



PZ-OP-II.7222.74.2020.IC

Warszawa, 1 października 2021 r.

DECYZJA Nr 80/21/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 ust. 1, 3, 5, 5a, 6, 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 Radosława Kosiorka, działającego przez pełnomocnika, prowadzącego Gospodarstwo Rolne Kosiorek Radosław w miejscowości Zgliczyn Glinki 11, 06-540 Radzanów,

udzielam

Panu Radosławowi Kosiorkowi (NIP: 5691882694; REGON: 367342897), Zgliczyn Glinki 11, 06-540 Radzanów, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu trzody chlewnej o wadze ponad 30 kg w obsadzie 7350 szt., zlokalizowanej w miejscowości Zgliczyn Glinki 13A, na działkach o nr ew. 195, 196, 197, 198 obręb Zgliczyn Glinki, gm. Radzanów pow. mławski i określam następujące warunki pozwolenia:

I. Rodzaj prowadzonej działalności

Chów trzody chlewnej w systemie bezściółkowym.

II. Rodzaj i parametry instalacji oraz stosowana technologia

RODZAJ INSTALACJI

Instalacja do chowu trzody chlewnej w systemie rusztowym o łącznej liczbie stanowisk 7350 szt.

Instalacja do chowu trzody chlewnej prowadzona będzie w cyklach trwających od 90 do 120 dni każdy cykl.

W skład instalacji wchodzi:

1. Cztery budynki inwentarskie, o obsadzie:
 - 1) Budynek nr 1: 1500 szt.
 - 2) Budynek nr 2: 1050 szt.
 - 3) Budynek nr 3: 2400 szt.
 - 4) Budynek nr 4: 2400 szt.
2. Cztery silosy na paszę, o pojemności 25 Mg każdy,
3. Konfiskator 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.

OPIS STOSOWANEJ TECHNOLOGII

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

Produkcja na terenie fermy prowadzona będzie w cyklach trwających do ok. 4 miesięcy. W czasie przerwy między cyklami produkcyjnymi odbywać się będą prace porządkowe.

W ciągu roku zostaną przeprowadzone maksymalnie 3 cykle.

Żywienie zwierząt oparte jest na przygotowanych mieszankach paszowych o dobranej dla każdej grupy żywieniowej zawartości białka ogólnego, przystosowanej do wieku tuczników. W chlewniach stosowane są wysokowydajne systemy pojenia, tj. poidła smoczkowe w miseczkach. Woda potrzebna na funkcjonowanie przedmiotowej fermy pobierana jest z przyłącz wodociągowego. Technologia zakłada stały dostęp zwierząt do paszy i wody.

Gnojowica magazynowana jest w kanałach gnojowicowych, znajdujących się pod posadzką budynków. Łączna pojemność zbiorników wynosi 11090 m³. 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, również 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 w przeliczeniu na jedną sztukę, która powinna wynosić, w przypadku utrzymywania grupowo warchlaków i tuczników o masie ciała:
 - powyżej 30 do 50 kg - co najmniej 0,4 m²,
 - powyżej 50 do 85 kg - co najmniej 0,55 m²,
 - powyżej 85 do 110 kg - co najmniej 0,65 m²,
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. Wykorzystanie paszy płynnej minimalizującej emisję pyłów
6. Prowadzenie regularnej kalibracji instalacji wody pitnej, wykrywanie i usuwanie przecieków, a także prowadzenie rejestru zużycia wody.
7. Stosowanie wodooszczędnych (wysokociśnieniowych) metod czyszczenia pomieszczeń inwentarskich.
8. Wyposażenie pomieszczeń chowu trzody chlewnej w szczelne zbiorniki na gnojowicę (pod rusztami).

9. Systematyczne, okresowe kontrole sprawności i stanu technicznego wszystkich urządzeń i obiektów wchodzących w skład instalacji.
10. Utrzymywanie powierzchni wewnątrz pomieszczeń inwentarskich w należytej czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności w pomieszczeniach dla trzody chlewnej.
11. Przechowywanie martwych zwierząt i odpadowej tkanki zwierzęcej w sposób zapobiegający emisjom i bezpieczny pod względem sanitarnym.
12. Systematyczne opróżnianie zbiorników na gnojowicę, nie dopuszczanie do ich przepełnienia. Zastosowanie systemu próżniowego do częstego usuwania gnojowicy.
13. Wywożenie gnojowicy poza teren fermy odpowiednio zabezpieczonymi środkami transportu, ograniczającymi emisję związków złoonych do powietrza.
14. Pneumatyczny załadunek mieszanek paszowych do silosów.
15. Wyposażenie silosów w filtry workowe.

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 – $Q_{r\max} = 24\,144,8\text{ m}^3/\text{rok}$,
 - cele mycia pomieszczeń i urządzeń inwentarskich - $Q_{r\max} = 283,4\text{ m}^3/\text{rok}$.
2. Zużycie paszy – $6438,6\text{ Mg}/\text{rok}$,
3. Zużycie energii elektrycznej – $402412,5\text{ MWh}/\text{rok}$,
4. Zużycie oleju napędowego – $1\text{ m}^3/\text{rok}$.

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 wymagającej pozwolenia zintegrowanego, wynosi:

- 1) na terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej:
 - $L_{Aeq\ D} - 50\text{ dB (A)}$ w porze dnia, w godz. 6.00 ÷ 22.00;
 - $L_{Aeq\ N} - 40\text{ dB (A)}$ w porze nocy, w godz. 22.00 ÷ 6.00;
- 2) na terenach zabudowy zagrodowej:
 - $L_{Aeq\ D} - 55\text{ dB (A)}$ w porze dnia, w godz. 6.00 ÷ 22.00;
 - $L_{Aeq\ N} - 45\text{ dB (A)}$ w porze nocy, w godz. 22.00 ÷ 6.00.

Najbliższe tereny chronione akustycznie zlokalizowane są:

- od strony północno-zachodniej w odległości ok. 105 m i ok 130 m od granicy zakładu znajduje się teren zabudowy zagrodowej;
- od strony południowo-wschodniej w odległości ok. 208 m od granicy zakładu znajduje się teren zabudowy zagrodowej;
- od strony południowo-wschodniej w odległości ok. 250 m od granicy zakładu znajduje się teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

Czas pracy źródeł hałasu określono w tabeli nr 1.

Tabela 1. Rozkład czasu pracy źródeł hałasu

Źródło dźwięku	Czas pracy dla pory dnia [h]	Czas pracy dla pory nocy [h]
Hale chowu trzody chlewnej K1-K4	16	0
Wentylatory dachowe o max. wydajności 12500 m ³ /h (54 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 2-7.

Tabela 2. Emisja dopuszczalna dla budynku nr 1 o obsadzie maksymalnej 1500 szt. tuczników; wyposażonego w 10 wentylatorów dachowych o wydajności 12500 m³/h; wysokość emitorów h = 6 m, średnica emitorów 0,63 m; wylot pionowy otwarty

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna dla budynku [kg/h]	Emisja dopuszczalna dla pojedynczego emitora dachowego [kg/h]
amoniak	0,44521	0,044521
siarkowodór	0,04375	0,004375
pył ogółem	0,0411	0,00441
pył zawieszony PM 10	0,0411	0,00441
pył zawieszony PM 2,5	0,00503	0,000503

Tabela 3. Emisja dopuszczalna dla budynku nr 2 o obsadzie maksymalnej 1050 szt. tuczników; wyposażonego w 8 wentylatorów dachowych o wydajności 12500 m³/h; wysokość emitorów h = 6 m, średnica emitorów 0,63 m; wylot pionowy otwarty

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna dla budynku [kg/h]	Emisja dopuszczalna dla pojedynczego emitora dachowego [kg/h]
amoniak	0,3116	0,0389
siarkowodór	0,030625	0,003828
pył ogółem	0,02877	0,0036
pył zawieszony PM 10	0,02877	0,0036
pył zawieszony PM 2,5	0,00328	0,00041

Tabela 4. Emisja dopuszczalna dla budynku nr 3 o obsadzie maksymalnej 2400 szt. tuczników; wyposażonego w 18 wentylatorów dachowych o wydajności 12500 m³/h; wysokość emitorów h = 6 m, średnica emitorów 0,63 m; wylot pionowy otwarty

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna dla budynku [kg/h]	Emisja dopuszczalna dla pojedynczego emitora dachowego [kg/h]
amoniak	0,7123	0,0396
siarkowodór	0,07	0,00389
pył ogółem	0,06575	0,00365
pył zawieszony PM 10	0,06575	0,00365
pył zawieszony PM 2,5	0,00749	0,000416

Tabela 5. Emisja dopuszczalna dla budynku nr 4 o obsadzie maksymalnej 2400 szt. tuczników; wyposażonego w 18 wentylatorów dachowych o wydajności 12500 m³/h; wysokość emitorów h = 6 m, średnica emitorów 0,63 m; wylot pionowy otwarty

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna dla budynku [kg/h]	Emisja dopuszczalna dla pojedynczego emitora dachowego [kg/h]
amoniak	0,7123	0,0396
siarkowodór	0,07	0,00389
pył ogółem	0,06575	0,00365
pył zawieszony PM 10	0,06575	0,00365
pył zawieszony PM 2,5	0,00749	0,000416

Tabela 6. Dopuszczalna emisja roczna z instalacji

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [Mg/rok]
pył ogółem	1,791
pył zawieszony PM 10	1,587
pył zawieszony PM 2,5	0,204
amoniak	19,11
siarkowodór	1,878

Tabela nr 7. Dopuszczalna emisja amoniaku z każdego pomieszczenia dla tuczników

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/stanowisko/rok]
amoniak	2,6

3. Zagospodarowanie wytwarzanej gnojowicy

Maksymalna ilość gnojowicy, która powstać może w wyniku funkcjonowania instalacji wynosi – 12982,7 m³/rok.

Powstająca na fermie gnojowica docelowo wykorzystywana może być:

- 1) do produkcji energii, za pomocą procesów lub metod, które nie są szkodliwe dla środowiska ani nie stanowią zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi;
- 2) jako odpad w procesie odzysku.

Gnojowica sływa do szczelnych zbiorników, a następnie przekazywana jest transportem asenizacyjnym do miejsc zagospodarowania z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa transportu.

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 8.

Tabela nr 8. 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	12982,7	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*	0,001	Odpady magazynowane selektywnie w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem w specjalnych opakowaniach, w wydzielonym miejscu magazynowym. Miejsce magazynowania odpowiednio oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób nieuprawnionych. Odpady przekazywane uprawnionym odbiorcom, w celu odzysku lub unieszkodliwienia.
3.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone Opakowania z tworzyw sztucznych po stosowanych środkach do nasączania mat, środkach myjących, dezynfekujących i dezynsekcyjnych. Skład: polimery syntetyczne: polietylen (PE), polipropylen (PP), polistyren oraz pozostałości substancji niebezpiecznych znajdujących się w opakowaniach np.: kwas fosforowy, kwas siarkowy, alkohol etoksylowy, jod. Odpad w postaci stałej, palny, drażniący (HP4), działający toksycznie na narządy (HP5), ostro toksyczny (HP6), żrący (HP8), uczulający (HP13), ekotoksyczny (HP14).	15 01 10*	0,20	Odpad magazynowany selektywnie w pojemnikach ustawionych w magazynie z utwardzoną posadzką zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom 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
4.	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. Właściwości: ostro toksyczne (HP 6), ekotoksyczne (HP 14) uczulające (HP 13), drażniące (HP 4)].	15 02 02*	0,1	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.

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 zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- g) zapewnić bezpieczne dla środowiska i zdrowia ludzi magazynowanie odpadów, z uwzględnieniem przepisów dotyczących szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów oraz warunków określonych w operacie przeciwpożarowym, 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;
 - 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

Na terenie inwestycji nie będą powstawać ścieki technologiczne. Budynki myte będą przy użyciu myjki ciśnieniowej. Powstałe z tego zanieczyszczenia (w składzie zbliżone do gnojowicy) gromadzone będą w zbiornikach podrusztowych i będą mogły być zagospodarowane tak jak gnojowica.

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 wyłączania instalacji – nie określa się.
4. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii:
 - 1) w trakcie rozruchu – nie określa się;
 - 2) w trakcie wyłączania – 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. Postępowanie ze środkami dezynfekcyjnymi, zgodnie z instrukcją zawartą w ich karcie charakterystyki.
5. Zapewnienie bezpiecznego dla środowiska i zdrowia ludzi magazynowania odpadów.
6. Magazynowanie odpadów w sposób selektywny w specjalnie do tego wyznaczonych miejscach na terenie instalacji, zabezpieczonych przed wpływem czynników atmosferycznych i przed możliwością przedostawania się zanieczyszczeń do gleby, wód podziemnych oraz na tereny sąsiednie.
7. 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 z instalacji przy wykorzystaniu techniki „Szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji” w oparciu o faktyczną ilość zwierząt, ilość zużytej paszy i zawartości białka w paszach (BAT 25).
 - 2) Określanie wielkości emisji rocznej pyłu z instalacji przy wykorzystaniu techniki „Szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji” (BAT 27).
2. Monitorowanie emisji gnojowicy
 - 1) Prowadzenie ewidencji ilości powstającej gnojowicy.
 - 2) Prowadzenie ewidencji rozchodów gnojowicy 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

Zapewnienie przenośnych stanowisk pomiarowych umożliwiających wykonanie pomiarów na każdym z emitorów.

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. W razie wystąpienia awarii przemysłowej natychmiastowe zawiadomienie o tym fakcie właściwego powiatowego komendanta Państwowej Straży Pożarnej oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.

XVIII. Wymagania wynikające z warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów

1. Przestrzeganie obowiązujących przepisów przeciwpożarowych.
2. Przestrzeganie warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym oraz postanowieniu organu PSP, uzgadniającym te warunki.
3. Zapewnienie aby instalacja, obiekty budowlane oraz ich części oraz miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania i przetwarzania odpadów były wyposażone, uruchamiane, użytkowane i zarządzane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:
 - zachowanie nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas,
 - ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie,
 - ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyległe,
 - możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób,
 - uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych oraz zapewnienie warunków podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.

XIX. Termin ważności pozwolenia

Udziela się pozwolenia zintegrowanego na czas nieoznaczony.

Uzasadnienie

Pan Radosław Kosiorek, działający przez pełnomocnika, prowadzący Gospodarstwo Rolne Kosiorek Radosław w miejscowości Zgliczyn Glinki 11, 06-540 Radzanów, wnioskiem z dnia 10 marca 2020 r. zwrócił się o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu trzody chlewnej o wadze ponad 30 kg w obsadzie 7350 szt., zlokalizowanej na działkach o nr ew. 195, 196, 197, 198 obręb Zgliczyn Glinki, gm. Radzanów pow. mławski.

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 19 maja 2020 r., wezwał pełnomocnika prowadzącego instalację do złożenia uzupełnienia w przedmiotowej sprawie. Uzupełnienie wpłynęło 24 sierpnia 2020 r.

W związku z koniecznością uzupełnienia materiału dowodowego w sprawie, tut. organ pismami z dnia 21 września 10 listopada i 16 grudnia 2020 r. wezwał pełnomocnika prowadzącego instalację do złożenia wyjaśnień w sprawie. Wyjaśnienia złożone zostały odpowiednio w dniach: 14 października i 1 grudnia 2020 r. oraz 15 stycznia 2021 r.

W dniu 19 lutego br. tut. organ wystąpił do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Mławie o przeprowadzenie kontroli ww. instalacji w tym miejsc magazynowania odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, przedłożonego operatu przeciwpożarowego, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U z 2021 r. poz. 779) oraz przedłożonego postanowienia, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej ustawy.

Postanowieniem z dnia 12 marca 2021 r. znak PZ.5560.4.2021 Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Mławie stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach

dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej o których mowa w operacie.

W związku ze zgromadzeniem materiału dowodowego i koniecznością zapewnienia wszystkim zainteresowanym czynnego udziału w postępowaniu, Marszałek Województwa Mazowieckiego zawiadomieniem z dnia 19 marca 2021 r., 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 23 marca do 23 kwietnia br. 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 Radzanów w okresie od dnia 25 maja do 28 czerwca br. oraz na terenie przedmiotowej instalacji w okresie od dnia 29 marca do 1 maja br.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735, z późn. zm.) pismem z dnia 14 lipca 2021 r. 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.

Wnioskiem z dnia 25 lipca 2021r. GRAND AGRO Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego z siedzibą przy ul. Makowskiej nr 142 w Przasnyszu zwróciła się o dopuszczenie do udziału w postępowaniu na prawach strony. Tut. organ przychylił się do wniosku Fundacji i zawiadomieniem z dnia 3 września br. poinformował stronę o możliwości zapoznania się z dokumentami sprawy i złożenia ewentualnych uwag i zastrzeżeń w Departamencie Gospodarki Odpadami, Emisji i Pozwoleń Zintegrowanych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie.

We wniosku wskazano w jaki sposób przedmiotowa instalacja zlokalizowana w miejscowości Zgliczyn Glinki, prowadzona przez Pana Radosława Kosiorka, 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 około 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 wodociągu gminnego. Woda wykorzystywana jest do pojenia zwierząt oraz na cele technologiczne Instalacji, tj. mycie i dezynfekcje pomieszczeń i urządzeń inwentarskich. W celu zapobiegania nadmiernemu zużyciu wody, bez szkód dla stanu zdrowotności zwierząt (pojenie zwierząt do woli – ad libitum), zastosowany został automatyczny system poideł. Ewidencja zużycia wody określana

jest na podstawie wskazań wodomierzy. Prowadzony jest rejestr całkowitego poboru wody na potrzeby instalacji.

Mając na względzie powyższe, w niniejszej decyzji, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 8 ustawy Prawo ochrony środowiska, określono ilość wody zużywanej na potrzeby instalacji. Prowadzącego instalację zobowiązano do przekazywania bilansu zużycia wody organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

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 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, również jako odpad.

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. W decyzji określono również wymagania wynikające z warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.

Z obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu powodowanego działalnością instalacji fermy trzody chlewnej wynika, że na granicy terenów chronionych akustycznie 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 i zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna.

We wniosku przeprowadzono obliczenia rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu z uwzględnieniem wszystkich źródeł emisji zlokalizowanych na terenie, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny. Z obliczeń rozkładu stężeń substancji w powietrzu wynika, że określone we wniosku emisje pyłu zawieszonego PM₁₀, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla, amoniaku, siarkowodoru, węglowodorów aromatycznych i węglowodorów alifatycznych, 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. z 2021 r. poz. 845).

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 prowadzącego 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 stanowisk 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.



z up. Marszałka Województwa

Marcin Podgórski
Dyrektor Departamentu Gospodarki Odpadami,
Emisji i Pozwoleń Zintegrowanych

Otrzymuje:

1. Pani Katarzyna Szymurska – pełnomocnik
2. GRAND AGRO Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego