



URZĄD GMINY TOPÓŁKA
SEKRETARIAT

Wpłynęło dnia 18.01.2017

L.dz. MO

podpis

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

N.NZ-40-5-1-2 /2017

Lm 376/17

Radziejów, dnia 13 STY 2017

OPINIA

Na podstawie art.59 ust. 1, art. 64 ust. 1 pkt 2 art. 64 ust.3 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 2016 poz. 353) oraz art. 1 pkt.1 i art. 10 ust.1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2015 poz.1412 z późn. zm.) w związku z wystąpieniem Wójta Gminy Topólka z dnia 27-12-2016 znak RGiP.6220.04.2016.AJ.3 (data wpływu 30-12-2016) o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowiskowo dla przedsięwzięcia polegającego na: zwiększenie 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 przewidzianego do realizacji przez Agnieszkę i Rafała Żeglicz Orle 29A, 87-875 Topólka

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W RADZIEJOWIE wyraża następującą opinię.

Po zapoznaniu się z charakterystyką zamierzenia zawartą w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia jestem zdania, że dla powyższego przedsięwzięcia **nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.**

Wójt Gminy Topólka wystąpił z wnioskiem o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowiskowo dla przedsięwzięcia polegającego na zwiększeniu działalności w zakresie produkcji zwierzęcej w obrębie istniejącego budynku inwentarskiego – chlewni, na działce nr ewid. 28/4 w miejscowości Orle 29a, gmina Topólka.

W istniejącym budynku inwentarskim – chlewni, obecnie prowadzony jest chów i hodowla trzody chlewnej – loch/maciór z prosiętami o obsadzie ok. 600 szt. (48 DJP).

Celem realizacji przedsięwzięcia jest zmiana profilu produkcji na tucz trzody chlewnej i zwiększenie ilości utrzymywanych zwierząt w zakresie tworzy chlewnej – tuczników. Planuje się chów tuczników w ilości 1300 szt. (182 DJP).

Istniejąca chlewnia, stanowi budynek jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony na planie prostokąta, o wymiarach ok. 80m x 20m i wysokości ok. 7m (w kalenicy). Budynek zbudowany jest w technologii tradycyjnej murywanej: ściany z bloczków betonowych ocieplone styropianem, dach z blachy z ociepleniem z wełny mineralnej (płyta obornicka).

Budynek planuje się zaadoptować do chowu tuczników poprzez wykonanie przegród wewnętrznych – kojców i niezbędnego wyposażenia budynków (linie pojenia i żywienia).

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach działki o nr ewidencyjnym 28/4 o powierzchni 6,0 ha w miejscowości Orle, stanowiącej własność Inwestora – Agnieszka i Rafał Żeglicz zamieszkałych Orle 29a, 87-875 Topólka. Teren działki objętej przedsięwzięciem stanowi: grunty rolne zabudowane (Br-RV, Br-RVI), nieużytki (N), pastwiska trwałe (PsV, PsVI) i grunty orne (RV,RVI).

Bezpośrednie sąsiedztwo lokalizacji przedsięwzięcia poza terenem działki stanowią:

- od strony północnej: droga gminna, grunty rolne, zagajnik, luźna zabudowa zagrodowa,
- od strony wschodniej: grunty rolne z luźną zabudową zagrodową,
- od strony południowej: droga nieutwardzona, grunty rolne, zabudowa zagrodowa,
- od strony zachodniej: pola uprawne, teren zalesiony, cmentarz, dalej zabudowa zagrodowa.

Najbliższa zabudowa związana z pobytem ludzi (zabudowa zagrodowa) znajduje się w odległości: ok. 45m w kierunku wschodnim, ok. 200m w kierunku północnym i północno-zachodnim, 160m w kierunku południowo-wschodnim i ok. 270m w kierunku zachodnim, od lokalizacji planowanego przedsięwzięcia.

Teren przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. W najbliższym sąsiedztwie przedsięwzięcia nie ma innych obiektów inwentarskich. Najbliższe gospodarstwa prowadzące chów zwierząt znajdują się we wsi Orle, ok. 300m na wschód i południe od budynku objętego przedsięwzięciem.

Teren inwestycji stanowi zabudowę siedliskową oraz grunty orne w ramach indywidualnego gospodarstwa rolnego. Obecne zagospodarowanie terenu stanowią objekty:

- budynek inwentarski (istniejąca chlewnia) o powierzchni zabudowy ok. 1605m²
- silosy paszowe 2x9Mg

- budynek mieszkalny inwestora o powierzchni zabudowy ok. 167m²

Powierzchnia istniejącej zabudowy wynosi ogółem ok. 0,18ha.

Ponadto na działce odrębnie zaprojektowano wiatę na maszyny i sprzęt rolniczy oraz płytę obornikową ze zbiornikiem na gnojówkę (inwestycje te są planowane w przyszłości).

Teren jest uzbrojony w sieci: wodno-kanalizacyjne, energetyczne, telekomunikacyjne.

Pozostała część terenu obecnie stanowi grunty orne, użytkowane pod uprawy rolnicze. Na gruntach ornym prowadzone są sezonowe uprawy roślin.

Pokrycie szatą roślinną w granicach terenu Inwestora obejmuje uprawy na gruntach ornym oraz skupisko drzew przy istniejących zabudowaniach.

Planowane przedsięwzięcie zrealizowane w obrębie istniejącej zabudowy nie wymaga żadnej wycinki drzew lub krzewów. Przedsięwzięcie nie wymaga też uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych lub leśnych na cele nierolnicze lub nieleśne.

W obrębie istniejącego budynku inwentarskiego nie występują siedliska chronionych gatunków zwierząt (ptaków lub nietoperzy), w szczególności nie ma żadnych gniazd ani miejsc lęgowych.

Chów trzody chlewnej w istniejącej chlewni (po adaptacji w ramach przedsięwzięcia) o docelowej obsadzie do 1300szt. tj. 182DJP, będzie odbywał się w technologii głębokiej ściółki, z magazynowaniem obornika wewnątrz budynku inwentarskiego. Do tuczarni będą trafiać warchlaki o wadze ok. 30kg masy ciała. Cykl tuczania trwać będzie ok. 100 dni. Sprzedawane tuczniaki będą uzyskiwać wagę ok. 100-120 kg. W ciągu roku przewiduje się do 3 cykli produkcyjnych. Chlewnia będzie wyposażona w odpowiednie urządzenia technologiczne: wentylację, oświetlenie, wygodzenia wewnętrzne (kojce), linie karmienia i pojenia.

Zwierzęta będą karmione gotowymi paszami, w postaci granulatów, podawanymi z zewnętrznych silosów paszowych. Zużycie pasz na jedno zwierzę na cykl wynosi ok. 250 kg (2,5kg/dobę). Przewidywane całkowite zużycie roczne pasz po realizacji przedsięwzięcia wyniesie 975Mg/rok.

Przewidywana roczna produkcja nawozów naturalnych w tuczarni po realizacji przedsięwzięcia wyniesie 5850 Mg obornika /rok, w tym 14,04Mg azotu. Łączny wymagany areal gruntów do zagospodarowania obornika, spełniający dotrzymanie maksymalnej dopuszczalnej dawki azotu (170kgN/ha) wyniesie 82,5ha.

Inwestor posiada własne grunty orne o łącznej powierzchni ok. 40ha, na których możliwe jest zagospodarowanie części obornika. Nadmiar obornika będzie zbywany innym gospodarstwom rolnym.

Ścieki bytowe będą powstawać w węzłach sanitarnych zaplecza socjalnego gospodarstwa, wyposażonych w sanitariaty (zlewy, umywalki, natryski lub ubikacje), z których będzie korzystać: 2 osoby obsługujące chlewnię. Ścieki bytowe będą odprowadzane do „prydomowej” oczyszczalni ścieków, odprowadzającej ścieki po oczyszczeniu do gruntu (drenaż rozsączający).

W budynku inwentarskim – chlewni, z systemem chowu na głębokiej ściółce, nie będą powstawać ścieki przemysłowe.

Woda zużyta do mycia i dezynfekcji budynku inwentarskiego odparuje lub zostanie odprowadzona wraz z obornikiem, który jest magazynowany w obrębie budynku. Odchody zwierząt (obornik) stanowią nawóz naturalny przeznaczony do rolniczego wykorzystania.

Wody opadowe i roztopowe z nawierzchni drogowych odprowadzane będą 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 teren zielony.

Odpady z eksploatacji obiektów będą gromadzone w sposób selektywny, umożliwiając ich dalsze przekazanie do odzysku lub unieszkodliwienia przez upoważnionych odbiorców. Odpady będą magazynowane w sposób nie stwarzający zagrożeń dla środowiska. Magazynowanie odpadów odbywać się będzie w wydzielonych miejscach w budynkach lub w obrębie utwardzonego placu, w pojemnikach, kontenerach lub na regałach. 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), wyłącznie na terenie do którego inwestor będzie posiadał tytuł prawny.

Odpady padłych zwierząt będą magazynowane do 24 godzin. Miejscem magazynowania padłych zwierząt będzie wydzielone pomieszczenie magazynowe chlewni lub chłodnia kontenerowa na zewnątrz, zapewniające odpowiednie warunki sanitarne (niska temperatura pomieszczenia).

Na terenie inwestycji wystąpią źródła hałasu typu bezpośredniego punktowego (system wentylacji budynków inwentarskich), liniowego (transport samochodowy) oraz pośredniego typu budynek. Biorąc pod uwagę charakter zewnętrznych źródeł hałasu (cichobieżne wentylatory kominowe), źródeł hałasu typu budynek (wysoka izolacyjność akustyczna budynku chlewni – ściany murowane z ociepleniem) oraz okresowy i krótkotrwały ruch komunikacyjny

(dojazd samochodów) można założyć, że hałas powodowany przez ww. źródła hałasu nie powinien oddziaływać ponadnormatywnie na otoczenie instalacji tj. nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na granicy z obszarami zabudowy chronionej.

Przedsięwzięcie nie będzie w istotny sposób wpływać na zmiany klimatyczne.

Emisja głównych gazów cieplarnianych ze wszystkich możliwych źródeł emisji tj. z instalacji do chowu i hodowli zwierząt, z uwzględnieniem transportu pojazdów przy ograniczonej wielkości emisji wynoszącej dla głównych gazów cieplarnianych: dwutlenku węgla (około 143Mg/rok), amoniaku (około 9Mg/rok), metanu (około 22Mg/rok) i podtlenku azotu (około 15Mg/rok), będzie oddziaływać wyłącznie na klimat lokalny nie wpływając w istotny sposób na jego zmiany.

Podstawową zasadą ograniczającą rozprzestrzenianie się gazów cieplarnianych (w szczególności amoniaku) w produkcji zwierzęcej jest wysokie wykorzystanie białka z paszy przez zwierzęta i utrzymanie czystości w pomieszczeniach inwentarskich. W budynku inwentarskim ww. wymogi ograniczające emisję gazów zostaną zastosowane (dieta niskobiałkowa ściśle dobrana dla poszczególnych grup zwierząt). Ponadto w celu ograniczenia ewentualnych uciążliwości związanych z emisją odorów Inwestor zakłada, że teren gospodarstwa może zostać otoczony pasem zieleni izolacyjnej.

Spowoduje to nie tylko ograniczenie rozprzestrzeniania się szkodliwych substancji (pasy wiatrochronne), ale również spowoduje bardziej harmonijne wkomponowanie się obiektów gospodarstwa w otaczający je krajobraz.

