



Marszałek
Województwa Mazowieckiego
ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa



Warszawa, 18 lipca 2022 roku

PZ-OP-II.7222.131.2021.AS

DECYZJA Nr 82/22/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, 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.), po rozpatrzeniu wniosku Pani Sylwii Chibowskiej-Potęga, reprezentowanej przez pełnomocnika,

udzielam

Pani Sylwii Chibowskiej-Potęga, prowadzącej jako osoba fizyczna działalność wytwórczą w rolnictwie pn. „SYL-DRÓB Sylwia Chibowska-Potęga”, Nakory 109, 08-125 Suchożebry (REGON:146944890, NIP: 821-252-61-07) pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu powyżej 40 000 stanowisk w systemie ściółkowym - chów brojlerów indyckich (indyckek i indorów), ras mięsnych typu ciężkiego, o maksymalnej ilości stanowisk wynoszącej 112 347 sztuk, zlokalizowanej w miejscowości Nakory 109, gm. Suchożebry, powiat siedlecki i określam następujące warunki pozwolenia:

I. Rodzaj prowadzonej działalności

Chów drobiu – brojlerów indyckich (indyckek i indorów) w systemie ściółkowym.

II. Rodzaj i parametry instalacji oraz stosowana technologia

W skład instalacji do ściółkowego chowu drobiu – brojlerów indyckich o maksymalnej liczbie stanowisk 112 347 sztuk wchodzi:

1. 2 budynki inwentarskie (O1-O2) - hale odchowu:
 - 1) hala O1 - o powierzchni zabudowy 1640 m² i o powierzchni chowu 1555 m²;
 - 2) hala O2 - o powierzchni zabudowy 1920 m² i o powierzchni chowu 1874 m²;
2. 8 budynków inwentarskich (K1-K8) – hale tuczu:
 - 1) hale K1 -K3 - o powierzchni zabudowy 2646 m² i o powierzchni chowu 2543 m² (każda);
 - 2) hala K4 - o powierzchni zabudowy 2382 m² i o powierzchni chowu 2279 m²;
 - 3) hale K5 -K8 - o powierzchni zabudowy 2646 m² i o powierzchni chowu 2543 m² (każda).

Każdy budynek inwentarski wyposażony jest w:

- 1) system zadawania paszy;
- 2) system pojenia;
- 3) instalację elektryczną i odgromową;
- 4) oświetlenie;
- 5) system ogrzewania (9 nagrzewnic wodnych o wydajności cieplnej 50 kW);
- 6) automatyczny system sterowania eksploatacją hal chowu i pracą systemów wentylacji, wlotu powietrza oraz ogrzewania (monitorowana temperatura, wilgotność, ciśnienie statyczne) oraz

jednoczesne sterowanie systemem zadawania paszy i oświetleniem w zależności od zadanych parametrów i wieku drobiu.

7) system wentylacji składający się z:

a) Hala odchowu O1:

- 15 wentylatorów kanałowych wywiewnych, zamontowanych w kanałach wentylacyjnych wewnątrz budynków, zaopatrzonych w kominy wywiewne z wylotem otwartym na wysokości 7,3 m nad terenem, stanowiące system wentylacji podstawowej, eksploatowanej przez cały czas chowu z różną wydajnością, o parametrach (każdy wentylator):
 - a. wydajność: 12260 m³/h (0 Pa), 11172 m³/h (30 Pa),
 - b. średnica: 0,63 m, z dyfuzorem o średnicy 1,0 m u wylotu,
 - c. poziom mocy akustycznej: 78 dB.

W bocznych ścianach hali O1 są zamontowane wloty powietrza.

b) Hala odchowu O2:

- 16 wentylatorów kanałowych wywiewnych, zamontowanych w kanałach wentylacyjnych wewnątrz budynków, zaopatrzonych w kominy wywiewne z wylotem otwartym na wysokości 7,3 m nad terenem, stanowiące system wentylacji podstawowej, eksploatowanej przez cały czas chowu z różną wydajnością, o parametrach (każdy wentylator):
 - a. wydajność: 12260 m³/h (0 Pa), 11172 m³/h (30 Pa),
 - b. średnica: 0,63 m, z dyfuzorem o średnicy 1,0 m u wylotu,
 - c. poziom mocy akustycznej: 78 dB.

W bocznych ścianach hali O2 są zamontowane wloty powietrza.

c) Hale chowu K1 i K2 (każda):

- 11 wentylatorów kanałowych wywiewnych, zamontowane w kanałach wentylacyjnych wewnątrz budynków, zaopatrzonych w kominy wywiewne z wylotem otwartym na wysokości 7,8 m nad terenem, stanowiące system wentylacji podstawowej, eksploatowanej przez cały czas chowu z różną wydajnością, o parametrach (każdy wentylator):
 - a. wydajność: 12260 m³/h (0 Pa), 11172 m³/h (30 Pa),
 - b. średnica: 0,63 m, z dyfuzorem o średnicy 1,0 m u wylotu,
 - c. poziom mocy akustycznej: 78 dB,
- 1 wentylator szczytowy wywiewny, niskociśnieniowy o parametrach:
 - a. wydajność: 41306 m³/h (0 Pa), 35613 m³/h (30 Pa),
 - b. średnica: 1,4 m,
 - c. poziom mocy akustycznej: 87,2 dB

umieszczony w 1 szczytowej ścianie hali, na wysokości 2,1 m nad terenem

- 4 kurtyny wentylacyjne zamontowane w bocznych ścianach budynków o wymiarach 1,5 m x 60 m z wylotem na wysokości 2,15 m nad terenem.

d) Hala chowu K3:

- 22 wentylatory kanałowe wywiewne, zamontowane w kanałach wentylacyjnych wewnątrz budynków, zaopatrzonych w kominy wywiewne z wylotem otwartym na wysokości 7,9 m nad terenem, stanowiące system wentylacji podstawowej, eksploatowanej przez cały czas chowu z różną wydajnością, o parametrach (każdy wentylator):
 - a. wydajność: 12260 m³/h (0 Pa), 11172 m³/h (30 Pa),
 - b. średnica: 0,63 m, z dyfuzorem o średnicy 1,0 m u wylotu,
 - c. poziom mocy akustycznej: 78 dB,
- 1 wentylator szczytowy wywiewny, niskociśnieniowy o parametrach:

- a. wydajność: 41306 m³/h (0 Pa), 35613 m³/h (30 Pa),
- b. średnica: 1,4 m
- c. poziom mocy akustycznej: 87,2 dB

umieszczony w 1 szczytowej ścianie hali, na wysokości 1,9 m nad terenem

- 4 klapy wentylacyjne zamontowane w bocznych ścianach budynków o wymiarach 1,1 m x 60 m z wylotem na wysokości 1,95 m nad terenem.

e) Hala chowu K4:

- 22 wentylatory kanałowe wywiewne, zamontowane w kanałach wentylacyjnych wewnątrz budynków, zaopatrzonych w kominy wywiewne z wylotem otwartym na wysokości 7,5 m nad terenem, stanowiące system wentylacji podstawowej, eksploatowanej przez cały czas chowu z różną wydajnością, o parametrach (każdy wentylator):

- a. wydajność: 12260 m³/h (0 Pa), 11172 m³/h (30 Pa),
- b. średnica: 0,63 m, z dyfuzorem o średnicy 1,0 m u wylotu,
- c. poziom mocy akustycznej: 78 dB,

- 1 wentylator szczytowy wywiewny, niskociśnieniowy o parametrach:

- a. wydajność: 41306 m³/h (0 Pa), 35613 m³/h (30 Pa),
- b. średnica: 1,4 m,
- c. poziom mocy akustycznej: 87,2 dB

umieszczony w 1 szczytowej ścianie hali, na wysokości 1,85 m nad terenem

- 4 klapy wentylacyjne zamontowane w bocznych ścianach budynków o wymiarach 1,1 m x 60 m z wylotem na wysokości 1,95 m nad terenem.

f) Hala chowu K5:

- 11 wentylatorów kanałowych wywiewnych, zamontowane w kanałach wentylacyjnych wewnątrz budynków, zaopatrzonych w kominy wywiewne z wylotem otwartym na wysokości 8,1 m nad terenem, stanowiące system wentylacji podstawowej, eksploatowanej przez cały czas chowu z różną wydajnością, o parametrach (każdy wentylator):

- a. wydajność: 12260 m³/h (0 Pa), 11172 m³/h (30 Pa),
- b. średnica: 0,63 m, z dyfuzorem o średnicy 1,0 m u wylotu,
- c. poziom mocy akustycznej: 78 dB,

- 1 wentylator szczytowy wywiewny, niskociśnieniowy o parametrach:

- a. wydajność: 41306 m³/h (0 Pa), 35613 m³/h (30 Pa)
- b. średnica: 1,4 m,
- c. poziom mocy akustycznej: 87,2 dB

umieszczony w 1 szczytowej ścianie hali, na wysokości 2,1 m nad terenem

- 4 kurtyny wentylacyjne zamontowane w bocznych ścianach budynków o wymiarach 1,5 m x 60 m z wylotem na wysokości 2,15 m nad terenem.

g) Hala chowu K6:

- 11 wentylatorów kanałowych wywiewnych, zamontowane w kanałach wentylacyjnych wewnątrz budynków, zaopatrzonych w kominy wywiewne z wylotem otwartym na wysokości 8,1 m nad terenem, stanowiące system wentylacji podstawowej, eksploatowanej przez cały czas chowu z różną wydajnością, o parametrach (każdy wentylator):

- a. wydajność: 12260 m³/h (0 Pa), 11172 m³/h (30 Pa),
- b. średnica: 0,63 m, z dyfuzorem o średnicy 1,0 m u wylotu,
- c. poziom mocy akustycznej: 78 dB,

- 1 wentylator szczytowy wywiewny, niskociśnieniowy o parametrach:

- a. wydajność: 41306 m³/h (0 Pa), 35613 m³/h (30 Pa),
 - b. średnica: 1,4 m,
 - c. poziom mocy akustycznej: 87,2 dB
- umieszczone w 1 szczytowej ścianie hali, na wysokości 1,85 m nad terenem
- 4 kurtyny wentylacyjne zamontowane w bocznych ścianach budynków o wymiarach 1,5 m x 60 m z wylotem na wysokości 2,15 m nad terenem.
- h) Hala chowu K7 i K8 (każda):
- 11 wentylatorów kanałowych wywiewnych, zamontowane w kanałach wentylacyjnych wewnątrz budynków, zaopatrzonych w kominy wywiewne z wylotem otwartym na wysokości 8,1 m nad terenem, stanowiące system wentylacji podstawowej, eksploatowanej przez cały czas chowu z różną wydajnością, o parametrach (każdy wentylator):
 - a. wydajność: 12260 m³/h (0 Pa), 11172 m³/h (30 Pa),
 - b. średnica: 0,63 m, z dyfuzorem o średnicy 1,0 m u wylotu,
 - c. poziom mocy akustycznej: 78 dB,
 - 1 wentylator szczytowy wywiewny, niskociśnieniowy o parametrach:
 - a. wydajność: 41306 m³/h (0 Pa), 35613 m³/h (30 Pa),
 - b. średnica: 1,4 m,
 - c. poziom mocy akustycznej: 87,2 dB
- umieszczone w 1 szczytowej ścianie hali, na wysokości 2,2 m nad terenem
- 4 kurtyny wentylacyjne zamontowane w bocznych ścianach budynków o wymiarach 1,5 m x 60 m z wylotem na wysokości 2,15 m nad terenem.
3. 20 silosów na paszę o łącznej pojemności całkowitej 357,2 Mg, w tym:
- a) dla każdej hali O1 i O2, 1 silos o poj. 22 Mg i 1 silos o poj. 17,4 Mg,
 - b) dla każdej hali K1-K8 po 2 silosy o poj. 17,4 Mg każdy.
4. 6 szczelnych, betonowych zbiorników do gromadzenia ścieków przemysłowych z mycia hal chowu oraz systemów pojenia, każdy o pojemności 7 m³;
5. kontener z agregatem chłodniczym (do przechowywania sztuk padłych),
6. 2 kotły opalane węglem o mocach 500 kW i 700 kW.

Opis stosowanej technologii

Przedmiotowa instalacja, przeznaczona jest do chowu drobiu - indyczek i indorów, ras mięsnych, intensywnie tuczonych, przeznaczonych do uboju. Wnioskowany sposób eksploatacji obejmuje odchów indyczek i indorów w budynkach O1 oraz O2. Hale odchowu zasiedlane są jednocześnie, po około 4 tygodniach odchowu ptaki przenoszone są kolejno do:

- a) hal K1-K4 (wstawienie 1),
- b) hal K5-K8 (wstawienie 2).

Łącznie chów indyczek trwa 15 tygodni, a indorów 20 tygodni. Zakładana technologia chowu drobiu przewiduje odchów piskląt (indyczek i indorów) przez okres 4 tygodni w budynkach odchowalni O1 i O2, następnie przeniesienie odchowanych piskląt do budynków tuczarni K1-K8, gdzie trwa dalszy tucz indyczek przez 11 tygodni i tucz indorów przez 16 tygodni.

Przewiduje się dwa wstawienia piskląt do budynków odchowalni na 1 cykl produkcyjny. Na fermie prowadzony jest chów indyków w technologii ściółkowej na słomie.

W budynkach odchowalni (O1,O2) prowadzony będzie odchów piskląt przez 168 dni w roku, przerwa technologiczna w budynkach odchowalni będzie trwała łącznie 197 dni.

W budynkach tuczarni K1-K8 prowadzony będzie dalszy tucz indyczek i indorów przez 336 dni, przerwa technologiczna będzie trwała 29 dni.

Liczba stanowisk (obsada na wejściu w 1 cyklu chowu) 112 347 (20 000 indyczek i 92 347 indorów).
W ciągu roku przewiduje się maksymalnie 3 cykle chowu ptaków.

Hale chowu (O1, O2, K1-K8) są obiektami budowlanymi wolnostojącymi, niepodpiwniczonym, bez poddasza. Budynki wykonane są w konstrukcji tradycyjnej z dwuspadowym dachem. Ściany budynków wykonane są w konstrukcji murowanej z bloczków gazobetonowych.

W każdym budynku wydzielono pomieszczenie techniczne (sterownia) do obsługi technicznej hali chowu. Hale chowu wyposażone są w sterowane komputerowo automatyczne systemy: pojenia, zadawania paszy, wentylacyjny, ogrzewania, oświetlenia i alarmowy. Instalacje i urządzenia technologiczne wchodzące w skład systemów będą zapewniały właściwy mikroklimat w halach chowu, charakteryzujący się zachowaniem wymaganej wymiany powietrza, temperatury, światła i hałasu.

Przewiduje się jeden wariant pracy instalacji – jednoczesny chów indyczek i indorów. Pisklęta przywożone będą z zakładu wylęgowego w kartonach, klimatyzowanym samochodem i rozładowywane wewnątrz wcześniej przygotowanego, umytego, zdezynfekowanego i wygrzanego budynku.

Odchowalnie O1 i O2 będą zasiedlane jednocześnie, a hale tuczu grupami: K1-K4, K5-K8.

Hale odchowu: O1 i O2 będą zasiedlane jednodniowymi pisklętami przywożonymi z zakładu wylęgowego. W halach tych będą odchowywane indyczki i indory. Na fermie planowane są 2 rzuty odchowu na 1 cykl tuczu indyków. Okres odchowu każdego z 2 rzutów (wstawienie 1 i wstawienie 2) wynosi po 4 tygodnie.

Łącznie odchowalnie będą eksploatowane do 168 dni. W pozostałym czasie, tj. w przerwach między cyklami trwających łącznie ok. 197 dni hale odchowu będą przygotowywane do kolejnych wstawień. Sukcesywnie po zakończeniu odchowu danego rzutu (wstawienia w odchowalniach O1 i O2), w halach tuczu K1-K4 i odpowiednio K5-K8 odbywać się będzie dalszy tucz indyczek i indorów. Indyczki i indory będą tuczone do osiągnięcia odpowiedniej wagi.

Długość cyklu chowu dla indyczek wynosi do 15 tygodni (4 tygodnie odchowu w budynkach O1, O2 i 11 tygodni tuczu w budynkach tuczarni K1-K8), a dla indorów do 20 tygodni (4 tygodnie odchowu w budynkach odchowalni O1-O2, i 16 tygodni tuczu w budynkach tuczarni K1-K8, stąd w każdej hali tuczu K1-K8 w ciągu roku będą miały miejsce co najwyżej 3 cykle tuczu, trwające łącznie do 336 dni.

Przerwy pomiędzy cyklami produkcyjnymi przeznaczone będą na wywóz obornika, czyszczenie i dezynfekcję hal chowu oraz linii do pojenia i paszociągów, ścielenie ściółki i wygrzewanie hal chowu. W trakcie prowadzenia czyszczenia i dezynfekcji budynków inwentarskich powstają ścieki przemysłowe. Powstające ścieki, w postaci zanieczyszczonych wód trafiają do 6 zbiorników o sumarycznej pojemności 42 m³, usytuowanych w sąsiedztwie budynków inwentarskich.

Obornik nie jest magazynowany na terenie instalacji, bezpośrednio po wytworzeniu wywożony jest poza teren fermy, odpowiednio zabezpieczonymi środkami transportu, ograniczającymi emisję związków złoonych do powietrza.

Ptaki pojone są wodą z własnego ujęcia wód podziemnych, składającego się z 2 studni głębinowych (podstawowej i awaryjnej). We wszystkich budynkach inwentarskich zamontowano automatyczny system pojenia drobiu, na który składają się poidła miseczkowe, zapobiegające wyciekom i stratom wody, zapewniające optymalne zużycie wody bez szkód dla stanu zdrowotności ptaków (pojenie zwierząt do woli – ad libitum). Budynki wyposażono w paszociągi z karmidłami automatycznymi, samozasypowymi,

zapobiegającymi rozsypaniu karmy. Pasza jest magazynowana w silosach zlokalizowanych w sąsiedztwie budynków inwentarskich. Ptaki są karmione mieszankami o składzie dostosowanym do fazy ich rozwoju i kondycji.

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. Stosowanie automatycznych, wysokowydajnych systemów pojenia – poideł miseczkowych, zapobiegających nawilżaniu ściółki.
3. Utrzymywanie powierzchni wewnątrz pomieszczeń inwentarskich w należytej czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności w budynkach inwentarskich, utrzymywanie ściółki w stanie suchym.
4. Zapewnienie szczelnych podłóg w budynkach inwentarskich oraz staranne czyszczenie kurników przed myciem.
5. Gromadzenie wytwarzanych ścieków przemysłowych z mycia i dezynfekcji pomieszczeń i urządzeń inwentarskich w szczelnych, bezodpływowych zbiornikach, i systematyczne wywożenie ich przez uprawnionych odbiorców do oczyszczalni ścieków.
6. Stosowanie automatycznego i hermetycznego systemu podawania paszy z silosów do budynków inwentarskich.
7. Stosowanie podawania wody i paszy ad libitum.
8. Utrzymywanie w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej sieci wodociągowej, prowadzenie regularnej kalibracji instalacji wody pitnej, wykrywanie i usuwanie przecieków, a także prowadzenie rejestru zużycia wody.
9. Utrzymywanie w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej wszystkich urządzeń gospodarki kanalizacyjnej.
10. Systematyczne usuwanie obornika po zakończeniu cyklu produkcyjnego, a następnie wywożenie go poza teren fermy odpowiednio zabezpieczonymi środkami transportu, ograniczającymi emisję związków złoonych do powietrza.
11. Prowadzenie regularnych przeglądów i konserwacji urządzeń znajdujących się na wyposażeniu instalacji.
12. Przechowywanie martwych zwierząt w specjalistycznym, szczelnym, oznakowanym kontenerze (konfiskatorze), w sposób zapobiegający emisjom.
13. Pneumatyczny załadunek mieszanek paszowych do silosów, ograniczający do śladowej emisję pyłów do powietrza, wyposażenie silosów paszowych w filtry workowe, zatrzymujące drobne frakcje paszy podczas załadunku, zawracanej i wykorzystywanej w całości do karmienia indyków; stosowanie mieszanek paszowych w postaci kruszonki lub granulatu, znacznie ograniczających pylenie do powietrza;
14. Transport obornika z hal chowu przez nabywców odpowiednio zabezpieczonymi środkami transportu, ograniczającymi emisję związków złoonych do powietrza;
15. Utrzymanie drożności systemów wentylacyjnych poprzez częste kontrole kanałów i wentylatorów,
16. Utrzymywanie wzdłuż ogrodzenia fermy od strony północnej i południowej, wykonanych nasadzeń gatunkami rodzimymi drzew i krzewów,
17. Wykorzystywanie na ściółkę słomy o długich źdźbłach lub peletu słomy lub wysokiego torfu.
18. Wyposażenie silosów w separatory pyłu.

IV. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

1. Bieżąca kontrola parametrów procesowych w poszczególnych budynkach przy wykorzystaniu sterowania komputerowego (optymalizacja systemów wentylacji i ogrzewania/chłodzenia).
2. Utrzymanie drożności systemów wentylacyjnych poprzez częste kontrole kanałów i wentylatorów.
3. Wysoka izolacyjność termiczna ścian i dachów budynków.
4. Zastosowanie energooszczędnego oświetlenia.
5. Przeglądy i konserwacje urządzeń w celu zapewniania prawidłowego funkcjonowania tych urządzeń oraz eliminacji nieuzasadnionej, nadmiernej konsumpcji energii.

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

1. Zużycie wody na cele instalacji:
 - 1) pojenie zwierząt – $Q_r = 31088 \text{ m}^3/\text{rok}$, w tym:
 - a) $105,51 \text{ dm}^3/\text{ptaka}/\text{cykl}$;
 - b) $276,71 \text{ dm}^3/\text{stanowisko}/\text{rok}$;
 - 2) mycie i dezynfekcja hal chowu i linii do pojenia – $Q_r = 194 \text{ m}^3/\text{rok}$;
2. Zużycie paszy – $15546,6 \text{ Mg}/\text{rok}$.
3. Zużycie energii elektrycznej $822815 \text{ kWh}/\text{rok}$.
4. Zużycie paliwa (węgiel) – $280,0 \text{ Mg}/\text{rok}$
5. Zużycie słomy – $647,0 \text{ Mg}/\text{rok}$
6. Zużycie środka do mycia i dezynfekcji hal chowu – $25,3 \text{ Mg}/\text{rok}$;

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 fermy drobiu na tereny zabudowy zagrodowej wynosi:

- 1) $L_{Aeq D} - 55 \text{ dB (A)}$ w porze dnia, w godz. 6.00 ÷ 22.00;
- 2) $L_{Aeq N} - 45 \text{ dB (A)}$ w porze nocy, w godz. 22.00 ÷ 6.00.

Najbliżej położone tereny podlegające ochronie akustycznej zlokalizowane są:

- od strony południowej, w odległości ok. 320 m od budynków inwentarskich,
- od strony północno-zachodniej, w odległości ok. 530 m od budynków inwentarskich.

Tabela 1. Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby

Źródło emisji hałasu	Czas pracy dla pory dnia [h]	Czas pracy dla pory nocy [h]
Hale odchowu O1 - O2	16	8
Hale tuczu K1 - K8	16	8
Wentylatory kanałowe (141 szt.)	16	8
Wentylatory szczytowe w halach K1 - K8 (8 szt.)	16*	8*
Agregat chłodniczy	16	8

* włączane okresowo, przy wzroście temperatury powyżej optymalnej (głównie w okresie od maja do sierpnia)

2. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

Tabela 2. Charakterystyka miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza z procesu chowu

Oznaczenie hali	Kody emitorów	Opis wentylatorów	Wy- kość emitora [m]	Średnica wewnętrzna emitora [m]	Wydajność wentylatora (30 Pa) [m ³ /h]	Czas trwania emisji [h/rok]
Hala odchowu O1	O1: WdO1-1- WdO1-15	15 wentylatorów kanałowych o średnicy d=0,63 m	7,3	0,63 z dyfuzorem 1,0 (wylot pionowy otwarty)	11172	4032
Hala odchowu O2	O2: WdO2-1- WdO2-16	16 wentylatorów kanałowych o średnicy d=0,63 m	7,3	0,63 z dyfuzorem 1,0 (wylot pionowy otwarty)	11172	4032
Hale chowu: K1-K2	K1: WdK1-1- WdK1-11 K2: WdK2-1- WdK2-11	11 wentylatorów kanałowych o średnicy d=0,63 m	7,8	0,63 z dyfuzorem 1,0 (wylot pionowy otwarty)	11172	7924
Hale chowu: K1-K2	-	kurtyna wentylacyjna – 4 sztuki	2,15	1,5x60 (wylot poziomy)	- wentylacja grawitacyjna	-
Hale chowu: K1-K2	K1: WsK1-1 K2: WsK2-1	1 wentylator szczytowy o średnicy d=1,4 m	2,1	1,4 (poziomy)	35613	100
Hala chowu K3	K3: WdK3-1- WdK3-22	22 wentylatorów kanałowych o średnicy d=0,63 m	7,9	0,63 z dyfuzorem 1,0 (wylot pionowy otwarty)	11172	7924
Hala chowu K3	-	klapa wentylacyjna – 4 sztuki	1,95	1,1x60 (wylot poziomy)	- wentylacja grawitacyjna	-
Hala chowu K3	K3: WsK3-1	1 wentylator szczytowy o średnicy d=1,4 m	1,9	1,4 (poziomy)	35613	100
Hala chowu K4	K4: WdK4-1- WdK4-22	22 wentylatorów kanałowych o średnicy d=0,63 m	7,5	0,63 z dyfuzorem 1,0 (wylot pionowy otwarty)	11172	7924
Hala chowu K4	-	klapa wentylacyjna – 4 sztuki	1,95	1,1x60 (wylot poziomy)	- wentylacja grawitacyjna	-
Hala chowu K4	K4: WsK4-1	1 wentylator szczytowy o średnicy d=1,4 m	1,85	1,4 (poziomy)	35613	100
Hala chowu K5	K5: WdK5-1- WdK5-11	11 wentylatorów kanałowych o średnicy d=0,63 m	8,1	0,63 z dyfuzorem 1,0 (wylot	11172	7924

Oznaczenie hali	Kody emitatorów	Opis wentylatorów	Wysokość emitatora [m]	Średnica wewnętrzna emitatora [m]	Wydajność wentylatora (30 Pa) [m³/h]	Czas trwania emisji [h/rok]
				pionowy otwarty)		
Hala chowu K5	-	kurtyna wentylacyjna – 4 sztuki	2,15	1,1x60 (wylot poziomy)	- wentylacja grawitacyjna	-
Hala chowu K5	K5: WsK5-1	1 wentylator szczytowy o średnicy d=1,4 m	2,1	1,4 (poziomy)	35613	100
Hala chowu K6	K6: WdK6-1- WdK6-11	11 wentylatorów o średnicy kanałowych d=0,63 m	8,1	0,63 z dyfuzorem 1,0 (wylot pionowy otwarty)	11172	7924
Hala chowu K6	-	kurtyna wentylacyjna – 4 sztuki	2,15	1,1x60 (wylot poziomy)	- wentylacja grawitacyjna	-
Hala chowu K6	K6: WsK6-1	1 wentylator szczytowy o średnicy d=1,4 m	1,85	1,4 (poziomy)	35613	100
Hale chowu: K7-K8	K7: WdK7-1- WdK7-11 K8: WdK8-1- WdK8-11	11 wentylatorów kanałowych o średnicy d=0,63 m	8,1	0,63 z dyfuzorem 1,0 (wylot pionowy otwarty)	11172	7924
Hale chowu: K7-K8	-	kurtyna wentylacyjna – 4 sztuki	2,15	1,1x60 (wylot poziomy)	- wentylacja grawitacyjna	-
Hale chowu: K7-K8	K7: WsK7-1 K8: WsK8-1	1 wentylator szczytowy o średnicy d=1,4 m	2,2	1,4 (poziomy)	35613	100

Tabela 3. Emisja dopuszczalna z chowu indyków

Hala chowu / Wentylatory	Amoniak [kg/h]	Siarkowodór [kg/h]	Pył ogółem [kg/h]	Pył zawieszony PM10 [kg/h]	Pył zawieszony PM2,5 [kg/h]
Hala odchowu O1	0,486952	0,009739	0,227244	0,220427	0,028215
Każdy z 15 wentylatorów kanałowych hali odchowu O1	0,032463	0,000649	0,015150	0,014695	0,001881
Hala odchowu O2	0,486952	0,009739	0,227244	0,220427	0,028215
Każdy z 16 wentylatorów kanałowych hali odchowu O2	0,030435	0,000609	0,014203	0,013777	0,001763
Hala chowu: K1-K2, K5-K8	0,751712	0,015034	0,135445	0,131382	0,016817
Każdy z 11 wentylatorów kanałowych hali chowu: K1-K2, K5 do K8	0,068337	0,001367	0,012313	0,011944	0,001529
Każdy wentylator szczytowy hal chowu: K1-K2, K5 do K8	0,168895	0,003378	0,030432	0,029519	0,003778
Hala chowu K3	0,751712	0,015034	0,135445	0,131382	0,016817

Hala chowu / Wentylatory	Amoniak [kg/h]	Siarkowodór [kg/h]	Pył ogółem [kg/h]	Pył zawieszony PM10 [kg/h]	Pył zawieszony PM2,5 [kg/h]
Każdy z 22 wentylatorów kanałowych hali chowu K3	0,034169	0,000683	0,006157	0,005972	0,000764
wentylator szczytowy hali chowu K3	0,095135	0,001903	0,017142	0,016627	0,002128
Hala chowu K4	0,674772	0,013495	0,120365	0,116754	0,014944
Każdy z 22 wentylatorów kanałowych hali chowu K4	0,030671	0,000536	0,005471	0,005307	0,000679
wentylator szczytowy hali chowu K4	0,085398	0,001708	0,015233	0,014776	0,001891

Tabela 4. Emisja roczna z poszczególnych hal i emisja dopuszczalna roczna z całej instalacji - chów indyków

Amoniak [Mg/rok]	Siarkowodór [Mg/rok]	Pył ogółem [Mg/rok]	Pył zawieszony PM10 [Mg/rok]	Pył zawieszony PM2,5 [Mg/rok]
44,205	0,884	9,213	8,937	1,144

Tabela 5. Uśrednione wskaźniki emisji z chowu indyków w odniesieniu do obsady stanowisk¹ wyrażone w [mg/stanowisko/dobę]

Wskaźniki w rozbiu na odchów i tucź	Amoniak	Siarkowodór	Pył ogółem	Pył zawieszony PM10	Pył zawieszony PM2,5
Odchów piskląt indyczek i indorów w odniesieniu do obsady na wejściu do hal odchowu O1-O2	410,959	8,219	191,781	186,027	23,812
Tucź indyczek w odniesieniu do obsady na wejściu do hal tuczu (K1-K8)	1040,758	20,815	91,066	88,334	11,307
Tucź indorów w odniesieniu do obsady na wejściu do hal tuczu (K1-K8)	1198,852	23,977	234,975	227,926	29,175

Tabela 6. Charakterystyka kotłowni

Parametr	Kocioł 500 kW	Kocioł 700 kW
Wydajność znamionowa kotła - Q [kW]	500	700
Paliwo	węgiel	węgiel
Sprawność przyjęta do obliczeń - η	przyjęto 77 %	przyjęto 77 %
Moc cieplna kotła w paliwie $E_{ch} = Q/\eta$ [kW]	649,4	909,1
Czas pracy w roku [h/r]	1236	1324
Roczne zużycie opału w kotłowni [Mg]	112	168
Temp. spalin u wylotu (przyjęto) - T_s [K]	343	343
Emitor	E1	E2
Wylot z komina	otwarty	otwarty

¹ Pojęcie „obsady stanowisk” - to początkowa obsada stanowisk w instalacji danym cyklu chowu. Wskaźnik uwzględnia odpowiednio dla rodzaju drobiu procent upadków i okresowe podebranie części stada (6% procent upadków w 15 tygodniowym cyklu chowu i podebranie części indyczek po 13 tygodniach cyklu chowu, 14% procent upadków w 20 tygodniowym cyklu chowu i podebranie części indorów po 13, 15, 18, 19 tygodniach cyklu chowu, w tym 4% upadków podczas odchowu piskląt indycznych).

Parametr	Kocioł 500 kW	Kocioł 700 kW
Wysokość komina - h [m]	12	12
Średnica równoważna $d_r = d$ [m]	0,5	0,5
Pole przekroju komina F [m]	0,196	0,196

Tabela 7. Zestawienie emisji maksymalnych i rocznych z kotłowni

Nazwa zanieczyszczenia	Jedn.	Pył	PM10	PM2,5	Dwutlenek siarki (SO ₂)	Tlenki azotu (NO _x)	Tlenek węgla (CO)	Benzo[α]piren (BaP)
Emisja chwilowa z kotła 500 kW (E1)	kg/h	0,1872	0,1661	0,1287	0,9781	0,4680	0,9360	0,00003
Emisja chwilowa z kotła 700 kW	kg/h	0,2616	0,2322	0,1799	1,3669	0,6540	1,3080	0,00004
Emisja roczna z kotła (obl. z 280 Mg paliwa na rok)	Mg/rok	0,578	0,513	0,397	3,019	1,445	2,889	0,00009

3. Zagospodarowanie wytworzonego obornika

Maksymalna ilość obornika, która powstać może w wyniku funkcjonowania instalacji – 4 156,80 Mg/rok.

Powstający na fermie obornik docelowo wykorzystywany może być:

- 1) 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,
- 2) jako odpad

Obornik nie jest magazynowany na terenie instalacji, bezpośrednio po wytworzeniu wywożony jest poza teren fermy, odpowiednio zabezpieczonymi środkami transportu, ograniczającymi emisję związków złoonych do powietrza.

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 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 [Mieszanina przefermentowanych odchodów i ściółki (słomy). Skład chemiczny pomiotu - zawartość suchej masy ok. 20-44%, w tym około: azot (N) 16 kg/Mg, fosfor (P ₂ O ₅) 15 kg/Mg, potas (K ₂ O) 8 kg/Mg, wapń	02 01 06	4 156,80	Odpad bezpośrednio po wytworzeniu wywożony z terenu fermy przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku.

Lp.	Rodzaj odpadów (podstawowy skład i właściwości)	Kod odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadów
	<p>(CaO) 24 kg/Mg, magnez (MgO) 7 kg/Mg. Słoma – zawartość suchej masy ok. 90-93%, w tym węgiel 46%, wodór 5%, tlen – 38%, azot – 0,2%, siarka 0,1%, popiół 3%. Odpady o dużej zawartości składników odżywczych, zawilgocony (posiada właściwości nawozowe, polepszające strukturę podłoża). Odpady w postaci stałej. Stosowane lub magazynowane w niewłaściwy sposób mogą powodować zanieczyszczenie gleby i wód związkami azotu.]</p>			
2.	<p>Opakowania z tworzyw sztucznych [Tworzywa sztuczne PE, PP, PCV. Zawierają pozostałości suplementów diety nie zawierających substancji toksycznych. Mogą być łatwopalne.]</p>	15 01 02	0,050	<p>Odpady magazynowane selektywnie wydzielonym pomieszczeniu w budynku gospodarczym w pojemnikach lub workach w wyznaczonym oznakowanym miejscu na utwardzonym podłożu. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku.</p>
3.	<p>Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone [Tworzywa sztuczne PE, PP, PCV. Opakowania po środkach chemicznych używanych do dezynfekcji. Zawierają w swym składzie substancje niebezpieczne. Odpady w postaci stałej, łatwopalne, działające toksycznie na organizmy wodne (HP14), żrące (HP8), uczulające (HP13), drażniące (HP4), szkodliwe (HP5), toksyczne (HP6), utleniające (HP2), łatwopalne (HP3).]</p>	15 01 10*	0,020	<p>Odpady magazynowane selektywnie wydzielonym pomieszczeniu w budynku gospodarczym w pojemnikach lub opakowaniach odpornych na działanie składników, posiadających szczelne zamknięcie. Odpady magazynowane w oznakowanym miejscu o szczelnym, utwardzonym podłożu. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.</p>

Lp.	Rodzaj odpadów (podstawowy skład i właściwości)	Kod odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadów
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</p> <p>[Zużyte maty dezynfekcyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi - pozostałościami po stosowanych środkach myjących, dezynfekcyjnych. Tworzywa sztuczne PE, PP, PCW i oraz pozostałości substancji niebezpiecznych: roztwory wodne zawierające ok. 30-70% substancji niebezpiecznych. Odpady w postaci stałej, łatwopalne, działające toksycznie na organizmy wodne (HP14), żrące (HP8), uczulające (HP13), drażniące (HP4), szkodliwe (HP5), toksyczne (HP6) utleniające (HP2), łatwopalne (HP3).]</p>	15 02 02*	0,150	<p>Odpady magazynowane w szczelnym, pojemniku (odpornym na działanie przechowywanych substancji) ustawionym na utwardzonym podłożu w wydzielonym, oznakowanym miejscu.</p> <p>Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.</p>
5.	<p>Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12</p> <p>[Zużyte lampy oświetleniowe pomieszczeń produkcyjnych. Szkło pokryte luminoforem (np. halofosforanem wapnia), tworzywo sztuczne, aluminium, gaz szlachetny (argon, halon), pary rtęci. Odpady w postaci stałej, łatwo ulegające uszkodzeniu, w przypadku stłuczenia toksyczne (HP6), ekotoksyczne (HP14).]</p>	16 02 13*	0,120	<p>Odpady magazynowane w pojemniku ustawionym w wyznaczonym oznakowanym miejscu na utwardzonym podłożu w budynku gospodarczym. Odpady magazynowane w sposób zapobiegający uszkodzeniu (stłuczeniu). Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku.</p>

Lp.	Rodzaj odpadów (podstawowy skład i właściwości)	Kod odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadów
6.	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne [Roztwory wodne zawierające ok. 30-70% substancji niebezpiecznych. Pozostałości preparatów zawierają substancje działające toksycznie na organizmy wodne (HP14), żrące (HP8), uczulające (HP13), drażniące (HP4), szkodliwe (HP5), toksyczne (HP6) utleniające (HP2), łatwopalne (HP3).]	16 03 05*	0,020	Odpady magazynowane selektywnie wydzielonym pomieszczeniu w budynku gospodarczym w pojemnikach odpornych na działanie składników, umieszczonych w skrzyni. Odpady magazynowane w oznakowanym miejscu o szczelnym, utwardzonym podłożu. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.
7.	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów [Odpady składają się w 90% z substancji mineralnych zawartych w paliwie. W skład wchodzi m.in. tlenki krzemu, glinu, wapnia, magnezu, manganu, sodu, potasu, fosforu, tytanu, żelaza oraz siarki. Właściwości: odpada stały obojętny, nie stwarzający zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi oraz środowiska]	10 01 01	20,0	Odpady magazynowane w kontenerze ustawionym na utwardzonym placu, w oznakowanym miejscu w sąsiedztwie kotłowni. Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom celem odzysku lub unieszkodliwienia.

- 2) Sposoby gospodarowania wytwarzanymi odpadami
Gospodarowanie wytwarzanymi odpadami w tym również magazynowanie winno się odbywać zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.
- 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 posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie gospodarowania odpadami,
 - d) preferowanie odbiorców zapewniających odzysk wytworzonych odpadów.
 - e) magazynowanie odpadów zgodnie z wymaganiami określonymi dla poszczególnych rodzajów odpadów.

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

W wyniku funkcjonowania instalacji powstają ścieki przemysłowe z mycia oraz dezynfekcji pomieszczeń i urządzeń inwentarskich po każdym zakończonym cyklu hodowlanym, które odprowadzane są do

6 szczelnych, betonowych zbiorników o pojemności 7 m³ każdy, a następnie usuwane przez firmę asenizacyjną i przekazywane do oczyszczalni ścieków.

Ilość ścieków wynosi: $Q_r = 194 \text{ m}^3/\text{rok}$

Stan i skład ścieków:

Temperatura < 35 °C

Odczyn (pH) - 6,5÷9,0

ChZT_{Cr} ≤ 2500 mgO₂/l

BZT₅ ≤ 1500 mg/l

Zawiesiny ogólne ≤ 1000 mg/l

Azot ogólny ≤ 150 mg/l

Azot amonowy ≤ 100 mg/l

Azot azotynowy ≤ 2,6 mg/l

Fosfor ogólny ≤ 15 mg/l

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 i system kanalizacji odbioru ścieków przemysłowych z hal chowu drobiu do szczelnych, bezodpływowych zbiorników, o pojemności dostosowanej do ilości wytwarzanych ścieków.
2. Przekazywanie ścieków przemysłowych, za pomocą specjalistycznego sprzętu asenizacyjnego do oczyszczalni ścieków, nie dopuszczając do przepełnienia się zbiorników na ścieki.
3. Zapewnienie bezpiecznego dla środowiska i zdrowia ludzi magazynowania odpadów.
4. Transport odpadów do miejsc odzysku/unieszkodliwienia za pomocą przystosowanych do tego pojazdów, przez uprawnione podmioty.
5. Załadunek obornika na szczelnym, betonowym podłożu bezpośrednio na podstawione szczelne przyczepy transportowe.
6. Wywożenie obornika bezpośrednio po zakończeniu cyklu chowu, poza teren fermy, odpowiednio przystosowanymi środkami transportu, ograniczającymi emisję związków złoonych do powietrza.
7. Utrzymywanie w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, natychmiastowe usuwanie ewentualnych przecieków.

8. Postępowanie ze środkami dezynfekcyjnymi, deratyzacyjnymi, dezynsekcyjnymi, zgodnie z instrukcją zawartą w ich karcie charakterystyki.

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:

- 1) Prowadzenie ewidencji ilości powstającego obornika.
- 2) Prowadzenie ewidencji rozchodów obornika ze wskazaniem sposobu jego zagospodarowania i określeniem ilości obornika przekazanej do poszczególnych celów.
- 3) Określanie całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku (BAT 24) przy wykorzystaniu:
 - a) bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt,
 - b) analizy obornika.
- 4) Przekazywanie w formie pisemnej, w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku ewidencji, o których mowa w pkt. 1), 2) i 3) za poprzedni rok kalendarzowy.

2. 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, BAT 27).
- 2) Przekazywanie informacji, o których mowa w pkt 1), w formie pisemnej, w terminie do dnia 31 stycznia roku następnego.

3. Monitorowanie emisji ścieków:

- 1) Prowadzenie systematycznych pomiarów ilości wytwarzanych ścieków przemysłowych, ich ewidencjonowanie oraz przeprowadzanie badania ich stanu i składu, w zakresie wskaźników określonych w części VII. pozwolenia, co najmniej jeden raz w roku.
- 2) Przekazywanie w formie pisemnej, w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku, za poprzedni rok kalendarzowy, ewidencji i informacji, o których mowa w pkt. 1) oraz kopii dokumentów potwierdzających przekazanie, celem oczyszczenia, uprawnionym odbiorcom wytworzonych w danym roku kalendarzowym ścieków przemysłowych (w m³).

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, wody i energii, wymienionych w części V. niniejszej decyzji.
3. Przekazywanie informacji, o których mowa w ust. 1 – 2, w formie pisemnej, w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku, za poprzedni rok kalendarzowy.

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

W hali K4 na emitorze WdK4-11, w hali K5 na emitorze WdK5-6, w hali K7 na emitorze WdK7-6, w hali O1 na emitorze WdO1-7 .

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.

XV. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko

Nie określa się.

XVI. Warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego

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, w tym zagwarantowanie likwidacji instalacji w sposób zapobiegający awariom przemysłowym i ograniczający ich skutki dla ludzi oraz środowiska.

XVIII. Dodatkowe wymagania

1. Okresowe pomiary hałasu w środowisku należy wykonywać podczas występowania najbardziej niekorzystnego, z akustycznego punktu widzenia, oddziaływania instalacji na środowisko, tj. w czasie eksploatacji zarówno wentylatorów kominowych, jak i szczytowych.

2. W razie wystąpienia awarii przemysłowej natychmiastowe zawiadomienie o tym fakcie właściwego powiatowego komendanta Państwowej Straży Pożarnej oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
3. Przeprowadzanie przez osoby uprawnione, co najmniej jeden raz na dwa lata, w II kwartale roku, począwszy od 2025 roku, próby szczelności zbiorników do gromadzenia wytwarzanych ścieków z instalacji oraz przesyłanie wyników ekspertyzy szczelności w terminie 30 dni od wykonania badań wraz z podaniem przyjętej metodyki badań.

XIX. Termin ważności pozwolenia

Udziela się pozwolenia zintegrowanego na czas nieoznaczony.

Uzasadnienie

Wnioskiem z 23 grudnia 2021 r. Pani Sylwia Chibowska-Potęga, reprezentowana przez pełnomocnika, zwróciła się do Marszałka Województwa Mazowieckiego, o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu brojlerów indyckich (indyckek i indorów), ras mięsnych typu ciężkiego, o maksymalnej ilości stanowisk wynoszącej 112 347 sztuk, zlokalizowanej w miejscowości Nakory 109, gm. Suchożebry, powiat siedlecki.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, zwanej dalej „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.

Ze względu na fakt, że złożona dokumentacja nie spełniała wymogów formalnych, pismem z 24 stycznia 2022 r. znak: PZ-OP-II.7222.131.2021.AS Wnioskodawca został wezwany do uzupełnienia braków we wniosku. Pismem z 2 lutego 2022 r. prowadzący instalację przedłożył uzupełnienie.

Pismem z 3 marca 2022 r., znak: PZ-OP-II.7222.131.2021.AS, tut. Organ wezwał prowadzącego instalację do złożenia dodatkowych wyjaśnień w przedmiotowej sprawie. Wyjaśnienia wpłynęły przy piśmie z 14 marca 2022 r.

W związku ze zgromadzeniem materiału dowodowego w sprawie i koniecznością zapewnienia wszystkim zainteresowanym czynnego udziału w postępowaniu, zawiadomieniem z 31 marca 2022 r. znak: PZ-OP-II.7222.131.2021.AS, Marszałek Województwa Mazowieckiego podał, że w publicznie dostępnym wykazie zamieszczono dane o wniosku, a także poinformował o możliwości wnoszenia uwag i wniosków w terminie

30 dni od ukazania się zawiadomienia. Przedmiotowe zawiadomienie w okresie od 1 kwietnia 2022 r. do 2 maja 2022 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 Suchożebry w okresie od 31 marca 2022 r. do dnia 30 kwietnia 2022 r. oraz na terenie przedmiotowej instalacji w okresie od 5 kwietnia 2022 r. do 6 maja 2021 r.

W terminie 30 dni od dnia ogłoszenia nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

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 18 maja 2022 r., znak: PZ-OP-II.7222.131.2021.AS poinformowano stronę 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 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.

Na potrzeby przedmiotowej instalacji dostarczana będzie woda z własnego ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego na terenie fermy. W myśl art. 202 ust. 1 i ust. 6 Poś, w pozwoleniu zintegrowanym ustala się warunki emisji na zasadach określonych dla pozwoleń, o których mowa w art. 181 ust. 1 pkt. 2 i 4 oraz pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych, jeżeli wody te są pobierane wyłącznie na cele instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego. Zgodnie z informacją przedstawioną we wniosku ujmowana woda wykorzystywana będzie nie tylko na potrzeby przedmiotowej instalacji, ale również na cele pozainstalacyjne. Z uwagi na powyższe, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 8 ustawy Poś, w pozwoleniu zintegrowanym określono ilość wody zużywanej na poszczególne cele instalacji. Prowadzący instalację posiada pozwolenie wodnoprawne na pobór wód podziemnych udzielone decyzją Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Na fermie prowadzona jest oszczędna i racjonalna gospodarka wodą. W celu zapobiegania nadmiernemu zużyciu wody, bez szkód dla stanu zdrowotności zwierząt (pojenie zwierząt do woli – ad libitum), zastosowany został automatyczny system pojenia kurcząt, zapobiegający wyciekom i stratom wody. Ewidencja zużycia wody określana jest na podstawie wskazań wodomierzy.

Prowadzącego instalację zobowiązano do przekazywania bilansu zużycia wody organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

W wyniku funkcjonowania instalacji powstają ścieki przemysłowe pochodzące z czyszczenia i dezynfekcji budynków i urządzeń inwentarskich. Ścieki zbierane są do szczelnych zbiorników bezodpływowych, a następnie, nie dopuszczając do przepełnienia zbiorników, usuwane są przez firmę asenizacyjną i przekazywane do oczyszczalni ścieków. Mając na względzie wytwarzanie ścieków przemysłowych to zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 7 ustawy Poś, w pozwoleniu określono ilość, stan i skład ścieków z instalacji. Prowadzący instalację został zobowiązany do prowadzenia ewidencji ilości wytwarzanych ścieków i przeprowadzania badania ich stanu i składu, w zakresie wskaźników zanieczyszczeń określonych

w pozwoleniu oraz do przekazywania wyników uzyskanych pomiarów i badań organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

Ponadto, w celu zapewnienia właściwej ochrony środowiska wodno-gruntowego, zobowiązano prowadzącą instalację do przeprowadzania okresowych prób szczelności eksploatowanych zbiorników na ścieki.

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 dyrektywy 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.). Prowadzący instalację zidentyfikował uwalniane substancje stwarzające ryzyko, jak również wskazał środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych. Wobec wykazania we wniosku, że funkcjonowanie instalacji nie spowoduje zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko, tut. organ przychylił się do wniosku strony w kwestii braku konieczności sporządzenia raportu początkowego.

Z obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu powodowanego działalnością instalacji fermy drobiu 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).

Z uwagi na fakt, że dla przedmiotowego terenu nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, ustalenia rodzaju terenów chronionych akustycznie dokonano na podstawie ich faktycznego zagospodarowania i wykorzystywania, w oparciu o stanowisko Wójta Gminy Suchożebry, wyrażone w piśmie z dnia 8 lutego 2021 r., znak: GIK.6254.2.2021. Teren podlegający ochronie akustycznej stanowi zabudowa zagrodowa.

Mając na uwadze zmienność pracy źródeł hałasu na terenie fermy drobiu, w celu zobrazowania najniekorzystniejszej sytuacji akustycznej, prowadzącą instalację zobowiązano do wykonywania okresowych pomiarów hałasu w środowisku w czasie eksploatacji zarówno wentylatorów kominowych, jak i szczytowych.

We wniosku przeprowadzono obliczenia rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu z uwzględnieniem źródeł wchodzących w skład instalacji IPPC, jak i pozostałych źródeł emisji zlokalizowanych na terenie, do którego prowadząca ma tytuł prawny. Z obliczeń rozkładu stężeń substancji w powietrzu wynika, że określone we wniosku emisje pyłu i substancji 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 prowadząca 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. 202 ust. 2a pkt 1 ustawy Poś w pozwoleniu nie określono dopuszczalnej wielkości emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza za pośrednictwem wentylacji grawitacyjnej.

Prowadzącego 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. Jednocześnie 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 określono usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza zgodnie z wnioskiem strony.

W instalacji zgodnie z § 7 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 28 czerwca 2010 r. w sprawie minimalnych warunków utrzymywania gatunków zwierząt gospodarskich innych niż te, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej, aby zapewnić w pomieszczeniach chowu temperaturę na poziomie nieszkodliwym dla zwierząt, zastosowano kotłownię wyposażoną w kotły węglowe o mocy 500 kW i 700 kW. Kotłownia jest więc niezbędna do utrzymania zwierząt i tut. organ uznał, iż stanowi ona część integralną instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym.

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

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.

W związku z funkcjonowaniem fermy będą wytwarzane odpady oraz obornik. Obornik, może być przekazany jako odpad i 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.

W celu zapewnienia właściwej gospodarki wytworzonym obornikiem, tut. organ zobowiązał prowadzącego instalację do corocznego przedstawiania organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego ewidencji przychodów i rozchodów obornika oraz informacji o sposobie jego zagospodarowania.

Prowadzącego instalację zobowiązano również do monitorowania całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku, zgodnie z wymaganiami BAT 24, określonymi w ww. Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. Jednocześnie nałożono obowiązek przekazywania otrzymanych wyników organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, określając wymagany termin przekazywania powyższych informacji. Wszystkie

wymienione powyżej informacje umożliwią systematyczną ocenę spełniania przez instalację wymagającą pozwolenia zintegrowanego wymagań ochrony środowiska wynikających z najlepszych dostępnych technik.

Równocześnie, w niniejszej decyzji wskazano numer identyfikacji podatkowej (NIP) i numer REGON posiadacza odpadów oraz określono rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych w wyniku funkcjonowania instalacji, ich podstawowy skład chemiczny, właściwości, miejsce i sposób ich magazynowania i dalszego postępowania z nimi oraz sposoby zapobiegania ich powstawaniu lub ograniczania ich ilości i negatywnego oddziaływania na środowisko. Przedstawiony we wniosku sposób postępowania z wytwarzanymi odpadami zgodny jest z wymogami określonymi w obowiązujących przepisach i zabezpiecza środowisko przed ich negatywnym oddziaływaniem. Odpady są magazynowane selektywnie, w wyznaczonym do tego celu miejscu magazynowym zlokalizowanym na terenie fermy, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gleby, wód podziemnych oraz na tereny sąsiednie. Wytworzone odpady, w zależności od rodzaju, są przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku bądź unieszkodliwienia.

Zgodnie z wytycznymi Ministra Klimatu wyrażonymi w decyzji z dnia 26 czerwca 2020 r. znak: DZŚ-III.435.11.2020.KJP, konieczność sporządzenia i przedstawiania operatu przeciwpożarowego i postanowienia komendanta państwowej straży pożarnej należy rozpatrywać w oparciu o kryterium ilości odpadów, które będą wytwarzane w wyniku eksploatacji instalacji określonego w art. 180a ustawy Poś. Mając na uwadze, że ilość odpadów wytworzonych w wyniku funkcjonowanie instalacji nie spowoduje przekroczenia tego kryterium, organ odstąpił od wymogu występowania do komendanta powiatowego Państwowej Straży Pożarnej o przeprowadzenie kontroli, jak również nie określił w decyzji warunków, o których mowa w art. 188 ust. 2b pkt 8 ustawy Poś.

W pozwoleniu określono ilości zużywanych surowców, materiałów, paliw, wody i energii istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska, jak również zawarto obowiązek monitorowania procesów technologicznych poprzez prowadzenie ewidencji ilości zużywanych surowców, materiałów, paliw, wody 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 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 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, 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 16 grudnia 2021 r. na rachunek bankowy Urzędu m.st. Warszawy, Centrum Obsługi Podatnika, nr konta: 21 1030 1508 0000 0005 5000 0070.



z up. Marszałka Województwa
Urzula Pawlak
Zastępca Dyrektora Departamentu Gospodarki Odpadami,
Emisji i Pozwoleń Zintegrowanych
ds. Gospodarki Odpadami i Pozwoleń Środowiskowych

Otrzymuje:

Jacek Piechocki – pełnomocnik

