



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



P_2281871

PZ-OP-II.7222.12.2020.MSI
(PZ-PK-I.7222.12.2020.ATK)

Warszawa, 2 listopada 2020 r.

POTWIERDZENIE ODBIORU

DECYZJA Nr 92/20/PZ.Z

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188 ust. 1, 2, 2b, 3 i 5, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 204 ust. 1, art. 211, art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219, z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Tomasza Nasiłowskiego, prowadzącego działalność pod nazwą „Ferma Drobiu Tomasz Nasiłowski” z siedzibą w miejscowości Suchożebry, ul. Słoneczna 43,

udzielam pozwolenia zintegrowanego

Panu Tomaszowi Nasiłowskiemu, prowadzącemu działalność pod nazwą „Ferma Drobiu Tomasz Nasiłowski” z siedzibą w Suchożebrych przy ul. Słonecznej 43 (REGON: 147289819, NIP: 8212474899), na prowadzenie instalacji do chowu drobiu powyżej 40000 stanowisk (wariant I – chów indyczek - 67 900 szt./cykl, wariant II – chów brojlerów kurzych - 225 040 szt./cykl, wariant III – chów indyczek i chów brojlerów kurzych – 146 470 szt./cykl, wariant IV – chów indyczek i chów brojlerów kurzych – 146 470 szt./cykl) zlokalizowanej na działkach 481/1, 481/2, 483/2, 483/5 (obręb 17), w miejscowości Suchożebry, gmina Suchożebry, pod adresem ul. Słoneczna 43, 08-125 Suchożebry, powiat siedlecki, woj. mazowieckie i określa się następujące warunki pozwolenia:

I. Rodzaj prowadzonej działalności

Chów drobiu - wariant I – indyczki (hale chowu K1-K4), wariant II – brojlery kurze w systemie ściółkowym (hale chowu K1-K4), wariant III – indyczki i brojlery kurze w systemie ściółkowym (hale chowu K1, K3 – indyczki, K2, K4 – brojlery kurze), wariant IV – indyczki i brojlery kurze w systemie ściółkowym (K1, K2 – indyczki, K3, K4 – brojlery kurze).

II. Rodzaj i parametry instalacji oraz stosowana technologia

RODZAJ I PARAMETRY INSTALACJI

Instalacja do ściółkowego chowu drobiu powyżej 40000 stanowisk.

Instalacja do ściółkowego chowu drobiu prowadzona będzie w 4 wariantach:

- wariant I: chów indyczek w K1-K4: 70 000 stanowisk (1680 DJP),
- wariant II: chów brojlerów kurzych w K1-K4 233 200 stanowisk (932,8 DJP),
- wariant III: chów indyczek w K1 i K3: 35 000 stanowisk dla indyczek i chów brojlerów kurzych w K2 i K4: 116 600 stanowisk dla brojlerów kurzych (łącznie 1306,4 DJP),

- wariant IV: chów indyczek w K1 i K2: 35 000 stanowisk dla indyczek i chów brojlerów kurzych w K3 i K4: 116 600 stanowisk dla brojlerów kurzych (łącznie 1306,4 DJP).

W skład instalacji dla I, II, III i IV wariantu wchodzi:

- 1) 4 budynki inwentarskie o powierzchni zabudowy 2800 m², z halami chowu (K1-K4) o powierzchni chowu 2683,9 m² każda, wyposażonych w:
 - 1) automatyczny system podawania paszy,
 - 2) automatyczny system pojenia,
 - 3) oświetlenie,
 - 4) instalację elektryczną i odgromową,
 - 5) system kontroli środowiska wewnątrz kurnika i sterowania wentylacją z elektronicznym kontrolerem do optymalizacji warunków środowiskowych w budynku (chłodzenie, ogrzewanie, wilgotność, temperatura, włączanie poszczególnych sekcji wentylacji w zależności od warunków zewnętrznych i wewnętrznych budynku),
 - 6) system alarmowy reagujący na: zanik napięcia; temperaturę minimalną i maksymalną, brak wody w poidłkach, złe funkcjonowanie systemu podawania paszy,
 - 7) system wentylacyjny - każda hala chowu K1-K4 (niezależnie od wariantu funkcjonowania) będzie posiadać system mechanicznej wentylacji odciągowej, składający się z:
 - a) 11 wentylatorów kanałowych wywiewnych o wydajności 13200 m³/h, zamontowanych w kanałach wentylacyjnych wewnątrz budynków, zaopatrzonych w kominy wywiewne z wylotem otwartym na wysokości 7,6 m nad terenem i średnicy 0,63 m (z dyfuzorem o średnicy 0,72 m u wylotu), stanowiące system wentylacji podstawowej, eksploatowanej przez cały czas chowu z różną wydajnością,
 - b) 8 wentylatorów szczytowych wywiewnych o wydajności 38630 m³/h, niskociśnieniowych o średnicy 1,4 m, umieszczonych w 1 szczytowej ścianie każdej hali chowu zabudowanych po 4 sztuki w obudowie o wymiarach 6 x 1,5 x 4, na wysokości:
 - 1,8 m nad terenem – po 6 szt. (3 szt. w jednej obudowie),
 - 3,3 m nad terenem – po 2 szt. (1 szt. w jednej obudowie).
- 2) 8 silosów na paszę (po 2 przy każdej hali chowu), każdy o pojemności 26,7 Mg (ok. 41,15 m³), na płytach żelbetowych
- 3) 8 szczelnych betonowych bezodpływowych zbiorników do gromadzenia ścieków przemysłowych z mycia hal chowu oraz systemów pojenia wraz z przewodami kanalizacji przemysłowej każdy o pojemności całkowitej 10 m³ i użytkowej ok. 9 m³,

- 4) ujęcia wody o wydajności eksploatacyjnej 9m³/h obejmującego studnię wierconą z siecią przewodów wodociągowych oraz hydrofornią w budynku socjalnym,
- 5) 56 nagrzewnic wodnych każda o mocy 50 kW zasilanych gorącą wodą z kotłowni opalanej węglem o mocy 500 kW, zlokalizowanej w budynku socjalnym.

OPIS STOSOWANEJ TECHNOLOGII

Budynki kurników zasiedlane będą pisklętami przywożonymi są z zakładu wylęgowego w kartonach, klimatyzowanym samochodem i rozładowywane wewnątrz wcześniej przygotowanego, umytego, zdezynfekowanego i wygrzanego budynku.

Przerwy pomiędzy cyklami produkcyjnymi są przeznaczone na wywóz obornika, czyszczenie i dezynfekcję hal chowu oraz linii do pojenia i paszociągów, ścielenie ściółki i wygrzewanie hal chowu. Materiałem na ściółkę jest słoma.

Przez cały cykl produkcyjny ptaki będą miały dogodny dostęp do wody. Woda do pojenia drobiu, mycia i dezynfekcji hal chowu i systemów pojenia, do celów bytowych i przeciwpożarowych dostarczana jest z własnego ujęcia (studnia głębinowa). System zadawania paszy (oddzielny dla każdej hali chowu) zapewnia ptakom dogodny dostęp do paszy w całym cyklu produkcyjnym. Na fermie będą stosowane programy żywienia drobiu w postaci pełnoporcjowych mieszanek paszowych, adekwatnych do ich wieku o składzie zgodnym z wymaganiami pokarmowymi zwierząt w oparciu o najnowocześniejsze technologie oraz wiedzę w zakresie produkcji pasz.

Zimą oraz w okresach przed zasiedleniami hale chowu będą ogrzewane nagrzewnicami wodnymi zasilanymi z kotłowni opalanej węglem (ekogroszek) o mocy 500 kW zlokalizowanej w budynku socjalnym na terenie nieruchomości.

Wyłapywanie drobiu będzie realizowane ręcznie przez firmę zewnętrzną.

Wariant I (chów indyczek)

W wariantcie I hale chowu: K1 i K3 będą zasiedlane (jednocześnie lub z odstępem czasu hala po hali) jednodniowymi pisklętami przywożonymi z zakładu wylęgowego.

W halach chowu K1, K3 prowadzony będzie odchów piskląt (35 000 szt.) przez okres 4 tygodni (28 dni). Po 4 tygodniach odchowu 50 % piskląt z hali K1 (17 237 szt.) przeniesione zostanie do hali K2. I analogicznie pisklęta z hali K3 zostaną przeniesione do hali K4. W halach chowu K1-K4 odbywać się będzie dalszy tucz indyczek (po 17 237 szt.). Indyczki będą chowane do 91 dni (po osiągnięciu wagi: 8,07 kg), po czym część indyczek (ok. 4 860 szt. z każdej hali chowu) będzie przekazywana do uboju (tzw. ujęcie, podbiórka lub rozluźnienie). Pozostała ilość będzie chowana do 112 dni i również przekazywana do uboju (po osiągnięciu wagi 10,54 kg).

W ciągu roku będą miały miejsce co najwyżej 3 pełne cykle chowu indyczek, trwające łącznie 336 dni (8064 godzin).

Maksymalną obsadę w poszczególnych cyklach chowu dla wariantu I przedstawia tabela 1.

Tabela 1. Chów drobiu na instalacji w wariantcie I

Hale chowu	Max obsada w wariantcie I		
	1-4 tydzień chowu	od 5 tyg. chowu do momentu ujęcia części ptaków	od momentu ujęcia do końca chowu
Hale chowu K1, K3 (odchów i tucz indyczek)	35 000	17 237	13 565
Hala chowu K2, K4 (tucz indyczek)	-	17 237	13 565

Wariant II (chów kurcząt brojlerów)

W wariantcie II prowadzony będzie wielkoprzemysłowy ściółkowy chów kurcząt brojlerów typu ciężkiego ras mięsnych: Ross, Flex, Hubbard, intensywnie tuczonych, przeznaczonych do uboju. Hale chowu zasiedlane będą jednodniowymi pisklętami, odchowywanymi do 42 dni. Po osiągnięciu wagi docelowej (odpowiednio 1,85 lub 2,5 kg) kurczęta brojlery będą przekazywane na rzeź do ubojni.

W trakcie cyklu (w końcu 5 tygodnia chowu) następuje podebranie (ujęcie) części obsady. Konieczność zmniejszenia obsady w trakcie wzrostu brojlerów wynika z konieczności nieprzekraczania dopuszczalnego zagęszczenia drobiu 39 kg/m² powierzchni użytkowej hal chowu. W ciągu roku będzie miało miejsce 7 pełnych cykli chowu kurcząt brojlerów, trwających 294 dni (7 056 godzin).

Maksymalną obsadę w poszczególnych cyklach chowu dla wariantu II przedstawia tabela 2.

Tabela 2. Chów drobiu na instalacji w wariantcie II

Hale chowu	Max obsada w wariantcie II		
	1-4 tydzień chowu	od 5 tyg. chowu do momentu ujęcia części ptaków	od momentu ujęcia do końca chowu
Każda hala chowu: K1-K4 (odchów i tucz brojlerów kurzych)	58 300	56 901	41 551

Wariant III (chów indyczek oraz chów kurcząt brojlerów)

W wariantcie III prowadzony będzie:

- chów indyczek w 2 budynkach inwentarskich K1, K3 (hala K1 zasiedlana będzie jednodniowymi pisklętami przywożonymi z zakładu wylęgowego, odchów piskląt prowadzony w hali K1 przez okres 4 tygodni, po 4 tygodniach odchowu 50% piskląt zostanie przeniesione do hali K3, dalszy tucz indyczek odbywa się w obu halach do 91 dni, po czym następuje rozluźnienie stada, pozostała ilość drobiu chowana jest do 112 dni i również przekazywana do ubojni),
- chów brojlerów kurzych w 2 budynkach inwentarskich K2, K4 (hale chowu zasiedlane będą jednodniowymi pisklętami, odchowywanymi do 42 dni. Po osiągnięciu wagi docelowej (odpowiednio 1,85 lub 2,5 kg) kurczęta brojlery będą przekazywane na rzeź do ubojni).

Maksymalną obsadę w poszczególnych cyklach chowu dla wariantu III przedstawia tabela 3.

Tabela 3. Chów drobiu na instalacji w wariancie III

Hale chowu	Max obsada w wariancie III		
	1-4 tydzień chowu	od 5 tyg. chowu do momentu ujęcia części ptaków	od momentu ujęcia do końca chowu
Hala chowu K1, K3 (odchów i tucz indyczek)	35 000	17 237	13 565
	-	17 237	13 565
Każda hala chowu K2, K4 (odchów i tucz brojlerów kurzych)	58 300	56 901	41 551

Wariant IV (chów indyczek oraz chów kurcząt brojlerów)

W wariancie IV prowadzony będzie:

- chów indyczek w 2 budynkach inwentarskich K1, K2 (hala K1 zasiedlana będzie jednodniowymi pisklętami przywożonymi z zakładu wylęgowego, odchów piskląt prowadzony w hali K1 przez okres 4 tygodni, po 4 tygodniach odchowu 50% piskląt zostanie przeniesione do hali K2, dalszy tucz indyczek odbywa się w obu halach do 91 dni, po czym następuje rozluźnienie stada, pozostała ilość drobiu chowana jest do 112 dni i również przekazywana do ubojni),
- chów brojlerów kurzych w 2 budynkach inwentarskich K3, K4 (hale chowu zasiedlane będą jednodniowymi pisklętami, odchowywanymi do 42 dni. Po osiągnięciu wagi docelowej (odpowiednio 1,85 lub 2,5 kg) kurczęta brojlery będą przekazywane na rzeź do ubojni.

Maksymalną obsadę w poszczególnych cyklach chowu dla wariantu IV przedstawia tabela 4.

Tabela 4. Chów drobiu na instalacji w wariancie IV

Hale chowu	Max obsada w wariancie IV		
	1-4 tydzień chowu	od 5 tyg. chowu do momentu ujęcia części ptaków	od momentu ujęcia do końca chowu
Hala chowu K1, K2 (odchów i tucz indyczek)	35 000	17 237	13 565
	-	17 237	13 565
Każda hala chowu K3, K4 (odchów i tucz brojlerów kurzych)	58 300	56 901	41 551

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:
 - w wariancie I - do 57 kg/m² dla indyczek,
 - w wariancie II - do 39 kg/m² dla brojlerów kurzych,
 - w wariancie III - do 57 kg/m² dla indyczek oraz do 39 kg/m² dla brojlerów kurzych,
 - w wariancie IV - do 57 kg/m² dla indyczek oraz do 39 kg/m² dla brojlerów kurzych.
3. Stosowanie automatycznego i hermetycznego systemu podawania paszy z silosów do budynków inwentarskich.

4. Stosowanie automatycznych, wysokowydajnych systemów pojenia i karmienia zapobiegających nawilżaniu pomiotu i ściółki.
5. Optymalizacja zużycia wody oraz minimalizacja ilości ścieków wytwarzanych w wyniku mycia pomieszczeń inwentarskich poprzez zastosowanie wysokociśnieniowych urządzeń do mycia.
6. Prowadzenie regularnej kalibracji instalacji wody pitnej, wykrywanie i usuwanie przecieków, a także prowadzenie rejestru zużycia wody za pomocą wodomierzy.
7. Utrzymywanie w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej sieci wodociągowej, instalacji do pojenia drobiu, wodomierzy, sieci kanalizacyjnej oraz pozostałych urządzeń gospodarki wodnej.
8. Gromadzenie wytwarzanych ścieków w szczelnych, bezodpływowych zbiornikach i systematyczne wywożenie ich, przez uprawnionych odbiorców do oczyszczalni ścieków.
9. Utrzymanie drożności systemów wentylacyjnych poprzez ich częste kontrole.
10. Utrzymywanie powierzchni wewnątrz pomieszczeń inwentarskich w należytej czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności w kurnikach, utrzymywanie ściółki w stanie suchym.
11. Zapewnienie szczelnych podłóg w budynkach inwentarskich oraz staranne czyszczenie kurników przed myciem.
12. Stosowanie środka do redukcji emisji amoniaku o skuteczności min. 44,68% dla wariantu I, min. 26,5% dla wariantu II, min. 39,36% dla każdego z wariantów III i IV.
13. Zapewnienie szczelnych podłóg w budynkach inwentarskich oraz staranne czyszczenie kurników na sucho, przed myciem.
14. Rozrzucanie świeżej ściółki o grubszej strukturze ręcznie przez personel fermy.
15. Systematyczne usuwanie obornika po zakończeniu cyklu produkcyjnego.
16. Wywożenie obornika poza teren fermy odpowiednio zabezpieczonymi środkami transportu, ograniczającymi emisję związków złoonych do powietrza.
17. Pneumatyczny załadunek mieszanek paszowych do silosów i wyposażenie silosów paszowych w filtry workowe, zatrzymujące drobne frakcje paszy podczas załadunku.
18. Rozrzucanie świeżej ściółki przy użyciu techniki o niskiej emisji pyłu.
19. Stosowanie mieszanek paszowych w postaci kruszonki lub granulatu, znacznie ograniczających pylenie do powietrza.
20. Magazynowanie odpadów w sposób bezpieczny dla środowiska na szczelnym podłożu, nie dłużej niż do czasu zgromadzenia ilości, która uzasadnia z ekonomicznego punktu ich odbiór i przekazywanie innym podmiotom.
21. Stosowanie technologii bezodpadowych i małodpadowych.
22. Przechowywanie martwych zwierząt w sposób zapobiegający emisjom.

IV. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

1. Zastosowanie zoptymalizowanego, nowoczesnego systemu wentylacji z możliwością kontroli temperatury oraz automatycznego systemu sterowania opartego na zintegrowanym współdziałaniu czujników.
2. Wysoka izolacyjność termiczna ścian i dachów budynków kurników.
3. Zastosowanie energooszczędnego oświetlenia.
4. Utrzymanie drożności systemów wentylacyjnych poprzez częste kontrole kanałów i wentylatorów.
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. Wariant I:

1) Zużycie wody na cele instalacji:

a) pojenie zwierząt łącznie – $Q_r = 12\,442,485\text{ m}^3/\text{rok}$, w tym:

- $61,08\text{ dm}^3/\text{ptaka}/\text{cykl}$,
- $177,75\text{ dm}^3/\text{stanowisko}/\text{rok}$;

b) mycie i dezynfekcja – $Q_r = 80,4\text{ m}^3/\text{rok}$;

c) zamgławianie – $Q_r = 240\text{ m}^3/\text{rok}$.

2) Zużycie paszy – $6221,142\text{ Mg}/\text{rok}$.

3) Zużycie środka do redukcji emisji amoniaku – $0,75\text{ Mg}/\text{rok}$.

4) Zużycie energii ogółem: $1\,715\,197\text{ kWh}/\text{rok}$, w tym:

a) zużycie energii elektrycznej – $375\,746\text{ kWh}/\text{rok}$,

b) zużycie węgla kamiennego (ekogroszek) – $192\text{ Mg}/\text{rok}$,

c) zużycie oleju napędowego ON do agregatu prądotwórczego – $0,517\text{ Mg}/\text{rok}$.

5) Zużycie słomy – $96,6\text{ Mg}/\text{rok}$.

6) Zużycie preparatów saponinowych – $0,75\text{ kg}/\text{rok}$.

7) Zużycie środków do mycia i dezynfekcji kurników – $0,228\text{ Mg}/\text{rok}$.

2. Wariant II:

1) Zużycie wody na cele instalacji:

a) pojenie zwierząt łącznie – $Q_r = 13\,278,426\text{ m}^3/\text{rok}$, w tym:

- $8,43\text{ dm}^3/\text{ptaka}/\text{cykl}$,
- $56,94\text{ dm}^3/\text{stanowisko}/\text{rok}$;

- b) mycie i dezynfekcja – $Q_r = 187,6 \text{ m}^3/\text{rok}$;
 - c) zamgławianie – $Q_r = 240 \text{ m}^3/\text{rok}$.
- 2) Zużycie paszy – 7208,580 Mg/rok.
 - 3) Zużycie środka do redukcji emisji amoniaku – 0,87 Mg/rok.
 - 4) Zużycie energii ogółem: 1 715 197 kWh/rok, w tym:
 - a) zużycie energii elektrycznej – 375 746 kWh/rok,
 - b) zużycie węgla kamiennego (ekogroszek) – 192 Mg/rok,
 - c) zużycie oleju napędowego ON do agregatu prądotwórczego – 0,517 Mg/rok.
 - 5) Zużycie słomy – 225,5 Mg/rok.
 - 6) Zużycie preparatów saponinowych – 0,87 kg/rok.
 - 7) Zużycie środków do mycia i dezynfekcji kurników – 0,532 Mg/rok.

3. Wariant III:

- 1) Zużycie wody na cele instalacji:
 - a) pojenie zwierząt łącznie – $Q_r = 12\,860,449 \text{ m}^3/\text{rok}$, w tym:
 - 61,08 dm³/ptaka/cykl (indyczki),
 - 177,75 dm³/stanowisko/rok (indyczki),
 - 8,43 dm³/ptaka/cykl (brojlery),
 - 56,94 dm³/stanowisko/rok (brojlery);
 - b) mycie i dezynfekcja – $Q_r = 134,0 \text{ m}^3/\text{rok}$;
 - c) zamgławianie – $Q_r = 240 \text{ m}^3/\text{rok}$.
- 2) Zużycie paszy – 6714,868 Mg/rok.
- 3) Zużycie środka do redukcji emisji amoniaku – 0,81 Mg/rok.
- 4) Zużycie energii ogółem: 1 715 197 kWh/rok, w tym:
 - a) zużycie energii elektrycznej – 375 746 kWh/rok,
 - b) zużycie węgla kamiennego (ekogroszek) – 192 Mg/rok,
 - c) zużycie oleju napędowego ON do agregatu prądotwórczego – 0,517 Mg/rok.
- 5) Zużycie słomy – 161,0 Mg/rok.
- 6) Zużycie preparatów saponinowych – 0,81 kg/rok.
- 7) Zużycie środków do mycia i dezynfekcji kurników – 0,380 Mg/rok.

4. Wariant IV:

- 1) Zużycie wody na cele instalacji:
 - a) pojenie zwierząt łącznie – $Q_r = 12\,860,449\text{ m}^3/\text{rok}$, w tym:
 - $61,08\text{ dm}^3/\text{ptaka}/\text{cykl}$ (indyczki),
 - $177,75\text{ dm}^3/\text{stanowisko}/\text{rok}$ (indyczki),
 - $8,43\text{ dm}^3/\text{ptaka}/\text{cykl}$ (brojlery),
 - $56,94\text{ dm}^3/\text{stanowisko}/\text{rok}$ (brojlery);
 - b) mycie i dezynfekcja – $Q_r = 134,0\text{ m}^3/\text{rok}$;
 - c) zamgławianie – $Q_r = 240\text{ m}^3/\text{rok}$.
- 2) Zużycie paszy – $6714,868\text{ Mg}/\text{rok}$.
- 3) Zużycie środka do redukcji emisji amoniaku – $0,81\text{ Mg}/\text{rok}$.
- 4) Zużycie energii ogółem: $1\,715\,197\text{ kWh}/\text{rok}$, w tym:
 - a) zużycie energii elektrycznej – $375\,746\text{ kWh}/\text{rok}$,
 - b) zużycie węgla kamiennego (ekogroszek) – $192\text{ Mg}/\text{rok}$,
 - c) zużycie oleju napędowego ON do agregatu prądotwórczego – $0,517\text{ Mg}/\text{rok}$.
- 5) Zużycie słomy – $161,0\text{ Mg}/\text{rok}$.
- 6) Zużycie preparatów saponinowych – $0,81\text{ kg}/\text{rok}$.
- 7) Zużycie środków do mycia i dezynfekcji kurników – $0,380\text{ Mg}/\text{rok}$.

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, zlokalizowanej w kierunku zachodnim i północno-zachodnim, 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.

W najbliższym otoczeniu fermy drobiu znajdują się następujące tereny podlegające ochronie akustycznej:

- od strony zachodniej w odległości ok. 72 m od granicy terenu fermy, w miejscowości Suchożebry - zabudowa zagrodowa,
- od strony północno-zachodniej w odległości ok. 122 m od granicy terenu fermy w miejscowości Suchożebry - zabudowa zagrodowa.

Czas pracy źródeł hałasu – zgodnie z poniższą tabelą nr 5

Tabela 5. Rozkład czasu pracy źródeł hałasu

Źródło dźwięku	Czas pracy źródeł hałasu dla doby	
	Czas pracy dla pory dnia [h]	Czas pracy dla pory nocy [h]
Hale chowu drobiu K1-K4	16	8
Wentylatory dachowe o max. wydajności 13200 m ³ /h	16	8
Wentylatory szczytowe o max. wydajności 38630 m ³ /h	16	8

2. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

Wielkości dopuszczalnej emisji oraz parametry instalacji - źródła powstawania i miejsca wprowadzania substancji do powietrza zgodnie z tabelami nr 6 – nr 35.

Tabela 6. Emisja dopuszczalna dla każdej z hal chowu K1 i K3 o obsadzie maksymalnej 35000 stanowisk indyczek każdy – wariant I

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Amoniak	0,619406
Siarkowodór	0,0247763
Pył ogółem	0,1083961
Pył zawieszony PM10	0,1051442
Pył zawieszony PM2,5	0,0134585

Tabela 7. Emisja dopuszczalna dla każdego z 11 wentylatorów dachowych z hal chowu K1 i K3 o wydajności 13200 m³/h każdy (wysokość emitora h = 7,6 m; średnica wylotu z dyfuzorem d = 0,72 m; typ wylotu: pionowy otwarty) – wariant I

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Amoniak	0,0563
Siarkowodór	0,00225
Pył ogółem	0,00985
Pył zawieszony PM10	0,00955
Pył zawieszony PM2,5	0,001223

Tabela 8. Emisja dopuszczalna dla każdego z 8 wentylatorów szczytowych z hal chowu K1 i K3 o wydajności 38630 m³/h każdy (w każdym budynku po 6 szt. wentylatorów na wysokości 1,8 m nad terenem (po 3 szt. w każdej obudowie) oraz po 2 szt. wentylatorów na wysokości 3,3 m nad terenem (po 1 szt. w każdej obudowie), umieszczonych po 4 sztuki w jednej szczytowej ścianie każdej hali chowu, zabudowanych w obudowie o wysokości h = 4,0 m i powierzchni F = 6 m x 1,5 m, typ wylotu: pionowy otwarty) – wariant I