W celu zoptymalizowania przebiegu procesu technologicznego, oraz zużycia materiałów i energii w budynku inwentarskim zostaną wykorzystane komputery przemysłowe sterujące procesem zadawania pasz, pojenia, pracy wentylacji czy oświetlenia. Gospodarstwo nie wymaga zapotrzebowania na energię cieplną stąd została całkowicie wyeliminowana emisja substancji z energetycznego spalania paliw.

Przedsięwzięcie znajduje się na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jeziora Głuszyńskiego. Obszar ten został wyznaczony Uchwałą Nr X/242/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezioro Głuszyńskie (Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego poz. 2563 z dnia 25 sierpnia 2015r.).

Z zapisów karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że podstawowe oddziaływania na środowisko wynikające z eksploatacji planowanego przedsięwzięcia obejmują: znaczne zużycie wody do celów technologicznych (pojenia zwierząt oraz w małej ilości do mycia i dezynfekcji w budynku) i socjalno-bytowych; wytworzenie stosunkowo małych ilości ścieków bytowych, emisję gazów i pyłów do powietrza (głównie amoniaku z chowu świń – bytowania zwierząt); stosunkowo niską emisję hałasu; oraz wytwarzanie odpadów i znacznych ilości odchodów zwierzęcych (obornika) przeznaczonych do rolniczego wykorzystania. Eksploatacja przedsięwzięcia będzie wymagać znacznego zapotrzebowania na energię, wodę i pasze. Przedsięwzięcie spowoduje wzrost produkcji zwierzęcej gospodarstwa oraz wzrost zużycia energii, wody, pasz a także ilości wytwarzanych nawozów naturalnych w ramach gospodarstwa rolnego.

W celu minimalizacji wymienionych uciążliwości oraz dla zapewnienia właściwego dobrostanu zwierząt będą realizowane następujące działania:

- utrzymywanie wysokiego stopnia higieny pomieszczeń inwentarskich,
- minimalizacja powierzchni zawilgoconych w budynkach/kojcach do chowu zwierząt,
- ograniczanie strat wody (system pojenia smoczkowy lub kropelkowy),
- okresowe kontrole sprawności i szczelności systemu pojenia,
- utrzymywanie odpowiedniej temperatury (ograniczenie parowania amoniaku),
- ograniczenie wymiany powietrza nad częścią gnojową.

W celu zapewnienia wydajnego wykorzystania azotu (białka) oraz ograniczenia jego strat realizuje się następujące działania:

- dobór odpowiedniej zawartości białka w paszach do wymagań pokarmowych zwierząt w poszczególnych cyklach produkcyjnych,
- zastosowanie żywienia fazowego - właściwego dla danego okresu rozwoju zwierząt,
- stosowanie dodatków paszowych zwiększających ich wykorzystanie,
- utrzymywanie ras zwierząt, gwarantujących wysokie wykorzystanie podawanych pasz (białka),
- rolnicze wykorzystanie nawozów naturalnych (obornika i gnojówki) - nawożenie gruntów rolnych w odpowiednich okresach agrotechnicznych, w dawkach nie więcej niż 170 kg azotu/ha.

W zakresie ochrony środowiska wodno-gruntowego przewiduje się:

- Zaopatrzenie w wodę z własnej studni ujmującej wody podziemne lub alternatywnie z opomiarowanego przyłącza do gminnej sieci wodociągowej. Pobór wody na cele socjalno-bytowe i technologiczne nie będzie przekraczać norm zapotrzebowania wody.
- Woda używana do celów technologicznych (pojenie) będzie podawana przez poidła specjalnej konstrukcji (smoczkowe lub miseczkowe) w celu ograniczenia jej zużycia i zapobieganiu rozlewaniu wody.
- Mycie i czyszczenie budynku inwentarskiego będą prowadzone z wykorzystaniem myjki wysokociśnieniowej w celu ograniczenia zużycia wody i ilości wytwarzanych ścieków.

- Planowany budynek inwentarski będzie posiadać szczelne betonowe podłoże.
- Stałe odchody zwierzęce w postaci obornika z budynku inwentarskiego będą magazynowane na szczelnej podłodze pomieszczenia inwentarskiego – chlewni, pełniącej rolę płyty obornikowej. Przy głębokiej ściółce nie przewiduje się odcieków w postaci gnojówki.
- Nawożenie obornikiem, gnojówką i gnojowicą będzie prowadzone zgodnie z Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej oraz przepisami określonymi w ustawie o nawozach i nawożeniu.
- W trakcie mycia i dezynfekcji budynków inwentarskich i instalacji będą stosowane środki myjące i dezynfekujące ulegające biodegradacji

W zakresie ochrony powietrza atmosferycznego przewiduje się:

- Budynek inwentarski (chlewnia) zostanie wyposażony w wysokowydajny system wentylacji wywiewnej kominowej, zapewniający wymaganą wymianę powietrza i właściwy klimat w budynku.
- Emisje zanieczyszczeń do powietrza z instalacji nie będą powodować przekroczeń wartości dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu.
- W celu ograniczania emisji pyłów, gazów (amoniak, siarkowodór), substancji złośliwych oraz aerozoli bakteryjnych będą utrzymywane wysokie standardy higieny pomieszczeń inwentarskich.
- Nie jest wymagana dostawa ciepła do planowanego obiektu inwentarskiego, stąd wyeliminowano emisję z energetycznego spalania paliw.

W zakresie ochrony akustycznej:

- Chlewnia będzie wyposażona w cichobieżne wentylatory kominowe zamontowane na dachu budynku inwentarskiego. W budynku zastosowana zostanie automatyczna regulacja pracy wentylatorów co spowoduje skrócenie czasu ich pracy i włączanie tylko wtedy, gdy jest to wymagane.
- Chów trzody chlewnej odbywać się będzie w budynku murowanym o wysokiej izolacyjności akustycznej przegród budowlanych (budynek murowany, ocieplony).
- Prowadzone będą okresowe przeglądy techniczne instalacji wentylacyjnej oraz instalacji związanej z rozprowadzaniem pasz.
- Emisje hałasu z instalacji nie będą powodować przekroczeń hałasu na terenach chronionych akustycznie.

W zakresie gospodarowania odpadami:

- W celu zmniejszenia ilości sztuk padłych w procesie produkcyjnym, w budynku będą utrzymywane optymalne warunki chowu zwierząt i prowadzony będzie nadzór weterynaryjny, co pozwala ograniczyć ilość upadków do minimum.
- Odpady lub produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego z produkcji zwierzęcej (sztuki padłe) będą przekazywane do unieszkodliwienia przez upoważnionego odbiorcę.
- Odchody zwierząt (obornik) będą zagospodarowywane jako nawóz naturalny na polach własnych i odbiorców zewnętrznych na podstawie umów.
- Odpady będą przekazywane wyłącznie wyspecjalizowanym odbiorcom odpadów, posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami (w zakresie zbierania, transportu, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów).
- Odpady będą magazynowane czasowo, w wyznaczonych miejscach i w sposób zgodny z wymaganiami ochrony środowiska i sanitarnymi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radziejowie po przeanalizowaniu otrzymanych materiałów, zakładając że zostaną zastosowane wszystkie proponowane rozwiązania zapewniające minimalizację uciążliwości planowanej inwestycji, mając na uwadze uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust.1 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 2016 poz. 353) uznał, że dla planowanej inwestycji **przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie jest konieczne**, ponieważ nie będzie ona miała negatywnego na warunki życia, pracy, bytowania oraz zdrowia ludzi.

Otrzymuje:

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

Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Radziejowie

Agnieszka Rosteł
Z-ca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego