



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 15-11-2017
L.dz. 2188
podpis [signature]

N.NZ-40-5- 7-6- /17

Lr. 7485/m

OPINIA

Radziejów, dnia

2017 -11- 06

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 2017 poz. 1405) oraz art. 1 pkt.1 i art. 10 ust.1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2017 poz.1261) po rozpatrzeniu wystąpienia Wójta Gminy Topółka z dnia 19-09-2017 znak RGiP.6220.07.2016.AJ3 (data wpływu 22-09-2017) 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 uważam, 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, do nasadzeń zieleni izolacyjnej należy stosować gatunki drzew i krzewów miejscowego pochodzenia, przy ograniczeniu gatunków obcych rodzimej florze, czy też modyfikowanych genetycznie o składzie i strukturze odpowiadającej siedlisku,
5. odpady wytworzone w trakcie budowy oraz eksploatacji należy gromadzić selektywnie w zależności od rodzaju odpadów w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach odpowiednio zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, przed dostępem osób postronnych i zwierząt, w oznakowanych pojemnikach, kontenerach, w szczególności odpady niebezpieczne należy magazynować w atestowanych pojemnikach, 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. eksploatację 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 22-09-2017r. do PPIS w Radziejowie wpłynął wniosek Wójta Gminy Topólka z dnia 19-09-2017r. znak RGiP.6220.07.2017.AJ3 (data wpływu 22-09-2017) o wydanie 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. Topólka. W dniu 29-09-2017r. do PPIS w Radziejowie wpłynął sprzeciw okolicznych mieszkańców dotyczący realizacji w/w inwestycji, w którym to poruszane były m. in. kwestie dotyczące zwiększenia stężenia w powietrzu siarkowodoru i amoniaku, co będzie miało wpływ na pogorszenie stanu zdrowia mieszkańców. W dniu 13. 10.2017r. PPIS w Radziejowie wystosował pismo wyzywające do złożenia wyjaśnień do przedłożonego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. W dniu 24 .10.2017r. Inwestor złożył wyjaśnienia pismem z dnia 18-10-2017r.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że planowane przedsięwzięcie polega na budowie nowego budynku inwentarskiego przeznaczonego do chowu trzody chlewnej (tuczarni), wraz z niezbędną infrastrukturą i wyposażeniem, zlokalizowanego na terenie działki nr 137 w m. Sierakowy, gm. Topólka.

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, wentylacji nawiewno-wywiewnej sterowanej 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.

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.

Najbliższa sąsiednia zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości:

- ok. 60m w kierunku południowym - zabudowa zagrodowa na działce nr 142,
- ok. 140m w kierunku południowym - zabudowa zagrodowa na działce nr 139/1,
- ok. 180m w kierunku zachodnim - zabudowa zagrodowa na działce nr 131.

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, wyposażonych w sanitariaty (zlewy, umywalki, natryski lub ubikacje), z których będzie korzystać jedna osoba obsługująca chlewnię. Ścieki bytowe będą odprowadzane do zbiornika bezodpływowego lub do „przydomowej” 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 sterującej procesem, oświetlenia. Całkowite zapotrzebowanie na energię elektryczną dla potrzeb gospodarstwa wyniesie ok. 60 MWh/rok.

Planowany budynek inwentarski nie wymaga 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).

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 tuczniki uzyskują wagę ok. 110 kg. Cykl tuczania trwa 110 dni, w tym:

- 10 dni/cykl - warchlaki od 25 do 30 kg masy ciała
- 100 dni/cykl - tuczniki 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, wygrodzenia wewnętrzne (kojce), linie karmienia i pojenia.

Gnojowica wytwarzana w planowanym obiekcie do chowu zwierząt w systemie rusztowym – chlewni, 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

Odpady z eksploatacji (funkcjonowania) przedsięwzięcia będą magazynowane na terenie gospodarstwa rolnego do momentu przekazania upoważnionym odbiorcom odpadów. Odpady będą gromadzone w sposób selektywny, umożliwiając 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). Miejscem 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.

Zgodnie z wyjaśnieniami złożonymi przez Inwestora, odnośnie zaistniałego konfliktu społecznego i uwag zgłaszanych przez mieszkańców, 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.

Otrzymuje:

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

Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Radziejowie

Agnieszka Postel
Z-ca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego