

ROS.6220.26.2016



PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W TORUNIU

87-100 Toruń, ul. Szosa Bydgoska 1

tel. / fax 56 62 222 47
centrala: 56 62 250 29
56 62 233 12
e-mail pss@torun.pis.gov.pl
www.torun.pis.gov.pl

Nasz znak: N.NZ.40.3.8.2.2016
Wasz znak: ROS.6220.26.2016.MS

Toruń, dnia 9 stycznia 2017 r.



*Wid. M. Siciński
por. do 10.01.2017
opinia
14.01.2017*

OPINIA

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 2 oraz 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 2016 r., poz. 353 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Lubicz z dnia 13 października 2016 r. (data wpływu: 17 października 2016 r.) i dokumentacji uzupełniającej z dnia 16 grudnia 2016 r. o wyrażenie opinii w ramach postępowania zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „budowa kurnika do chowu kurcząt brojlerów, budynku inkubatora i innych instalacji realizowanych na działkach nr 176/2, 195/3, 196/4, 197/3, 197/5, 199, 274, 275/1, 201/1, 201/2, 201/3, 201/4, 201/6, obręb 13 Mierzynek w ramach rozbudowy istniejącej fermy drobiu należącej do Państwa Sylwii i Roberta Wiśniewskich w Mierzynie, gmina Lubicz, powiat toruński”

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W TORUNIU

po zapoznaniu się z przedłożonymi materiałami, w tym z raportem o oddziaływaniu w/w przedsięwzięcia na środowisko, uznaje że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach winna zawierać następujące warunki:

1. Przyjęte w projekcie technicznym rozwiązania architektoniczno-budowlane i technologiczne powinny zapewnić utrzymanie wysokich standardów higieny pomieszczeń inwentarskich i miejsc składowania pasz.
2. Przewidzieć i zabezpieczyć drogi manewrowe, miejsca załadunku pomiotu oraz składowania odpadów tak, aby nie były źródłem zanieczyszczenia gleby i wód gruntowych. Ponadto należy nie dopuszczać do przepełnienia środków transportu obornikiem, aby nie nastąpiło zanieczyszczenie dróg w czasie transportu nawozu na miejsce przeznaczenia.
3. Po oddaniu obiektu do użytkowania (nie później niż rok po uruchomieniu fermy) w czasie trwania cyklu hodowlanego, w okresie temperatur zewnętrznych powietrza powyżej 25°C, należy wykonać analizę porealizacyjną oddziaływania inwestycji na otaczające środowisko w zakresie emisji hałasu i zanieczyszczeń powietrza do środowiska. W przypadku uzyskania ponadnormatywnych wyników pomiarów podjąć działania zmierzające do uzyskania właściwych parametrów środowiska.
4. Uciążliwości inwestycji związane zwłaszcza z emisją substancji złośliwych i hałasu do środowiska winny zamykać się w granicach działek, do których inwestor posiada tytuł prawny.

5. Prace budowlane prowadzić w porze dziennej w celu ograniczenia hałasu oraz w sposób zapewniający właściwą ochronę gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniem.
6. W procesie chowu kurcząt ściółkę należy utrzymywać w stanie względnie suchym oraz stosować preparaty redukujące uwalnianie z obornika co najmniej 50 % emisji amoniaku do powietrza.
7. Zbiornik w formie rękawa na wody z mycia kurników (rozcieńczona gnojówka) należy wykonać z zastosowaniem geomembrany izolującej środowisko wodno-gruntowe przed ewentualnym wyciekami. Ponadto magazynowanie w/w płynów winno odbywać się w sposób gwarantujący wychwycenie ewentualnych wycieków.
8. Pojemność zbiornika w formie rękawa powinna zapewnić możliwość przechowywania rozcieńczonej gnojówki przez okres co najmniej 4 miesięcy. Ponadto nie należy stosować w/w nawozu na glebach zalanych wodą i pokrytych śniegiem lub zamarzniętych.

Uzasadnienie

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko na terenie istniejącej fermy drobiu planuje się budowę nowego kurnika z obsadą maksymalną 255.200 sztuk kurcząt brojlerów wraz z budynkiem inkubatora i innymi instalacjami. Obecnie na terenie fermy prowadzona jest hodowla w ilości 300.000 szt. kurcząt brojlerów co odpowiada 1.200 DJP. Po rozbudowie chów zwierząt wzrośnie o 340.200 szt., czyli 1.360,8 DJP. Powyższe przedsięwzięcie obejmować będzie budowę budynku inwentarskiego (kurnik) o powierzchni hodowlanej wynoszącej 10.935 m², składającego się z: 3 cel po 2 rzędy po 6 pięter, w każdym rzędzie będzie po 56,5 sekcji. Powyższy budynek powiązany zostanie z następującymi urządzeniami i budynkami: kotłownią, zautomatyzowaną wentylacją, sześcioma instalacjami wentylacyjno-klimatyzacyjnymi, przyłączem wodociągowym z gminnej sieci wodociągowej oraz z własnego ujęcia wody, sześcioma silosami paszowymi o pojemności 50 Mg, budynkiem załadunku kurcząt brojlerów oraz zbiornikiem w formie rękawa na wody z mycia kurników o pojemności 50 m³. Ponadto w ramach w/w inwestycji planuje się wykonać: budynek inkubatora z kotłem o wydajności 120 kW i suszarni zbóż o wydajności 300 Mg/dobę oraz modernizację istniejącej mieszalni pasz, baterii silosów do magazynowania zbóż i komponentów paszowych, paszociągów (w tym budowa nowego), a także ogrodzenie nowej części fermy.

