

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 Pana Macieja Duda.

ustalam

następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie fermy trzody chlewnej składającej się z trzech chlewni dla łącznej obsady 360,3 DJP wraz z obiektami towarzyszącymi, na działce nr 276 w m. Śląskowo, gm. Jutrosin, pow. Rawicz, woj. Wielkopolskie.

I. Nawozy naturalne powstające w związku z eksploatacją fermy trzody chlewnej składającej się z trzech chlewni dla łącznej obsady 360,3 DJP wraz z obiektami towarzyszącymi, na działce nr 276 w m. Śląskowo, gm. Jutrosin, pow. Rawicz, woj. Wielkopolskie przekazywać do podmiotów, z którymi zostały zawarte umowy na rolnicze zagospodarowanie gnojowicy oraz na terenach wskazanych w ww. umowach.

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.

Na podstawie Postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu znak: WOO-I.4242.107.2016.AR.9 z dnia 07.10.2016 r. Burmistrz Miasta i Gminy Jutrosin określa następujące warunki realizacji ww. przedsięwzięcia:

1. Na terenie gospodarstwa w projektowanych budynkach inwentarskich prowadzić chów trzody w technologii bezściółkowej, o łącznej maksymalnej obsadzie 360,3 DJP.
2. Zaprojektować i wykonać szczelne i odporne na agresywne działanie gnojowicy posadzki w budynkach chlewni oraz szczelny zbiornik na gnojowicę o pojemności ok. 3 000 m³.
3. Zastosować automatyczny system pojenia zwierząt zapewniający stały dostęp do wody i ograniczający straty wody.
4. Prowadzić regularne odczyty zużycia wody, a wykryte nieszczelności wewnętrznej sieci wodociągowej niezwłocznie naprawiać.
5. Mycie i dezynfekcję chlewni prowadzić czystą wodą przy użyciu myjki wysokociśnieniowej. Ciecz z ww. procesu odprowadzać kanałami podrusztowymi do zbiornika na gnojowicę i zagospodarowywać zgodnie z przepisami szczegółowymi.
6. Wody opadowe i roztopowe pochodzące z powierzchni zadaszonych i utwardzonych odprowadzać w sposób nieorganizowany do gruntu w granicach działki, do której inwestor posiada tytuł prawny, w sposób niewywołujący szkody na gruntach sąsiednich.
7. W chlewni nr 1 (odchowalni) zainstalować łącznie 16 wentylatorów dachowych o wydajności 8300 m³/h każdy i o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 79,9 dB każdy. Wyloty z wentylatorów

zainstalować na wysokości min. 6 m n.p.t.

8. W chlewni nr 2 (sektorze porodowym) zainstalować łącznie 10 wentylatorów dachowych o wydajności 4840 m³/h każdy i o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 74,9 dB każdy. Wyloty z wentylatorów zainstalować na wysokości min. 6 m n.p.t.

9. W chlewni nr 3 (chlewni loch i knurów) zainstalować łącznie 12 wentylatorów dachowych, 11 0 wydajności 12020 m³/h każdy, o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 77,9 dB każdy i 1 o wydajności 2400 m³/h, 0 poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 68,9 dB. Wyloty z wentylatorów zainstalować na wysokości min. 6,8 m n.p.t.

10. Budynki inwentarskie utrzymywać w czystości oraz zapewniać odpowiednią temperaturę i wilgotność wewnątrz poprzez sprawny system wentylacji mechanicznej.

11. Sztuki padłe magazynować w wydzielonym miejscu obiektu inwentarskiego lub w zamkniętym, szczelnym pojemniku usytuowanym w wydzielonym miejscu na terenie gospodarstwa, a następnie przekazywać do przetwarzania zgodnie z przepisami szczegółowymi.

12. Odpowietrzenia silosów paszowych wyposażać w filtry.

13. Zewnętrzny zbiornik na gnojowicę zaprojektować jako zamknięty zgodnie z przepisami odrębnymi.

14. Odbiór gnojowicy prowadzić z wykorzystaniem hermetycznego złącza.

15. Wentylatory konserwować zgodnie z zaleceniami producenta.

16. Ruch kołowy pojazdów ciężkich prowadzić w porze dnia tj. w godz. 6.00-22.00.

Nie stwierdzam konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego 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 21.04.2016 r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek Pana Macieja Duda o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: budowie fermy trzody chlewnej składającej się z trzech chlewni dla łącznej obsady 360,3 DJP wraz z obiektami towarzyszącymi, na działce nr 276 w m. Ślaskowo, 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.2016.353 j.t. z dnia 2016.03.16.ze zm.) dołączył do wniosku raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie fermy trzody chlewnej składającej się z trzech chlewni dla łącznej obsady 360,3 DJP wraz z obiektami towarzyszącymi, na działce nr 276 w m. Ślaskowo, 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 05.05.2016 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 przedsięwzięcia polegającego na budowie fermy trzody chlewnej składającej się z trzech chlewni dla łącznej obsady 360,3 DJP wraz z obiektami towarzyszącymi, na działce nr 276 w m. Ślaskowo, 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.2016.353 j.t. z dnia 2016.03.16), 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.

W odpowiedzi na obwieszczenie Burmistrza Miasta i Gminy Jutrosin w trakcie postępowania wpłynęły protesty mieszkańców wsi Śląskowo oraz Nowy Sielec oraz stron postępowania. W w/w pismach wskazywano na kwestie zanieczyszczenia środowiska i zagrożenia dla obszarów NATURA 2000, które mogło by spowodować powstanie planowanej inwestycji. 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 Śląskowo oraz Nowy Sielec.

Kwestie ekonomiczne oraz ewentualne zmiany w sposobie zagospodarowania terenów sąsiadujących z planowaną inwestycją, poruszane w pismach mieszkańców odnośnie powstania obiektów chlewni przy wydawaniu niniejszej decyzji nie były brane pod uwagę przez Burmistrza Miasta i Gminy Jutrosin, gdyż nie stanowią one przedmiotu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem znak: WOO-I.4242.107.2016.AR2.9.3 z dnia 07.10.2016 r. postanowił uzgodnić w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie fermy trzody chlewnej składającej się z trzech chlewni dla łącznej obsady 360,3 DJP wraz z obiektami towarzyszącymi na działce o numerze ewidencyjnym 276, obręb Śląskowo, gm. Jutrosin i określił następujące warunki:

1. Na terenie gospodarstwa w projektowanych budynkach inwentarskich prowadzić chów trzody w technologii bezściółkowej, o łącznej maksymalnej obsadzie 360,3 DJP.
2. Zaprojektować i wykonać szczelne i odporne na agresywne działanie gnojowicy posadzki w budynkach chlewni oraz szczelny zbiornik na gnojowicę o pojemności ok. 3 000 m³.
3. Zastosować automatyczny system pojenia zwierząt zapewniający stały dostęp do wody i ograniczający straty wody.
4. Prowadzić regularne odczyty zużycia wody, a wykryte nieszczelności wewnętrznej sieci wodociągowej niezwłocznie naprawiać.
5. Mycie i dezynfekcję chlewni prowadzić czystą wodą przy użyciu myjki wysokociśnieniowej. Ciecz z ww. procesu odprowadzać kanałami podrusztowymi do zbiornika na gnojowicę i zagospodarowywać zgodnie z przepisami szczegółowymi.
6. Wody opadowe i roztopowe pochodzące z powierzchni zadaszonych i utwardzonych odprowadzać w sposób nieorganizowany do gruntu w granicach działki, do której inwestor posiada tytuł prawny, w sposób niewywołujący szkody na gruntach sąsiednich.
7. W chlewni nr 1 (odchowalni) zainstalować łącznie 16 wentylatorów dachowych o wydajności 8300 m³/h każdy i o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 79,9 dB każdy. Wyloty z wentylatorów zainstalować na wysokości min. 6 m n.p.t.
8. W chlewni nr 2 (sektorze porodowym) zainstalować łącznie 10 wentylatorów dachowych o wydajności 4840 m³/h każdy i o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 74,9 dB każdy. Wyloty z wentylatorów zainstalować na wysokości min. 6 m n.p.t.
9. W chlewni nr 3 (chlewni loch i knurów) zainstalować łącznie 12 wentylatorów dachowych, 11 o wydajności 12020 m³/h każdy, o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 77,9 dB każdy i 1 o wydajności 2400 m³/h, o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 68,9 dB. Wyloty z wentylatorów zainstalować na wysokości min. 6,8 m n.p.t.
10. Budynki inwentarskie utrzymywać w czystości oraz zapewniać odpowiednią temperaturę i wilgotność wewnątrz poprzez sprawny system wentylacji mechanicznej.
11. Sztuki padłe magazynować w wydzielonym miejscu obiektu inwentarskiego lub w zamkniętym, szczelnym pojemniku usytuowanym w wydzielonym miejscu na terenie gospodarstwa, a następnie przekazywać do przetwarzania zgodnie z przepisami szczegółowymi.
12. Odpowietrzenia silosów paszowych wyposażać w filtry.
13. Zewnętrzny zbiornik na gnojowicę zaprojektować jako zamknięty zgodnie z przepisami odrębnymi.
14. Odbiór gnojowicy prowadzić z wykorzystaniem hermetycznego złącza.
15. Wentylatory konserwować zgodnie z zaleceniami producenta.

16. Ruch kołowy pojazdów ciężkich prowadzić w porze dnia tj. w godz. 6.00-22.00.

Nie stwierdzam konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego 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.

Państwowy Powiatowy Inspektor sanitarny w Rawiczu opinia sanitarną znak N.NS-72/3-5(6)/16 z dnia 28.07.2016 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.

W dniu 15.12.2016 r. Burmistrz Miasta i Gminy Jutrosin zawiadomił strony o zakończeniu postępowania wraz z możliwością zapoznania się z zebraną dokumentacją w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Realizacja inwestycji obejmuje budowę trzech budynków chlewni o docelowej łącznej maksymalnej obsadzie zwierząt wynoszącej 360,3 DJP, w tym 4730 sztuk prosiąt do 2 miesięcy, tj. 94,6 DJP, 750 sztuk macior, tj. 262,5 DJP oraz 8 knurów, tj. 3,2 DJP. W chlewni 1 będzie się znajdowała odchownia, w chlewni 2 będzie się znajdował sektor porodowy, natomiast w chlewni 3 - sektor loch prośnych, loch do krycia oraz knurów. Hodowla trzody chlewnej we wszystkich obiektach inwentarskich odbywać się będzie w systemie rusztowym. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia zaplanowano również budowę zakrytego zbiornika na gnojowicę o pojemności ok. 3 000 m³, zbiornika na ścieki o pojemności ok. 10 m³, zbiornika na wodę o pojemności ok. 100 m³, budynku kwarantanny oraz 8 silosów paszowych.

Z informacji przedstawionych w raporcie wynika, iż przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych. Jak wynika z uzupełnienia raportu z 22 czerwca 2016 r. główny użytkowy poziom wodonośny na rozpatrywanym terenie występuje w utworach trzeciorzędowych na głębokości ok. 188 m p.p.t. Poziom ten jest izolowany od powierzchni terenu czwartorzędowymi osadami słabo przepuszczalnymi w postaci między innymi glin zwałowych, ilów i mułków. Najbliższe ujęcie wód podziemnych zlokalizowane jest w odległości ok. 1,4 km, najbliższym ciekim jest rzeka Orla przepływająca w odległości ok. 470 m.

Planowane przedsięwzięcie będzie zaopatrywane w wodę z zewnętrznej sieci wodociągowej. Woda będzie używana do celów pojenia zwierząt, mycia urządzeń i okresowego zmywania pomieszczeń oraz do celów socjalno-sanitarnych. Inwestora zobowiązano, aby prowadził regularne odczyty zużycia wody, a wykryte nieszczelności wewnętrznej sieci wodociągowej niezwłocznie naprawiał. Czyszczenie obiektów inwentarskich oraz ich dezynfekcja prowadzone będą przy użyciu myjki wysokociśnieniowej.

Ciecz z ww. procesów będzie wraz z gnojowicą wykorzystywana rolniczo jako nawóz. Ścieki bytowe będą odprowadzane do szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności ok. 10 m³, a następnie będą wywożone do oczyszczalni ścieków. Jak wynika z raportu przedsięwzięcie będzie zlokalizowane 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).

Wielkości planowanego zbiornika służącego do magazynowania gnojowicy będzie wynosić ok. 3 000 m³. Pojemność ta zapewni możliwość przechowywania gnojowicy przez okres minimum 6 miesięcy. Powstające nawozy naturalne będą wykorzystywane do nawożenia pól inwestora oraz przekazywane do rolniczego wykorzystania na podstawie stosownych umów zgodnie z ustawą z dnia 10 lipca 2007 o nawozach i nawożeniu (Dz.U. z 2015 r. poz.: 625 z późn. zm.). W dniu 05.12.2016 r. w odpowiedzi na wezwanie do przedstawienia umów lub porozumień dot. zagospodarowania gnojowicy inwestor przedstawił umowy zawarte z Gospodarstwem Rolnym Bogdan i Sylwia Maćkowiak z Niepartu na wykorzystywanie rolniczo gnojowicy na terenie wsi Niepart gm. Krobia oraz Rozstepniewo i Gostkowo w gm. Miejska Górka na powierzchni ok. 140 ha. Przedstawił także umowę na zagospodarowanie gnojowicy z Rolniczym Kombinatem Spółdzielczym w Piaskach, wg. umowy gnojowica będzie zagospodarowywana na terenie wsi Bartoszewice na areale ok. 30 ha. Według

raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowiska do rolniczego zagospodarowania gnojowicy powstającej z planowanej inwestycji należy zabezpieczyć użytki rolne o powierzchni wynosi 127 ha. Wody opadowe i roztopowe pochodzące z powierzchni utwardzonych i połaci dachowych będą odprowadzane w sposób niezorganizowany do gruntu.

W Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, omawiana inwestycja zlokalizowana będzie w granicach Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWPd nr 74 - Region wodny Środkowej Odry. Ocena jej stanu ilościowego i chemicznego jest dobra, natomiast ocenę ryzyka określono jako niezagrażona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Ponadto, przedsięwzięcie będzie realizowane w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych nr PLRW60001914699 Orla od Rdęcy do Baryczy o statusie silnie zmieniona część wód, o złym stanie, zagrożonej nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Po szczegółowym przeanalizowaniu materiałów dotyczących budowy geologicznej, warunków hydrogeologicznych, uwzględniając lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia poza strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, wzięwszy pod uwagę planowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne, w tym rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, magazynowania i postępowania z odpadami oraz wytwarzanymi nawozami naturalnymi należy uznać, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry. Źródłami emisji substancji do powietrza będą systemy wentylacyjne w planowanych budynkach inwentarskich, którymi wyprowadzane będą zanieczyszczenia pochodzące z procesów chowu trzody chlewnej, w tym substancje odorotwórcze powstające w wyniku rozkładu produktów przemiany materii tych zwierząt. Powstająca na terenie inwestycji gnojowica będzie magazynowana w kanałach pod rusztami projektowanych obiektów oraz w projektowanym zewnętrznym zbiorniku. Emisja z przechowywania gnojowicy pod rusztem została uwzględniona w obliczeniach jako emisja z budynków inwentarskich, natomiast zewnętrzny zbiornik na gnojowicę będzie zbiornikiem zamkniętym w związku z powyższym nie będzie stanowił znaczącego źródła emisji substancji do powietrza i został pominięty w obliczeniach. Źródłem emisji substancji do powietrza będą także dwa kotły węglowe o mocy 300 i 250 kW służące do ogrzewania chlewni 1 i 2, kocioł węglowy o mocy 25 kW służący do ogrzewania części biurowo-socjalnej w budynku chlewni nr 2, a także odpowietrzenia silosów paszowych. W raporcie pominięto obliczenia rozprzestrzeniania się substancji ze źródeł jakimi są silniki pojazdów poruszających się po terenie fermy ze względu na charakter tej emisji (emisja niezorganizowana ze źródeł w ruchu), jak i niewielkie natężenie ruchu.

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, do którego Inwestor posiada tytuł prawny, a w związku z tym spełnione będą wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach. Należy ponadto zaznaczyć, że w przedłożonej dokumentacji dokonano także oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie emisji odorów. Na podstawie tej analizy można stwierdzić, iż przedmiotowe przedsięwzięcie będzie niewątpliwie źródłem oddziaływania zapachowego. Jest to jednak odczucie indywidualne, subiektywne, zależne od osobniczej wrażliwości na substancje odorocenne. Analizując jednak wyniki przeprowadzonej symulacji rozprzestrzeniania substancji w powietrzu, w której uwzględniono emisje amoniaku i siarkowodoru tj. substancji, które posiadają wartości odniesienia w powietrzu i jednocześnie stanowią o uciążliwości zapachowej, a także uwzględniając planowane do stosowania rozwiązania ograniczające emisję substancji odporowych należy stwierdzić, iż przedsięwzięcie nie powinno być uciążliwe dla okolicznych mieszkańców wsi. W celu ograniczenia wpływu inwestycji na środowisko w zakresie emisji substancji do powietrza zobowiązano Inwestora, aby: budynki inwentarskie utrzymywał w czystości oraz zapewniał odpowiednią temperaturę i wilgotność wewnątrz poprzez sprawny system wentylacji mechanicznej. Ponadto, z uwagi na założenia przyjęte w przedstawionej analizie, w niniejszym postanowieniu określono parametry emitorów, którymi odprowadzane będą substancje z procesów hodowli zwierząt z planowanych budynków. W celu ograniczenia emisji z terenu inwestycji zobowiązano Inwestora, aby: odpowietrzenia silosów wyposażył w filtry oraz zapewnił odbiór gnojowicy z wykorzystaniem hermetycznego złącza.

Głównym źródłem hałasu na terenie przedmiotowej inwestycji będzie wentylacja mechaniczna, sprężarka paszowozu, praca pompy podczas pompowania gnojowicy oraz pojazdy ciężkie poruszające się po terenie fermy. Inwestor zakłada, że w ciągu ośmiu najbardziej niekorzystnych godzin pory dnia po terenie gospodarstwa będą poruszały się 4 pojazdy ciężkie. W porze nocy nie przewiduje się ruchu pojazdów ciężkich po przedmiotowym terenie. Powyższe założenie, uwzględnione w symulacji propagacji hałasu do środowiska, znalazło odzwierciedlenie w warunkach realizacji inwestycji. W analizie akustycznej założono także, że w nowych obiektach zainstalowanych zostanie łącznie 38 wentylatorów dachowych o poziomie mocy akustycznej 68,9 dB i 79,9 dB, co wskazano w warunkach niniejszego postanowienia. W celu zminimalizowania oddziaływania akustycznego związanego z pracą wentylatorów mechanicznych zobowiązano Inwestora do okresowej ich konserwacji zgodnie z zaleceniami producenta.

Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 z późn. zm.). Najbliższy położony obszar Natura 2000, obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja nad Baryczą PLHO20041 oddalony jest o ok. 7,5 km. Teren przeznaczony pod projektowane przedsięwzięcie jest obszarem upraw rolniczych, na którym brak jest obiektów budowlanych, urządzeń oraz instalacji. Występująca tu roślinność związana jest z gruntami rolnymi i reprezentowana jest przez gatunki roślin pospolitych w uprawach polnych oraz gatunki rosnące na ugorach. Otoczenie omawianego terenu stanowią grunty rolne, droga gruntowa oraz rowy melioracyjne. W dalszej odległości (powyżej 500 m) znajduje się niewielki kompleks leśny oraz rzeka Orla. Na działce objętej planowaną inwestycją nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, grzybów i siedlisk przyrodniczych. Teren nie stanowi również miejsca koncentracji, żerowania ani bytowania chronionych gatunków zwierząt. Ponadto realizacja inwestycji nie wymaga usuwania drzew i krzewów. Mając na uwadze lokalizację przedsięwzięcia na terenie przekształconym antropogenicznie, poza obszarami chronionymi oraz przy zastosowaniu przepisów ochrony gatunkowej, nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania inwestycji na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji na środowisko przyrodnicze, w tym na bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także wpływu na ekosystemy - ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku. Inwestycja nie powinna także spowodować nadmiernej eksploatacji lub niewłaściwego wykorzystania zasobów przyrodniczych, czy przyczynić się do rozprzestrzeniania się gatunków obcych. Ze względu na lokalizację planowanej inwestycji poza obszarami chronionymi nie nastąpi jej negatywne oddziaływanie na te obszary w szczególności na gatunki, siedliska gatunków lub siedliska przyrodnicze obszarów Natura 2000, integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązanie z innymi obszarami. Organ rozważył również możliwość oddziaływania skumulowanego i stwierdził, że nie przewiduje się negatywnego oddziaływania skumulowanego planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na przedmioty ochrony obszarów Natura 2000. Ponadto oceniono, że planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na krajobraz obszaru, na którym będzie realizowana.

Z uwagi na charakter planowanego przedsięwzięcia zakłada się, że nie będzie ono miało negatywnego wpływu na klimat. W celu mitygacji zmian klimatu przewiduje się ograniczenie zużycia wody, usuwanie na bieżąco wszelkich przecieków i nieszczelności instalacji wodociągowej, stosowanie odpowiedniej wentylacji, obniżenie zużycia energii.

Inwestycja będzie zaprojektowana zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi i budowlanymi zapewniającymi adaptację do zmian klimatu.

Z uwagi na zastosowanie systemów pojenia i czyszczenia obiektów inwentarskich ograniczających należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco na klimat. Przedsięwzięcie będzie przystosowane do zmieniających się warunków klimatycznych.

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 I ustawy ooŚ.

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 oos

Otrzymują:

1. Maciej Duda,
2. Mariusz Mielcarek,
3. Roman Krzyżosiak,
4. Paulina Krzyżosiak,
5. Jolanta Murawska,
6. Andrzej Murawski,
7. Dominika Wrzeszcz,
8. Skarb Państwa, ul. Rynek 17, 63-900 Rawicz
9. a/a

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,

Burmistrz
Miasta i Gminy Jutrosin
Zbigniew Koszarek

*załącznik nr 1 do decyzji Burmistrza Miasta i Gminy w Jutrosinie
Zn. UMiG.OŚ.6220.05.2016 z dnia 09.01.2017 roku.*

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na przedsięwzięcia polegającego na budowie fermy trzody chlewnej składającej się z trzech chlewni dla łącznej odsady 360,3 DJP wraz z obiektami towarzyszącymi, którymi są:

W ramach planowanego przedsięwzięcia projektowane są 3 chlewnie jednokondygnacyjne o wysokości w kalenicy ok. 5,5 m:

- **chlewnia 1** – odchownia prosiąt z obsadą 51,2 DJP; budynek o wymiarach ok. 83×16,9 m,
- **chlewnia 2** – sektor porodowy, część socjalno-biurowa (obsada 97,65 DJP); budynek o wymiarach ok. 75×16,9 m,
- **chlewnia 3** – sektor knurów, sektor krycia loch, sektor loch prośnych, obsada 211,45 DJP; budynek o wymiarach ok. 110,8×17,4 m.

Łączna obsada przedsięwzięcia wynosi 360,3 DJP.

Ponadto w ramach przedsięwzięcia przewiduje się budowę następujących obiektów towarzyszących:

- **zbiornika na gnojowicę** – zakryty o pojemności do 3000 m³, wysokość ok. 4,5m, z pompownią,
- **zbiornika na ścieki** o pojemności do 10 m³,
- **zbiornika na wodę** o pojemności ok. 100m³,
- **budynku kwarantanny** – prostokątny o powierzchni 10 × 12m; funkcjonowanie czasowe, utrzymanie zwierząt na rusztach betonowych z ogrzewaniem elektrycznym,
- **budynek kotłowni** o wymiarach ok. 7 × 7m.
- **silosów paszowych** – 8 szt.

We wszystkich trzech chlewniach projektowana jest wentylacja mechaniczna. Chlewnia 1 i chlewnia 2 będą ogrzewane z wykorzystaniem dwóch kotłów na miał węglowy Stelmark z podajnikami o mocy 300 kW i 250 kW. Dla części biurowo-socjalnej w budynku chlewni 2 przewiduje ogrzewanie pomieszczeń i ciepłej wody z wykorzystaniem kotła na miał węglowy Stelmark o mocy 25 kW.

W budynkach inwentarskich będzie prowadzona hodowla bezścielowa, na rusztach w celu uzyskania możliwie największej ilości prosiąt, a następnie odchovu prosiąt do uzyskania wagi ok. 30 kg. Wiek prosiąt nie przekroczy 2 miesięcy. Po osiągnięciu wymaganej wagi prosięta będą wywożone z fermy do odbiorów. W chlewniach przebywać będzie maksymalna projektowana obsada zwierząt:

- lochy – 750 szt. (262,5 DJP)
- knury – 8 szt. (3,2 DJP)
- prosięta:
 - 2560 szt. w odchowni; 51,2 DJP
 - 2170 szt. w sektorze porodowym; 43,4 DJP

RAZEM 360,3 DJP

Ferma będzie posiadała nawierzchnie utwardzone stanowiące dojazd do budynków, silosów i zbiornika magazynowego gnojowicy. W obrębie nawierzchni projektowane są niecki dezynfekcyjne.

Główne cechy charakterystyczne procesów produkcyjnych

W projektowanej inwestycji zastosowana będzie technologia chowu trzody chlewnej na rusztach. W budynkach inwentarskich znajdować się będą:

- lochy luźne, które odkarmiły już swoje prosięta, lecz nie zostały jeszcze powtórnie pokryte,
 - lochy niskoprosne – w pierwszym i drugim miesiącu ciąży,
 - lochy wysokoprosne – w 3 i 4 miesiącu ciąży,
 - loch karmiące, odkarmiające prosięta oseski przez okres 1 miesiąca,
 - prosięta odłączone od loch – w wieku od 1 do 2 miesięcy.
- Ciąża u loch trwa 114 dni. Lochy luźne i niskoprosne przebywać będą w sektorze krycia ok. 35 dni od pokrycia. Lochy wysokoprosne i luźne znajdować się będą w kojcach grupowych w sektorze macior prośnych. Na tydzień przed porodem lochy wysokoprosne przenoszone będą do pojedynczych stanowisk porodowych, w których odbywać się będzie poród.

Prosięta odsadzane będą nie wcześniej niż w 21 dniu od dnia ich urodzenia. Po odsadzeniu prosięta trafią do pomieszczeń odchowalni, w których przebywać będą w kojcach grupowych. Pomieszczenia te zostaną uprzednio oczyszczone, odkażone i będą odizolowane od pomieszczeń, w których utrzymywane będą lochy (oddzielny budynek). Prosięta w wieku ok. 8 tygodni opuszczać będą gospodarstwo. Przewidziane do zastosowania na terenie przedmiotowej fermy utrzymanie trzody chlewnej na rusztach wymaga zdecydowanie mniej pracy. Ruszty ponadto ułatwiają utrzymanie w budynkach dobrych warunków sanitarnych; w obiektach takich odnotowuje się o 70% niższą emisję gazów niż w systemie ściółkowym. Ruszty to również większy komfort pracy dla hodowcy. Postęp technologiczny jaki dokonał się w zakresie stosowanych rusztów w ostatnich latach sprawił, że pozwalają one na bardzo łatwe przenikanie odchodów i utrzymanie kojców i zwierząt w czystości. Ponadto podłogi rusztowe umożliwiają skuteczną dezynfekcję, zapewniając wysoki standard higieniczny i ograniczając w ten sposób możliwość szerzenia się chorób zakaźnych i inwazyjnych. Ruszty poprzez właściwe zaokrąglenia krawędzi, zabezpieczenia antypoślizgowe, ograniczają urazowość u zwierząt, a użyte materiały są wytrzymałe i termoizolacyjne, nie powodując wychłodzenia organizmu. Ruszty wykonane są zazwyczaj z materiałów modułowych, pozwalając na zróżnicowane kombinacje w kojcu, co jest szczególnie ważne w kojcach porodowych, gdzie należy zapewnić zróżnicowane warunki termiczne w strefie lochy i prosiąt.

W pomieszczeniach inwentarskich pod rusztami znajdować się będą kanały gromadzące gnojowicę. Elementy ażurowe posadzek powinny być wymienne w razie trwałego ich uszczerbku, aby nie doprowadzić do pogorszenia się termoizolacyjności podłoża, utrzymania higieny, czy wręcz by nie stały się niewygodne lub nawet niebezpieczne dla chodzących czy odpoczywających na nich zwierząt. Z kanałów podrusztowych gnojowica trafiać będzie do szczelnego, zamkniętego zbiornika na gnojowicę o pojemności do 5000 m³.

Żywnienie trzody chlewnej oparte będzie na paszach suchych – mieszankach pełnoporcjowych, dostarczanych na teren gospodarstwa. Pasze gromadzone będą w 8 silosach paszowych.

Przekształcenie powierzchni terenu

W wyniku realizacji projektowanego przedsięwzięcia zostanie zabudowana południowa i centralna część działki nr 276 w miejscowości Ślaskowo na których planowane jest przedsięwzięcie. Przewiduje się, że pod budowę zostanie zajęte ok. 1,2 ha gruntów rolnych. Na terenie tym powstaną obiekty budowlane oraz utwardzona nawierzchni dróg i placów manewrowych. Inwestycja nie spowoduje zmiany ukształtowania terenu.

Formy i obiekty podlegające ochronie

Przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarami wymagającymi ochrony: przyrodniczej, konserwatorskiej, jak również poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych. W najbliższym sąsiedztwie brak obiektów i obszarów wymagających ochrony na mocy przepisów ustawy o ochronie przyrody oraz ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Ze względu na znaczną odległość miejsca prowadzenia inwestycji od obiektów zabytkowych oraz przyrodniczych, a także obszarów Natura 2000 stwierdza się, że przedsięwzięcie w fazie budowy oraz eksploatacji nie będzie miało wpływu na te obiekty oraz siedliska i gatunki chronione występujące na obszarach Natura 2000. Projektowane przedsięwzięcie nie zmieni warunków bytowania występujących w sąsiedztwie przedsięwzięcia drobnych form fauny i flory.

W czasie przeprowadzonej inwentaryzacji flory i grzybów zwracano uwagę na możliwość występowania w sąsiedztwie wykonywanych robót form dziko występujących objętych ochroną. W wyniku obserwacji stwierdzono, że w obrębie przewidywanego miejsca budowy oraz w jej najbliższym sąsiedztwie nie ma chronionych gatunków roślin i grzybów.

Obszary i obiekty chronione na podstawie ustawy o ochronie przyrody

W najbliższym sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia brak obiektów i obszarów wymagających ochrony na mocy przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na najbliższe tereny podlegające ochronie, które znajdują się w odległości:

- 10,7 km od rezerwatu przyrody *Stawy Milickie*,
- 6,9 km od *Parku Krajobrazowego Dolina Baryczy*,
- 8,0 km od *Obszaru Chronionego Krajobrazu Dąbrowy Krotoszyńskie Baszków-Rochy*,
- 9,2 km od *obszaru Natura 2000, Obszaru Specjalnej Ochrony Dolina Baryczy PLB20001*,
- 7,4 km od *obszaru natura 2000, Specjalnego Obszaru Ochrony Ostoja Nad Baryczą PLH020041*,

-7,3 km od najbliższego użytku ekologicznego,

-2,2 km od najbliższego pomnika przyrody.

Gospodarowanie wodą

Na teren gospodarstwa woda dostarczana będzie przyłączem z wiejskiej sieci wodociągowej eksploatowanej przez Wodociągi Gminne Spółka z o.o. z siedzibą w Pakosławiu. Warunki wykonania przyłącza stanowi załącznik nr 8. Woda będzie używana do następujących celów:

a) pojenia zwierząt,

b) mycia obiektów inwentarskich.

Przewiduje się w ramach instalacji wodociągowej fermy wykonanie zbiornika na wodę o pojemności ok. 100 m³ w celu wyrównania nierównomierności dobowego i godzinowego rozbioru wody w okresach największego zapotrzebowania.

Zasadniczą część zużycia wody w chlewniach przypada na pojenie zwierząt. Występuje duża różnorodność rozwiązań systemów pojenia trzody chlewnej, tj. dostarczających wodę do picia. Jakość wody musi być taka sama jak dla spożycia przez ludzi. Możliwy do zastosowania w projektowanych chlewniach jest system pojenia zaopatrzony w główny, pojemny rezerwuuar wody z możliwością przeprowadzania jego dezynfekcji; wewnątrz każdego budynku lub sektorów instalacja może być zaopatrzona w mniejsze zbiorniki umożliwiające dystrybucję lekarstw i/lub witamin wraz z wodą. Stosowane są różne systemy zaopatrywania w wodę.

Woda pitna może być rozprowadzana do zwierząt różnymi metodami:

-poprzez poidła smoczkowe w korytach

-poprzez poidła smoczkowe w miseczkach

-poprzez poidła gryzakowe

-poprzez napełnianie koryt.

W przedmiotowych chlewniach zastosowane będą poidła Aqua Chief ze stali nierdzewnej. Są to poidła smoczkowe w miseczkach. Woda płynie w wyniku ssania smoczka.

Wydajność tych poidel wynosi 0,5-1,5 litra/min. Miseczki stanowią zabezpieczenie przed rozlewaniem wody.

Woda do czyszczenia

Ilość wody odpadowej produkowanej na fermach trzody chlewnej jest bezpośrednio powiązana z ilością wody zużywanej do czyszczenia. Zużycie wody na tych fermach jest wynikiem nie tylko stosowanych technik czyszczenia, ale także systemu chowu, ponieważ dużo wody zużywa się podczas czyszczenia podłogi w celu usunięcia gnojowicy.

MYCIE POMIESZCZEŃ

Przewiduje się, że prowadzone będzie mycie pomieszczeń podłóg rusztowych oraz przegród po zwolnieniu określonej grupy zwierząt z miejsca ich przebywania. I tak zwierzęta będą przebywały:

-w pomieszczeniach porodowych 5 tygodni (mycie ok. 10 razy w ciągu roku)

-w odchowni 6 tygodni (mycie ok. 8 razy w ciągu roku)

-w sektorze krycia 5 tygodni (mycie ok. 10 razy w ciągu roku)

-w sektorze loch próśnych 11 tygodni (mycie ok. 5 razy w ciągu roku).

W związku z powyższym przewiduje się, że średnio cała powierzchnia chlewni zostanie umyta w ciągu roku ok. 8 razy. Mycie będzie wykonywane ciepłą wodą przy użyciu myjki przenośnej wysokociśnieniowej o wydajności ok. 400-500 l./godz. Przewiduje się, że umycie chlewni będzie zajmowało ok. 6 godziny. Zużycie wody na jednorazowe umycie chlewni wyniesie ok. 2,4-3,0 m³ (19,2-24,0 m³ w ciągu roku).

Dezynfekcja rusztów będzie prowadzona parą wodną o temperaturze >120°C. Zużycie wody w procesie dezynfekcji parą wodną wyniesie ok. 1,0 m³. Podczas mycia chlewni nie będą powstawały ścieki. Popłuczyny powstające podczas mycia będą dostawały się do kanałów podrusztowych i będą wchodziły w skład gnojowicy. Podczas mycia pomieszczeń inwentarskich nie będą wykorzystywane środki chemiczne.

Ścieki przemysłowe i ścieki bytowe

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:

0,42 m³/d, 153,3 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 obowiązującym stanem prawnym 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 chlewniach, ponieważ chów zwierząt będzie prowadzony w technologii rusztowej. W chlewniach przewidziano wykonanie podłóg rusztowych. W odchowni oraz w chlewni porodowej ruszty znajdują się na całej powierzchni, na której będą przebywały zwierzęta. W chlewni loch na część podłogi będą znajdowały się ruszty. Kanał podrusztowe gnojowicy będą posiadał dna i ściany betonowe. Zabezpieczenie przed przeciekaniem gnojowicy będzie stanowiła folia izolacyjna z PE ułożona pod warstwą betonu oraz beton zbrojony z dodatkiem hydrobetu (środka uszczelniającego). Ruszty będą oparte na ściankach murowanych. Pod kanałami będą umieszczone rurociągi z PCV służące do odprowadzania gnojowicy do kanału zbiorczego projektowanego prostopadle do chlewni i odprowadzającego gnojowicę do pompowni. Odpływ gnojowicy z poszczególnych kopców chlewni nastąpi grawitacyjnie po otwarciu muf z korkiem. Gnojowica, która przepłynie do pompowni będzie następnie przepompowywana do zbiornika magazynowego gnojowicy.

W celu rolniczego wykorzystania gnojowicy, będzie ona przepompowywana do wozów asenizacyjnych, którymi będzie wywożona na grunty rolne.

Oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne

Działalność prowadzona na terenie przedmiotowej fermy oraz roboty budowlane prowadzone w trakcie realizacji inwestycji nie będą przyczyniały się do pogorszenia jakości wody podziemnej oraz wody powierzchniowej. Warunki hydrogeologiczne występujące na obszarze przedmiotowego przedsięwzięcia są korzystne. Na obszarze przedmiotowej działki w obrębie utworów czwartorzędowych nie występują warstwy wodonośne. Na znacznej głębokości (w Bartoszewicach głębokość wynosi ok. 188,0 m) występuje trzeciorzędowa struktura wodonośna mogąca mieć znaczenie użytkowe. Trzeciorzędowe warstwy wodonośne są bardzo dobrze izolowane przed dopływem zanieczyszczeń z powierzchni terenu, ponieważ warunki hydrogeologiczne występowania tej struktury wodonośnej są podobne jak na ujęciu wody w Bartoszewicach oddalonym ok. 4,0 km na północ od miejsca projektowanego przedsięwzięcia, dla którego obliczony czas migracji zanieczyszczeń wynosi w przedziale od 406 – 1146 lat. Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w odległości ok. 250m od krawędzi doliny kopalnej. Projektowane przedsięwzięcie położone jest poza wyznaczonymi obszarami zasilania i poza obszarami zasobowymi znajdujących się w pobliżu ujęć wody, ponieważ wody w utworach czwartorzędowych krążą w obszarze doliny kopalnej.

W wyniku eksploatacji przedmiotowej instalacji nie przewiduje się emisji ścieków.

Odprowadzanie wód opadowych na teren działki nie stanowi zagrożenia dla jakości wód. Jest to sposób znacznie korzystniejszy z punktu widzenia ochrony wód niż ich odprowadzanie bezpośrednio do rowu.

Przewiduje się w ramach planowanego przedsięwzięcia wykonanie całkowicie szczelnego, betonowego lub żelbetonowego zbiornika podziemnego na ścieki oraz częściowo naziemnego szczelnego zbiornika na gnojowicę, a także całkowicie szczelnych kanałów gnojowicowych w projektowanych chlewniach. W związku z eksploatacją przedmiotowej instalacji nie przewiduje się wykorzystywania substancjami szczególnie szkodliwymi dla środowiska wodnego.

Uciążliwość akustyczna.

W bezpośrednim sąsiedztwie terenu projektowanej inwestycji znajdują się tereny upraw rolnych. Tereny te zgodnie z cytowanym wyżej rozporządzeniem nie podlegają ochronie akustycznej.

Najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej usytuowane są we wsi Ślaskowo, od strony południowo-zachodniej, w odległości ok. 420 ÷ 480 m od projektowanych obiektów hodowlanych.

Dla terenów zabudowy mieszkaniowej dopuszczalny równoważny poziom hałasu w zależności od klasyfikacji terenu określonej w planie zagospodarowania przestrzennego lub w przypadku jego braku na podstawie faktycznego zagospodarowania terenu wynosi:

LAeqD - 50-55 dB(A)

LAeqN - 40-45 dB(A)

Głównymi źródłami hałasu emitowanego do środowiska z terenu projektowanej fermy trzody chlewnej w miejscowości Ślaskowo będą:

- wentylatory dachowe wentylacji mechanicznej poszczególnych sektorów budynków hodowlanych:

- chlewnia 1 (odchowalnia) – wentylatory typu 4E50Q – 16 szt., poziom mocy

akustycznej wentylatora 79,9 dB

- chlewnia 2 (sektor porodowy) – wentylatory typu 4E40Q – 10 szt., poziom mocy akustycznej wentylatora 74,9 dB

- chlewnia 3 (sektor loch prośnych) – wentylatory typ 6E63Q – 7 szt., poziom mocy akustycznej wentylatora 79,9 dB

- chlewnia 3 (sektor krycia) – wentylatory typu 6E63Q – 4 szt., poziom mocy akustycznej wentylatora 79,9 dB

- chlewnia 3 (sektor knurów) – wentylator typu 4E30Q – 1 szt., poziom mocy akustycznej wentylatora 68,9 dB.

- sprężarka paszowozu (rozładunek paszy do silosów);

Na terenie fermy projektuje się 8 silosów paszowych. 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 paszo wozu wynosi 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 do 15 m³ – 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 fermy:

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

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

- wywóz ścieków socjalnych – 1 samochód /miesiąc.

Emisja substancji zanieczyszczających

Gazy odlotowe (opary, wyziewy, skropliny), które zanieczyszczają środowisko przyrodnicze wokół zakładów można podzielić na dwie grupy:

- ogólnoprzemysłowe, typowe dla wszystkich zakładów produkcyjnych wytwarzających jakiekolwiek surowce i używających środki lokomocji, poruszane silnikami spalinowymi

- specyficzne dla tuczarni, tj. powstające bezpośrednio w procesie chowu trzody chlewnej.

Gospodarka odpadowa

Rodzaj, ilość i klasyfikacja odpadów

Przewidziane do zastosowania na terenie projektowanej fermy w Ślaskowie rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne charakteryzują się wysokim stopniem nowoczesności, przy ograniczonych do niezbędnego minimum energochłonności oraz zużyciu wody do celów produkcyjnych przypadającym na jednostkę produkcji. W związku z tym, maksymalne zminimalizowane zostaną ilości powstających odpadów.

Do źródeł emisji w zakresie wytwarzania odpadów na terenie przedmiotowego zakładu należeć mogą:

- eksploatacja instalacji do chowu zwierząt,
- ewentualne prowadzenie prac remontowych i konserwacyjnych eksploatowanych instalacji,
- bieżąca eksploatacja zainstalowanych źródeł światła,
- zakup i wykorzystywanie różnego rodzaju środków i materiałów stosowanych do produkcji,
- funkcjonowanie obsługi gospodarstwa.

Odpady niebezpieczne w postaci zużytych źródeł światła powstawać będą w przypadku wyposażenia obiektów inwentarskich w oświetlenie jarzeniowe. Przy zastosowaniu lamp żarowych, odpad niebezpieczny nie będzie powstawał. W przypadku powierzenia napraw i przeglądów instalacji elektrycznych jednostce zewnętrznej, z uwagi na definicję wytwórcy odpadów zawartą w *ustawie o odpadach*, za zużyte źródła światła odpowiedzialny będzie podmiot świadczący usługi i to on będzie ich wytwórcą.

Zabiegi weterynaryjne związane z diagnozowaniem, leczeniem i profilaktyką weterynaryjną prowadzone będą na zlecenie przez jednostki zewnętrzne. W związku z tym, za odpady powstające w trakcie tych zabiegów odpowiedzialny będzie podmiot świadczący usługi i to on będzie ich wytwórcą. Innymi rodzajami odpadów, które zazwyczaj powstają w tego typu zakładach są odpady związane z eksploatacją zakładowych samochodów. Przedmiotowa ferma nie będzie wytwarzać tego typu odpadów, ponieważ naprawy i przeglądy pojazdów mechanicznych obsługujących gospodarstwo prowadzone będą w warsztatach zewnętrznych. W związku z powyższym, na terenie omawianej instalacji nie będą powstawały odpady samochodowe w postaci np. płynów samochodowych, zużytych opon, akumulatorów, części zamiennych, itp. Również przeglądy i ewentualne naprawy maszyn i urządzeń wykorzystywanych na terenie fermy realizowane będzie w głównej mierze przez specjalistyczne podmioty zewnętrzne.

Stosowania rozwiązań w zakresie gospodarki odpadami, funkcjonowanie instalacji do produkcji trzody chlewnej nie będzie stanowiło zagrożenia dla środowiska, jak również nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska w jej otoczeniu. Zgodnie z przedstawionymi zasadami gospodarowania wytworzonymi odpadami, z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów oraz sposobu ich magazynowania, wszystkie wytwarzane odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne będą magazynowane w sposób bezpieczny dla środowiska, a następnie przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania. Nie wystąpi zatem oddziaływanie emisji na środowisko, polegające na wprowadzaniu bezpośrednio lub pośrednio, substancji do gleby lub ziemi w okresie funkcjonowania gospodarstwa.

BURMISTRZ
Miasta i Gminy Jutrosin
Zbigniew Koszarek

