

Jutrosin, 2017-09-20

UMiG.OŚ.6220.05.2015/16/17

DECYZJA

Na podstawie art. 66, art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 3, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 77, art. 78 ust. 1 pkt 2, art. 79, 80 ust. 1. pkt 1, 2 i 3, 85 ust. 1, ust. 2 pkt 1 i ust. 3 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.2016.353 j.t. z dnia 2016.03.16 ze zm.), a także § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2016.71 j.t. z dnia 2016.01.18), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2016.23 j.t. z dnia 2016.01.07), po rozpatrzeniu wniosku Pani Bogny Duda-Jankowiak.

ustalam

następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie chlewni tuczników o obsadzie 273,7 DJP wraz z obiektami towarzyszącymi, na działce nr 70/1, obręb Janowo, gm. Jutrosin, pow. Rawicz, woj. Wielkopolskie.

I. Nawozy naturalne powstające w związku z eksploatacją fermy trzody chlewnej zagospodarowywać poza terenami wsi Szkaradowo, Janowo, Jeziora.

II. Stosowanie nawozów naturalnych prowadzić zgodnie z zasadami wynikającymi z przepisów prawa, polskiego Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej oraz zaleceń wynikających z programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych.

III. Ruch pojazdów ciężkich, prowadzić drogą gruntową w kierunku Szkaradowa (ograniczam ruch pojazdów ciężkich przez wieś Janowo oraz Stasin).

IV. Na podstawie Postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu znak: WOO-I.4242.23.2017.AA.6 z dnia 12.05.2017 r. Burmistrz Miasta i Gminy Jutrosin określa następujące warunki realizacji ww. przedsięwzięcia:

1. Wykonać chlewnie o powierzchni hodowlanej 1955,43 m² i utrzymywać w niej nie więcej niż 1955 szt. tuczników (273,7 DJP).
2. W planowanej chlewni zainstalować nie więcej niż 21 wentylatorów dachowych z wylotami otwartymi, na wysokości min. 6m n.p.t. i średnicy ok. 0,63 m i poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 78 dB każdy.
3. Wentylatory konserwować zgodnie z zaleceniami producenta.
4. Budynek chlewni utrzymywać w czystości oraz zapewniać odpowiednią temperaturę i wilgotność wewnątrz poprzez sprawny system wentylacji mechanicznej.
5. Nie ogrzewać budynku chlewni z wykorzystaniem źródeł powodujących emisję substancji do powietrza, za wyjątkiem części mieszkalno-socjalnej, która ogrzewać za pomocą źródła o mocy cieplnej do 10 kW.
6. Silosy paszowe wyposażać w filtry tkaninowe.
7. Gnojowicę magazynować w szczelnych kanałach pod rusztami w planowanej, chlewni o łącznej pojemności ok. 1075 m³ i szczelnym, zamkniętym w rozumieniu przepisów szczegółowych zbiorniku o pojemności ok. 1234 m³.
8. Wykonać szczelne połączenia pomiędzy kanałami, pompownią gnojowicy a zbiornikiem na gnojowicę.
9. Wykonać szczelną powierzchnię dla wozów asenizacyjnych odbierających gnojowicę, wyposażoną

w odpływ do pompowni przez kratkę ściekową.

10. Odbiór gnojowicy prowadzić z wykorzystaniem hermetycznego złącza.

11. Gnojowico przekazywać na podstawie przepisów szczegółowych innym podmiotom, które zapewnią ich zagospodarowanie poza terenami wsi Szkaradowo, Janowo.

12. Do pojenia trzody chlewnej używać poidel smoczkowych w miseczce.

13. Monitorować zużycie wody i niezwłocznie usuwać wykryte nieszczelności instalacji do przesyłu wody.

14. Mycie i dezynfekcje planowanego budynku chlewni prowadzić czystą wodą przy użyciu myjki wysokociśnieniowej. Ciecz powstająca w związku z tą czynnością gromadzić w kanałach pod rusztami i zagospodarowywać razem z gnojowicą.

15. Wody opadowe i roztopowe z dachu chlewni oraz terenów utwardzonych odprowadzać w sposób niezorganizowany do gruntu w granicach nieruchomości będącej we władaniu inwestora, bez powodowania szkody dla terenów sąsiednich.

16. Zwierzęta padłe magazynować w wydzielonym pomieszczeniu, wyposażonym w szczelną posadzkę lub w szczelnym, zamykanym pojemniku na utwardzonym podłożu, a następnie na bieżąco przekazywać podmiotom zewnętrznym zgodnie z przepisami szczegółowymi.

17. Ruch pojazdów ciężkich ograniczyć do pory dziennej, tj. godzin od 6:00 do 22:00.

Nie stwierdzam konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie trans granicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 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.

UZASADNIENIE

W dniu 13.07.2015 r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek Pani Bogny Duda-Jankowiak Grąbkowo 75, 63-930 Jutrosin o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: Budowie chlewni tuczników o łącznej obsadzie 273,7 DJP wraz z obiektami towarzyszącymi, na działce nr 70/1 w m. Janowo, gm. Jutrosin, pow. Rawicz, woj. Wielkopolskie. Wnioskodawca, zgodnie z art. 74 ust. 1 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. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.) dołączył do wniosku raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie chlewni tuczników o łącznej obsadzie 273,7 DJP wraz z obiektami towarzyszącymi, na działce nr 70/1 w m. Janowo, gm. Jutrosin, pow. Rawicz, woj. Wielkopolskie zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 51 Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71 t.j) należy do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest wymagane.

W oparciu o przekazane informacje Burmistrz Miasta i Gminy Jutrosin w dniu 20.07.2015 r. wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy. Wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rawiczu oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o wydanie uzgodnień warunków realizacji polegającego na budowie chlewni tuczników o łącznej obsadzie 273,7 DJP wraz z obiektami towarzyszącymi, na działce nr 70/1 w m. Janowo, gm. Jutrosin, pow. Rawicz, woj. Wielkopolskie. Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 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 2013 r., poz. 1235), organem właściwym do wydania opinii sanitarnej w sprawie planowanej inwestycji jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rawiczu, a do wydania uzgodnienia warunków realizacji inwestycji Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Planowana inwestycja polega na budowie chlewni tuczników o łącznej obsadzie 273,7 DJP wraz z obiektami towarzyszącymi, na działce nr 70/1 w m. Janowo, gm. Jutrosin, pow. Rawicz, woj. Wielkopolskie. Teren inwestycji zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi.

W dniu 18.03.2016 Burmistrz Miasta i Gminy Jutrosin na podstawie postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu znak: WOO-I.4242.201.2015.BZ.16 z dnia 18.02.2016 r. i opinii sanitarnej Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rawiczu znak: N.NS-72/3-8(16)/15/16 z dnia 26.01.2016 r. oraz na podstawie zebranych materiałów wydał decyzję odmawiającą ustalenia środowiskowych uwarunkowań dla przedsięwzięcia polegającego na Budowie chlewni tuczników o łącznej obsadzie 273,7 DJP wraz z obiektami towarzyszącymi, na działce nr 70/1 w m. Janowo.

Decyzję Burmistrza Miasta i Gminy Jutrosin odmawiającą ustalenia środowiskowych uwarunkowań dla w/w przedsięwzięcia, zaskarżyła za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Jutrosin do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie, Pani Bogna Duda-Jankowiak – wnioskodawca.

Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Lesznie po przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego, wydało decyzję SKO.460.419.5.2016 z dnia 25 lipca 2016 r., w której uchyliło w całości zaskarżoną decyzję i przekazało sprawę organowi I instancji do ponownego rozpatrzenia.

Pismem z dnia 27.10.2016 r. Burmistrz Miasta i Gminy Jutrosin wezwał wnioskodawcę Panią Bognę Duda-Jankowiak do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Dnia 21.11.2016 r.-data wpływu do tut. Urzędu, wnioskodawca przedłożył uzupełnienie wraz z wyjaśnieniami w wymaganym zakresie.

Pismem z dnia 27.10.2016 r. Burmistrz Miasta i Gminy Jutrosin poprosił o informację Wodociągi Gminne Sp. z o.o. w Pakosławiu na jakim etapie są prowadzone prace związane z przygotowaniem dokumentacji polegającej na ustaleniu nowych stref ochronnych dla ujęcia wody w Szkaradowie. W odpowiedzi na w/w pismo Wodociągi Gminne Sp. z o.o. przekazała informację że w dalszym ciągu trwają prace nad wykonaniem dokumentacji dot. wyznaczenia strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych Dubin Szkaradowo.

W oparciu o przekazane informacje Burmistrz Miasta i Gminy Jutrosin w dniu 20.01.2017 r. wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy. Wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rawiczu oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o wydanie uzgodnień warunków realizacji polegającego na budowie chlewni tuczników o łącznej obsadzie 273,7 DJP wraz z obiektami towarzyszącymi, na działce nr 70/1 w m. Janowo, gm. Jutrosin, pow. Rawicz, woj. Wielkopolskie.

W trakcie postępowania wpłynął protest mieszkańców wsi Janowo, którego kopie zostały przesłane Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Rawiczu oraz Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu celem wzięcia pod uwagę przy wydawaniu uzgodnień dla w/w inwestycji.

Regionalny Dyrektor pismem z 07.04.2017 r. wystąpił do Burmistrza Miasta i Gminy Jutrosin z zapytaniem, czy dla ujęcia wód podziemnych w Szkaradowie zostają już ustanowiona strefa ochrony pośredniej. W odpowiedzi na powyższe Burmistrz Miasta i Gminy Jutrosin pismem z 18.04.2017 r., znak: UMiG.OŚ.6220.05.2015 poinformował, że ww. ujęcie nie posiada jeszcze ustanowionej strefy ochrony pośredniej oraz że trwają prace nad przygotowywaniem aktualnej dokumentacji określającej powierzchnia obszaru zasilania i obszaru zasobowego ujęcia Szkaradowo, z którego zostanie wydzielony obszar ochronny pośredniej.

Burmistrz Miasta i Gminy Jutrosin na podstawie postanowienia RDOŚ w Poznaniu i opinii PPIS w Rawiczu oraz po przeanalizowaniu zebranego materiału stwierdził, że planowana inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz nie będzie miała wpływu na obszary NATURA 2000. Planowane obiekty eksploatowane zgodnie z przeznaczeniem nie będą stanowiły także zagrożenia i nie pogorszą warunków życia mieszkańców wsi Janowo.

Pismem znak: WOO-I.4242.23.2017.AA.1. z dnia 21.02.2017 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu zwrócił się do Burmistrza Miasta i Gminy Jutrosin o potwierdzenie informacji nt. sposobu zagospodarowania terenu w otoczeniu planowanego przedsięwzięcia, Burmistrz pismem z dnia 28.02.2017 potwierdził informacje o sposobie zagospodarowania w bezpośrednim sąsiedztwie planowej inwestycji.

Wszystkie zgromadzone materiały w sprawie, w tym również protesty mieszkańców zostały wzięte pod uwagę i były podstawą do wydania niniejszej decyzji.

Państwowy Powiatowy Inspektor sanitarny w Rawiczu opinia sanitarną znak N.NS-72/3-1(1)/17 z dnia 23.02.2017 roku, postanowił wydać opinie dla Burmistrza Miasta i Gminy Jutrosin, że planowane przedsięwzięcie realizowane zgodnie z obowiązującym prawem nie powinno stanowić na etapach realizacji i eksploatacji zagrożenia dla zdrowia i warunków życia ludzi.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem znak: WOO-1.4242.23.2017.AA.6 z dnia 12.05.2017 r. postanowił uzgodnić w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie chlewni tuczników o obsadzie 273,7 DJP wraz z obiektami towarzyszącymi, na działce nr 70/1, obręb Janowo, gm. Jutrosin, pow. Rawicz, woj. Wielkopolskie i określił następujące warunki:

1. Wykonać chlewnie o powierzchni hodowlanej 1955,43 m² i utrzymywać w niej nie więcej niż 1955 szt. tuczników (273,7 DJP).
2. W planowanej chlewni zainstalować nie więcej niż 21 wentylatorów dachowych z wylotami otwartymi, na wysokości min. 6m n.p.t. i średnicy ok. 0,63 m i poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 78 dB każdy.
3. Wentylatory konserwować zgodnie z zaleceniami producenta.
4. Budynek chlewni utrzymywać w czystości oraz zapewniać odpowiednią temperaturę i wilgotność wewnątrz poprzez sprawny system wentylacji mechanicznej.
5. Nie ogrzewać budynku chlewni z wykorzystaniem źródeł powodujących emisję substancji do powietrza, za wyjątkiem części mieszkalno-socjalnej, która ogrzewać za pomocą źródła o mocy cieplnej do 10 kW.
6. Silosy paszowe wyposażać w filtry tkaninowe.
7. Gnojowicę magazynować w szczelnych kanałach pod rusztami w planowanej, chlewni o łącznej pojemności ok. 1075 m³ i szczelnym, zamkniętym w rozumieniu przepisów szczegółowych zbiorniku o pojemności ok. 1234 m³.
8. Wykonać szczelne połączenia pomiędzy kanałami, pompownią gnojowicy a zbiornikiem na gnojowicę.
9. Wykonać szczelną powierzchnię dla wozów asenizacyjnych odbierających gnojowicę, wyposażoną w odpływ do pompowni przez kratkę ściekową.
10. Odbiór gnojowicy prowadzić z wykorzystaniem hermetycznego złącza.
11. Gnojowicę przekazywać na podstawie przepisów szczegółowych innym podmiotom, które zapewnią ich zagospodarowanie poza terenami wsi Szkaradowo, Janowo.
12. Do pojenia trzody chlewnej używać poidel smoczkowych w miseczce.
13. Monitorować zużycie wody i niezwłocznie usuwać wykryte nieszczelności instalacji do przesyłu wody.
14. Mycie i dezynfekcje planowanego budynku chlewni prowadzić czystą wodą przy użyciu myjki wysokociśnieniowej. Ciecz powstającą w związku z tą czynnością gromadzić w kanałach pod rusztami i zagospodarowywać razem z gnojowicą.
15. Wody opadowe i roztopowe z dachu chlewni oraz terenów utwardzonych odprowadzać w sposób niezorganizowany do gruntu w granicach nieruchomości będącej we władaniu inwestora, bez powodowania szkody dla terenów sąsiednich.
16. Zwierzęta padłe magazynować w wydzielonym pomieszczeniu, wyposażonym w szczelną posadzkę lub w szczelnym, zamykanym pojemniku na utwardzonym podłożu, a następnie na bieżąco przekazywać podmiotom zewnętrznym zgodnie z przepisami szczegółowymi.
17. Ruch pojazdów ciężkich ograniczyć do pory dziennej, tj. godzin od 6:00 do 22:00.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie chlewni z częścią magazynową oraz mieszkalno-socjalną. Ponadto, w ramach przedsięwzięcia przewiduje się budowę: 4 silosów paszowych o pojemności ok. 12,1 tony każdy, zbiornika magazynowego gnojowicy, zbiornika na ścieki socjalno-bytowe o pojemności ok. 10 m³ oraz drogi wewnętrznej. Przewiduje się wykonanie przyłącza elektroenergetycznego oraz wodociągowego z odpowiednimi instalacjami. Ponadto, przewidziano wykonanie instalacji tłocznej gnojowicy z pompownią służącą do napełniania zbiornika magazynowego. W projektowanej inwestycji zastosowana będzie technologia chowu trzody chlewnej na rusztach. Z kanałów podrusztowych o łącznej pojemności 1075 m³ gnojowica trafiać będzie do szczelnego, zamkniętego zbiornika na gnojowicę o pojemności 1234 m³. W budynkach prowadzony

będzie tucz warchlaków w wieku od ok. 2-3 miesięcy do tuczniaka o wadze ok. 100-110 kg. Zwierzęta będą utrzymywane w kojcach o łącznej powierzchni hodowlanej wynoszącej 1955,43 m².

Maksymalna obsada zwierząt będzie wynosiła 1955 tuczników (273,7 DJP). Czas tuczu trwać będzie ok. 4 miesięcy, w związku z czym w roku prowadzone będą 3 cykle produkcyjne (z przerwami na zabiegi czyszczące i dezynfekujące).

Biorąc powyższe pod uwagę projektowana ferma będzie spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi, z dnia 15 lutego 2010 r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (Dz. U. z 2010 r. Nr 56, poz. 344, z późn. zm.).

