - trawnika w bezpośrednim otoczeniu budynku inwentarskiego i dróg oraz pasa zieleni izolacyjnej wokół planowanej zabudowy.

Chów trzody chlewnej będzie odbywał się na podłogach rusztowych. Zwierzęta utrzymywane będą w kojcach. Do tuczarni trafiają warchlaki o wadze ok. 22-25kg masy ciała. Sprzedawane tuczники uzyskują wagę ok. 110 kg. Cykl tuczenia trwa 110 dni, w tym: 10 dni/cykl - warchlaki od 25 do 30 kg masy ciała, 100 dni/cykl - tuczники od 30 do 110 kg masy ciała.

W ciągu roku przewiduje się do 3 cykli produkcyjnych stąd maksymalna zdolność produkcyjna wyniesie 5700 szt. tuczników rocznie. Chlewnia będzie wyposażona w odpowiednie urządzenia technologiczne: wentylację, oświetlenie, wygradzenia wewnętrzne (kojce), linie karmienia i pojenia.

Bezpośrednie sąsiedztwo przedsięwzięcia stanowią:

- od strony północnej: droga publiczna, dalej grunty rolne, tereny zalesione,
- od strony wschodniej: grunty rolne, dalej tereny podmokłe zadrzewione,
- od strony południowej: grunty rolne, dalej luźna zabudowa zagrodowa,
- od strony zachodniej: grunty rolne, dalej droga publiczna, zabudowa przemysłowa (zakład stolarski) oraz tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej jednorodzinnej.

Z przedłożonego „Uzupełnienia informacji zawartych we wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na „Budowie budynku inwentarskiego do chowu trzody chlewnej (tuczarni) o obsadzie 1900 sztuk (266 DJP), na działce nr 137 obręb 0020 Sierakowy, gm. Topólka” złożonego z wnioskiem Wójta Gminy Topólka z dnia 02-01-2019r., wynika, że inwestor przyjmuje jako racjonalny wariant alternatywny zmianę lokalizacji planowanego budynku inwentarskiego w granicach działki nr 137 objętej przedsięwzięciem. W wariantcie alternatywnym nastąpi przesunięcie planowanego budynku inwentarskiego w stronę północno-wschodnią (tj. w stronę działek nr 133 i 138) w odniesieniu do lokalizacji przedstawionej w koncepcji zagospodarowania terenu wariantu

podstawowego. W wariantcie tym wzrośnie oddalenie planowanej chlewni od najbliższych zabudowań mieszkalnych co wpłynie korzystnie na ograniczanie potencjalnych uciążliwości na tych terenach. Z przedłożonych wyjaśnień i uzupełnienia do raportu oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia złożonego pismem z dnia 13-02-2019r. (data wpływu 14-02-2019r.) wynika, że najbliższa sąsiednia zabudowa mieszkaniowa będzie znajdować się: około 120 m w kierunku południowo- zachodnim (zabudowa zagrodowa na działce nr 142), około 180 m w kierunku południowym – zachodnim (zabudowa zagrodowa na działce nr 139/1), około 230 m w kierunku północno – zachodnim (zabudowa zagrodowa na działce nr 131), około 235-265 w kierunku północno-zachodnim (zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna na działkach nr 23/6,23/7,23/8,24/1), około 295 m w kierunku północno-zachodnim (zabudowa zagrodowa na działce nr 25). W wariantcie alternatywnym przyjmuje się ten sam zakres rzeczowy przedsięwzięcia, rozwiązania techniczne i technologiczne jak w podstawowym proponowanym wariantcie. Proponowane rozwiązanie alternatywne nie zmieni poziomu maksymalnego zużycia materiałów, surowców i paliw, a także wielkości emisji z planowanego obiektu.

Gnojowica wytwarzana w planowanym obiekcie będzie odprowadzana w całości do kanałów i zbiornika pod rusztami budynku inwentarskiego o pojemności całkowitej ok. 3200m³. Zalecana objętość zbiornika gnojowicy zapewniająca przetrzymanie gnojowicy przez okres minimalny 6 miesięcy wynosi: 10m³ x nDJP tj. 10m³/DJP x 266 DJP = 2660m³. Zatem planowana pojemność magazynowa zbiornika będzie wystarczająca do półrocznego przetrzymania gnojowicy. Odchody jako nawóz naturalny będą okresowo wywożone na grunty orne własnym transportem gospodarstwa lub przez odbiorców na podstawie zawartych umów, w celu rolniczego wykorzystania. Wywóz nastąpi 2 razy w roku tj. jesienią i na wiosnę.

Z przedłożonego raportu wynika, że w celu ograniczenia oddziaływania odorotwórczego hodowli zwierząt na otoczenie, w szczególności emisji z obiektów inwentarskich i magazynów odchodów zwierzęcych (zbiorniki odchodów ciekłych, płyty obornikowe) będzie utrzymywany wysoki poziom stanu sanitarnego w pomieszczeniach inwentarskich i czystość w ich otoczeniu. Obiekt wyposażony będzie w sprawną wentylację, która będzie utrzymywać właściwą temperaturę i wilgotność powietrza oraz koncentrację gazów złośliwych na poziomie zapewniającym dobre samopoczucie i zdrowie zwierząt. Budynki inwentarskie będą czyszczone i poddawane okresowej dezynfekcji.

Planowana inwestycja nie spowoduje przekroczenia standardów jakości powietrza określonych w obowiązujących aktach prawnych

Zaopatrzenie budynku w wodę odbywać się będzie przyłączem z zewnętrznej (gminnej) sieci wodociągowej.

Woda w gospodarstwie pobierana jest na cele:

- technologiczne (do pojenia zwierząt, mycia w budynkach inwentarskich),
- socjalno-bytowe (sanitariaty budynku inwentarskiego).

Pomiar zużycia wody dokonywany będzie na wodomierzu głównym na przyłączy wodociągowym. Ponadto możliwe jest odrębne opomiarowanie zużycia wody w pomieszczeniach inwentarskich w celu monitorowania procesu technologicznego.

Ścieki bytowe mogą powstawać w węzłach sanitarnych zaplecza socjalnego gospodarstwa, z których będzie korzystać jedna osoba obsługująca chlewnię. Ścieki bytowe będą odprowadzane do zbiornika bezodpływowego lub do „przedomowej” oczyszczalni ścieków, odprowadzającej ścieki po oczyszczeniu do gruntu (drenaż rozsączający).

Ilość ścieków bytowych z terenu gospodarstwa rolnego będzie odpowiadać 95% zużycia wody na cele socjalno-bytowe i wyniesie ok. 0,1 m³/d i ok. 41 m³/rok.

W związku z rusztowym systemem utrzymania zwierząt w planowanym budynku inwentarskim - chlewni, nie będą powstawać ścieki technologiczne. Woda zużyta do mycia

budynku inwentarskiego odparuje lub zostanie odprowadzona wraz z gnojowicą, która będzie magazynowana pod rusztami w obrębie budynku oraz w szczelnym zbiorniku przy budynku.

Wody opadowe i roztopowe z nawierzchni drogowych, głównie dróg gruntowych będą infiltrować bezpośrednio do ziemi lub spływać powierzchniowo na przyległe tereny zielone, bez pośrednictwa sieci deszczowej. Wody opadowe i roztopowe z dachów budynków odprowadzane będą systemem rynien dachowych i spustów kanalizacyjnych bezpośrednio do ziemi lub na tereny zielone.

Do planowanego budynku zostaną zaprojektowane wewnętrzne instalacje energetyczne. Energia elektryczna będzie używana głównie do zasilania: wentylacji mechanicznej, instalacji pojenia i zadawania pasz, automatyki sterująca procesem, oświetlenia. Całkowite zapotrzebowanie na energię elektryczną dla potrzeb gospodarstwa wyniesie ok. 60 MWh/rok.

Planowany budynek inwentarski nie będzie wymagać ogrzewania.

Dojazd do gospodarstwa będzie odbywał się zjazdem od strony północnej z przebiegającej w sąsiedztwie utwardzonej drogi publicznej (2840C). Obsługa komunikacyjna planowanego budynku inwentarskiego, będzie realizowana w obrębie placów i poprzez dojazd drogą wewnętrzną utwardzoną betonem, płytami betonowymi lub kostką brukową. Do planowanego budynku inwentarskiego będą dojeżdżały samochody ciężarowe i ciągniki rolnicze: przywożące zwierzęta do chowu, zboża oraz pojazdy wywożące odchowane zwierzęta (tuczniki) i odchody zwierzęce (gnojowica). W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia ilość pojazdów ciężarowych lub ciągników rolniczych dojeżdżających do obiektów inwentarskich wyniesie maksymalnie 4-5 pojazdów/dobę (przywóz zbóż, przywóz warchlaków, wywóz tuczników, wywóz gnojowicy).

Odpady z eksploatacji (funkcjonowania) przedsięwzięcia będą magazynowane na terenie gospodarstwa rolnego do momentu przekazania upoważnionym odbiorcom odpadów. Odpady będą gromadzone w sposób selektywny, umożliwiający ich dalsze przekazanie do odzysku, lub jeżeli nie będzie on możliwy to do unieszkodliwienia. Odpady będą magazynowane w sposób nie stwarzający zagrożeń dla środowiska.

Magazynowanie odpadów odbywać się będzie w wydzielonych miejscach w budynkach lub w obrębie utwardzonych placów, wiat lub garaży, w pojemnikach, kontenerach, workach lub na regałach. Odpady niebezpieczne magazynowane będą w wydzielonych i odpowiednio oznakowanych pomieszczeniach, w szczelnych, oznakowanych pojemnikach lub beczkach. Gromadzenie odpadów niebezpiecznych odbywać się będzie w miejscu z dostępem do wody bieżącej na potrzeby zmywania powierzchni utwardzonych, wyposażonym w oświetlenie zewnętrzne, urządzenia i materiały gaśnicze, zapas sorbentów do likwidacji rozlewów.

Odpady magazynowane będą czasowo do momentu wywozu (nie dłużej niż 1 rok dla odpadów przeznaczonych do składowania, nie dłużej niż 3 lata dla pozostałych odpadów). Odpady padłych zwierząt o kodzie 02 01 82 (lub klasyfikowane jako produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego) będą magazynowane w krótszych terminach tj. maksymalnie do 1 tygodnia (przy czym przeważnie odbiór odbywa się w ciągu 24 godzin po zgłoszeniu). Miejsmem magazynowania padłych zwierząt będzie wydzielone pomieszczenie magazynowe chlewni lub chłodnia kontenerowa na zewnątrz, zapewniające odpowiednie warunki sanitarne (niska temperatura pomieszczenia).

Planowane przedsięwzięcie w m. Sierakowy 11a zlokalizowane jest poza granicami obszarów chronionych podlegających ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody. Teren zakładu jest również położony poza obszarami specjalnej ochrony ptaków i siedlisk sieci ekologicznej Natura 2000 wyznaczonymi rozporządzeniem w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków oraz poza obszarami: Parków Narodowych, Parków Krajobrazowych, Obszarów Chronionego Krajobrazu, Rezerwatów przyrody, Leśnych kompleksów promocyjnych.

W celu ograniczenia rozprzestrzeniania się odorów planuje się:

- Poprawienie stopnia wykorzystania białka z paszy co zmniejszy ilość wydalanego azotu w odchodach a tym samym zmniejszy emisję amoniaku.
- Zastosowanie rusztowego systemu chowu ułatwiającego utrzymanie czystości w pomieszczeniach inwentarskich.
- Magazynowanie odchodów pod przykryciem, w kanałach i zbiorniku znajdującym się w całości pod budynkiem. Możliwe jest również dodawanie do gnojownicy dodatków lub bakterii rozkładających związki azotu, w celu modyfikacji jej właściwości i ograniczenia emisji substancji złośliwych.
- Planuje się otoczyć chlewnie pasem zieleni izolacyjnej.
- Hodowane zwierzęta będą pod nadzorem weterynaryjnym. Bezwzględnie przestrzegane będą zasady bioasekuracji mającej na celu utrzymanie wysokiego statusu zdrowotnego stada. Do chowu będą wstawiane zwierzęta czyste dostarczane z innych gospodarstw.
- Stosowane będą podstawowe zasady postępowania z nawozami zawarte w obowiązujących przepisach prawnych.
- Odchody zwierzęce będą przechowywane w szczelnym zbiorniku podrusztowym, zapewniającym bezpieczne magazynowanie gnojowicy. Inwestor nie przewiduje stosowania nawozów w obszarach bezpośrednio sąsiadujących z wodami.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radziejowie po przeanalizowaniu otrzymanych materiałów, w tym raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i złożonych wyjaśnień przez Inwestora uznał, że jeżeli zostaną uwzględnione wszystkie w/w warunki oraz zalecenia zawarte w opracowanym raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko inwestycja może być realizowana w miejscu wskazanym we wniosku.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Radziejowie
Elżbieta Mintus

Otrzymuje:

1. Urząd Gminy Topólka, 87-875 Topólka
2. Zdzisław Dobruchowski Kamieniec 43, 87-875 Topólka
3. a/a