



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

Jan Andrzej Jędrzejewski

URZĄD GMINY TOPÓŁKA

N.NZ-40-5-1-18 /17

SEKRETARIAT

Wpłynęło dnia 24.10.2017r.
L.dz. 2065 zal.

Radziejów, dnia 2017-10-12

OPINIA

Jan 21.10.2017

podpis

JMM

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 18-09-2017 znak RGiP.6220.4.2016.AJ (data wpływu 22-09-2017) o wydanie ponownej opinii w ramach postępowania zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na zwiększeniu obsady istniejącego budynku inwentarskiego – chlewni dla trzody chlewnej w ilości 1300 sztuk tuczników (182 DJP) na działce o nr ewidencyjnym 28/4 w miejscowości Orle gm. Topółka, przewidzianego do realizacji przez Państwa Agnieszkę i Rafała Żeglicz zamieszkałych Orle 29a, 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. czyszczenie i dezynfekcję pomieszczeń inwentarskich wykonywać przy użyciu myjki wysokociśnieniowej, bez stosowania środków chemicznych,
9. nawozy naturalne magazynować w sposób eliminujący możliwość zanieczyszczenia powierzchni ziemi, w tym gleby, wód powierzchniowych i podziemnych;
10. zbiorniki na gnojowice należy zlokalizować na stosunkowo równej powierzchni, nie zalewanej przez wody opadowe, w miejscu zacienionym i osłoniętym od wiatru,
11. zbiorniki na gnojowice powinny mieć nieprzepuszczalne dno i ściany oraz szczelne przykrycie, powinny być wyposażone w wylot wentylacyjny i zamykany zawór wejściowy,

12. eksploatacje przedsięwzięcia należy prowadzić w sposób pozwalający na dotrzymanie standardów akustycznych na znajdujących się w pobliżu terenach chronionych akustycznie,
13. 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,
14. 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 18-09-2017r. znak RGiP.6220.4.2016.AJ (data wpływu 22-09-2017) o wydanie ponownej opinii w ramach postępowania zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na zwiększeniu obsady istniejącego budynku inwentarskiego – chlewni dla trzody chlewnej w ilości 1300 sztuk tuczników (182 DJP) na działce o nr ewidencyjnym 28/4 w miejscowości Orle gm. Topólka w związku z uzyskaniem dodatkowych uzupełnień i wyjaśnień do w/w inwestycji. Z przedmiotowym wnioskiem Wójt Gminy Topólka przekazał również sprzeciwy mieszkańców dotyczących realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że planowane przedsięwzięcie będzie polegać na zwiększeniu ilości utrzymywanych zwierząt w istniejącym budynku inwentarskim, zlokalizowanym na terenie gospodarstwa Inwestorów. W obiekcie będzie utrzymywanych do 1300 szt. tuczniaka. Obecnie na terenie gospodarstwa prowadzony jest chów i hodowla zwierząt w ilości 47,9 DJP. Po realizacji przedsięwzięcia obsada w gospodarstwie wyniesie łącznie 182 DJP. Powierzchnia budynku nie ulegnie zmianie

W bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się pola uprawne, pojedyncza zabudowa oraz droga gminna. Na terenie siedliska zagrodowego inwestorów znajdują się: budynek mieszkalny, budynek inwentarski, dwa siłosy paszowe o pojemności 9 Mg każdy. Najbliższa zabudowa zamieszkała zlokalizowana jest w odległości ok. 43 m (na działkach o nr ewid. 28/6) oraz w odległości ok. 154 m (na działce o nr ewid. 43). W bezpośrednim sąsiedztwie przedsięwzięcia nie znajdują się cmentarze, szkoły, szpitale, sanktuaria, obszary ochrony uzdrowiskowej.

Technologia hodowli zakłada, że do budynku będą wstawiane warchlaki o wadze ok. 30 kg, a sprzedawane tuczniaki będą osiągać wagę ok. 115 kg. W roku będą przeprowadzane 3 cykle hodowlane. Każdy z nich będzie trwał ok. 100 dni. Po realizacji zamierzenia zastosowana zostanie technologia żywienia zwierząt na mokro. Przy tuczu świń zakłada się zużycie paszy ok. 2,3 kg/dzień dla tuczniaka. Średnie zużycie paszy wyniesie ok. 897 Mg/rok. Żywienie zwierząt będzie fazowe, dostosowane do wielkości i rozwoju trzody. Ma to na celu redukcję wydalania składników pokarmowych tj.: azot i fosfor. Dawki zostaną dopasowane precyzyjnie do wymagań zwierząt będących na różnych etapach produkcji. Efektywne karmienie zwierząt ma za zadanie dostarczyć odpowiedniej ilości składników energetycznych, aminokwasów, minerałów, witamin oraz mikroelementów potrzebnych do wzrostu. Bilansowanie to obejmować będzie fazy karmienia, formułowanie diety opartej na strawności składników pokarmowych, użycie diet niskobiałkowych uzupełnianych aminokwasami oraz diet niskofosforowych lub pasz, w których zastosowano wysokostrawne nieorganiczne fosforany. Dzięki automatycznym systemom rozprowadzania paszy w budynku istnieje możliwość precyzyjnego dozowania pokarmu mniejszymi porcjami, kilkakrotnie w ciągu dnia. W żywieniu stosowane będą optymalne dla chowu i ochrony środowiska niskobiałkowe, wysokoprzyswajalne, zbilansowane pasze z użyciem nieorganicznych fosforanów, fitazy, aminokwasów syntetycznych (lizyna, metionina, treonina, tryptofan) i enzymów. Stosowany będzie fazowy system żywienia, gdzie pasza będzie dostosowana do wieku oraz stanu fizjologicznego świń. Taki system żywienia minimalizuje ilość odchodów wraz z wydalaniem substancjami odżywczymi. System ten pozwala również na uzyskiwanie optymalnych efektów produkcyjno-ekonomicznych oraz środowiskowych. Zastosowanie takiego rodzaju żywienia zwierząt zgodnie z BAT powoduje ograniczenie emisji amoniaku.

Wyprodukowane na terenie gospodarstwa nawozy naturalne przeznaczone będą do rolniczego wykorzystania jako pełnowartościowy nawóz organiczny. W przedmiotowym obiekcie zwierzęta będą utrzymywane na głębokiej ściółce. Obornik wywożony będzie z obiektu 2 razy w roku w okresie od 1 marca do 30 listopada. W okresie od 30 listopada do 1 marca obornik będzie magazynowany na płycie obornikowej o powierzchni około 425 m², która będzie zlokalizowana na przedmiotowej działce. Zakłada się, że w okresie zimowym będzie przeprowadzony maksymalnie 1 cykl hodowlany, w wyniku którego powstanie około 1517 Mg obornika. Planowana płyta obornikowa pozwoli na magazynowanie około 1530 Mg obornika.

Woda wykorzystywana w procesie hodowli pochodzić będzie z własnego ujęcia wody lub z wodociągu gminnego.

Na przedmiotowej działce istnieje już ujęcie wód podziemnych, które zostało zrealizowane kilkadziesiąt lat temu. Ujęcie to nie jest aktualnie eksploatowane. Inwestor będzie dążył do przywrócenia zdolności użytkowej ujęcia. Inne najbliższe ujęcia znajdują się na działkach 161/10 oraz 163/8 w odległości 850 m i 740 m. Zasięg lejki depresji dla wymienionych ujęć wynosi 236 m (ujęcie na działce 161/10) i 270 (ujęcie na działce 163/8). Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że nie ma ryzyka nałożenia się na siebie zasięgów lejów depresji poszczególnych ujęć wód podziemnych.

Woda do obiektu dostarczana będzie w sposób automatyczny (za pomocą rurociągów doprowadzonych do obiektu). Każde zwierzę będzie posiadało stały dostęp do wody poprzez zamontowane poidła. Instalacja będzie szczelna, okresowo sprawdzana w celu wykrycia ewentualnych nieszczelności.

Czyszczenie obiektu inwentarskiego będzie odbywało się systematycznie. Mycie obiektu odbywać się będzie za pomocą niewielkiej ilości wody, przy użyciu myjki wysokociśnieniowej.

W celu zachowania prawidłowych warunków z zakresu czystości i higieny powierzchnie wewnątrz i na zewnątrz budynku będą utrzymywane w czystości, poidła będą sprawne, okresowo przeprowadzana będzie dezynfekcja obiektu środkami biodegradowalnymi.

Wody opadowe i roztopowe z nawierzchni utwardzonych będą odprowadzane powierzchniowo na przyległe tereny zielone.

Wytwarzane w wyniku funkcjonowania ocenianego przedsięwzięcia odpady, magazynowane będą w miejscach do tego celu przeznaczonych, zabezpieczonych przed dostępem osób trzecich oraz zwierząt, w sposób uniemożliwiający zmieszanie różnych rodzajów odpadów, z zachowaniem wymagań sanitarno-weterynaryjnych, w sposób niestwarzający zagrożenia dla środowiska, a następnie będą one odbierane systematycznie przez uprawnionych odbiorców poszczególnych odpadów.

Zwierzęta padłe będą magazynowane krótkotrwale, w sposób selektywny, w osobnym, szczelnym, zamkniętym pojemniku lub kontenerze w pobliżu budynku inwentarskiego. Miejsce przechowywania będzie zabezpieczone przed dostępem osób nieuprawnionych, zwierząt i owadów.

