



Warszawa, 26 maja 2022 roku

PZ-OP-II.7222.5.2022.MS

Decyzja Nr 63/22/PZ.Z

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188 ust. 1, 2, 3 i 5, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 204 ust. 1, art. 211 ust. 1, 3, 5, 6 i 8, art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973, z późn. zm.) zwanej dalej: „ustawą Poś”, po rozpatrzeniu wniosku Pani Pauliny Seweryniak, udzielam Pani Paulinie Seweryniak, (dane zanonimizowane), pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do ściółkowego do chowu drobiu – brojlerów kurzych o łącznej liczbie stanowisk 304 287 sztuk, zlokalizowanej w miejscowości Lisica 3a, 09-500 Gostynin, pow. gostyniński, i określam następujące warunki pozwolenia:

I. Rodzaj prowadzonej działalności

Chów drobiu – brojlerów kurzych w systemie ściółkowym.

II. Rodzaj i parametry instalacji oraz stosowana technologia

Rodzaj instalacji:

Instalacja do ściółkowego chowu drobiu – brojlerów kurzych o łącznej liczbie stanowisk 304 287 sztuk, w skład której wchodzi:

1. cztery budynki inwentarskie (kurniki), tj.:
 - 1) budynek inwentarski - kurnik K1 - o maksymalnej obsadzie 50 000 sztuk/cykl i powierzchni hodowlanej 4174 m²,
 - 2) budynki inwentarskie - kurniki K2-K3 - każdy o maksymalnej obsadzie 80 000 sztuk/cykl i powierzchni hodowlanej 5067,2 m²,
 - 3) budynek inwentarski - kurnik K4 - o maksymalnej obsadzie 94 287 sztuk/cykl i powierzchni hodowlanej 5077 m²,
2. osiem silosów na paszę (po dwa przy każdym budynku inwentarskim) o pojemności 31 m³ i ładowności 20 Mg każdy,
3. konfiskator sztuk padłych,
4. agregat prądotwórczy o mocy do 100 kW.

Każdy budynek wyposażony jest w:

1. automatyczny system podawania paszy;
2. automatyczny system pojenia;
3. system oświetlenia;
4. system ogrzewania – kotłownia w każdym budynku inwentarskim wyposażona w 2 kotły węglowe o mocy 200 kW (w tym jeden rezerwowy), z emitorem pionowym otwartym o wysokości minimalnej 17 m i średnicy 0,7 m;
5. system schładzania;
6. mechaniczny system wentylacji wyciągowej składający się z:
 - 1) w każdym z kurników K1-K3:
 - 20 wentylatorów bocznych o średnicy 0,56 m i wydajności 12 000 m³/h każdy, z emitorem o średnicy 0,6 m, na wysokości 1,5 m,

- 10 wentylatorów bocznych o średnicy 1,38 m i wydajności 41 306 m³/h każdy, z emitorem o średnicy 1,38 m, na wysokości 1,5 m,
- 2) w kurniku K4:
- 26 wentylatorów bocznych o średnicy 0,63 m i wydajności 12 000 m³/h każdy, z emitorem o średnicy 0,6 m, na wysokości 1,5 m,
 - 10 wentylatorów bocznych o średnicy 1,38 m i wydajności 41 306 m³/h każdy, z emitorem o średnicy 1,38 m, na wysokości 1,5 m,
 - 2 wentylatorów szczytowych o średnicy 1,38 m i wydajności 41 306 m³/h każdy, z emitorem o średnicy 1,38 m, na wysokości 1,5 m.

Opis stosowanej technologii:

Na fermie prowadzona będzie hodowla brojlerów metodą ściółkową na słomie w ilości 304 287 sztuk ptaków/cykl. Budynki zasiedlane będą jednodniowymi pisklętami przywożonymi z zewnętrznego zakładu wylęgowego. Brojlery hodowane będą do wagi 2,1 kg, przy maksymalnym zagęszczeniu na każdym etapie cyklu do 39 kg/m².

Ptaki pojeone są wodą pochodzącą z gminnej sieci wodociągowej. We wszystkich kurnikach zamontowano automatyczny system pojenia, na który składają się poidełka kropelkowe. Pasza w budynkach podawana jest ptakom za pomocą karmideł. Pasza dostosowywana jest do wieku oraz potrzeb zwierząt i zawiera niezbędną ilość składników pokarmowych. Pasza magazynowana jest w silosach połączonych automatycznym systemem zadawania paszy.

Czyszczenie kurników odbywa się metodą „na sucho”. Następnie prowadzona jest ich dezynfekcja, w procesie „zamgławiania” wnętrza, która przygotowywana jest przez firmę zewnętrzną.

Każdy cykl produkcyjny będzie trwał maksymalnie 42 dni. Pozostały okres roku pomiędzy cyklami produkcyjnymi przeznaczony jest na prace porządkowe i przygotowanie obiektów do przyjęcia nowej obsady.

W ciągu roku przeprowadzonych będzie 6 cykli produkcyjnych. Teoretyczna zdolność produkcyjna instalacji wynosi 1 825 722 sztuk brojlerów.

III. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

1. Stosowanie systemu fazowego żywienia zwierząt, mieszankami paszowymi dobranymi do wieku, gatunku drobiu i okresu produkcji.
2. Utrzymywanie zagęszczenia obsady drobiu do 39 kg/m².
3. Pneumatyczny załadunek mieszanek paszowych do silosów i wyposażenie silosów paszowych w filtry workowe, zatrzymujące drobne frakcje paszy podczas załadunku.
4. Stosowanie automatycznych, wysokowydajnych systemów pojenia i karmienia zapobiegających nawilżaniu pomiotu i ściółki, przy jednoczesnym zapewnieniu zwierzętom dostępności wody i paszy ad libitum.
5. Zapewnienie zwierzętom stałego dostępu do wody o jakości przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
6. Utrzymywanie powierzchni wewnątrz pomieszczeń inwentarskich w należytej czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności w kurnikach, utrzymywanie ściółki w stanie suchym.
7. Zapewnienie szczelnych podłóg w budynkach inwentarskich oraz staranne czyszczenie kurników.
8. Czyszczenie budynków inwentarskich bez użycia wody, tzw. metodą „na sucho”.
9. Rozrzucanie świeżej ściółki przy użyciu techniki o niskiej emisji pyłu.
10. Utrzymywanie w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej sieci wodociągowej.
11. Systematyczne przeglądy wentylacji i urządzeń.
12. Zapewnienie racjonalnego zużycia wody i innych surowców oraz materiałów i paliw.
13. Prowadzenie regularnej kalibracji instalacji wody pitnej, wykrywanie i usuwanie przecieków, a także prowadzenie rejestru zużycia wody.
14. Systematyczne usuwanie odchodów zwierzęcych – po każdym cyklu chowu.

- Bezpośredni wywóz obornika z terenu fermy po zakończeniu cyklu chowu odpowiednio zabezpieczonymi środkami transportu, ograniczającymi emisję związków złonnych do powietrza.

IV. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

- Nowoczesny automatyczny system sterowania wentylacji z możliwością kontroli temperatury i wilgotności wewnątrz budynków.
- Przeglądy i konserwacje urządzeń w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania tych urządzeń oraz eliminacji nieuzasadnionej, nadmiernej konsumpcji energii.
- Wysoka izolacyjność termiczna ścian i dachów budynków kurników.
- Energooszczędne oświetlenie oraz energooszczędne systemy dozowania paszy i wody.

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

- Zużycie wody na cele instalacji:
 - pojenie zwierząt $Q_r = 20\,083\text{ m}^3/\text{rok}$, w tym:
 - $11\text{ dm}^3/\text{ptaka}/\text{cykl}$,
 - $66\text{ dm}^3/\text{stanowisko}/\text{rok}$;
 - schładzanie - $84\text{ m}^3/\text{rok}$;
 - mycie ścian i sufitów – $13,68\text{ m}^3/\text{rok}$.
- Zużycie paszy - $8\,824,3\text{ Mg}/\text{rok}$.
- Zużycie energii elektrycznej - $250\text{ MWh}/\text{rok}$.
- Zużycie eko-groszku - $373,82\text{ Mg}/\text{rok}$.
- Zużycie słomy - $4\,218\text{ m}^3/\text{rok}$.
- Zużycie oleju napędowego - $100\text{ l}/\text{rok}$.
- Zużycie środków do dezynfekcji - ok. $120\text{ l}/\text{rok}$ i $100\text{ kg}/\text{rok}$.

VI. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii

- Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

Wielkości dopuszczalnej emisji oraz parametry instalacji - źródła powstawania i miejsca wprowadzania substancji do powietrza zgodnie z tabelami 1 ÷ 13.

Tabela 1. Dopuszczalna emisja roczna dla stanowiska dla zwierzęcia dla każdego z kurników nr 1 ÷ 4

Rodzaj substancji	kg NH ₃ /stanowisko dla zwierzęcia/rok
Amoniak	0,017

Tabela 2. Emisja dopuszczalna dla kurnika nr 1 o obsadzie maksymalnej 50 000 sztuk brojlerów

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna w kg/h
Amoniak	0,1405
Siarkowodór	0,0059
Pył ogółem	0,3307
Pył zawieszony PM10	0,1653
Pył zawieszony PM2,5	0,0165

Tabela 3. Emisja dopuszczalna dla każdego z 20 wentylatorów bocznych w kurniku nr 1 o wydajności $V = 12\,000\text{ m}^3/\text{h}$ każdy (wysokość emitorów $h = 1,5\text{ m}$; średnica wylotu $d = 0,6\text{ m}$; typ wylotu: boczny)

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna w kg/h
Amoniak	0,00703
Siarkowodór	0,000427
Pył ogółem	0,01653
Pył zawieszony PM10	0,00827
Pył zawieszony PM2,5	0,000827

Tabela 4. Emisja dopuszczalna dla każdego z 10 wentylatorów bocznych w kurniku nr 1 o wydajności $V = 41\,306 \text{ m}^3/\text{h}$ każdy (wysokość emitorów $h = 1,5 \text{ m}$; średnica wylotów $d = 1,38 \text{ m}$; typ wylotu: boczny), wyloty usytuowane w ścianie bocznej

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna w kg/h
Amoniak	0,00889
Siarkowodór	0,00054
Pył ogółem	0,02092
Pył zawieszony PM10	0,01046
Pył zawieszony PM2,5	0,001046

Tabela 5. Emisja dopuszczalna dla każdego z kurników nr 2 i 3 o obsadzie maksymalnej 80 000 sztuk brojlerów każdy

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna w kg/h
Amoniak	0,2249
Siarkowodór	0,0094
Pył ogółem	0,5083
Pył zawieszony PM10	0,2541
Pył zawieszony PM2,5	0,0254

Tabela 6. Emisja dopuszczalna dla każdego z 20 wentylatorów bocznych kurników nr 2 i 3 o wydajności $V = 12\,000 \text{ m}^3/\text{h}$ każdy (wysokość emitorów $h = 1,5 \text{ m}$; średnica wylotu $d = 0,6 \text{ m}$; typ wylotu: boczny)

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna w kg/h
Amoniak	0,01124
Siarkowodór	0,000683
Pył ogółem	0,02646
Pył zawieszony PM10	0,01323
Pył zawieszony PM2,5	0,001323

Tabela 7. Emisja dopuszczalna dla każdego z 10 wentylatorów bocznych kurników nr 2 i 3 o wydajności $V = 41\,306 \text{ m}^3/\text{h}$ każdy (wysokość emitorów $h = 1,5 \text{ m}$; średnica wylotów $d = 1,38 \text{ m}$; typ wylotu: boczny), wyloty usytuowane w ścianie bocznej

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna w kg/h
Amoniak	0,01422
Siarkowodór	0,00054
Pył ogółem	0,02092
Pył zawieszony PM10	0,01046
Pył zawieszony PM2,5	0,001046

Tabela 8. Emisja dopuszczalna dla kurnika nr 4 o obsadzie maksymalnej 94 287 sztuk brojlerów

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna w kg/h
Amoniak	0,2811
Siarkowodór	0,0118
Pył ogółem	0,6614
Pył zawieszony PM10	0,3307
Pył zawieszony PM2,5	0,0331

Tabela 9. Emisja dopuszczalna dla każdego z 26 wentylatorów bocznych kurnika nr 4 o wydajności $V = 12\,000 \text{ m}^3/\text{h}$ każdy (wysokość emitorów $h = 1,5 \text{ m}$; średnica wylotu $d = 0,6 \text{ m}$; typ wylotu: boczny)

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna w kg/h
Amoniak	0,01081
Siarkowodór	0,000657

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna w kg/h
Pył ogółem	0,02544
Pył zawieszony PM10	0,01272
Pył zawieszony PM2,5	0,001272

Tabela 10. Emisja dopuszczalna dla każdego z 10 wentylatorów bocznych kurnika nr 4 o wydajności $V = 41\,306\text{ m}^3/\text{h}$ każdy (wysokość emitorów $h = 1,5\text{ m}$; średnica wylotów $d = 1,38\text{ m}$; typ wylotu: boczny), wyloty usytuowane w ścianie bocznej

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna w kg/h
Amoniak	0,01438
Siarkowodór	0,000874
Pył ogółem	0,0338
Pył zawieszony PM10	0,01691
Pył zawieszony PM2,5	0,001691

Tabela 11. Emisja dopuszczalna dla każdego z 2 wentylatorów szczytowych kurnika nr 4 o wydajności $V = 41\,306\text{ m}^3/\text{h}$ każdy (wysokość emitorów $h = 1,5\text{ m}$; średnica wylotów $d = 1,38\text{ m}$; typ wylotu: boczny), wyloty usytuowane w ścianie szczytowej

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna w kg/h
Amoniak	0,01438
Siarkowodór	0,000874
Pył ogółem	0,0338
Pył zawieszony PM10	0,01691
Pył zawieszony PM2,5	0,001691

Tabela 12. Emisja dopuszczalna z pracy kotłowni nr 1,2,3,4, każda wyposażona w cyklon. W każdej kotłowni 2 kotły węglowe 200 kW, z czego jeden jest rezerwowy. Wysokość emitora każdej kotłowni $h = 17\text{ m}$, średnica wylotu $0,7\text{ m}$, typ wylotu: pionowy otwarty

Źródła i emitory	Dwutlenek azotu [kg/h]	Dwutlenek siarki [kg/h]	Tlenek węgla [kg/h]	Pył ogółem [kg/h]	Pył zawieszony PM10 [kg/h]	Pył zawieszony PM2,5 [kg/h]
Każda z Kotłowni nr 1, 2, 3, 4	0,0507	0,2707	1,523	0,1914	0,101	0,0765

Tabela 13. Dopuszczalna emisja roczna dla instalacji do chowu drobiu i ogrzewania

Rodzaj substancji	Dopuszczalna emisja roczna [Mg/rok]
Amoniak	5,27
Siarkowodór	0,3137
Pył ogółem	14,1330
Pył zawieszony PM10	7,1220
Pył zawieszony PM2,5	1,4019
Dwutlenek siarki	0,5266
Dwutlenek azotu	2,8100
Tlenek węgla	16,201

2. Zagospodarowanie wytworzonego obornika

Maksymalna ilość pomiotu, która powstać może w wyniku funkcjonowania instalacji i 6 cyklach w roku wynosi – $3\,094,6\text{ Mg/rok}$.

Powstający na fermie obornik kurzy docelowo wykorzystywany może być jako biomasa w rolnictwie, leśnictwie lub do produkcji energii z takiej biomasy za pomocą procesów lub metod, które nie są szkodliwe dla środowiska ani nie stanowią zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi. Obornik nie będzie magazynowany na terenie fermy.

3. Wytwarzanie odpadów

Nie określa się.

4. Emisja hałasu do środowiska

Dopuszczalny, równoważny poziom dźwięku A hałasu przenikającego do środowiska, w wyniku eksploatacji instalacji fermy drobiu wynosi:

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

Najbliżej położone tereny podlegające ochronie akustycznej zlokalizowane są:

- na północny-zachód, w odległości ok. 200 m od granicy terenu fermy - tereny zabudowy zagrodowej,
- na wschód, w odległości ok. 230 m od granicy terenu fermy – tereny zabudowy zagrodowej,
- na południowy-wschód w odległości ok. 250 m od granicy terenu fermy – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

Tabela 14. Rozkład czasu pracy źródeł hałasu:

Źródło emisji hałasu	Czas pracy dla pory dzień [h]	Czas pracy dla pory nocy [h]
Budynki inwentarskie K1 – K4	16	8
Wentylatory boczne o jednostkowej wydajności $V = 41\ 306$ m ³ /h (40 szt. - po 10 szt. na każdy kurnik)	16 ¹⁾	8 ¹⁾
Wentylatory boczne o jednostkowej wydajności $V = 12\ 000$ m ³ /h (86 szt. - po 20 szt. na każdy kurnik K1-K3 oraz 26 szt. w kurniku K4)	16	8
Wentylatory szczytowe o jednostkowej wydajności $V = 41\ 306$ m ³ /h (2 szt. - kurnik K4)	16 ¹⁾	8 ¹⁾
Silnik paszociągu silosa 4 szt.	16	8
Agregat prądotwórczy (w sytuacjach awaryjnych)	10	8

¹⁾ praca w okresie letnim (czerwiec - sierpień)

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

Budynki po zakończonym cyklu hodowlanym czyszczone są tzw. „metodą na sucho”, w wyniku czego nie powstają ścieki przemysłowe. Niewielkie ilości wody wykorzystywane będą do mycia ścian, sufitów i urządzeń za pomocą myjki wysokociśnieniowej, tzw. mycie na obornik.

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. Wyposażenie pomieszczeń inwentarskich w szczelne posadzki.
2. Wywożenie obornika bezpośrednio po zakończeniu cyklu chowu, poza teren fermy, odpowiednio przystosowanymi środkami transportu, pod przykryciem.
3. Załadunek obornika na szczelnym, betonowym podłożu bezpośrednio na podstawione szczelne przyczepy transportowe.
4. Czyszczenie na sucho kurników po zakończeniu cyklu chowu i dezynfekcja bezściekowa.
5. Utrzymywanie w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej sieci wodociągowej i wszystkich urządzeń gospodarki wodnej, natychmiastowe usuwanie ewentualnych przecieków.
6. Postępowanie ze środkami dezynfekcyjnymi, deratyzacyjnymi, dezynsekcyjnymi, zgodnie z instrukcją zawartą w ich karcie charakterystyki.
7. Magazynowanie preparatów oraz roztworów preparatów służących do dezynfekcji w szczelnych, oryginalnych pojemnikach, w pomieszczeniu o nieprzepuszczalnej posadzce, do którego dostęp posiadają wyłącznie uprawnione osoby.

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

1. Monitorowanie emisji obornika kurzego:
 - 1) prowadzenie ewidencji ilości powstającego obornika kurzego,
 - 2) prowadzenie ewidencji rozchodów obornika ze wskazaniem sposobu jego docelowego zagospodarowania,
 - 3) określanie całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt (BAT 24).
2. Monitorowanie emisji substancji do powietrza:
 - 1) Określanie wielkości emisji rocznej amoniaku z instalacji przy wykorzystaniu techniki „Szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji” (BAT 25), z częstotliwością raz w roku.
 - 2) Określanie wielkości emisji rocznej pyłu z instalacji przy wykorzystaniu techniki „Szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji” (BAT 27), z częstotliwością raz w roku.
3. Przekazywanie informacji, o których mowa w pkt. 1 ÷ 2, w formie pisemnej, w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku, za poprzedni rok kalendarzowy, począwszy od informacji za 2022 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 obsady drobiu w poszczególnych budynkach inwentarskich i w całej instalacji, w kolejnych cyklach chowu, w tym ubiórek i zgonów.

2. Prowadzenie ewidencji ilości zużywanych surowców, materiałów paliw i energii, wymienionych w części V. pozwolenia.
3. Prowadzenie ewidencji ilości pobieranej wody na potrzeby:
 - 1) pojenia ptaków łącznie w skali roku oraz na ptaka/cykl i na stanowisko/rok,
 - 2) na potrzeby chłodzenia wnętrza pomieszczeń inwentarskich (w m³/rok),
 - 3) na potrzeby mycia ścian i sufitów (w m³/rok).
4. Przekazywanie informacji, o których mowa w pkt 1 ÷ 3, w formie pisemnej, w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku, za poprzedni rok kalendarzowy, począwszy od informacji za 2022 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

Przeñośne stanowiska pomiarowe jako nakładka na emitory.

XIV. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii

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

XV. Warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego

Nie określa się.

XVI. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko

Nie określa się.

XVII. Postępowanie po zakończeniu działalności

Zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów ustawy Prawo budowlane, ustawy Prawo ochrony środowiska oraz ustawy o odpadach.

XVIII. Dodatkowe wymagania

1. Okresowe pomiary hałasu w środowisku należy wykonywać w okresie czerwiec – sierpień, podczas występowania najbardziej niekorzystnego, z akustycznego punktu widzenia, oddziaływania instalacji na środowisko, tj. w czasie równoczesnej eksploatacji wentylatorów bocznych i szczytowych
2. W razie wystąpienia awarii przemysłowej należy natychmiast zawiadomić o tym fakcie właściwego powiatowego komendanta Państwowej Straży Pożarnej oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.

XIX. Termin ważności pozwolenia

Udziela się pozwolenia zintegrowanego na czas nieoznaczony.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 13 stycznia 2022 r. Pani Paulina Seweryniak, wystąpiła o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do ściółkowego chowu brojlerów kurzych o łącznej liczbie stanowisk 310 000 szt., zlokalizowanej na działkach nr ew. 8/5, 8/7 i 8/8 obr. Lisica.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy Poś marszałek województwa jest właściwy w sprawach przedsięwzięcia mogącego 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 (Dz.U. z 2022 r. poz. 1029). 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 § 2 ust. 1 pkt 51 lit. b ww. rozporządzenia, tj. do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. Dodatkowo przedmiotowa instalacja wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego, gdyż zalicza się do pkt 6 ppkt 8 lit. a 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 drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu. Mając na uwadze powyższe organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego w przedmiotowej sprawie jest Marszałek Województwa Mazowieckiego.

W związku ze zgrupowaniem materiału dowodowego w sprawie i koniecznością zapewnienia wszystkim zainteresowanym czynnego udziału w postępowaniu, zawiadomieniem z dnia 7 marca 2022 r., znak: PZ- OP-II.7222.5.2022.MS, Marszałek Województwa Mazowieckiego 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 9 marca 2022 r. do 11 kwietnia 2022 r. umieszczono na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Mazowieckiego w Warszawie. Ponadto zawiadomienie umieszczono też na stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego. Zawiadomienie wywieszono również na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Gostynin w okresie od 9 marca 2022 r. do 8 kwietnia 2022 r. oraz na terenie przedmiotowej instalacji w okresie od 15 marca 2022 r. do 4 maja 2022 r.

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 6 maja 2022 r., znak: PZ-OP-II.7222.5.2022.MS, poinformowano stronę o zebraniu materiału dowodowego, a także o przysługującym prawie zapoznania się z aktami sprawy, możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w toczącym się postępowaniu. W toku prowadzonego postępowania strona nie wniosła uwag.

We wniosku wykazano, że przedmiotowa instalacja zlokalizowana w miejscowości Lisica 3a, gm. Gostynin, powiat gostyński, prowadzona przez Panią Paulinę Seweryniak, spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszych dostępnych technik zawartych 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 (Dz. Urz. UE L 43 z 21.02.2017 r. str. 231) (notyfikowana jako dokument nr C (2017 688), sprostowana (Dz. Urz. UE L 105 z 21.04.2017 str. 21). Prowadząca instalację przedstawiła informacje o spełnieniu wymagań określonych w konkluzjach BAT.

Mając na uwadze przepisy 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.) tut. organ określił obsadę zwierząt w każdym z kurników nie przekraczającą dopuszczalnego prawem zagęszczenia brojlerów, tj.: 39 kg/m². Zgodnie bowiem z § 37 rozporządzenia w sprawie utrzymywania zwierząt gospodarskich kurczęta brojlery mogą być utrzymywane w kurniku, w którym maksymalne zagęszczenie obsady wynosi 39 kg/m². Zwiększenie obsady do zagęszczenia

42 kg/m², może nastąpić dopiero po 2 latach prowadzenia działalności przy obsadzie do 39 kg/m² i spełnieniu warunków określonych w § 38 ww. rozporządzenia.

Na potrzeby technologiczne instalacji woda dostarczana jest z wodociągu na podstawie stosownej umowy. Na fermie prowadzona jest oszczędna i racjonalna gospodarka wodą. W celu zapobiegania nadmiernemu zużyciu wody, bez szkód dla stanu zdrowotności ptaków (pojenie do woli – ad libitum), zastosowany został automatyczny system pojenia kurcząt poprzez poidła kropelkowe zapobiegające wyciekom i stratom wody. Ewidencja zużycia wody określana jest na podstawie wskazań wodomierzy. Mając na względzie powyższe, w pozwoleniu określono, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 8 ustawy Prawo ochrony środowiska, ilość wody zużywanej na poszczególne cele instalacji. Prowadzącą 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. Po zakończonym cyklu hodowlanym budynki czyszczone są tzw. „metodą na sucho”, a niewielkie ilości wody wykorzystywane są do mycia ścian, sufitów i urządzeń za pomocą myjki wysokociśnieniowej, metodą „mycie na obornik”.

Zgodnie z art. 208 ust. 2 pkt 4 ustawy Poś, 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. Eksploatacja przedmiotowej instalacji powoduje wykorzystywanie i uwalnianie substancji powodujących ryzyko, należących 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 kwalifikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str. 1, z późn. zm.). Prowadząca instalację zidentyfikowała uwalniane substancje stwarzające ryzyko, jak również wskazała środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych. Tut. organ po analizie przedłożonej dokumentacji, przychylił się do wniosku strony w kwestii braku konieczności sporządzania raportu początkowego.

Ponadto, w pozwoleniu nie określono warunków wytwarzania odpadów. Zgodnie z art. 202 ust. 4 ustawy Poś, w pozwoleniu zintegrowanym określa się warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami na zasadach określonych w przepisach ustawy o odpadach, niezależnie od tego, czy dla instalacji wymagane byłoby uzyskanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów. Prowadzący instalację zawnioskował o nieokreślenie warunków wytwarzania odpadów powstających w wyniku funkcjonowania instalacji i warunków ich gospodarowania oświadczając, że wytwórcami tych odpadów będą firmy świadczące usługi na terenie przedmiotowej instalacji, zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy o odpadach, co zgodnie z informacjami przedstawionymi we wniosku, potwierdzone zostanie zawartymi między stronami umowami.

Biorąc pod uwagę informacje wskazane we wniosku, że prowadząca instalację nie będzie wytwórcą odpadów powstających w wyniku funkcjonowania instalacji, tut. organ nie wystąpił do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Gostyninie o przeprowadzenie kontroli przedmiotowej instalacji oraz nie określił warunków ochrony przeciwpożarowej dla przedmiotowej instalacji, o których mowa w art. 188 ust. 2b pkt 8 ustawy Poś.

Z obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu powodowanego działalnością instalacji fermy drobiu wynika, że na terenach podlegających ochronie akustycznej 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). W oparciu o informacje przedstawione przez Wójta Gminy Gostynin w pismach z 2 czerwca 2021 r. i 12 sierpnia 2021 r., znak: RG.6220.I.4.2021 oraz z dnia 10 października 2021 r., znak: RG.6220.I.11.2021, ustalono, że terenami podlegającymi ochronie akustycznej zlokalizowanymi w sąsiedztwie instalacji są tereny zabudowy zagrodowej oraz tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

Mając na uwadze zmienność pracy źródeł hałasu na terenie fermy drobiu, w celu zobrazowania najniekorzystniejszej sytuacji akustycznej, prowadzącego instalację zobowiązano do wykonywania okresowych pomiarów hałasu w środowisku w okresie czerwiec – sierpień, tj. podczas pracy wentylatorów bocznych i szczytowych o jednostkowych wydajnościach 41306 m³/h, które użytkowane są tylko w tym okresie.

Z obliczeń rozkładu stężeń substancji w powietrzu wynika, że określone we wniosku emisje amoniaku, siarkowodoru, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla i pyłu 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.

Dodatkowo, na podstawie przedstawionych obliczeń, w decyzji określono dopuszczalne wielkości emisji wprowadzanych do powietrza dla amoniaku pochodzącego z każdego pomieszczenia dla brojlera kurzego zgodnie z wymaganiami BAT 32, w jednostkach, w których określono graniczne wielkości emisji, tj. w kg NH₃/stanowisko dla zwierzęcia/rok.

Prowadzącą instalację zobowiązano 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.

Jednocześnie, na prowadzącą instalację nałożono obowiązek przekazywania informacji o wielkości emisji rocznej organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, określając wymagany termin przekazywania powyższych informacji.

W decyzji, z uwagi na brak możliwości technicznych zainstalowania stałych króćców pomiarowych, określono usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji jako przenośne nakładki do przeprowadzenia pomiarów emisji z dowolnie wybranego emitora.

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, jak również prowadzenia ewidencji obsady drobiu w poszczególnych budynkach inwentarskich i w całej instalacji, w kolejnych cyklach chowu oraz liczby przybywających i ubywających zwierząt. Ponadto zobowiązano prowadzącego instalację do 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 Poś, w niniejszej decyzji określono sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii.

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

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Ministra Klimatu i Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Mazowieckiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Mazowieckiego. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Mazowieckiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, że 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 1 lutego 2022 r. na rachunek bankowy Urzędu m.st. Warszawy, Centrum Obsługi Podatnika, nr konta: 21 1030 1508 0000 0005 5000 0070.

Otrzymuje:

Pani Paulina Seweryniak
(dane zanonimizowane)