Projektowany inkubator przeznaczony jest do inkubacji jaj w ilości 500.000 sztuk jednocześnie. Wyposażony zostanie w system wentylacyjno-klimatyzacyjny oraz kocioł wodny. Jaja dwa dni przed wykluciem przenoszone są do klujek umiejscowionych w kurniku. Proces technologiczny chowu kurcząt brojlerów zakłada sześć powtarzających się cykli produkcyjnych w ciągu roku, oddzielonych od siebie około trzytygodniowym postojem technologicznym. Cały proces odbywa się w tym samym kurniku bez podziału na odchowanie i produkcję. W okresie postoju technologicznego obornik (mieszanina pomiotu kurzego ze ściółką) usuwany jest taśmociągiem dolnym bezpośrednio na przyczepy lub samochody. Zgodnie z dokumentacją usuwany pomiot jest praktycznie suchy. Jego resztki po czyszczeniu pomieszczeń inwentarskich na sucho są również ładowane bezpośrednio na przyczepy. Jednocześnie za pomocą taśmociągów odchowane kurczęta kierowane są do budynku ich załadunku na transport samochodowy. Po czyszczeniu pomieszczeń na sucho następuje mycie kurnika wodą na gorąco z zastosowaniem myjki wysokociśnieniowej i dezynfekcja za pomocą wodnych roztworów substancji odkażających w postaci zamglawiania. Są to środki biodegradowalne dopuszczone do stosowania w procesie spożywczym. W trakcie przerwy technologicznej dokonywany jest również przegląd i ewentualna naprawa zainstalowanych w budynku systemów: wentylacji, oświetlenia, podawania wody, pasz itp. Wody z mycia kurnika (rozcieńczona gnojówka) magazynowane będą w zbiorniku w formie rękawa. Jest to zbiornik o podwyższonej odporności i wytrzymałości. Zostanie on położony bezpośrednio na glebie. W celu ograniczenia do minimum zagrożenia związanego z zanieczyszczeniem wód i gruntu należałoby zastosować geomembranę izolującą środowisko wodno-gruntowe przed ewentualnym wyciekami rozcieńczonej gnojówki, a także czujniki wycieku.

Zaprojektowany zbiornik dostosowany został do magazynowania wody z mycia kurników z trzech cykli produkcyjnych. Zgodnie z dokumentacją w/w gnojówka będzie wykorzystywana do nawożenia własnych pól uprawnych o powierzchni ok. 14,5 ha w ilości nie przekraczającej dopuszczalnej dawki (tj. nie więcej niż 170 kg azotu w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych). Łączna ilość wody powstałej z higienizacji kurników wyniesie ok. 600 m³ ścieków rocznie. Przedmiotowe ścieki będą systematycznie wywożone po zakończeniu każdego cyklu hodowlanego. Należy wziąć pod uwagę, iż nie należy stosować nawozu na glebach zalanych wodą i pokrytych śniegiem lub zamarzniętych. Zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu – Dz. U. z 2015 r. poz. 625 z późn. zm.) przechowywanie gnojówki winno odbywać się w zbiornikach o pojemności umożliwiającej gromadzenie nawozów przez okres co najmniej 4 miesiące, natomiast zgodnie z Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej zalecany jest okres nawet 6 miesięcy.

Ponadto po rozbudowie fermy powstawać będzie rocznie ok. 7000 Mg pomiotu, który w całości przekazywany będzie okolicznym rolnikom. Na terenie fermy nie występuje jego czasowe przechowywanie. Według przedłożonej dokumentacji nie jest planowane zabezpieczenie wód i gleb przed przenikaniem zanieczyszczeń z dróg, placów manewrowych, stref postojowych i miejsc usuwania pomiotu. Niemniej jednak biorąc pod uwagę wielkość przedsięwzięcia należałoby zastanowić się nad realizacją zabezpieczeń, które chroniłyby gleby i wody podziemne przed migracją roztworów o wysokiej zawartości związków azotu.

W celu utrzymania właściwych parametrów temperatury i wilgotności projektowany budynek hodowlany wyposażony zostanie w sześć central wentylacyjno-klimatyzacyjnych oraz 54 wentylatory dachowe. System karmienia składa się z: dwóch zewnętrznych silosów paszowych o poj. 20 Mg i 10 Mg, przenośników transportowych oraz ciągów paszowych. Pasze przygotowywane będą we własnym zakresie z gotowych kupowanych od dostawców zewnętrznych komponentów: koncentraty, zboża, witaminy i minerały. W cyklu chowu zastosowano żywienie fazowe z zastosowaniem pasz o jak najniższej zawartości białka tj. starter, grower i finisz oraz kropelkowy system pojenia, co zabezpiecza przed moczeniem pomiotu i ściółki. Mimo to w/w inwestycja powodować będzie ulatnianie się gazów odorotwórczych do powietrza tj. siarkowodoru w ilości 3,536 Mg/rok i amoniaku w ilości 70,720 Mg/rok. Zgodnie z wykonanymi analizami zamieszczonymi w raporcie o oddziaływaniu na środowisko oraz w przedłożonym uzupełnieniu przy planowanej hodowli zostaną dotrzymane standardy jakości powietrza atmosferycznego. Również w przedłożonej analizie akustycznej uzyskane wyniki wskazują na to, iż przy realizacji w/w inwestycji zachowane zostaną dopuszczalne poziomy hałasu. Jednakże w fazie eksploatacji prognozowane wartości dotyczące emisji hałasu i zanieczyszczeń do środowiska mogą ulec zmianie, dlatego też należy wykonać analizę porealizacyjną oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko. W przypadku przekroczeń dopuszczalnych stężeń należy podjąć kroki zmierzające do uzyskania właściwych parametrów środowiska, a tym samym ograniczenia możliwości wystąpienia konfliktów społecznych na tym terenie.

Padle zwierzęta w ilości ok. 50 Mg na rok do czasu odbioru przez firmę PPH Hetman Sp. z o. o. Zakład Utylizacyjny w Olszówce będą przechowywane w specjalistycznych pojemnikach w budynku istniejącej chłodni. Pozostałe odpady będą magazynowane czasowo w odpowiednich pojemnikach, workach i kontenerach w miejscach do tego celu przeznaczonych, a następnie przekazywane do uprawnionych podmiotów transportujących je do miejsc odzysku lub unieszkodliwiania.

Otoczenie fermy stanowią użytki rolne oraz rozproszona zabudowa zagrodowa. Północną granicę wyznacza droga polna, a południową tereny podmokłe z ciekim wodnym zwanym Bywką. Między ciekim wodnym a miejscem lokalizacji inwestycji występuje pas zieleni o szerokości 30 m oddzielający fermę od zabudowy mieszkaniowej w miejscowości Brzozówka. Ponadto od strony południowej planowane jest uruchomienie kopalni kruszywa. W kierunku zachodnim znajduje się droga gruntowa, dalej wyłączona z eksploatacji kopalnia kruszywa i tereny rolne. W bezpośrednim sąsiedztwie fermy występują tereny rolne należące do inwestora. Nieruchomość, na której realizowane będzie w/w przedsięwzięcie obecnie nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z dołączonym pismem Wójta Gminy Lubicz z dnia 24 listopada 2016 r., znak: ROŚ.6254.8.2016 w odległości 300 m od terenów inwestycyjnych występuje zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i działki objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla części wsi Krobia i części wsi Mierzynki (uchwała nr XIX/179/08 Rady Gminy Lubicz z dnia 19 marca 2008 r.) oznaczone symbolami MN, RM, MNU i KDD.

Biorąc pod uwagę skalę przedsięwzięcia i pobliską zabudowę mieszkaniową oraz projektowaną kopalnię kruszywa należy zwrócić szczególną uwagę na ograniczenie uciążliwości związanych z funkcjonowaniem fermy i podjąć wszystkie możliwe rozwiązania techniczne i technologiczne w zakresie ochrony gruntu, wód podziemnych i powietrza przed zanieczyszczeniami, a tym samym ograniczyć negatywny wpływ projektowanej inwestycji na środowisko i na zdrowie ludzi.

Aby ograniczyć negatywny wpływ projektowanej inwestycji na higieniczne warunki środowiska i zdrowie ludzi, na etapie realizacji przedsięwzięcia należy przyjąć wszelkie dostępne rozwiązania minimalizujące uciążliwości związane z budową i eksploatacją planowanej inwestycji uwzględniając w/w uwagi oraz zalecenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę wydano opinię jak w sentencji.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Toruniu
[Podpis]
mgr *[Podpis]* Leśka
specjalista w zakresie higieny, epidemiologii

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Lubicz
ul. Toruńska 21
87-162 Lubicz
2. Sylwia i Robert Wiśniewscy
ul. Farmerska 11
87-162 Mierzynek
3. a/a