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Amoniak	0,2107
Siarkowodór	0,00844
Pył ogółem	0,03688
Pył zawieszony PM10	0,035774
Pył zawieszony PM2,5	0,004579

Tabela 9. Emisja dopuszczalna dla każdej z hal chowu K2 i K4 o obsadzie maksymalnej 17237 stanowisk indyczek każdy – wariant I

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Amoniak	0,619406
Siarkowodór	0,024776

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Pył ogółem	0,108396
Pył zawieszony PM10	0,1051442
Pył zawieszony PM2,5	0,013458

Tabela 10. Emisja dopuszczalna dla każdego z 11 wentylatorów dachowych z hal chowu K2 i K4 o wydajności 13200 m³/h każdy (wysokość emitora h = 7,6 m; średnica wylotu z dyfuzorem d = 0,72 m; typ wylotu: pionowy otwarty) – wariant I

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Amoniak	0,0563
Siarkowodór	0,00225
Pył ogółem	0,00985
Pył zawieszony PM10	0,00955
Pył zawieszony PM2,5	0,001223

Tabela 11. Emisja dopuszczalna dla każdego z 8 wentylatorów szczytowych z hal chowu K2 i K4 o wydajności 38630 m³/h każdy (w każdym budynku po 6 szt. wentylatorów na wysokości 1,8 m nad terenem (po 3 szt. w każdej obudowie) oraz po 2 szt. wentylatorów na wysokości 3,3 m nad terenem (po 1 szt. w każdej obudowie), umieszczonych po 4 sztuki w jednej szczytowej ścianie każdej hali chowu, zabudowanych w obudowie o wysokości h = 4,0 m i powierzchni F = 6 m x 1,5 m, typ wylotu: pionowy otwarty) – wariant I

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Amoniak	0,2107
Siarkowodór	0,00844
Pył ogółem	0,03688
Pył zawieszony PM10	0,035774
Pył zawieszony PM2,5	0,004579

Tabela 12. Dopuszczalna emisja roczna z instalacji – wariant I

Rodzaj substancji wprowadzanych do powietrza	Dopuszczalna emisja roczna [Mg/rok]
Amoniak	12,4975
Siarkowodór	0,4518
Pył ogółem	1,9767
Pył zawieszony PM10	1,9174
Pył zawieszony PM2,5	0,2454

Tabela 13. Emisja dopuszczalna dla każdej z hal chowu od K1 do K4 o obsadzie maksymalnej 58300 stanowisk brojlerów kurzych każdy – wariant II

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Amoniak	0,38644
Siarkowodór	0,01249
Pył ogółem	0,50900
Pył zawieszony PM10	0,29675
Pył zawieszony PM2,5	0,04479

Tabela 14. Emisja dopuszczalna dla każdego z 11 wentylatorów dachowych z hal chowu od K1 do K4 o wydajności 13200 m³/h każdy (wysokość emitora h = 7,6 m; średnica wylotu z dyfuzorem d = 0,72 m; typ wylotu: pionowy otwarty) – wariant II

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Amoniak	0,035131

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Siarkowodór	0,001135
Pył ogółem	0,046273
Pył zawieszony PM10	0,026977
Pył zawieszony PM2,5	0,004072

Tabela 15. Emisja dopuszczalna dla każdego z 8 wentylatorów szczytowych z hal chowu od K1 do K4 o wydajności 38630 m³/h każdy (w każdym budynku po 6 szt. wentylatorów na wysokości 1,8 m nad terenem (po 3 szt. w każdej obudowie) oraz po 2 szt. wentylatorów na wysokości 3,3 m nad terenem (po 1 szt. w każdej obudowie), umieszczonych po 4 sztuki w jednej szczytowej ścianie każdej hali chowu, zabudowanych w obudowie o wysokości h = 4,0 m i powierzchni F = 6 m x 1,5 m, typ wylotu: pionowy otwarty) – wariant II

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Amoniak	0,127752
Siarkowodór	0,004248
Pył ogółem	0,173148
Pył zawieszony PM10	0,100944
Pył zawieszony PM2,5	0,015236

Tabela 16. Dopuszczalna emisja roczna dla stanowiska dla zwierzęcia dla hal chowu od K1 do K4 – wariant II

Rodzaj substancji wprowadzanej do powietrza	Dopuszczalna emisja roczna [kg/stanowisko dla zwierzęcia/rok]
Amoniak	0,0294

Tabela 17. Dopuszczalna emisja roczna z instalacji – wariant II

Rodzaj substancji wprowadzanych do powietrza	Dopuszczalna emisja roczna [Mg/rok]
Amoniak	6,856
Siarkowodór	0,186
Pył ogółem	7,460
Pył zawieszony PM10	4,348
Pył zawieszony PM2,5	0,656

Tabela 18. Emisja dopuszczalna dla hali chowu K1 o obsadzie maksymalnej 35000 stanowisk indyczek – wariant III

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Amoniak	0,619406
Siarkowodór	0,0247763
Pył ogółem	0,1083961
Pył zawieszony PM10	0,1051442
Pył zawieszony PM2,5	0,0134585

Tabela 19. Emisja dopuszczalna dla hali chowu K3 o obsadzie maksymalnej 17237 stanowisk indyczek – wariant III

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Amoniak	0,619406
Siarkowodór	0,024776
Pył ogółem	0,108396
Pył zawieszony PM10	0,1051442

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Pył zawieszony PM2,5	0,013458

Tabela 20. Emisja dopuszczalna dla każdego z 11 wentylatorów dachowych z hal chowu K1 i K3 o wydajności 13200 m³/h każdy (wysokość emitora h = 7,6 m; średnica wylotu z dyfuzorem d = 0,72 m; typ wylotu: pionowy otwarty) – wariant III

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Amoniak	0,0563
Siarkowodór	0,00225
Pył ogółem	0,00985
Pył zawieszony PM10	0,00955
Pył zawieszony PM2,5	0,001223

Tabela 21. Emisja dopuszczalna dla każdego z 8 wentylatorów szczytowych z hal chowu K1 i K3 o wydajności 38630 m³/h każdy (w każdym budynku po 6 szt. wentylatorów na wysokości 1,8 m nad terenem (po 3 szt. w każdej obudowie) oraz po 2 szt. wentylatorów na wysokości 3,3 m nad terenem (po 1 szt. w każdej obudowie), umieszczonych po 4 sztuki w jednej szczytowej ścianie każdej hali chowu, zabudowanych w obudowie o wysokości h = 4,0 m i powierzchni F = 6 m x 1,5 m, typ wylotu: pionowy otwarty) – wariant III

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Amoniak	0,2107
Siarkowodór	0,00844
Pył ogółem	0,03688
Pył zawieszony PM10	0,035774
Pył zawieszony PM2,5	0,004579

Tabela 22. Emisja dopuszczalna dla każdej z hal chowu K2 i K4 o obsadzie maksymalnej 58300 stanowisk brojlerów kurzych każdy – wariant III

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Amoniak	0,38644
Siarkowodór	0,01249
Pył ogółem	0,50900
Pył zawieszony PM10	0,29675
Pył zawieszony PM2,5	0,04479

Tabela 23. Emisja dopuszczalna dla każdego z 11 wentylatorów dachowych z hal chowu K2 i K4 o wydajności 13200 m³/h każdy (wysokość emitora h = 7,6 m; średnica wylotu z dyfuzorem d = 0,72 m; typ wylotu: pionowy otwarty) – wariant III

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Amoniak	0,035131
Siarkowodór	0,001135
Pył ogółem	0,046273
Pył zawieszony PM10	0,026977
Pył zawieszony PM2,5	0,004072

Tabela 24. Emisja dopuszczalna dla każdego z 8 wentylatorów szczytowych z hal chowu K2 i K4 o wydajności 38630 m³/h każdy (w każdym budynku po 6 szt. wentylatorów na wysokości 1,8 m nad terenem (3 szt. w jednej obudowie) oraz po 2 szt. wentylatorów na wysokości 3,3 m nad terenem (1 szt. w jednej obudowie), umieszczonych po 4 sztuki

w jednej szczytowej ścianie każdej hali chowu, zabudowanych w obudowie o wysokości $h = 4,0$ m i powierzchni $F = 6$ m x 1,5 m, typ wylotu: pionowy otwarty) – wariant III

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Amoniak	0,127752
Siarkowodór	0,004248
Pył ogółem	0,173148
Pył zawieszony PM10	0,100944
Pył zawieszony PM2,5	0,015236

Tabela 25. Dopuszczalna emisja roczna dla stanowiska dla zwierzęcia dla hal chowu K2 i K4 – wariant III

Rodzaj substancji wprowadzanej do powietrza	Dopuszczalna emisja roczna [kg/stanowisko dla zwierzęcia/rok]
Amoniak	0,0294

Tabela 26. Dopuszczalna emisja roczna z instalacji – wariant III

Rodzaj substancji wprowadzanych do powietrza	Dopuszczalna emisja roczna [Mg/rok]
Amoniak	9,6767
Siarkowodór	0,319
Pył ogółem	4,7184
Pył zawieszony PM10	3,1325
Pył zawieszony PM2,5	0,4507

Tabela 27. Emisja dopuszczalna dla hali chowu K1 o obsadzie maksymalnej 35000 stanowisk indyczek – wariant IV

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Amoniak	0,619406
Siarkowodór	0,0247763
Pył ogółem	0,1083961
Pył zawieszony PM10	0,1051442
Pył zawieszony PM2,5	0,0134585

Tabela 28. Emisja dopuszczalna dla hali chowu K2 o obsadzie maksymalnej 17237 stanowisk indyczek – wariant IV

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Amoniak	0,619406
Siarkowodór	0,024776
Pył ogółem	0,108396
Pył zawieszony PM10	0,1051442
Pył zawieszony PM2,5	0,013458

Tabela 29. Emisja dopuszczalna dla każdego z 11 wentylatorów dachowych z hal chowu K1 i K2 o wydajności 13200 m³/h każdy (wysokość emitora $h = 7,6$ m; średnica wylotu z dyfuzorem $d = 0,72$ m; typ wylotu: pionowy otwarty) – wariant IV

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Amoniak	0,0563
Siarkowodór	0,00225
Pył ogółem	0,00985
Pył zawieszony PM10	0,00955

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Pył zawieszony PM2,5	0,001223

Tabela 30. Emisja dopuszczalna dla każdego z 8 wentylatorów szczytowych z hal chowu K1 i K2 o wydajności 38630 m³/h każdy (w każdym budynku po 6 szt. wentylatorów na wysokości 1,8 m nad terenem (po 3 szt. w każdej obudowie) oraz po 2 szt. wentylatorów na wysokości 3,3 m nad terenem (po 1 szt. w każdej obudowie), umieszczonych po 4 sztuki w jednej szczytowej ścianie każdej hali chowu, zabudowanych w obudowie o wysokości h = 4,0 m i powierzchni F = 6 m x 1,5 m, typ wylotu: pionowy otwarty) – wariant IV

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Amoniak	0,2107
Siarkowodór	0,00844
Pył ogółem	0,03688
Pył zawieszony PM10	0,035774
Pył zawieszony PM2,5	0,004579

Tabela 31. Emisja dopuszczalna dla każdej z hal chowu K3 i K4 o obsadzie maksymalnej 58300 stanowisk brojlerów kurzych każdy – wariant IV

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Amoniak	0,38644
Siarkowodór	0,01249
Pył ogółem	0,50900
Pył zawieszony PM10	0,29675
Pył zawieszony PM2,5	0,04479

Tabela 32. Emisja dopuszczalna dla każdego z 11 wentylatorów dachowych z hal chowu K3 i K4 o wydajności 13200 m³/h każdy (wysokość emitora h = 7,6 m; średnica wylotu z dyfuzorem d = 0,72 m; typ wylotu: pionowy otwarty) – wariant IV

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Amoniak	0,035131
Siarkowodór	0,001135
Pył ogółem	0,046273
Pył zawieszony PM10	0,026977
Pył zawieszony PM2,5	0,004072

Tabela 33. Emisja dopuszczalna dla każdego z 8 wentylatorów szczytowych z hal chowu K3 i K4 o wydajności 38630 m³/h każdy (w każdym budynku po 6 szt. wentylatorów na wysokości 1,8 m nad terenem (3 szt. w jednej obudowie) oraz po 2 szt. wentylatorów na wysokości 3,3 m nad terenem (1 szt. w jednej obudowie), umieszczonych po 4 sztuki w jednej szczytowej ścianie każdej hali chowu, zabudowanych w obudowie o wysokości h = 4,0 m i powierzchni F = 6 m x 1,5 m, typ wylotu: pionowy otwarty) – wariant IV

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Amoniak	0,127752
Siarkowodór	0,004248
Pył ogółem	0,173148
Pył zawieszony PM10	0,100944
Pył zawieszony PM2,5	0,015236

Tabela 34. Dopuszczalna emisja roczna dla stanowiska dla zwierzęcia dla hal chowu K3 i K4 – wariant IV

Rodzaj substancji wprowadzanej do powietrza	Dopuszczalna emisja roczna [kg/stanowisko dla zwierzęcia/rok]
Amoniak	0,0294

Tabela 35. Dopuszczalna emisja roczna z instalacji – wariant IV

Rodzaj substancji wprowadzanych do powietrza	Dopuszczalna emisja roczna [Mg/rok]
Amoniak	9,6767
Siarkowodór	0,319
Pył ogółem	4,7184
Pył zawieszony PM10	3,1325
Pył zawieszony PM2,5	0,4507

3. Zagospodarowanie wytwarzanego obornika

Maksymalna ilość obornika, która może powstać w wyniku funkcjonowania instalacji wynosi: w wariantcie chowu indyczek – 2257,5 Mg/rok, w wariantcie chowu brojlerów kurzych – 4599,7 Mg/rok oraz w wariantcie mieszanym 3429,1 Mg/rok.

Powstający na fermie obornik docelowo wykorzystywany może być:

- 1) rolniczo (jako nawóz) zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2017 r., poz. 668, z późn. zm.) oraz zaleceniami zawartymi w Kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej - na gruntach, do których prowadzący instalację posiada tytuł prawny lub gruntach osób, z którymi zawarto stosowne umowy. Ilość nawozu stosowanego na polach musi być zgodna ze sporządzanymi corocznie planami nawożenia, zaopiniowanymi pozytywnie przez okręgową stację chemiczno-rolniczą;
- 2) jako odpad, do odzysku (np.: w procesie produkcji podłoża do uprawy grzybów);

Wytwarzany obornik nie będzie magazynowany na terenie instalacji, w okresie, gdy nie może być bezpośrednio wykorzystany rolniczo, prowadzący instalację zobowiązany jest do przekazywania obornika uprawnionym podmiotom w celu odzysku (np. do produkcji podłoża, do uprawy grzybów).

4. Wytwarzanie odpadów

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

Wyszczególnienie rodzajów i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w wyniku funkcjonowania instalacji, z uwzględnieniem sposobów gospodarowania, w tym magazynowania odpadów, stanowi tabela nr 36.

Tabela 36. Odpady dopuszczone do wytwarzania

Lp.	Rodzaj odpadów (podstawowy skład i właściwości)	Kod odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadów
1.	<p>Odchody zwierzęce</p> <p>[Mieszanina przefermentowanych odchodów i ściółki (słomy).</p> <p>Pomiot - zawartość suchej masy ok. 20-44%, w tym około: azot (N) 16 kg/Mg, fosfor (P₂O₅) 15 kg/Mg, potas (K₂O) 8 kg/Mg, wapń (CaO) 24 kg/Mg, magnez (MgO) 7 kg/Mg.</p> <p>Słoma – zawartość suchej masy ok. 90-93%, w tym węgiel 46%, wodór 5%, tlen – 38%, azot – 0,2%, siarka 0,1%, popiół 3%.</p> <p>Odpady o dużej zawartości składników odżywczych, zawilgocony (posiadają właściwości nawozowe, polepszające strukturę podłoża). Odpady w postaci stałej. Stosowane lub magazynowane w niewłaściwy sposób mogą powodować zanieczyszczenie gleby i wód związkami azotu.]</p>	02 01 06	4599,70	Odpady bezpośrednio po wytworzeniu wywożone z terenu fermy i przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku (np.: do produkcji podłoża do uprawy grzybów).
2.	<p>Opakowania z tworzyw sztucznych</p> <p>[Polimery syntetyczne - polietylen (PE), polipropylen (PP), polistyren (PS) wraz z domieszkami (barwniki, stabilizatory, wypełniacze, zmiękczacze). Odpady w postaci stałej, łatwopalne.]</p>	15 01 02	0,80	<p>Odpady magazynowane w oznakowanych pojemnikach ustawionych w wyznaczonym miejscu, w budynku gospodarczym.</p> <p>Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.</p>
3.	<p>Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone</p> <p>[Opakowania z tworzyw sztucznych po stosowanych środkach myjących, dezynfekcyjnych, dezynsekcyjnych, deratyzacyjnych. Skład: polimery syntetyczne: polietylen (PE), polipropylen (PP), polistyren (PS) oraz pozostałości substancji znajdujących się w opakowaniach: roztwory wodne zawierające ok. 30-60% substancji niebezpiecznych, tj. kwas solny. Wodorotlenek sodu, kwas siarkowy, kwas fosforowy, chlorheksedyna, izopropanol, formaldehyd i inne.</p>	15 01 10*	0,350	<p>Odpady magazynowane w oznakowanych, zamykanych pojemnikach ustawionych w wyznaczonym miejscu, w budynku gospodarczym.</p> <p>Odpady magazynowane w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych.</p> <p>Odpady przekazywane 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
	Odpady w postaci stałej lub częściowo płynnej, palne, działające toksycznie na organizmy wodne-ekotoksyczne (HP14), żrące (HP8), uczulające (HP13).]			
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 zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi - pozostałościami po stosowanych środkach dezynfekcyjnych. Skład: polimery syntetyczne: polietylen (PE), polipropylen (PP), polichlorek winylu (PCV), nylon wraz z domieszkami oraz pozostałości substancji niebezpiecznych: roztwory wodne zawierające substancje niebezpiecznych, tj.: chlorek alkilodimetylobenzyloammonium w stężeniu od 5% do 15%, formaldehyd w stężeniu od 5% do 15%, aldehyd glutarowy od 5% do 15%. Odpady w postaci stałej lub częściowo płynnej, palne, działające toksycznie na organizmy wodne-ekotoksyczne (HP14), żrące (HP8), uczulające (HP13), drażniące (HP4), szkodliwe (HP5), toksyczne (HP6).]</p>	15 02 02*	0,360	<p>Odpady magazynowane w oznakowanych, zamykanych pojemnikach ustawionych w wyznaczonym miejscu, w budynku gospodarczym.</p> <p>Odpady magazynowane w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych.</p> <p>Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.</p>
5.	<p>Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne</p> <p>[Niewykorzystane i przeterminowane środki dezynfekcyjne, po upływie terminu ich ważności. Roztwory wodne zawierające 30-70% substancji niebezpiecznych np. chlorek benzalkonium, chlorek didecyldimetyloaminowy, izopropal, aldehyd glutarowy, glikosal, formaldehyd, kwas solny, kwas fosforowy, jod i in.</p> <p>Odpady w postaci stałej/płynnej, łatwopalne, działające toksycznie na organizmy wodne-ekotoksyczne (HP14), żrące (HP8), uczulające (HP13), drażniące (HP4), szkodliwe (HP5), toksyczne (HP6).]</p>	16 03 05*	0,050	<p>Odpad magazynowany w szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie składników odpadów, umieszczanych w skrzyniach, ustawionych na szczelnym podłożu w budynku gospodarczym.</p> <p>Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych.</p> <p>Odpady przekazywane 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
6.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 [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).]	16 02 13*	0,080	Odpady magazynowane w oznakowanych, zamykanych pojemnikach ustawionych w wyznaczonym miejscu, w budynku gospodarczym. Odpady magazynowane w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych oraz w sposób zapobiegający uszkodzeniu (stłuczeniu). Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.

2) Sposoby gospodarowania wytwarzanymi odpadami.

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

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

- sposób magazynowania odpadów powinien uwzględniać właściwości fizyczne i chemiczne odpadów,
 - odpady mogą być magazynowane, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej jednak niż przez okres wynikający z przepisów prawa.
- 3) Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko
- a) zamawianie surowców i materiałów w opakowaniach hurtowych, dużych pojemnikach ograniczających ilość powstających odpadów opakowaniowych,
 - b) stosowanie w procesie technologicznym urządzeń wysokiej jakości, gwarantujących dłuższą ich eksploatację,
 - c) przekazywanie wytworzonych odpadów wyłącznie uprawnionym odbiorcom,
 - d) preferowanie odbiorców zapewniających odzysk wytworzonych odpadów,
 - e) magazynowanie odpadów w sposób bezpieczny dla środowiska na szczelnym podłożu w szczelnych oznakowanych pojemnikach.

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

Instalacja jest źródłem ścieków przemysłowych powstających w wyniku mycia i dezynfekcji pomieszczeń i urządzeń inwentarskich, po zakończonym cyklu hodowlanym. Ścieki odprowadzane są do 8 szczelnych, betonowych, bezodpływowych zbiorników o pojemności 10 m³ każdy, a następnie wywożone przez uprawnionych odbiorców specjalistycznym taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

Ilość ścieków przemysłowych wynosi:

Wariant I:

$$Q_r = 80,4 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Wariant II:

$$Q_r = 187,6 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Wariant III:

$$Q_r = 134,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Wariant IV

$$Q_r = 134,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Stan i skład ścieków przemysłowych:

- Temperatura < 25°C
- Odczyn (pH) - 6,5÷9,0
- CHZT < 1668 mgO₂/dm³
- BZT₅ < 940 mgO₂/dm³
- Azot amonowy < 100 mgN_{NH4}/dm³
- Azot azotowy < 10 mgN_{NO2}/dm³

- Azot ogólny < 150 mgN/dm³
- Fosfor ogólny < 15 mgP/dm³
- Zawiesiny ogólne < 983 mg/dm³

VIII. Warunki poboru wód podziemnych

1. Udziela się pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, z ujęcia składającego się ze studni zlokalizowanej na działce nr ewidencyjny 483/2 w miejscowości Suchożebry, gmina Suchożebry, powiat siedlecki (współrzędne geograficzne ujęcia: X: 5794678,35, Y: 7586501,29), stanowiącej własność prowadzącego instalację, w ilości nieprzekraczającej:
 - 1) $Q_{\max s} = 0,00225 \text{ m}^3/\text{s}$,
 - 2) $Q_{\max h} = 8,1 \text{ m}^3/\text{h}$,
 - 3) $Q_{\text{śrd}} = 38,0 \text{ m}^3/\text{dobę}$,
 - 4) $Q_{\max r} = 13852 \text{ m}^3/\text{rok}$.
 przy zatwierdzonej wydajności eksploatacyjnej $Q = 9,0 \text{ m}^3/\text{h}$ i depresji $S = 2,35 \text{ m}$.
 Woda podziemna wykorzystywana będzie na potrzeby instalacji.
2. Warunki poboru wód podziemnych:
 - 1) nieprzekraczanie przy poborze wody zatwierdzonej wydajności eksploatacyjnej ujęcia,
 - 2) utrzymywanie w należyłym stanie technicznym i sanitarnym urządzeń służących do poboru wody,
 - 3) kontrolowanie ilości pobieranej wody podziemnej przez odczytywanie i notowanie wskazań wodomierza jeden raz na dobę,
 - 4) prowadzenie pomiarów wydajności eksploatacyjnej ujęcia i poziomu zwierciadła wody w studni, co najmniej raz na dwa lata oraz rejestrowanie danych w książce eksploatacji studni,
 - 5) przekazywanie wyników pomiarów wydajności eksploatacyjnej ujęcia i poziomu zwierciadła wody w studniach organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego, w terminie do 31 stycznia, za poprzedni rok kalendarzowy,
 - 6) przekazywania ewidencji wyników pomiarów ilości pobieranej wody w terminie 30 dni od dnia zakończenia półrocza, w którym pomiary zostały wykonane - za I półrocze oraz w terminie do dnia 31 stycznia roku następującego po roku kalendarzowym, w którym pomiary zostały wykonane - za rok kalendarzowy,
3. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

IX. 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.

X. 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, nie dopuszczając do przepełnienia zbiorników, za pomocą specjalistycznego sprzętu asenizacyjnego do oczyszczalni ścieków.
3. Postępowanie ze środkami dezynfekcyjnymi, zgodnie z instrukcją zawartą w ich kartach charakterystyk.
4. Poprzedzanie mycia i dezynfekcji hal chowu starannym czyszczeniem kurników na sucho.
5. Mycie pomieszczeń inwentarskich po zakończonym cyklu chowu urządzeniami wysokociśnieniowymi.
6. Utrzymywanie w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej sieci wodociągowej, wszystkich urządzeń gospodarki wodnej i kanalizacyjnej.
7. Wykonywanie regularnych przeglądów instalacji kanalizacyjnej, wykrywanie i natychmiastowe usuwanie ewentualnych przecieków.
8. Magazynowanie wytwarzanych odpadów w wyznaczonym pomieszczeniu w szczelnych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie przechowywanych w nich odpadów.
9. Transport odpadów do miejsc odzysku/unieszkodliwienia za pomocą przystosowanych do tego pojazdów, przez przedsiębiorców posiadających stosowne uprawnienia.
10. Nieprzekraczanie przy poborze wody zatwierdzonej wydajności eksploatacyjnej dla ujęcia wód podziemnych.

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

1. 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 ścieków, celem oczyszczenia, uprawnionym odbiorcom (w m³).
- 3) Przeprowadzanie przez osoby uprawnione, co najmniej jeden raz na dwa lata, w II kwartale roku, począwszy od 2023 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.

2. Monitorowanie emisji obornika

- 1) Prowadzenie ewidencji ilości powstającego obornika.
- 2) Przekazywanie ewidencji, rozchodów obornika przeznaczonego do:
 - a) odzysku jako odpad (np. w procesie produkcji podłoża do pieczarek),
 - b) wykorzystania rolniczego jako nawóz, z rozgraniczeniem jego ilości dla poszczególnych odbiorców (dla wszystkich gruntów, na których stosowany był nawóz wytworzony w instalacji).
- 3) Określenie całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku w oparciu o analizę obornika z oznaczeniem całkowitej zawartości azotu i fosforu (BAT 24).
- 4) 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, 2 i 3 począwszy od informacji za 2020 rok.

3. Monitorowanie i ewidencjonowanie emisji substancji do powietrza

- 1) Określanie wielkości emisji rocznej amoniaku i pyłu z instalacji, przy wykorzystaniu techniki „Szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji” (BAT 25 i BAT 27).
- 2) Przekazywanie informacji, o których mowa w pkt 1, w formie pisemnej, w terminie do dnia 31 stycznia roku następnego, począwszy od informacji za 2020 rok.

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

1. Prowadzenie ewidencji ilości zużywanych surowców, materiałów paliw i energii, wymienionych w części V. niniejszej decyzji.
2. Prowadzenie ewidencji ilości pobieranej wody w podziale:
 - 1) na potrzeby pojenia zwierząt łącznie w skali roku, w tym: ptaka/cykl i stanowisko/rok;
 - 2) na potrzeby mycia kurników (w m³/rok);
 - 3) na potrzeby zamgławiania (w m³/rok).

3. Prowadzenie ewidencji obsady drobiu w poszczególnych budynkach inwentarskich i w całej instalacji, w kolejnych cyklach chowu, w tym ubiórek i upadków zwierząt.
4. Przekazywanie w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku ewidencji, o których mowa w ust. 1. – 3, za poprzedni rok kalendarzowy, począwszy od ewidencji za 2020 rok.

XIII. 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.

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

W hali chowu K1 na emitorze W6 oraz w hali chowu K4 na emitorze W39.

XV. 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.

XVI. Wymagania ochrony przeciwpożarowej dla instalacji

Nie określa się.

XVII. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko

Nie określa się.

XVIII Postępowanie po zakończeniu działalności

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

XIX. Dodatkowe wymagania

1. Przekazywanie wyników okresowych pomiarów hałasu wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska również w wersji elektronicznej.

2. W razie wystąpienia awarii przemysłowej należy natychmiast zawiadomić o tym fakcie właściwego powiatowego komendanta Państwowej Straży Pożarnej oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
3. Przeprowadzanie badań bakteriologicznych i fizyko-chemicznych wody surowej, dla parametrów i z częstotliwością określoną w aktualnie obowiązujących przepisach prawa w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi,
4. Ustalenie harmonogramu pobierania próbek wody do badań wraz z zakresem prowadzonych badań w uzgodnieniu z właściwym państwowym powiatowym inspektorem sanitarnym oraz jego przekazanie organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego w terminie 6 miesięcy od dnia otrzymania niniejszej decyzji,
5. Przekazywanie organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego okresowej oceny jakości wody wydanej przez właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego, w terminie 30 dni od dnia jej otrzymania, nie rzadziej niż raz na rok, bądź wyników badań wody, o których mowa w ust. 3, w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od dnia sporządzenia sprawozdania z badań.

XX. Termin ważności pozwolenia

Udziela się pozwolenia zintegrowanego na czas nieoznaczony.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 14 stycznia 2020 r. (otrzymanym w dniu 16 stycznia 2020 r.) Pan Tomasz Nasiłowski, prowadzący działalność wytwórczą w rolnictwie pod nazwą „Ferma Drobiu Tomasz Nasiłowski”, z siedzibą w Suchożebkach przy ul. Słonecznej 43, reprezentowany przez pełnomocnika, wystąpił do Marszałka Województwa Mazowieckiego o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu powyżej 40000 stanowisk (wariant I – chów indyczek - 67 900 szt./cykl, wariant II – chów brojlerów kurzych - 225 040 szt./cykl, wariant III – chów indyczek i chów brojlerów kurzych – 146 470 szt./cykl, wariant IV – chów indyczek i chów brojlerów kurzych – 146 470 szt./cykl) zlokalizowanej na działkach 481/1, 481/2, 483/2, 483/5 (obręb 17), w miejscowości Suchożebry, gmina Suchożebry, pod adresem ul. Słoneczna 43, 08-125 Suchożebry, powiat siedlecki, woj. mazowieckie.

Przedmiotowa instalacja wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego, gdyż klasyfikuje się zgodnie z ust. 6 pkt 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), do instalacji do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, z późn. zm.) 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 2020 r. poz. 283, z późn. zm.), realizowanego na terenach innych niż wymienione w pkt 1. Rodzaje przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko określone zostały w rozporządzeniu Rady Ministrów

z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U., poz. 1839). Przedmiotowa instalacja zaliczana jest do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko (§ 2 ust. 1 pkt 51 lit. b ww. rozporządzenia).

Po analizie wniosku, z uwagi na fakt, iż wniosek nie był kompletny, przez co nie spełniał wymogów określonych w przepisach prawa, tuż. organ pismem z dnia 25 lutego 2020 r., znak: PZ-OP-II.7222.12.2020.ATK, wezwał Wnioskodawcę do przedłożenia uzupełnienia braków formalnych. Uzupełnienie w przedmiocie sprawy zostało złożone przy piśmie z dnia 5 marca 2020 r.

Następnie pismem z dnia 7 maja 2020 r., znak: PZ-OP-II.7222.12.2020.ATK tuż. organ wezwał prowadzącego instalację do kolejnego uzupełnienia i złożenia wyjaśnień. Uzupełnienie wpłynęło 18 maja 2020 r.

Pismem z dnia 4 czerwca 2020 r. pełnomocnik strony wystąpił o zawieszenie postępowania.

Zgodnie z art. 61 § 4 oraz art. 98 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256, z późn. zm.), pismem z dnia 5 czerwca 2020 r., znak: PZ-OP-II.7222.12.2020.MSI (PZ-OP-II.7222.12.2020.ATK), poinformowano strony o toczącym się postępowaniu oraz o przysługującym prawie zapoznania się z aktami sprawy, możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań, a także w związku z art. 98 § 1 Kpa o możliwości wniesienia sprzeciwu lub zgody. Poinformowano również, że niezajęcie stanowiska w przedmiotowej kwestii w terminie 7 dni zostanie uznane za brak sprzeciwu na zawieszenie postępowania. W ustawowym terminie strony nie zajęły stanowiska, co uznano za brak sprzeciwu.

Postanowieniem z dnia 9 lipca 2020 r. Marszałek Województwa Mazowieckiego zawiesił przedmiotowe postępowanie. Pismem otrzymanym w dniu 22 lipca 2020 r. pełnomocnik prowadzącego instalację wystąpił z wnioskiem o podjęcie postępowania w przedmiocie wydania pozwolenia zintegrowanego. Postanowieniem z dnia 28 lipca 2020 r. Marszałek Województwa Mazowieckiego podjął zawieszony postępowanie.

Zawiadomieniem z dnia 30 lipca 2020 r., 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 dnia 5 sierpnia 2020 r. do dnia 7 września 2020 r. umieszczono na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Mazowieckiego w Warszawie. Ponadto, zawiadomienie umieszczono na stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego. Zawiadomienie wywieszono również na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Suchożebry w okresie od dnia 30 lipca 2020 r. do dnia 2 września 2020 r. oraz na terenie przedmiotowej instalacji w okresie od dnia 4 sierpnia 2020 r. do dnia 7 września 2020 r.

Zgodnie z art. 10 §1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, pismem z dnia 2 października 2020 r., poinformowano również strony o przysługującym prawie zapoznania się z aktami sprawy, możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w toczącym się postępowaniu. Prowadzący instalację, nie skorzystał z przysługującego mu prawa. Pismem z dnia 20 października 2020 r. Zarząd Zlewni w Sokotowie

Podlaskim Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Lublinie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie zwrócił się o przekazanie operatu wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z ujęcia wód podziemnych – studni głębinowej nr 1 zlokalizowanej na działce nr ew. 483/2 w m. Suchożebry, gm. Suchożebry stanowiącego załącznik do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego, który został przekazany przez tut. Organ 30.10.2020 r. Do dnia wydania niniejszej decyzji Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim RZGW w Lublinie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, nie wniósł zastrzeżeń.

We wniosku wykazano, że przedmiotowa instalacja zlokalizowana w miejscowości Suchożebry, gmina Suchożebry, prowadzona przez Pana Tomasza Nasiłowskiego, spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszych dostępnych technik.

Źródłem zaopatrzenia instalacji w wodę jest własne ujęcie wód podziemnych, składające się z jednej studni głębinowej, zlokalizowanej na działce nr ewidencyjny 483/2 w miejscowości Suchożebry, gmina Suchożebry, powiat siedlecki, stanowiącej własność prowadzącego instalację. Pobierana woda wykorzystywana jest wyłącznie na cele instalacji, tj. do pojenia ptaków, mycie i dezynfekcja kurników i urządzeń, zamgławiania kurników oraz w niewielkiej ilości na cele socjalno-bytowe pracowników

Zgodnie z art. 202 ust. 1 i ust. 6 ustawy 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, jeżeli wody te są pobierane wyłącznie na cele instalacji. Jak wynika z wniosku, pobierana woda wykorzystywana będzie tylko na potrzeby przedmiotowej fermy, do celów technologicznych i sanitarnych. Zgodnie z art. 35 ust. 3 pkt 1 ustawy Prawo wodne (Dz.U. z 2020 r. poz. 310, z późn. zm.) pobór wód podziemnych zaliczany jest do usług wodnych, i wymaga, w myśl art. 389 pkt 1 tej ustawy, pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych. Do wniosku dołączono wymagane dokumenty zgodnie z art. 407 ww. ustawy.

Stosownie do art. 396 ustawy Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne nie może naruszać ustaleń planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, ustaleń planów ochrony i planów zadań ochronnych dla obszarów chronionych, ustaleń planu zarządzania ryzykiem powodziowym, ustaleń planu przeciwdziałania skutkom suszy, ustaleń programu ochrony wód morskich, ustaleń krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, decyzji o warunkach zabudowy i decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, wymagań ochrony zdrowia ludzi, środowiska, ochrony przyrody i dóbr kultury wpisanych do rejestru zabytków oraz wynikających z przepisów ustawy oraz przepisów odrębnych.

Biorąc powyższe pod uwagę, w niniejszej decyzji określono warunki poboru wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, z ujęcia składającego się z jednej studni głębinowej zlokalizowanej na terenie fermy, na działce nr ewidencyjny 483/2 w miejscowości Suchożebry, gmina Suchożebry. W celu zapobiegania nadmiernemu zużyciu wody, bez szkód dla stanu zdrowotności zwierząt (pojenie zwierząt do woli – ad libitum), zastosowany został automatyczny system pojenia ptaków poprzez poidła kropelkowe, zapobiegające wyciekom i stratom wody. Prowadzona jest oszczędna i racjonalna gospodarka wodą. Ewidencja zużycia wody określana jest na podstawie wskazań wodomierzy. Pomiary ilości pobieranej wody, prowadzi się za pomocą urządzeń pomiarowych spełniających wymagania prawnej kontroli metrologicznej w rozumieniu art. 4 pkt 9 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. Prawo o miarach (Dz. U. z 2020 r. poz. 140 z późn. zm.). Z uwagi na fakt, że pobierana woda podziemna spełnia warunki rozporządzenia Ministra

Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. r., poz. 2294), prowadzący instalację nie zastosował systemu uzdatniania wody.

Prowadzącego instalację zobowiązano ponadto, do prowadzenia pomiarów wydajności eksploatacyjnej ujęcia i poziomu zwierciadła wody w studni, jak również do ustalenia harmonogramu pobierania próbek wody do badań wraz z zakresem prowadzonych badań, w uzgodnieniu z właściwym państwowym powiatowym inspektorem sanitarnym oraz jego przekazanie organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego.

Instalacja jest źródłem ścieków przemysłowych powstających w wyniku mycia i dezynfekcji pomieszczeń i urządzeń inwentarskich, po zakończonym cyklu hodowlanym. Ścieki odprowadzane są do bezodpływowych zbiorników, a następnie wywożone przez uprawnionych odbiorców specjalistycznym taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków. Mając na względzie powyższe, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 7 Poś, w pozwoleniu określono ilość, stan i skład ścieków przemysłowych z instalacji. Prowadzący instalację został zobowiązany do prowadzenia ewidencji ilości wytwarzanych ścieków popłucznych 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 prowadzącego instalację do przeprowadzania okresowych prób szczelności zbiornika bezodpływowego na przedmiotowe ścieki.

Zgodnie z art. 208 ust. 2 pkt 4 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. Prowadzący instalację wykazał, że ze względu na środki techniczne i organizacyjne zastosowane na terenie i w trakcie pracy instalacji, nie występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi i środowiska wodno-gruntowego substancjami powodującymi ryzyko, należącymi do co najmniej jednej z klas zagrożenia wymienionych w częściach 2-5 załącznika I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego 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.).

Mając na względzie powyższe tutejszy organ przychylił się do wniosku strony w kwestii braku konieczności sporządzania raportu początkowego.

Eksploatacja przedmiotowej instalacji jest źródłem powstawania odpadów innych niż niebezpieczne i niebezpiecznych.

Rodzaje odpadów przewidzianych do wytworzenia zostały sklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10).

Stosownie do zapisów art. 188 ust. 2b ustawy Prawo Ochrony Środowiska w decyzji określone zostały rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania, ich podstawowy skład chemiczny i właściwości, miejsca i sposoby magazynowania, oraz sposoby ich dalszego zagospodarowania. Wskazano również sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów oraz ograniczania ich ilości i negatywnego oddziaływania na środowisko.

Przedstawiony we wniosku sposób postępowania z wytwarzanymi odpadami zgodny jest z wymogami określonymi w obowiązujących przepisach i zabezpiecza środowisko przed ich potencjalnie negatywnym oddziaływaniem.

Magazynowanie odpadów odbywa się na terenie, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny. Wytwarzane odpady będą magazynowane selektywnie, w szczelnych pojemnikach w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do środowiska wodno-gruntowego, oraz na tereny sąsiednie. Wytworzone odpady, w zależności od rodzaju, będą przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku bądź unieszkodliwienia.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami w niniejszej decyzji ujęto jedynie odpady, które wytwarzane są wyłącznie w związku z eksploatacją instalacji. Jednak brak uregulowań w decyzji w zakresie odpadów niezwiązanych z instalacją nie zwalnia wnioskodawcy z obowiązku postępowania z tymi odpadami w sposób zgodny z wymaganiami ochrony środowiska, określonymi w przepisach szczegółowych.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi we wniosku, obornik powstający w wyniku funkcjonowania fermy, przekazywany będzie bezpośrednio po wytworzeniu do zagospodarowania uprawnionym odbiorcom, tzn. wykorzystywany będzie rolniczo na polach rolników, z którymi podpisano stosowane umowy, zgodnie z aktualnym planem nawożenia, zaopiniowanym pozytywnie przez okręgową stację chemiczno-rolniczą lub przekazywany jako odpad do odzysku, m.in. do produkcji podłoża do uprawy grzybów.

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

Z obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu powodowanego działalnością instalacji fermy 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). Teren podlegający ochronie akustycznej stanowi zabudowa zagrodowa.

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

Z obliczeń rozkładu stężeń substancji w powietrzu wynika, że określone we wniosku emisje amoniaku, siarkowodoru 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. poz. 1031 z późn. zm.).

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.

Na podstawie przedstawionych obliczeń 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.

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.

Dodatkowo w decyzji określono zużycie środka do redukcji emisji amoniaku. Preparat będzie stosowany zgodnie z kartą katalogową środka.

W decyzji określono usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji w hali chowu K1 na emitorze W6 oraz w hali chowu K4 na emitorze W39.

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

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

Ponadto, uwzględniając wytyczne Ministra Klimatu, dotyczące konieczności przedstawiania operatu przeciwpożarowego, wyrażone w decyzji z dnia 26 czerwca 2020 r. znak: DZŚ-III.435.11.2020.KJP, odstąpiono od występowania do komendanta powiatowego Państwowej Straży Pożarnej o przeprowadzenie kontroli, jak również w decyzji nie określono obowiązków ppoż.

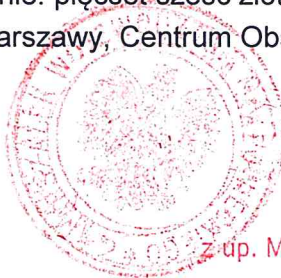
W art. 195 ust.1 ustawy Prawo ochrony środowiska określono przesłanki, których zaistnienie może spowodować cofnięcie lub ograniczenie pozwolenia bez odszkodowania.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej służy stronie prawo 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, decyzja niniejsza staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, że decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, po jego upływie 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 stycznia 2020 r. na rachunek bankowy Urzędu m. st. Warszawy, Centrum Obsługi Podatnika; nr konta: 21 1030 1508 0000 0005 5000 0070.



Z up. Marszałka Województwa

Marcin Podgórski
Dyrektor Departamentu Gospodarki Odpadami
Emisji i Pozwoleń Zintegrowanych

Otrzymują:

1. Pan Jacek Piechocki – pełnomocnik
ul. Mieszka I 8 m. 30, 08-110 Siedlce
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie
ul. Leszka Czarnego 3
20-610 Lublin
/pgwwp-lu/ taryfy
3. aa.

