



**MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO**
ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa



PZ-OP-II.7222.93.2020.MS

Warszawa, 24 lutego 2021 r.

DECYZJA Nr 15/21/PZ.Z

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188 ust. 1, 2, 2b, 3 i 5, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 204 ust. 1, art. 211, art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Dariusza Kamińskiego, prowadzącego Gospodarstwo Rolne Dariusz Kamiński.

udzielam

Panu Dariuszowi Kamińskiemu (NIP: 5110199956; REGON: 130923238), prowadzącemu Gospodarstwo Rolne Dariusz Kamiński, pozwolenia
zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu trzody chlewnej o wadze ponad 30 kg o łącznej liczbie 12 000 stanowisk, zlokalizowanej w miejscowości Swojęcין 38, gmina Lutocin, powiat żuromiński i określam następujące warunki pozwolenia:

I. Rodzaj prowadzonej działalności

Chów trzody chlewnej o wadze ponad 30 kg w systemie chowu rusztowego.

II. Rodzaj i parametry instalacji oraz stosowana technologia

RODZAJ INSTALACJI

Instalacja do chowu trzody chlewnej w systemie rusztowym o łącznej liczbie stanowisk 12 000 szt.

Instalacja do chowu trzody chlewnej prowadzona będzie w cyklach trwających od 90 do 120 dni każdy cykl (istnieje możliwość prowadzenia cykli o długości między 90 a 120 dni – będzie to uzależnione od osiągnięcia przez tuczniki masy ubojowej).

W skład instalacji wchodzi:

1. Sześć budynków inwentarskich, o obsadzie 2 000 sztuk każdy i powierzchni użytkowej:
 - a) 1 647,62 m² – dla każdego z 2 obiektów,
 - b) 1 992,31 m² – dla każdego z 4 obiektów.
2. Dwadzieścia cztery silosy na paszę, w tym: dwanaście silosów o pojemności 12 Mg każdy oraz dwanaście silosów o pojemności 24 Mg każdy.
3. Kontener na sztuki padłe.

Każdy budynek wyposażony jest w:

- 1) system podawania paszy;
- 2) system pojenia;

- 3) zbiorniki na gnojowicę o łącznej pojemności 3084,8 m³;
- 4) system oświetlenia;
- 5) instalację elektryczną;
- 6) system wentylacyjny składający się z 20 sztuk wentylatorów dachowych o wydajności 11 600 m³/h każdy.

OPIS STOSOWANEJ TECHNOLOGII

W budynkach chlewni prowadzony jest bezściółkowy, rusztowy chów trzody chlewnej od warchlaka o wadze 20-30 kg do tucznika o wadze około 110 kg.

Produkcja na terenie fermy prowadzona będzie w cyklach trwających od 90 do 120 dni każdy cykl (istnieje możliwość prowadzenia cykli o długości dni między 90 a 120 – będzie to uzależnione od osiągnięcia przez tuczniaki masy ubojowej). Inwestor przewiduje możliwość chowu w cyklach krótkich i długich naprzemiennie w ciągu roku. Rozpoczęcie roku od produkcji w cyklu krótkim nie oznacza, że przez cały rok kalendarzowy prowadzone będą wyłącznie cykle krótkie. Wybór cyklu produkcyjnego będzie odbywał się w zależności np. od gatunku świni. W czasie przerwy między cyklami produkcyjnymi odbywać się będą prace porządkowe.

W ciągu roku zostaną przeprowadzone maksymalnie 3 pełne cykle (zwierzęta kierowane są do sprzedaży) i rozpoczęty zostanie kolejny, niepełny cykl, kończący się w kolejnym roku kalendarzowym.

Budynki chlewni nie są ogrzewane. Jedynie w okresie zimowym, w przypadku wprowadzenia nowej obsady, budynki będą ogrzewane z wykorzystaniem mobilnych nagrzewnic na olej opałowy.

Żywienie zwierząt oparte jest na przygotowanych mieszankach paszowych o dobranej dla każdej grupy żywieniowej zawartości białka ogólnego, przystosowanej do wieku tuczników.

W gospodarstwie odbywa się karmienie fazowe z dostosowaniem diety do określonych wymagań danego okresu produkcyjnego.

W chlewniach stosowane są wysokowydajne systemy pojenia, tj. poidła smoczkowe w miseczkach oraz elektroniczne sterowanie dopływem wody. Woda potrzebna na funkcjonowanie przedmiotowej fermy pobierana jest z własnego ujęcia wód podziemnych.

Każdy budynek chlewni wyposażony jest w zbiornik na gnojowicę znajdujący się bezpośrednio pod rusztami. Zbiorniki na gnojowicę są zbiornikami trwałymi, niepodatnymi na mechaniczne i termiczne wpływy, podstawa i ściany zbiorników są nieprześląkalne. Gnojowica jest przekazywana do produkcji energii za pomocą procesów lub metod, które nie są szkodliwe dla środowiska i nie stanowią zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi lub do rolniczego wykorzystania, jako nawóz, zgodnie z przepisami o nawozach i nawożeniu oraz zaleceniami zawartymi w Kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej, bądź jako odpad w procesie odzysku.

Mycie i dezynfekcja urządzeń i budynków wykonywana jest po zakończeniu cyklu produkcyjnego, za pomocą myjki ciśnieniowej. Woda z odchodami splukiwana jest do zbiorników na gnojowicę.

III. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

1. Chów trzody chlewnej w systemie bezściółkowym, rusztowym.
2. Utrzymywanie maksymalnej obsady zwierząt na poziomie gwarantującym zapewnienie powierzchni chowu nie mniejszej niż 0,65 m² przypadającej na 1 dorosłą sztukę ważącą powyżej 85 kg do 110 kg.
3. Stosowanie systemu fazowego żywienia zwierząt mieszankami paszowymi dobranymi do grup zwierząt, wieku i potrzeb żywieniowych.

4. Stosowanie wysokosprawnych systemów pojenia i karmienia zwierząt, poidel smoczkowych i automatycznych paszociągów.
5. Prowadzenie regularnej kalibracji instalacji wody pitnej, wykrywanie i usuwanie przecieków, a także prowadzenie rejestru zużycia wody.
6. Stosowanie wodooszczędnych (wysokociśnieniowych) metod czyszczenia pomieszczeń inwentarskich.
7. Wyposażenie pomieszczeń chowu trzody chlewnej w szczelne zbiorniki na gnojowicę (pod rusztami).
8. Systematyczne, okresowe kontrole sprawności i stanu technicznego wszystkich urządzeń i obiektów wchodzących w skład instalacji.
9. Utrzymywanie powierzchni wewnątrz pomieszczeń inwentarskich w należytej czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności w pomieszczeniach dla trzody chlewnej.
10. Przechowywanie martwych zwierząt i odpadowej tkanki zwierzęcej w sposób zapobiegający emisjom i bezpieczny pod względem sanitarnym.
11. Systematyczne opróżnianie zbiorników na gnojowicę, nie dopuszczanie do ich przepełnienia.
12. Wywożenie gnojowicy poza teren fermy odpowiednio zabezpieczonymi środkami transportu, ograniczającymi emisję związków złowonnych do powietrza.
13. Pneumatyczny załadunek mieszanek paszowych do silosów.
14. Dodawanie do mieszanek paszowych substancji ograniczających emisję amoniaku.

IV. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

1. Prowadzenie monitoringu zużycia energii elektrycznej.
2. Stosowanie energooszczędnego oświetlenia.
3. Dostosowanie wydajności urządzeń do potrzeb instalacji.

V. Rodzaj i ilość wykorzystywanych surowców, materiałów, wody, paliw i energii

1. Zużycie wody na cele instalacji:
 - pojenie zwierząt – $Q_{r \max} = 33\,648 \text{ m}^3/\text{rok}$,
 - cele mycia pomieszczeń i urządzeń inwentarskich - $Q_{r \max} = 360 \text{ m}^3/\text{rok}$.
2. Zużycie paszy – 11 201,16 Mg/rok.
3. Zużycie energii elektrycznej – 1842,1464 MWh/rok.

VI. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii

1. Emisja hałasu do środowiska

Dopuszczalny, równoważny poziom dźwięku A hałasu przenikającego do środowiska, w wyniku eksploatacji instalacji fermy trzody chlewnej na terenie zabudowy zagrodowej wynosi:

- 1) LAeq D – 55 dB (A) w porze dnia, w godz. 6.00 ÷ 22.00;
- 2) LAeq N – 45 dB (A) w porze nocy, w godz. 22.00 ÷ 6.00.

Najbliższa zabudowa chroniona akustycznie (zabudowa zagrodowa) zlokalizowana jest:

- w kierunku północno wschodnim w odległości ok. 12 m oraz 210 m od granicy instalacji,
- w kierunku północno zachodnim w odległości ok. 225 m od granicy instalacji,
- w kierunku południowo zachodnim w odległości ok. 500 m od granicy instalacji,
- w kierunku południowym w odległości ok. 260 m od granicy instalacji,

- w kierunku wschodnim w odległości ok. 300 m od granicy instalacji.

Tabela nr 1. Rozkład czasu pracy źródeł hałasu:

Źródło hałasu	Czas pracy dla pory dnia [h]	Czas pracy dla pory nocy [h]
Budynki inwentarskie H1 – H6	16	8
Wentylatory dachowe o max. wydajności 11 600 m ³ /h – 120 szt.	16	8

2. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

Wielkości dopuszczalnej emisji oraz parametry instalacji - źródła powstawania i miejsca wprowadzania substancji do powietrza zgodnie z tabelami nr 2-5.

Tabela nr 2. Emisja dopuszczalna dla każdego budynku chlewni H1-H6, o obsadzie maksymalnej 2000 szt. tuczników

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
amoniak	0,3427
siarkowodór	0,0112
pył zawieszony PM10	0,0548
pył zawieszony PM2,5	0,0548
pył ogółem	0,0548

Tabela nr 3. Emisja dopuszczalna dla każdego z 20 wentylatorów dachowych w każdej z 6 chlewni H1-H6, o maksymalnej wydajności 11 600 m³/h każdy (wysokość h=7,25 m, średnica wylotu d=0,63 m)

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
amoniak	0,01713
siarkowodór	0,00056
pył zawieszony PM10	0,00274
pył zawieszony PM2,5	0,00274
pył ogółem	0,00274

Tabela nr 4. Roczna emisja dopuszczalna dla instalacji

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [Mg/rok]
amoniak	18,00
siarkowodór	0,589
pył zawieszony PM10	2,88
pył zawieszony PM2,5	2,88
pył ogółem	2,88

Tabela nr 5. Dopuszczalna emisja amoniaku z każdego pomieszczenia dla świń

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/stanowisko/rok]
amoniak	1,501

3. Zagospodarowanie wytwarzanej gnojowicy

Maksymalna ilość gnojowicy, która powstać może w wyniku funkcjonowania instalacji wynosi – 22 800,00 m³/rok.

Powstająca na fermie gnojowica docelowo wykorzystywana może być:

- 1) rolniczo (jako nawóz) zgodnie z przepisami o nawozach i nawożeniu oraz zaleceniami zawartymi w Kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej - na gruntach, osób, z którymi zawarto stosowne umowy. Ilość nawozu stosowanego na polach musi być zgodna ze sporządzanymi corocznie planami nawożenia, zaopiniowanymi pozytywnie przez okręgową stację chemiczno-rolniczą;
- 2) do produkcji energii, za pomocą procesów lub metod, które nie są szkodliwe dla środowiska ani nie stanowią zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi;
- 3) jako odpad w procesie odzysku.

Gnojowicę magazynuje się w szczelnych zbiornikach, a następnie przekazuje do miejsc zagospodarowania.

4. Wytwarzanie odpadów

- 1) Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w instalacji oraz sposoby gospodarowania, w tym magazynowania odpadów

Wyszczególnienie rodzajów i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania, z uwzględnieniem sposobów gospodarowania, w tym magazynowania odpadów, stanowi tabela nr 6.

Tabela nr 6. Odpady dopuszczone do wytwarzania w wyniku funkcjonowania instalacji

Lp.	Rodzaj odpadów (podstawowy skład i właściwości)	Kod odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadów
1.	Odchody zwierzęce [Skład odpadów uzależniony od wieku zwierząt oraz sposobu żywienia. Odpad zawiera azot, fosfor, potas, wapń, magnez. Odpady nie posiadają właściwości odpadów niebezpiecznych. Charakteryzują się dużym uwodnieniem i specyficznym zapachem. Mogą zawierać bakterie i drobnoustroje].	02 01 06	4 560	Odpad przekazywany bezpośrednio do dalszego zagospodarowania w procesie odzysku.
2.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 160209 do 160212 [Odpad stanowią zużyte urządzenia, w tym świetlówki zawierające rtęć. Zawierają również metal, tworzywa sztuczne i szkło. Odpady w postaci stałej, łatwo ulegające uszkodzeniu. Właściwości: ostro toksyczne (HP6), ekotoksyczne (HP14), działające szkodliwie na rozrodczość (HP10), mutagenne (HP11)].	16 02 13*	0,015	Odpady magazynowane selektywnie w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem w specjalnych opakowaniach, w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym. Miejsce magazynowania odpowiednio oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób nieuprawnionych. Odpady przekazywane uprawnionym odbiorcom, w celu odzysku lub unieszkodliwienia.

Lp.	Rodzaj odpadów (podstawowy skład i właściwości)	Kod odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadów
3.	<p>Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 160209 do 160213</p> <p>Skład: szkło, tworzywo sztuczne, metale.</p>	16 02 14	0,15	<p>Odpady magazynowane selektywnie w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem w specjalnych opakowaniach, w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym. Miejsce magazynowania odpowiednio oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób nieuprawnionych. Odpady przekazywane uprawnionym odbiorcom, w celu odzysku.</p>
4.	<p>Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB). [Odpad stanowią zużyte maty dezynfekcyjne, zużyte szmaty i ubrania nasączone substancjami niebezpiecznymi. Skład: włókna syntetyczne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi takimi jak: wodorotlenek sodu, aminy, kwasy sulfonowe, etanol, sole sodu, chlorki, glutaral.</p> <p>Właściwości: ostro toksyczne (HP 6), ekotoksyczne (HP 14) uczulające (HP 13), drażniące (HP 4)].</p>	15 02 02*	0,4	<p>Odpady magazynowane selektywnie w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem w specjalnych opakowaniach, w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym. Miejsce magazynowania odpowiednio oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób nieuprawnionych. Odpady przekazywane uprawnionym odbiorcom, w celu unieszkodliwienia.</p>

Lp.	Rodzaj odpadów (podstawowy skład i właściwości)	Kod odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadów
5.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 150202 [Skład: włókna syntetyczne i naturalne wchodzące w skład ubrań ochronnych i szmat do wycierania. Odpady w postaci stałej o dużej chłonności]	15 02 03	0,02	Odpady magazynowane selektywnie w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem w specjalnych opakowaniach, w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym. Miejsce magazynowania odpowiednio oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób nieuprawnionych. Odpady przekazywane uprawnionym odbiorcom, w celu odzysku lub unieszkodliwienia.

2) Sposoby gospodarowania wytwarzanymi odpadami

Prowadzący instalację w zakresie gospodarki wytwarzanymi odpadami zobowiązany jest spełniać następujące warunki:

- a) prowadzić działania mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów;
- b) nie mieszać odpadów niebezpiecznych różnych rodzajów oraz odpadów niebezpiecznych z odpadami innymi niż niebezpieczne;
- c) dostarczać odpady z miejsc powstawania do miejsca magazynowania i przetwarzania w pojemnikach zapewniających bezpieczeństwo ludzi i środowiska;
- d) zapewnić zagospodarowanie wytwarzanych odpadów zgodnie z hierarchią określoną w ustawie o odpadach;
- e) przekazywać odpady wyłącznie uprawnionym podmiotom lub osobom fizycznym i jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, które wykorzystują odpady na potrzeby własne zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- f) prowadzić ilościową i jakościową ewidencję wytwarzanych odpadów z zastosowaniem karty ewidencji odpadów oraz karty przekazania odpadów;
- g) zapewnić bezpieczne dla środowiska i zdrowia ludzi magazynowanie odpadów, z zachowaniem następujących zasad:
 - odpady mogą być magazynowane wyłącznie na terenie, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny;
 - miejsca magazynowania odpadów winny być oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych i zwierząt;
 - sposób magazynowania odpadów powinien uwzględniać właściwości fizyczne i chemiczne odpadów;
 - odpady mogą być magazynowane, jeśli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych, nie dłużej jednak niż przez okres 1 roku;

- zapewnić transport odpadów niebezpiecznych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 3) Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko
- a) zamawianie surowców i materiałów w opakowaniach zwrotnych, wielokrotnego użytku;
 - b) stosowanie w procesie technologicznym surowców i materiałów oraz urządzeń wysokiej jakości, gwarantujących dłuższą ich eksploatację;
 - c) przekazywanie wytworzonych odpadów wyłącznie uprawnionym odbiorcom;
 - d) preferowanie odbiorców zapewniających odzysk wytworzonych odpadów;
 - e) monitorowanie i optymalizacja parametrów procesu produkcyjnego.

VII. Ilość, stan i skład ścieków – nie wprowadzanych do wód lub do ziemi

Wody zużyte w trakcie mycia urządzeń i budynków inwentarskich spływają do zbiorników z gnojowicą. Zagospodarowywane są one łącznie z powstającą gnojowicą.

VIII. Warunki i parametry charakteryzujące pracę instalacji w warunkach odbiegających od normalnych

1. Maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych – nie określa się.
2. Warunki lub parametry charakteryzujące pracę instalacji, określające moment zakończenia rozruchu – nie określa się.
3. Warunki lub parametry charakteryzujące pracę instalacji, określające moment rozpoczęcia wyłączenia instalacji – nie określa się.
4. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii:
 - 1) w trakcie rozruchu – nie określa się;
 - 2) w trakcie wyłączenia – nie określa się.

IX. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposobów ich systematycznego nadzorowania

1. Stosowanie rusztowego, bezściółkowego systemu chowu trzody chlewnej.
2. Wyposażenie pomieszczeń chowu trzody chlewnej w szczelne zbiorniki na gnojowicę (pod rusztami) i prowadzenie systematycznej kontroli szczelności tych zbiorników oraz zapewnienie bezpieczeństwa transportu do miejsc zagospodarowania.
3. Utrzymywanie w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej wewnętrznej sieci wodociągowej, wszystkich urządzeń gospodarki wodnej i kanalizacyjnej.
4. Zapewnienie bezpiecznego dla środowiska i zdrowia ludzi magazynowania odpadów.
5. Magazynowanie odpadów w sposób selektywny w specjalnie do tego wyznaczonych miejscach na terenie fermy, zabezpieczonych przed wpływem czynników atmosferycznych i przed możliwością przedostawania się zanieczyszczeń do gleby, wód podziemnych oraz na tereny sąsiednie.
6. Transport odpadów do miejsc odzysku/unieszkodliwienia za pomocą przystosowanych do tego pojazdów, przez przedsiębiorców posiadających stosowne uprawnienia.

X. Zakres i sposób monitorowania emisji oraz termin przekazywania informacji i danych organowi właściwemu do wydania pozwolenia i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska

1. Monitorowanie i ewidencjonowanie emisji substancji do powietrza
 - 1) Określanie wielkości emisji rocznej amoniaku i pyłu z instalacji przy wykorzystaniu techniki „Szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji” (BAT 25 i BAT 27);
2. Monitorowanie emisji gnojowicy
 - 1) Prowadzenie ewidencji ilości powstającej gnojowicy.
 - 2) Prowadzenie ewidencji rozchodów gnojowicy z rozgraniczeniem jej ilości na poszczególnych odbiorców - w przypadku przekazywania gnojowicy innym odbiorcom do zagospodarowania, ze wskazaniem docelowego sposobu zagospodarowania gnojowicy.
 - 3) Określanie całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanych w gnojowicy w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka, całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt (BAT 24).
3. Przekazywanie w formie pisemnej, w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku ewidencji, o których mowa w ust. 1-2, za poprzedni rok kalendarzowy, począwszy od informacji za 2021 rok.

XI. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych oraz termin przekazywania informacji i danych organowi właściwemu do wydania pozwolenia i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska

1. Prowadzenie ewidencji ilości zużywanych surowców, materiałów paliw i energii, wymienionych w części V. pozwolenia.
2. Prowadzenie ewidencji ilości pobieranej wody w rozliczeniu rocznym, w podziale na:
 - 1) pojenie zwierząt,
 - 2) potrzeby mycia i dezynfekcji pomieszczeń i urządzeń inwentarskich.
3. Prowadzenie ewidencji obsady trzody chlewnej w poszczególnych budynkach inwentarskich i w całej instalacji, w kolejnych cyklach chowu, w tym zgonów zwierząt.
4. Przekazywanie w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku ewidencji, o których mowa w ust. 1-3, za poprzedni rok kalendarzowy, począwszy od ewidencji za 2021 rok.

XII. Sposób i częstotliwość wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko oraz pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych, w tym pobierania próbek

1. Sposób i częstotliwość wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko
Nie określa się.
2. Sposób i częstotliwość wykonywania pomiarów zawartości w wodach gruntowych substancji powodujących ryzyko
Nie określa się.

XIII. Usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza

Na wylocie emitora E1.

XIV. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii

1. Prowadzenie regularnych przeglądów i konserwacji urządzeń znajdujących się na wyposażeniu instalacji.
2. Objęcie fermy stałym nadzorem przez lekarza weterynarii.
3. Wyposażenie fermy w sprzęt przeciwpożarowy.
4. Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa przeciwpożarowego w trakcie eksploatacji instalacji oraz wymogów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
5. Kontrola warunków chowu oraz obserwacja zachowań zwierząt w celu szybkiego podjęcia działań przeciwdziałających epidemii.
6. Systematyczny wywóz padłych sztuk.

XV. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko

Nie określa się.

XVI. Postępowanie po zakończeniu działalności

Zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów Prawa budowlanego, Prawa ochrony środowiska oraz ustawy o odpadach.

XVII. Dodatkowe wymagania

1. Przekazywanie wyników okresowych pomiarów hałasu wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska również w wersji elektronicznej.
2. W razie wystąpienia awarii przemysłowej natychmiastowe zawiadomienie o tym fakcie właściwego powiatowego komendanta Państwowej Straży Pożarnej oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
3. Ustalenie harmonogramu pobierania próbek wody kierowanej do pojenia zwierząt wraz z zakresem prowadzonych badań, w uzgodnieniu z właściwym państwowym powiatowym inspektorem sanitarnym, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
4. Przekazanie harmonogramu pobierania próbek wody kierowanej do pojenia zwierząt organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego w terminie 6 miesięcy od dnia otrzymania niniejszej decyzji.
5. Przekazywanie organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego okresowej oceny jakości wody wydanej przez właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego, w terminie 30 dni od dnia jej otrzymania, nie rzadziej niż raz na rok, bądź wyników badań wody, w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od dnia sporządzenia sprawozdania z badań.

XVIII. Termin ważności pozwolenia

Udziela się pozwolenia zintegrowanego na czas nieoznaczony.

Uzasadnienie

Pan Dariusz Kamiński, prowadzący Gospodarstwo Rolne Dariusz Kamiński, wystąpił do Marszałka Województwa Mazowieckiego z wnioskiem o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu lub hodowli świń o więcej niż 2000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg zlokalizowanej na działkach nr ew. 327/3, 327/4, 327/5 obr. 0022, w miejscowości Swojęcín, gmina Lutocin, powiat żuromiński (data wpływu: 19 maja 2020 r.).

Zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, z późn. zm.) marszałek województwa jest właściwy w sprawach przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu 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, realizowanych na terenach innych niż wymienione w pkt 1. Rodzaje przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko określone zostały w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839). Przedmiotowa instalacja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zdefiniowanych w § 2 ust. 1 pkt 51 lit. b ww. rozporządzenia, tj. chów lub hodowla zwierząt innych niż wymienione w lit. a w liczbie nie mniejszej niż 210 dużych jednostek przeliczeniowych (DJP - przy czym za liczbę DJP przyjmuje się maksymalną możliwą obsadę zwierząt).

Dodatkowo przedmiotowa instalacja wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego, gdyż zalicza się do pkt 6 ppkt 8 lit. b załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. poz. 1169), tj. do instalacji do chowu lub hodowli świń o więcej niż 2000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg. Mając na uwadze powyższe organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego w przedmiotowej sprawie jest Marszałek Województwa Mazowieckiego.

W toku prowadzonego postępowania stwierdzono, że złożony wniosek nie spełnia wymogów określonych w przepisach prawa. W związku z powyższym tut. organ pismem z dnia 13 lipca 2020 r., znak: PZ-OP-II.7222.93.2020.MS, wezwał prowadzącego instalację do złożenia uzupełnienia w przedmiotowej sprawie. Uzupełnienie wpłynęło przy pismach z dnia 10 września 2020 r. i 23 września 2020 r.

W związku ze zgromadzeniem materiału dowodowego w sprawie i koniecznością zapewnienia wszystkim zainteresowanym czynnego udziału w postępowaniu, Marszałek Województwa Mazowieckiego zawiadomieniem z dnia 28 października 2020 r., znak: PZ-OP-II.7222.93.2020.MS, podał do publicznej wiadomości informację o prowadzonym postępowaniu, a także poinformował o możliwości wnoszenia uwag i wniosków w terminie 30 dni od ukazania się zawiadomienia. Przedmiotowe zawiadomienie w okresie od dnia 29 października 2020 r. do 30 listopada 2020 r. umieszczono na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Mazowieckiego w Warszawie. Ponadto zawiadomienie umieszczono na stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego. Zawiadomienie wywieszono również na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Lutocin w okresie od dnia 30 października 2020 r. do 4 grudnia 2020 r. oraz na terenie przedmiotowej instalacji w okresie od dnia 29 grudnia 2020 r. do 30 stycznia 2021 r.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256, z późn. zm.) pismem z dnia 5 lutego 2021 r., znak: PZ-OP-II.7222.93.2020.MS, poinformowano stronę o zebraniu materiału dowodowego niezbędnego do wydania decyzji administracyjnej oraz o przysługującym prawie zapoznania się z aktami sprawy, możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w toczącym się postępowaniu. Prowadzący instalację nie skorzystał z przysługującego mu prawa.

We wniosku wykazano, że przedmiotowa instalacja zlokalizowana w miejscowości Swojęciny, prowadzona przez Pana Dariusza Kamińskiego, spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszych dostępnych technik w tym określonymi w Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych

dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Przedstawione we wniosku warunki utrzymania trzody chlewnej spełniają 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 Nr 56 poz. 344, z późn. zm.). We wszystkich chlewniach prowadzony będzie bezściółkowy, rusztowy chów trzody chlewnej od prosięcia o wadze 20-30 kg do tucznika o wadze ok. 110 kg. Liczba stanowisk w każdej chlewni została określona zgodnie z ww. rozporządzeniem. Rodzaj i ilość karmy oraz ilość podawanej wody dostosowane są do etapu rozwoju i kondycji zwierząt. Żywienie zwierząt oparte jest na przygotowanych mieszankach paszowych o dobranej dla każdej grupy żywieniowej zawartości białka ogólnego, przystosowanej do wieku tuczników. W gospodarstwie odbywa się karmienie fazowe z dostosowaniem diety do określonych wymagań danego okresu produkcyjnego.

Na potrzeby instalacji woda dostarczana jest z własnego ujęcia wód podziemnych. Jak wynika z wniosku, pobierana woda wykorzystywana jest nie tylko na potrzeby przedmiotowej instalacji, tj. do pojenia zwierząt, mycia i dezynfekcji pomieszczeń i urządzeń inwentarskich, czy w niewielkiej ilości na cele socjalno-bytowe pracowników, ale również na cele pozainstalacyjne, m.in. dla potrzeb hodowli koni. Z uwagi na powyższe, nie ma zastosowania w przedmiotowym przypadku art. 202 ust. 1 i ust. 6 ustawy Prawo ochrony środowiska, zatem w niniejszej decyzji nie określono warunków poboru wód podziemnych. W pozwoleniu zintegrowanym ustala się warunki emisji na zasadach określonych dla pozwoleń, o których mowa w art. 181 ust. 1 pkt. 2 i 4 ww. ustawy oraz pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód, jeżeli wody te są pobierane wyłącznie na cele instalacji.

Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 8 ustawy Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu określono ilość wody zużywanej na poszczególne cele instalacji, jak również zawarto obowiązek monitorowania procesów technologicznych poprzez prowadzenie ewidencji ilości zużywanej wody oraz przekazywania jej organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska. Ewidencja zużycia wody określana jest na podstawie wskazań wodomierzy. Pomiary ilości pobieranej wody, prowadzi się za pomocą urządzeń pomiarowych spełniających wymagania prawnej kontroli metrologicznej w rozumieniu art. 4 pkt 9 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. Prawo o miarach (Dz. U. z 2020 r. poz. 2166). Prowadzony jest rejestr całkowitego poboru wody na potrzeby instalacji.

W celu zapobiegania nadmiernemu zużyciu wody, bez szkód dla stanu zdrowotności zwierząt (pojenie zwierząt do woli – ad libitum), zastosowany został automatyczny system poidel.

Zgodnie z § 10 pkt 1 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. Nr 56. poz. 344, z późn. zm.) świniom powyżej 2. tygodnia życia zapewnia się stały dostęp do wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Woda podziemna przeznaczona do pojenia zwierząt winna zatem spełniać warunki rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294, z późn. zm.). Z uwagi na powyższe prowadzącego instalację zobowiązano do ustalenia harmonogramu pobierania próbek wody kierowanej do pojenia zwierząt do badań wraz z zakresem prowadzonych badań, w uzgodnieniu z właściwym państwowym powiatowym inspektorem sanitarnym oraz jego przekazanie organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego.

W wyniku funkcjonowania instalacji nie powstają ścieki przemysłowe. Wody zużyte powstające w wyniku mycia i dezynfekcji budynków i urządzeń inwentarskich, gromadzone

są razem z powstającą gnojowicą w zbiornikach na gnojowicę (znajdujących się pod rusztem każdego z budynków chlewni).

Zgodnie z art. 208 ust. 2 pkt 4 ustawy Prawo ochrony środowiska, w przypadku, gdy eksploatacja instalacji obejmuje wykorzystanie, produkcję lub uwalnianie substancji stwarzającej ryzyko oraz istnieje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu, prowadzący instalację winien sporządzić raport początkowy o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych tymi substancjami. Prowadzący instalację wykazał, że ze względu na środki techniczne i organizacyjne zastosowane na terenie i w trakcie pracy instalacji, nie występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi i środowiska wodno-gruntowego substancjami powodującymi ryzyko, należącymi do co najmniej jednej z klas zagrożenia wymienionych w częściach 2-5 załącznika I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 31.12.2008, str. 1, z późn. zm.). Mając na względzie powyższe tut. organ przychylił się do wniosku strony w kwestii braku konieczności sporządzania raportu początkowego.

Eksploatacja przedmiotowej instalacji jest źródłem powstawania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne. Stosownie do zapisów art. 188 ust. 2b ustawy Prawo ochrony środowiska w decyzji określone zostały rodzaje i ilości wszystkich odpadów dopuszczonych do wytwarzania, ich podstawowy skład chemiczny i właściwości, miejsca i sposoby magazynowania oraz sposoby ich dalszego zagospodarowania. Wskazano również sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów oraz ograniczania ich ilości i negatywnego oddziaływania na środowisko.

Przedstawiony we wniosku sposób postępowania z wytwarzanymi odpadami jest zgodny z wymogami określonymi w obowiązujących przepisach i zabezpiecza środowisko przed ich potencjalnie negatywnym oddziaływaniem. Magazynowanie odpadów odbywa się na terenie, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny. Wytwarzane odpady magazynowane są selektywnie, w szczelnych pojemnikach w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do środowiska wodno-gruntowego oraz na tereny sąsiednie. Wytworzone odpady, w zależności od rodzaju, będą przekazywane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.

Funkcjonowanie instalacji jest również źródłem powstawania odchodów zwierzęcych, tj. gnojowicy, która przekazywana jest do produkcji energii lub jako nawóz bądź odpad do dalszego zagospodarowania.

W celu zapewnienia właściwej gospodarki wytworzoną gnojowicą, prowadzący instalację został zobowiązany do ewidencjonowania ilości i rozchodów wytwarzanej gnojowicy oraz do monitorowania całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanych w gnojowicy, zgodnie z wymaganiami BAT 24 określonymi w Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE. Jednocześnie nałożono obowiązek przekazywania otrzymanych wyników organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, określając wymagany termin przekazywania powyższych informacji.

Z obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu powodowanego działalnością instalacji - fermy trzody chlewnej - wynika, że na granicy terenów chronionych nie wystąpią przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, określonych w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu

w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz.112). Teren podlegający ochronie akustycznej stanowi zabudowa zagrodowa.

Ze względu na konieczność prowadzenia przez wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska monitoringu środowiska w zakresie hałasu w postaci systemu teleinformatycznego, w pozwoleniu zobowiązano prowadzącą instalację do przekazywania wyników okresowych pomiarów hałasu wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska również w wersji elektronicznej.

We wniosku przeprowadzono obliczenia rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu z uwzględnieniem wszystkich źródeł emisji zorganizowanej i niezorganizowanej zlokalizowanych na terenie, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny. Z obliczeń rozkładu stężeń substancji w powietrzu wynika, że określone we wniosku emisje pyłu, amoniaku i siarkowodoru z instalacji nie powodują przekraczania wartości odniesienia określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87), poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny. We wniosku wykazano także, iż dotrzymany jest poziom dopuszczalny dla pyłu zawieszonego PM_{2,5} określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1031).

W związku z powyższym, ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza określono w wielkościach wnioskowanych przez stronę, dla warunków normalnego funkcjonowania instalacji, przy jej prawidłowej eksploatacji.

Zgodnie z art. 211 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska w decyzji określono wielkości dopuszczalnej emisji dla takich samych okresów i tych samych warunków odniesienia, co graniczne wielkości emisyjne określone w konkluzjach BAT, tj. zgodnie z BAT 30 określono BAT-AEL dla emisji amoniaku do powietrza dla każdego pomieszczenia dla świń.

Zgodnie z art. 211 ust. 5 ustawy Prawo ochrony środowiska zobowiązano prowadzącą instalację do monitorowania wielkości emisji amoniaku i pyłu zgodnie z wymaganiami BAT 25 i BAT 27, określonymi w Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE – wskazując metody, częstotliwość i sposoby przekazywania informacji.

W decyzji określone zostało usytuowanie stanowiska do pomiarów wielkości emisji w zakresie gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza.

W decyzji nie określono warunków i parametrów charakteryzujących pracę instalacji w warunkach odbiegających od normalnych, tj. maksymalnego dopuszczalnego czasu utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, warunków i parametrów charakteryzujących pracę instalacji, określających moment zakończenia rozruchu oraz moment rozpoczęcia wyłączenia instalacji, jak również warunków wprowadzania do środowiska substancji w trakcie rozruchu i w trakcie wyłączenia, ponieważ z wniosku wynika, że ze względu na specyfikę instalacji nie pracuje ona w uzasadnionych technologicznie warunkach eksploatacyjnych odbiegających od normalnych.

Ze względu na usytuowanie instalacji oraz skalę jej oddziaływania na środowisko w pozwoleniu nie określono sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych.

W niniejszej decyzji określono ilości zużywanych surowców, materiałów, paliw i energii istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska, jak również zawarto obowiązek monitorowania procesów technologicznych poprzez prowadzenie ewidencji ilości zużywanych surowców, materiałów, paliw i energii i przekazywania ww. ewidencji organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

W związku z tym, iż zakład nie zalicza się do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia awarii, w decyzji określono obowiązki, co do postępowania w przypadku wystąpienia awarii. Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 9 ustawy Prawo ochrony środowiska w decyzji niniejszej określono sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii.

W art. 195 ust.1 ustawy Prawo ochrony środowiska określono przesłanki, których zaistnienie może spowodować cofnięcie lub ograniczenie pozwolenia bez odszkodowania.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Marszałka Województwa Mazowieckiego, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Mazowieckiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, po jego wpływie do organu.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 września 2007 r. w sprawie zapłaty opłaty skarbowej (Dz. U. Nr 187, poz. 1330) potwierdza się uiszczenie opłaty skarbowej w wysokości 506,00 zł (słownie: pięćset sześć złotych) w dniu 15 maja 2020 r. na rachunek bankowy Urzędu m.st. Warszawy, Dzielnicy Praga Północ, przy ul. ks. I. Kłopotowskiego 15; nr konta: 96 1030 1508 0000 0005 5002 6074.



2 up. Marszałka Województwa

Marcin Podgórski
Dyrektor Departamentu Gospodarki Odpadami,
Emisji i Pozwoleń Zintegrowanych

Otrzymuje:

Gospodarstwo Rolne Dariusz Kamiński