Źródłami emisji substancji do powietrza będą systemy wentylacyjne w planowanym budynku inwentarskim, którymi wyprowadzane będą substancje pochodzące z procesów utrzymywania zwierząt, w tym substancje odorotwórcze powstające w wyniku rozkładu produktów przemiany materii tych zwierząt. Z raportu wynika, że budynek inwentarski nie będzie ogrzewany. Jedynym źródłem energetycznego spalania paliw będzie kocioł o mocy cieplnej do 10 kW opalany węglem kamiennym służący ogrzewaniu pomieszczenia mieszkalno-socjalnego. Powstająca na terenie inwestycji gnojowica będzie magazynowana w kanałach znajdujących się pod rusztami planowanej chlewni. Emisja z przechowywania gnojowicy została zatem uwzględniona w obliczeniach jako emisja z budynku inwentarskiego. Jak wynika z raportu zbiornik na gnojowicę będzie zamknięty w rozumieniu przepisów rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz. U. z 2014 r., poz. 81). Odbiór gnojowicy będzie prowadzony z wykorzystaniem hermetycznego złącza, zatem proces ten nie będzie źródłem znaczących emisji. W obliczeniach rozprzestrzeniania substancji pominięto również emisje ze źródeł jakimi są silniki pojazdów poruszających się po terenie fermy ze względu na charakter tych emisji (emisje niezorganizowane ze źródeł w ruchu), jak i stosunkowo niewielkie natężenie ruchu. Napełnianie silosów paszowych będzie źródłem śladowej emisji pyłu do powietrza, z uwagi na zastosowanie filtrów tkaninowych. Rozwiązania mające wpływ na ograniczenie emisji z procesów przeładunku i magazynowania pasz zostały wpisane jako warunki realizacji inwestycji. Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wynika, iż emisje z ww. źródeł nie będą powodować przekroczenia wartości odniesienia substancji w powietrzu oraz dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) poza terenem inwestycji, a w związku z tym spełnione będą wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach.

Należy mieć na uwadze, iż w obecnym stanie prawnym brak jest rozporządzenia, które wydane byłoby na podstawie delegacji ustawowej zawartej w art. 222 ust. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519). Dokonanie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jakości powietrza pod kątem emisji substancji charakterystycznych dla chowu trzody chlewnej, tj. amoniaku i siarkowodoru jest w tym wypadku wystarczające i powszechnie stosowane dla tego typu inwestycji. Powyższe potwierdza również stanowisko wyrażone w wyroku Naczelnego Sadu Administracyjnego z dnia 2 lutego 2010 r., sygn. akt II OSK 223/09, cyt.: „Zapachy, pomimo że mogą być uciążliwe, nie mogą być badane, gdyż w polskim systemie prawnym nie obowiązują normy prawne, które odnosiłyby się do zapachów. W takiej sytuacji za kryterium oceny w tym zakresie przyjmuje się średnio-roczne i godzinowe stężenia amoniaku i siarkowodoru”.

W celu ograniczenia wpływu inwestycji na środowisko w zakresie emisji substancji do powietrza zobowiązano Inwestora, aby: budynek inwentarski utrzymywać w czystości oraz zapewniać odpowiednią temperaturę i wilgotność wewnątrz poprzez sprawny system wentylacji, oraz nie ogrzewanie budynku inwentarskiego z wykorzystaniem źródeł powodujących emisję substancji do powietrza za wyjątkiem części mieszkalno-socjalnej. Z uwagi na założenia przyjęte do obliczeń rozprzestrzeniania substancji w powietrzu, w niniejszym postanowieniu parametry planowanych do zainstalowania wentylatorów. Spełnienie założeń zawartych w raporcie oraz powyższych warunków przyczyni się do minimalizacji emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza z przedmiotowej fermy.

Z dokumentacji przedłożonej Burmistrzowi Miasta i Gminy wynika, iż źródłami hałasu na terenie inwestycji będą wentylatory umieszczone w budynku inwentarskim, sprężarka paszowozu, pompa pracująca przy przeładunku gnojowicy do beczkowozu oraz manewry pojazdów poruszających się po przedmiotowym terenie. W założeniach uwzględniono ruch 5 pojazdów ciężkich w ciągu 8 najbardziej niekorzystnych godzin pory dnia. Jak wynika z raportu najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej zgodnie z w rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) to zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna znajdująca się w odległości ok. 500 m od planowanej inwestycji. W celu zmniejszenia uciążliwości związanej z emisją hałasu, na Inwestora nałożono obowiązek okresowej konserwacji wentylatorów zgodnie z zaleceniami producenta. Ponadto, z uwagi na założenia przyjęte do analizy akustycznej, nałożono warunek, aby ruch pojazdów ciężkich odbywał się wyłącznie w godz. 6.00-22.00. Z przedstawionych informacji i analiz wynika, iż przy spienieniu warunków przedstawionych w niniejszym postanowieniu, inwestycja nie będzie powodowała przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na najbliższych położonych terenach objętych ochroną akustyczną w myśl ww. rozporządzenia, zarówno w porze dnia, jak i nocy.

W raporcie przedstawione zostały rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych na poszczególnych etapach inwestycji, tj. realizacji, eksploatacji i likwidacji oraz sposób ich dalszego zagospodarowania. Na ww. etapach będą wytwarzane odpady, zarówno niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne. Część odpadów będzie wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2016 r. poz. 1987, z późn. zm.). Pozostałe wytwarzane na przedmiotowym terenie odpady będą magazynowane selektywnie, w specjalnie oznakowanych i przystosowanych do tego celu pojemnikach, ustawionych w wyznaczonym do tego celu miejscu na terenie gospodarstwa w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami. Odpady należy przekazywać w pierwszej kolejności do odzysku podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. W przypadku, kiedy nie będzie takiej możliwości, wytworzone odpady należy przekazywać do unieszkodliwiania. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego na inwestora obowiązek magazynowania zwierząt padłych w wydzielonym pomieszczeniu, wyposażonym w szczelną posadzkę lub w szczelnym, zamykanym pojemniku na utwardzonym podłożu i przekazywania ich na bieżąco podmiotom zewnętrznym zgodnie z przepisami szczegółowymi. W dniu wydania niniejszej decyzji, zasady postępowania ze zwierzętami padłymi regulowane są w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego) (Dz. Urz. UE L 300 z 14.11.2009, str. 1, z późn. zm.) oraz ww. ustawie o odpadach. Przy założeniu, że inwestor będzie realizować planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami w raporcie i warunkami niniejszego postanowienia inwestycja nie będzie naruszać przepisów w zakresie gospodarki odpadami.

W ramach postępowania, przeprowadzono ocenę oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne. Ustalono, że woda na potrzeby przedsięwzięcia będzie pobierana z wodociągu i będzie zużywana na cele socjalno-bytowe oraz do pojenia inwentarza i mycia obiektu inwentarskiego. Do raportu inwestor załączył zapewnienie gestora sieci wodociągowej o dostawie wody na cele przedmiotowego przedsięwzięcia w wymaganej ilości. W celu zminimalizowania zużycia wody zobowiązano Inwestora, aby monitorować zużycie wody i niezwłocznie usuwać wykryte nieszczelności instalacji. Do pojenia trzody chlewnej Inwestor zamierza stosować poidła smoczkowe w miseczce, w celu zabezpieczenia przed rozchłapywaniem wody. Ścieki bytowe gromadzone będą w szczelnym zbiorniku bezodpływowym, a następnie będą wywożone przez uprawnione podmioty do oczyszczalni ścieków.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, zobowiązano Inwestora, aby kanały zlokalizowane pod rusztami w planowanej chlewni oraz zbiornik magazynowy na gnojowicę wykonać jako szczelne oraz, aby wykonać szczelną powierzchnię dla wozów asenizacyjnych odbierających gnojowicę, wyposażoną w odpływ do pompowni przez kratkę ściekową. Wymienione wyżej rozwiązania, wpisane w niniejszym postanowieniu jako warunki realizacji zapewnią ochronę środowiska gruntowo-wodnego.

Z przedstawionych w raporcie oraz uzupełnieniach do raportu informacji wynika, iż przedmiotowa

inwestycja zlokalizowana będzie na obszarze, na którym panują zmienne warunki hydrogeologiczne. Wody podziemne w analizowanym rejonie związane są z utworami czwartorzędowymi doliny kopalnej, w obrębie której występują dwie warstwy wodonośne górna i dolna. Od powierzchni występują utwory przepuszczalne, pozbawione naturalnej bariery przed przedostawaniem się potencjalnych zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Jak wynika z przekroju hydrogeologicznego teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się na styku niecki wypełnionej utworami przepuszczalnymi (piaskami różnoziarnistymi). Z przedstawionych informacji wynika, iż przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza Głównymi Zbiornikami Wód Podziemnych. Najbliżej zlokalizowanym GZWP jest zbiornik nr 300 Pradolina Barycz Głogów E znajdujący się w odległości ok. 5 km w kierunku południowym od terenu inwestycji. Najbliżej położone ujęcie wód podziemnych zlokalizowane jest w m. Szkaradowo i jest to ujęcie komunalne składające się z 3 studni wierconych. Studnie tego ujęcia oddalone są od terenu inwestycji o ok. 300-400 m na zachód. Z uwagi na stosunkowo płytkie występowanie zwierciadła wody w rejonie ujęcia 8-13 m p.p.t., dobre warunki filtracji oraz brak izolacji od powierzchni górnej części warstwy wodonośnej jest ona zasilana głównie poprzez infiltracje opadów. W związku z tym są to wody szczególnie wrażliwe na zanieczyszczenia, zwłaszcza pochodzenia rolniczego, co Regionalny Dyrektor wskazał w postanowieniu z 18.02.2016 r. znak: WOO-I.4242.201.2015.BZ.16, w którym odmówił uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Mając na uwadze specyfikę planowanego przedsięwzięcia, tj. wytwarzanie znacznych ilości gnojowicy istnieje możliwość, że przyczyni się ono do dalszej degradacji jakości wód podziemnych ww. ujęcia. Jednakże w uzasadnieniu do decyzji SKO wskazano, iż pogorszenie stanu wód nastąpiło bez udziału Inwestora, a sprawą wymagającą wyjaśnienia jest okoliczność ustanowienia wokół ujęcia stref ochronnych, ich zasięgu oraz obowiązujących tam zakazów. Ujęcie w Szkaradowie nie posiada strefy ochrony pośredniej.

Planowana inwestycja będzie zlokalizowana na obszarach szczególnie narażonych, z których należy ograniczyć odpływ azotu ze źródeł rolniczych do wód powierzchniowych i podziemnych wrażliwych na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych (OSN). Gnojowica z planowanej chlewni odprowadzana będzie do zbiorników znajdujących się pod rusztami budynku o pojemności 1075 m³ oraz do planowanego szczelnego, przykrytego zbiornika magazynowego o pojemności 1234 m³. Na podstawie analizy przedstawionych obliczeń w zakresie wymiarowania zbiorników na gnojowice stwierdzono, że ich łączna pojemność będzie wystarczająca dla przetrzymania wytworzonego w gospodarstwie nawozu naturalnego przez okres minimum 6 miesięcy. Z treści raportu oraz uzupełnień wynika, że Inwestor całość wytworzonych nawozów naturalnych będzie przekazywał do rolniczego wykorzystania innym podmiotom na podstawie zawartych umów. Odnosząc się do zarzutów podniesionych w decyzji SKO dotyczących niewskazania przez Inwestora gruntów, na których będzie odbywało się nawożenie, Burmistrz wezwał Inwestora do takiego wskazania lecz inwestor nie przedstawił odpowiednich umów, ponieważ na obecnym etapie nie ma on obowiązku prawnego posiadania umów na zbycie nawozów. Nie jest również zobligowany do posiadania planu nawożenia, zgodnie z art. 18 ust. 1 z ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2017 r. poz. 668), dalej ustawy o nawozach i nawożeniu. Inwestor w uzupełnieniach do raportu oświadczył, że nawozy naturalne nie będą przekazywane do rolniczego wykorzystania na terenie wsi Szkaradowo i Janowo.

Zgodnie z (art. 81 ust. 3 ustawy o oś. przeanalizowano wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry. Omawiana inwestycja zlokalizowana będzie w granicach Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWPd nr 79 - region wodny Środkowej Odry o dobrym stanie ilościowym i chemicznym, niezagrożonej nieosiągnięciem celów środowiskowych. Ponadto, przedsięwzięcie będzie realizowane w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych PL RW60001714639 „Orla od źródła do Rdęcy”, statusie silnie zmieniona część wód”, o złym stanie, zagrożonej nieosiągnięciem celów środowiskowych. Po szczegółowym przeanalizowaniu materiałów dotyczących warunków hydrogeologicznych, uwzględniając lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródłądowych, wzięwszy pod uwagę planowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne, w tym opisane wyżej rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i magazynowania oraz postępowania z odpadami i odchodami zwierząt nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne, w tym wody podziemne i powierzchniowe. W związku z powyższym należy uznać, że realizacja przedmiotowego

przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Na terenie inwestycji w celu mitygacji zmian klimatu stosowane będą systemy pojenia ograniczające zużycie wody, przewiduje się zastosowanie optymalnie dobranej wentylacji pozwalającej zmniejszyć zużycie energii. Nie planuje się ogrzewania budynku inwentarskiego przy użyciu źródeł powodujących emisję zanieczyszczeń do powietrza. Z uwagi na powyższe należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie będzie miało znaczącego wpływu na klimat w skali globalnej. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie również przystosowane do zmieniających się warunków klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przedmiotowa działka obejmuje teren użytkowany rolniczo, wykorzystywany obecnie

jako grunt orny, niezabudowany. W otoczeniu inwestycji dominują obszary leśne oraz grunty rolne. Na przedmiotowym terenie nie stwierdzono występowania gatunków roślin i grzybów podlegających ochronie prawnej, ani też miejsc stałego bytowania zwierząt. W sąsiednim lesie gospodarczym występują 2 gatunki mchów objętych częściową ochroną gatunkową: rokitnik pospolity (*Pleurozium schreberl*) i gajnik lśniący (*Hylocomium splendens*) oraz chronione gatunki ptaków, w tym dzięcioł czarny (*Dryocopus marfius*) i puszczyk zwyczajny (*Strix aluco*). Ze względu na dużą dostępność siedlisk dogodnych dla ptaków występujących w rejonie inwestycji oraz zakres zaplanowanych prac oceniono, że przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na populacje tych zwierząt. Teren fermy zostanie ogrodzony. W związku z realizacją inwestycji nie będzie konieczności usuwania drzew i krzewów. Przedmiotowy teren nie należy do obszarów o szczególnych walorach krajobrazowych, jednakże w wyniku realizacji inwestycji zostanie on w znacznej mierze przekształcony.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 poz. 2134 z późn. zm.). Najbliżej położonymi obszarami chronionymi w stosunku do miejsca realizacji inwestycji są oddalone o 2,2 km: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja nad Baryczą PLHO20041 oraz Park Krajobrazowy Dolina Baryczy. Mając na uwadze lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, charakter zaplanowanych w jego ramach działań, dotychczasowy sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu i przy zastosowaniu przepisów z zakresu ochrony gatunkowej nie przewiduje się negatywnego oddziaływania inwestycji na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji na środowisko przyrodnicze.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy o oś.

Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia powstałe oddziaływania będą miały zasięg lokalny. Ponadto z uwagi na zakres planowanej inwestycji nie wystąpi: kumulowanie się oddziaływań, a wykorzystanie zasobów naturalnych, ryzyko emisji występowania innych uciążliwości czy wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie niewielkie.

Biorąc pod uwagę powyższe postanowiono jak w sentencji

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 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.2016.353 j.t. z dnia 2016.03.16 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Jutrosin w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.


Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o oś

Otrzymują:

1. Bogna Duda —Jankowiak,
2. Tomasz Jankowiak,
3. Helena Zaradna,
4. Jerzy Zaradny,
5. Aleksandra Wojciechowska,
6. Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Krotoszyn,
7. Wodociągi Gminne Sp. z o. o. Pakosław,
8. A/a.

BURMISTRZ
Miasta i Gminy Jutrosin
Zbigniew Kaszorek



Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska,
ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny,
ul. Wały J. Dąbrowskiego 2, 63-900 Rawicz,

załącznik nr 1 do decyzji Burmistrza Miasta i Gminy w Jutrosinie
Zn. UMiG.OŚ.6220.05.2016/15/17 z dnia 20.09.2017 roku.

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie dotyczy budowy bezściółkowej chlewni tuczników na rusztach z częścią mieszkalno-socjalną. Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na działce nr 70/1, obręb Janowo o powierzchni 1,2610 ha na gruntach rolnych klasy VI (RVI). Łączna powierzchnia zabudowy planowanego przedsięwzięcia będzie wynosiła około 0,41 ha.

Działka znajduje się w otoczeniu lasu oraz gruntów rolnych. W bezpośrednim sąsiedztwie działki znajdują się użytki rolne, las oraz droga polna. Na działce brak jakichkolwiek obiektów budowlanych, urządzeń, instalacji itp. Dojazd do działki możliwy jest drogą nieutwardzoną łączącą miejscowości Janowo i Szkaradowo.

Budynek chlewni z częścią magazynową oraz mieszkalno-socjalną będzie posiadał wymiary w planie około 111 m × 24 m; część inwentarska długości ok. 102 m, a pozostała część (magazyn, część socjalno-mieszkalna) na długości ok. 9 m. Budynek będzie jednokondygnacyjny, w części inwentarskiej dwuspadowy o wysokości w kalenicy ok. 6,0 m, a w pozostałej części jednospadowy o wysokości ok. 3,5 m. Ponadto w ramach przedsięwzięcia przewiduje się budowę:

- 4 silosów paszowych o pojemności ok. 12,1 tony każdy,
- zbiornika magazynowego gnojowicy o pojemności ok. 1234 m³ i średnicy ok. 16,5 m,
- zbiornika na ścięki o pojemności ok. 10 m³,
- drogi wewnętrznej o szerokości ok. 10 m.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia zostanie wykonane przyłącze elektroenergetyczne, przyłącze wodociągowe z odpowiednimi instalacjami. Ponadto projektuje się wykonanie instalacji tłocznej gnojowicy z pompownią służącą do napełniania zbiornika magazynowego.

W projektowanych chlewniach będzie prowadzony tucz warchlaków w wieku od ok. 2-3 miesięcy do tuczniaka o wadze ok. 110 kg. Maksymalna obsada zwierząt będzie wynosiła 1955 tuczników (273,7 DJP).

W projektowanej inwestycji zastosowana będzie technologia chowu trzody chlewnej na rusztach. W budynkach prowadzony będzie tucz warchlaków w wieku od ok. 2-3 miesięcy do tuczniaka o wadze ok. 100-110 kg. Czas tuczu trwać będzie ok. 4 miesięcy, w związku z czym w roku prowadzone będą 3 cykle produkcyjne (z przerwami na zabiegi czyszcząco dezynfekujące). W chlewniach przewidziano wykonanie podłogi rusztowej na całej powierzchni budynków. Powierzchnia obiektu podzielona zostanie na odpowiednią liczbę kojców, przy czym w każdej komorze wydzielony będzie 1 kojec izolacyjny. W kojcach z podłogą w pełni zarusztowaną nie występuje fizyczny podział na część legowiskową, żywieniową i nawozową. Ruszt wykonany jest zazwyczaj z betonu lub (powlekanego plastikiem) metalu. W pomieszczeniu inwentarskim pod rusztami znajdować się będą kanały gromadzące gnojowicę. W technologii chowu na rusztach kał jest rozdeptywany i mieszany z moczem i jako nawóz płynny dostaje się do kanału.

Powstająca gnojowica gromadzona będzie w kanałach pod podłogą rusztową. Ruszty będą oparte na ściankach murowanych. Głębokość kanałów rusztowych liczona od dna kanału do spodu podłogi (rusztów) będzie wynosiła 0,6 m. Z kanałów podrusztowych gnojowica trafiać będzie do szczelnego, zamkniętego zbiornika na gnojowicę o pojemności 1234 m³. Zastosowanym systemem karmienia warchlaków i tuczników będzie żywienie na sucho, mieszankami pełnoporcjowymi, do woli. Przewiduje się gromadzenie paszy w 4 silosach paszowych o pojemności ok. 12,1 Mg, zlokalizowanych w pobliżu budynku.

Pasza dostarczana będzie z silosów automatycznie do automatów paszowych wykonanych ze stali nierdzewnej karmników. Ilość automatów dostosowana będzie do ilości zwierząt (max 80 szt. na 1 automat). Pojenie zwierząt zapewnione zostanie przy pomocy poidel miseczkowych ze stali nierdzewnej (max 20 szt. zwierząt na poidło), wyposażonych w smoczki. Pobieranie wody jest jednym z pierwszorzędnych czynników środowiskowych w chowie i hodowli świń. Zgodnie z przepisami wszystkie sztuki (cały inwentarz), muszą mieć zagwarantowany stały dostęp do wody pitnej.

Pojenie odbywać się będzie przy pomocy poidel smoczkowych w miseczce. Wody płynie w wyniku ssania smoczka, a miseczki stanowią zabezpieczenie przed rozlewaniem wody. W

nowoprojektowanym budynku przewiduje się zastosowanie mechanicznego systemu wymiany powietrza. W budynku planuje się zainstalowanie 21 wentylatorów o wydajności 12 020 m³/h każdy. Budynki nie będą wyposażone w źródła ciepła, dogrzewanie pomieszczeń inwentarskich nie jest wymagane.

Ścieki przemysłowe nie będą powstawały na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia.

Przyjęto, że ilość powstających ścieków bytowych będzie odpowiadała ilości wody zużytej przez pracowników chlewni. W związku z tym, ilość ścieków bytowych powstających w budynku chlewni wynosi 0,12 m³/d, 43,8 m³/rok.

Ścieki bytowe będą gromadzone szambie o pojemności do 10 m³, a następnie będą wywożone do oczyszczalni ścieków przez podmioty upoważnione przez Burmistrza Miasta i Gminy Jutrosin do usługowego wywozu ścieków.

Płynne odchody zwierzęce

Podczas eksploatacji przedsięwzięcia jedynym rodzajem powstającego nawozu naturalnego będzie gnojowica, która zgodnie z przepisami nie jest uznawana za ścieki pod warunkiem, że będzie przeznaczona do rolniczego wykorzystania. W związku z powyższym wprowadzanie gnojowicy do środowiska nie będzie wymagało zezwoleń, a jedynie wykorzystywania jej na gruntach rolnych zgodnie z *ustawą o nawozach i nawożeniu*, Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej oraz Programem działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych. Ww. przepisy wprowadzają wiele ograniczeń w stosowaniu nawozów naturalnych.

Gnojowica jest nawozem organicznym powstającym w wyniku zmieszania moczu i kału zwierząt z wodą zużytą do usuwania odchodów z pomieszczeń inwentarskich. Gnojowica będzie powstawała w chlewni, ponieważ chów zwierząt będzie prowadzony w technologii rusztowej, bezściolowej. W chlewni przewidziano wykonanie podłogi rusztowej na całej powierzchni, na której przebywać będą zwierzęta. Kanały na gnojowicę będą wykonane pod kojcami grupowymi dla zwierząt. Kanały gnojowicowe będzie posiadały dna i ściany betonowe. Zabezpieczenie przed przeciekaniem gnojowicy będzie stanowiła posadzka z betonu B20 zbrojona, zacierana mechanicznie na gładko o grubości 8 cm, papa termozgrzewalna, podkładowa, podbeton z betonu B10 o grubości 5 cm. Ruszty będą oparte na ściankach murowanych. Głębokość kanałów rusztowych liczona od dna kanału do spodu podłogi (rusztów) będzie wynosiła 0,6 m. Pod kanałami będą umieszczone rurociągi z PCV służące do odprowadzania gnojowicy do kanału zbiorczego projektowanego prostopadłe do chlewni i odprowadzającego gnojowicę do pompowni. Odpływ gnojowicy z poszczególnych kój chlewni nastąpi grawitacyjnie po otwarciu muf z korkiem. Gnojowica, która przepłynie do pompowni będzie następnie przepompowywana do zbiornika magazynowego gnojowicy.

Gromadzenie gnojowicy

Wymagana pojemność zbiorników służących do gromadzenia gnojowicy wynosi **1601,3 m³**. Pojemność zbiornika magazynowego na gnojowicę typu *Acotank* o średnicy wewnętrznej 16,3 m wynosi **1234 m³**. Zbiornik będzie zakryty.

W celu gromadzenia gnojowicy przewiduje się również budowę kanałów gnojowicowych pod rusztami projektowanych chlewni. Kanały gnojowicowe będą posiadały głębokość 0,6 m. Maksymalna pojemność kanałów gnojowicowych będzie wynosiła: $1955 \text{ m}^2 \times 0,55 \text{ m} = \mathbf{1075 \text{ m}^3}$.

Łączna pojemność zbiorników służących do gromadzenia gnojowicy wynosi więc: $1234 + 1075 = \mathbf{2309 \text{ m}^3}$.

Wody opadowe

Projektuje się odprowadzanie wód opadowych spływających z nawierzchni szczelnej drogi wewnętrznej oraz z dachu projektowanego budynku w wyniku spływu powierzchniowo na powierzchnię działki nr 70/1. W związku z projektowanym przedsięwzięciem nie przewiduje się budowy kanalizacji deszczowej otwartej lub zamkniętej.

Powierzchnie spływu wód opadowych wynoszą:

- dach budynku i przykrytego zbiornika gnojowicy – 2880 m²,
- nawierzchnia drogi - 1200 m².

Źródła emisji hałasu

Głównymi źródłami hałasu emitowanego do środowiska z terenu przedsięwzięcia projektowanego na działce nr 70/1 w miejscowości Janowo będą:

- wentylatory kominowe wentylacji mechanicznej projektowanej chlewni typ P6E63 firmy Multifan, o wydajności 12 020 m³/h – 21 szt., poziom mocy akustycznej 78 dB.

Wentylatory pracują w trybie ciągłym z płynną regulacją obrotów w dzień i w nocy.

- sprężarka paszowozu (rozładunek paszy do silosów)

Na terenie fermy projektuje się 4 silosy paszowe. Pasza dostarczana będzie paszowozem w godzinach pory dziennej (6-22), średnio jeden paszowóz dziennie. Rozładunek jednego „paszowozu” trwa ok. 1,0 godziny, równoważny poziom mocy akustycznej sprężarki paszowozu 95 dB.

- praca pompy podczas pompowania gnojowicy do beczkowozu.

Opróżnianie zbiornika gnojowicy będzie odbywało się w porze dziennej. Wywóz gnojowicy będzie odbywał się beczkowozem o pojemności od 10 000 do 15 000 litrów – śr. 2 beczkowozy dziennie, czas napełniania 1 beczkowozu w zależności od jego pojemności wynosi 6-8 minut. Poziom mocy akustycznej pompy wynosi 97 dB.

Równoważny poziom mocy akustycznej dla max czasu pracy pompy $t = 16$ minut wynosi 82,2 dB.

źródła ruchome – środki transportu związane z działalnością projektowanej chlewni:

- dostawa paszy – średnio 1 samochód dziennie, w porze dnia

- wywóz gnojowicy – max 2 samochody dziennie, w porze dnia

- dostawa warchlaków – max 2 samochody dziennie (5 samochodów na cykl) w porze dnia (zamiennie z wywozem tuczników).

Burmistrz
Miasta i Gminy Jutrosin
Zbigniew Kaszarek