Hodowla trzody chlewnej pociąga za sobą oddziaływania ze względu na emisję zanieczyszczeń gazowych. Z przedłożonego raportu wynika, że w powietrzu wentylacyjnym chlewni 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, indoli, aldehydy, metan oraz nieorganiczne: amoniak, siarkowodór, dwutlenek węgla. LZO pochodzą ze świeżych odchodów zwierzęcych oraz ich rozkładu, z procesu karmienia i od samych zwierząt. Substancje te mają właściwości złowonne i mogą wywoływać negatywne odczucia otoczenia. Najbardziej uciążliwe są tu zanieczyszczenia odorowe (głównie amoniak), ponieważ ich oddziaływanie zaznacza się już po przekroczeniu progu zapachowego, stężenia najczęściej dużo niższego od wartości dopuszczalnej. Przeprowadzona analiza w zakresie dyspersji zanieczyszczeń w powietrzu wykazała przewidywane dotrzymanie dopuszczalnych poziomów oraz wartości odniesienia substancji w powietrzu.

W obiekcie nie przewiduje się stosowania urządzeń grzewczych, których to funkcjonowanie wiązałoby się z emisją zanieczyszczeń do powietrza.

Przeprowadzona analiza akustyczna wykazała przewidywane dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Uzyskane poziomy hałasu przy najbliższej zlokalizowanej zabudowie mieszkalnej znacznie odbiegają od obowiązujących wartości granicznych, tj. 55 dB (A) dla pory dziennej i 45 dB (A) dla pory nocnej.

Planowane przedsięwzięcie przy założeniu bezawaryjnego funkcjonowania nie będzie negatywnie oddziaływać na jakość wód powierzchniowych i podziemnych. Obiekt inwentarski będzie posiadał uporządkowaną gospodarkę wodno-ściekową.

Przedmiotowa inwestycja położona jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Jeziora Głuszyńskiego, dla którego istnieją zapisy szczegółowe dotyczące ochrony przyrody i ochrony krajobrazu zawarte w Uchwale Nr X/242/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezioro Głuszyńskie (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom z 2015 r. poz. 2563). Realizacja inwestycji nie będzie się wiązać z wycinką drzew i krzewów. Nie przewiduje się zatem znaczącego negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze. W opracowanym raporcie stwierdza się, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia, ze względu na jego położenie nie wpłynie niekorzystnie na walory krajobrazu rolniczego.

Ponadto z dokumentacji wynika, że w związku z dokonaną analizą wpływu przedsięwzięcia na tereny poza granicami przedmiotowej działki nie przewiduje się możliwości przekroczenia wartości dopuszczalnych substancji w powietrzu, poziomu hałasu, ani innego rodzaju negatywnych oddziaływań, które wymagałyby ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania. Ponadto przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do rodzaju inwestycji, dla której ustawodawca umożliwi ustanowienie obszaru ograniczonego użytkowania.

Z przedłożonego uzupełnienia do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wynika, że Inwestor w celu łagodzenia zaistniałych konfliktów społecznych planuje eksploatować budynek w taki sposób, aby zabezpieczyć środowisko przed powstaniem ewentualnej uciążliwości. Przedmiotowy obiekt oraz jego otoczenia będą utrzymywane na wysokim poziomie higieny. Budynek będzie okresowo czyszczony i dezynfekowany. Urządzenia wentylacyjne będą sprawne i regularnie kontrolowane, dzięki czemu w obiekcie będzie utrzymywana odpowiednia temperatura, wilgotność powietrza oraz koncentracja gazów. Zastosowane zostanie żywienie optymalne dla chowu i ochrony środowiska (pasze niskobiałkowe, wysokoprzyswajalne, zbilansowane z użyciem nieorganicznych fosforanów, fitazy, aminokwasów syntetycznych (lizyna, metionina, treonina, tryptofan) i enzymów). Stosowany będzie fazowy system żywienia, gdzie pasza jest dostosowana do wieku oraz stanu fizjologicznego zwierząt. Planowany system żywienia

zminimalizuje ilość odchodów. System ten pozwala na uzyskiwanie optymalnych efektów produkcyjnoekonomicznych oraz środowiskowych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radziejowie po przeanalizowaniu otrzymanych materiałów, w tym raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i złożonych uzupełnień 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.

Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Radziejowie

Agnieszka Rosiek
Z-ca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego

Otrzymuje:

1. Urząd Gminy Topólka, 87-875 Topólka
2. Agnieszka i Rafał Żeglicz Orle 29a, 87-875 Topólka
3. a/a