



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



P\_1178735

PZ-II.7222.24.2017.IP  
(PZ-I.7222.54.2017.IP)

Warszawa, dnia 6 marca 2018 r.

### **DECYZJA Nr 9 /18/PZ.Z**

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 201 ust.1, art. 202, art. 204, art. 211, art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r., poz. 519, z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Łukasza Hornowskiego, prowadzącego działalność pod nazwą „Chów drobiu Łukasz Hornowski”, Mszanna 51, 08-207 Olszanka

#### **udziela się pozwolenia zintegrowanego**

Panu Łukaszowi Hornowskiemu, prowadzącemu działalność pod nazwą „Chów drobiu Łukasz Hornowski”, Mszanna 51, 08-207 Olszanka (REGON: 141763059, NIP: 4960212714), na prowadzenie instalacji do chowu drobiu – brojlerów kurzych o łącznej liczbie 225 168 stanowisk, zlokalizowanej w miejscowości Mszanna 51, gmina Olszanka, powiat łosicki i określa się następujące warunki pozwolenia:

#### **I. Rodzaj prowadzonej działalności**

Chów drobiu – kurcząt brojlerów w systemie ściółkowym.

#### **II. Rodzaj i parametry instalacji oraz stosowana technologia**

Rodzaj instalacji

Instalacja do ściółkowego chowu drobiu – kurcząt brojlerów ras mięsnych typu ciężkiego, w skład której wchodzi:

Wariant I

1. jeden budynek kurnika K1 o łącznej liczbie stanowisk 56292 sztuk,
2. dwa silosy na paszę o łącznej pojemności magazynowej 44 Mg, na płytach żelbetowych – budynek kurnika K1 wyposażony jest w 2 silosy o pojemności 22 Mg każdy,
3. dwa zbiorniki na płynny gaz propan – każdy o pojemności 6,4 m<sup>3</sup>, na płycie żelbetowej, o łącznej pojemności 12,8 m<sup>3</sup>,
4. cztery szczelne zbiorniki betonowe, bezodpływowe na ścieki technologiczne, każdy o pojemności całkowitej 6 m<sup>3</sup>, pojemności użytkowej 5,4 m<sup>3</sup>; łącznie pojemność całkowita 24 m<sup>3</sup>, pojemność użytkowa 21,6 m<sup>3</sup>,
5. ujęcie wód podziemnych składające się z dwóch studni głębinowych o wydajności eksploatacyjnej jednej studni 15 m<sup>3</sup>/h,

6. jeden agregat prądowórczy o mocy znamionowej 151 kW/189 kVA.

#### Wariant II

1. dwa budynki kurników K1 i K2 o łącznej liczbie stanowisk 112584 sztuk,
2. cztery silosy na paszę o łącznej pojemności magazynowej 88 Mg, na płytach żelbetowych – budynki kurników K1 i K2 wyposażone są w 2 silosy o pojemności 22 Mg każdy,
3. cztery zbiorniki na płynny gaz propan – każdy o pojemności 6,4 m<sup>3</sup>, na płycie żelbetowej, o łącznej pojemności 25,6 m<sup>3</sup>,
4. cztery szczelne betonowe zbiorniki, bezodpływowe na ścieki technologiczne, każdy o pojemności całkowitej 6 m<sup>3</sup>, pojemności użytkowej 5,4 m<sup>3</sup>; łącznie pojemność całkowita 24 m<sup>3</sup>, pojemność użytkowa 21,6 m<sup>3</sup>,
5. ujęcie wód podziemnych składające się z dwóch studni głębinowych o wydajności eksploatacyjnej jednej studni 15 m<sup>3</sup>/h,
6. jeden agregat prądowórczy o mocy znamionowej 151 kW/189 kVA.

#### Wariant III

1. trzy budynki kurników K1, K2 i K3 o łącznej liczbie stanowisk 168876 sztuk,
2. sześć silosów na paszę o łącznej pojemności magazynowej 132 Mg, na płytach żelbetowych – budynki kurników K1, K2 i K3 wyposażone są w 2 silosy o pojemności 22 Mg każdy,
3. sześć zbiorników na płynny gaz propan – każdy o pojemności 6,4 m<sup>3</sup>, na płycie żelbetowej, o łącznej pojemności 38,4 m<sup>3</sup>,
4. osiem szczelnych zbiorników betonowych, bezodpływowych na ścieki technologiczne, każdy o pojemności całkowitej 6 m<sup>3</sup>, pojemności użytkowej 5,4 m<sup>3</sup>; łącznie pojemność całkowita 48 m<sup>3</sup>, pojemność użytkowa 43,2 m<sup>3</sup>,
5. ujęcie wód podziemnych składające się z dwóch studni głębinowych o wydajności eksploatacyjnej jednej studni 15 m<sup>3</sup>/h,
6. jeden agregat prądowórczy o mocy znamionowej 151 kW/189 kVA.

#### Wariant IV

1. cztery budynki kurników K1, K2, K3 i K4 o łącznej liczbie stanowisk 225168 sztuk,
2. osiem silosów na paszę o łącznej pojemności magazynowej 176 Mg, na płytach żelbetowych – budynki kurników K1, K2, K3 i K4 wyposażone są w 2 silosy o pojemności 22 Mg każdy,
3. osiem zbiorników na płynny gaz propan – każdy o pojemności 6,4 m<sup>3</sup>, na płycie żelbetowej, o łącznej pojemności 51,2 m<sup>3</sup>,



4. osiem szczelnych zbiorników betonowych, bezodpływowych na ścieki technologiczne, każdy o pojemności całkowitej 6 m<sup>3</sup>, pojemności użytkowej 5,4 m<sup>3</sup>; łącznie pojemność całkowita 48 m<sup>3</sup>, pojemność użytkowa 43,2 m<sup>3</sup>,
5. ujęcie wód podziemnych składające się z dwóch studni głębinowych o wydajności eksploatacyjnej jednej studni 15 m<sup>3</sup>/h,
6. jeden agregat prądowłórczy o mocy znamionowej 151 kW/189 kVA.

Każdy budynek kurnika wyposażony jest w systemy sterowania komputerowego w tym:

1. system pojenia,
2. system podawania paszy,
3. system ogrzewania,
4. system oświetlenia,
5. system alarmowy,
6. system wentylacji mechanicznej (każdy z budynków kurnika K1- K4 wyposażony jest w: piętnaście wentylatorów dachowych o wydajności 10800 m<sup>3</sup>/h i dziesięć wentylatorów szczytowych o wydajności 36800 m<sup>3</sup>/h.

#### Opis stosowanej technologii

Budynki kurników są zasiedlane jednodniowymi pisklętami, dostarczonymi z zakładu wylęgowego, które są odchowywane przez okres sześciu tygodni (42 dni). Kurczęta brojlery są hodowane na fermie od pierwszego dnia życia i przekazywane zewnętrznemu, uprawnionemu podmiotowi do uboju po osiągnięciu wymaganej wagi: odpowiednio 1,95 kg po 35 dniach chowu i 2,6 kg po 36-42 dniach chowu. Chów kurcząt brojlerów prowadzony jest metodą ściółkową na słomie. Woda do pojenia drobiu jest dostarczana z dwóch własnych studni głębinowych. We wszystkich budynkach inwentarskich zamontowano automatyczny system pojenia drobiu, na który składają się poidła smoczkowo-miseczkowe, zapobiegające wyciekom i stratom wody, zapewniające optymalne zużycie wody bez szkód dla stanu zdrowotności ptaków (pojenie zwierząt do woli – ad libitum). Budynki inwentarskie wyposażono w paszociągi z karmidłami automatycznymi, samozasypowymi, zapobiegającymi rozsypywaniu karmy. Pasza jest magazynowana w silosach zlokalizowanych w sąsiedztwie budynków inwentarskich. Ptaki są karmione mieszankami o składzie dostosowanym do fazy ich rozwoju i kondycji. Mieszanki paszowe charakteryzują się malejącą zawartością białka ogólnego w kolejnych etapach żywienia drobiu. W ciągu roku na fermie występuje maksymalnie 7 pełnych cykli chowu kurcząt brojlerów, trwające 294 dni. W pozostałym czasie, w przerwach pomiędzy cyklami, trwającym łącznie ok. 71 dni, budynki inwentarskie przygotowywane są do kolejnych cykli. Przerwy pomiędzy cyklami produkcyjnymi przeznaczone są na wywóz obornika, czyszczenie i dezynfekcję hal

chowu oraz linii do pojenia i paszociągów, ścielenie ściółki i wygrzewanie budynków inwentarskich.

Instalacja będzie funkcjonować w 4 możliwych wariantach realizowanych sukcesywnie – 1 kurnik, a następnie 2, 3 i 4.

### **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. Zastosowanie dodatku do pasz o gwarantowanej skuteczności redukcji amoniaku na poziomie: 40 % - w 4 tygodniu, 37,5% - w 5tym tygodniu i 50% - w 6 tygodniu chowu.
3. Stosowanie automatycznych, wysokowydajnych systemów pojenia i karmienia zapobiegających nawilżaniu pomiotu i ściółki, przy jednoczesnym zapewnieniu zwierzętom dostępności wody (ad libitum)
4. Stosowanie automatycznego i hermetycznego systemu podawania paszy z silosów do kurników.
5. Utrzymywanie zagęszczenia obsady drobiu do 39 kg/m<sup>2</sup>.
6. Rozrzucanie świeżej ściółki (w postaci żdzbeł słomy) ręcznie przez personel fermy.
7. Zapewnienie szczelnych podłóg w budynkach inwentarskich i wyposażenie ich w system szczelnej kanalizacji do odbioru ścieków.
8. Utrzymywanie powierzchni wewnątrz pomieszczeń inwentarskich w należytej czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności w kurniku oraz niedopuszczanie do strat wody.
9. Gromadzenie wytwarzanych ścieków przemysłowych z mycia pomieszczeń oraz urządzeń inwentarskich, w szczelnych, bezodpływowych zbiornikach, i systematyczne wywożenie ich przez uprawnionych odbiorców do oczyszczalni ścieków.
10. Wyposażenie instalacji w sprawne wodomierze oraz nieprzekraczanie przy poborze wody zatwierdzonej wydajności eksploatacyjnej ujęcia.
11. Utrzymywanie w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej wszystkich urządzeń gospodarki wodnej i kanalizacyjnej.
12. Prowadzenie regularnej kalibracji instalacji wody pitnej, wykrywanie i usuwanie przecieków, a także prowadzenie rejestru zużycia wody.
13. Wywożenie obornika bezpośrednio po wytworzeniu poza teren fermy, odpowiednio zabezpieczonymi środkami transportu, ograniczającymi emisję związków złoonych do powietrza.

### **IV. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii**

1. Zastosowanie urządzeń pomiarowo kontrolnych sterujących instalacją, dzięki którym możliwe jest elastyczniejsze zarządzanie pracą całej instalacji.
2. Optymalny dobór mocy instalacji i urządzeń zasilanych energią elektryczną.



3. Ograniczenie zużycia energii do ogrzewania lub wentylacji w wyniku zastosowania wymaganej termicznej izolacji kurników.
4. Stosowanie wysokosprawnych nagrzewnic do wytwarzania ciepła do ogrzewania kurników.
5. Okresowe sprawdzanie efektywności energetycznej wentylatorów i mocy nagrzewnic, i niezwłoczne usuwanie zakłóceń w pracy urządzeń.
6. Systematyczna kontrola kanałów wentylacyjnych, eliminowanie oporów wentylacyjnych w wyniku okresowego oczyszczania kanałów wentylacyjnych z nagromadzonych pyłów.
7. Stosowanie energooszczędnego oświetlenia.
8. Regulacja temperatury i wilgotności sterowana komputerowo oraz sygnalizacja awaryjna.
9. Wyposażenie systemu zadawania paszy w czujnik, który wyłącza podajnik po dostarczeniu odpowiedniej ilości paszy do karmideł.
10. Zastosowanie wymaganej termicznej izolacji kurników.
11. 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**

### Wariant I - Kurnik K1

1. Zużycie wody na cele instalacji:
  - 1) pojenie zwierząt łącznie –  $Q_r = 3362,1 \text{ m}^3/\text{rok}$ , w tym:
    - a)  $8,84 \text{ dm}^3/\text{ptaka}/\text{cykl}$ ,
    - b)  $74,15 \text{ dm}^3/\text{stanowisko}/\text{rok}$ ;
  - 2) mycie –  $Q_r = 35,7 \text{ m}^3/\text{rok}$ ;
  - 3) chłodzenie –  $Q_r = 60 \text{ m}^3/\text{rok}$ .
2. Zużycie paszy –  $1824,9 \text{ Mg}/\text{rok}$ .
3. Zużycie energii elektrycznej –  $95704 \text{ kWh}/\text{rok}$ .
4. Zużycie gazu płynnego –  $27,7 \text{ Mg}/\text{rok}$ .
5. Zużycie oleju napędowego –  $0,354 \text{ m}^3/\text{rok}$ .
6. Zużycie słomy –  $57 \text{ Mg}/\text{rok}$ .
7. Zużycie preparatów saponinowych –  $164,24 \text{ kg}/\text{rok}$ .
8. Zużycie środków do mycia i dezynfekcji kurników –  $3,05 \text{ Mg}/\text{rok}$ .
9. Zużycie środków do dezynfekcji ściółki –  $5,5 \text{ Mg}/\text{rok}$ .

### Wariant II – Kurniki K1 - K2

1. Zużycie wody na cele instalacji:
  - 1) pojenie zwierząt łącznie –  $Q_r = 6723,5 \text{ m}^3/\text{rok}$ , w tym:
    - a)  $8,84 \text{ dm}^3/\text{ptaka}/\text{cykl}$ ,
    - b)  $74,14 \text{ dm}^3/\text{stanowisko}/\text{rok}$ ;

- 2) mycie –  $Q_r = 71,4 \text{ m}^3/\text{rok}$ ;
- 3) chłodzenie –  $Q_r = 120 \text{ m}^3/\text{rok}$ .
2. Zużycie paszy –  $3649,8 \text{ Mg/rok}$ .
3. Zużycie energii elektrycznej –  $191409 \text{ kWh/rok}$ .
4. Zużycie gazu płynnego –  $55,4 \text{ Mg/rok}$ .
5. Zużycie oleju napędowego –  $0,354 \text{ m}^3/\text{rok}$ .
6. Zużycie słomy –  $115 \text{ Mg/rok}$ .
7. Zużycie preparatów saponinowych –  $328,48 \text{ kg/rok}$ .
8. Zużycie środków do mycia i dezynfekcji kurników –  $6,10 \text{ Mg/rok}$ .
9. Zużycie środków do dezynfekcji ściółki –  $11 \text{ Mg/rok}$ .

#### Wariant III – Kurniki K1 – K3

1. Zużycie wody na cele instalacji:
  - 1) pojenie zwierząt łącznie –  $Q_r = 10084,9 \text{ m}^3/\text{rok}$ , w tym:
    - a)  $8,84 \text{ dm}^3/\text{ptaka/cykl}$ ,
    - b)  $74,14 \text{ dm}^3/\text{stanowisko/rok}$ ;
  - 2) mycie –  $Q_r = 107,1 \text{ m}^3/\text{rok}$ ;
  - 3) chłodzenie –  $Q_r = 180 \text{ m}^3/\text{rok}$ .
2. Zużycie paszy –  $5474,7 \text{ Mg/rok}$ .
3. Zużycie energii elektrycznej –  $287113 \text{ kWh/rok}$ .
4. Zużycie gazu płynnego –  $83,1 \text{ Mg/rok}$ .
5. Zużycie oleju napędowego –  $0,354 \text{ m}^3/\text{rok}$ .
6. Zużycie słomy –  $172 \text{ Mg/rok}$ .
7. Zużycie preparatów saponinowych –  $492,72 \text{ kg/rok}$ .
8. Zużycie środków do mycia i dezynfekcji kurników –  $9,15 \text{ Mg/rok}$ .
9. Zużycie środków do dezynfekcji ściółki –  $16,5 \text{ Mg/rok}$ .

#### Wariant IV – Kurniki K1 - K4

1. Zużycie wody na cele instalacji:
  - 1) pojenie zwierząt łącznie –  $Q_r = 13447,0 \text{ m}^3/\text{rok}$ , w tym:
    - a)  $8,84 \text{ dm}^3/\text{ptaka/cykl}$ ,
    - b)  $74,14 \text{ dm}^3/\text{stanowisko/rok}$ ;
  - 2) mycie –  $Q_r = 142,8 \text{ m}^3/\text{rok}$ ;
  - 3) chłodzenie –  $Q_r = 240 \text{ m}^3/\text{rok}$ .
2. Zużycie paszy –  $7299,6 \text{ Mg/rok}$ .
3. Zużycie energii elektrycznej –  $382817 \text{ kWh/rok}$ .
4. Zużycie gazu płynnego –  $110,8 \text{ Mg/rok}$ .
5. Zużycie oleju napędowego –  $0,354 \text{ m}^3/\text{rok}$ .
6. Zużycie słomy –  $230 \text{ Mg/rok}$ .
7. Zużycie preparatów saponinowych –  $656,96 \text{ kg/rok}$ .



8. Zużycie środków do mycia i dezynfekcji kurników – 12,2 Mg/rok.

9. Zużycie środków do dezynfekcji ściółki – 22 Mg/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 terenie zabudowy zagrodowej wynosi:

1)  $L_{Aeq D} - 55$  dB (A) w porze dnia, w godz. 6.00 ÷ 22.00;

2)  $L_{Aeq N} - 45$  dB (A) w porze nocy, w godz. 22.00 ÷ 6.00.

Najbliższe tereny chronione akustycznie (zabudowa zagrodowa) zlokalizowane są w kierunku południowo-zachodnim, w odległości ok. 600 m od granicy fermy.

Czas pracy głównych źródeł hałasu: wentylatorów w kanałach kominowych oraz wentylatorów szczytowych – 16 godzin w porze dnia i 8 godzin w porze nocy.

### 1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

Wielkości dopuszczalnej emisji oraz parametry instalacji - źródła powstawania i miejsca wprowadzania substancji do powietrza zgodnie z tabelami nr 1 ÷ 5

Tabela nr 1. Dopuszczalna emisja roczna dla stanowiska dla zwierzęcia

Rodzaj substancji	kg/stanowisko dla zwierzęcia/rok
amoniak	0,0266

Tabela nr 2. Emisja dopuszczalna dla każdego z kurników od nr 1 do nr 4 o obsadzie maksymalnej w każdym z kurników: 54940 szt. do 35 dnia chowu, 41232 szt. po 36 dniu chowu

Rodzaj substancji	kg/h
amoniak	0,37140
siarkowodór	0,01280
pył zawieszony PM 10	0,30625
pył zawieszony PM 2,5	0,04623
pył ogółem	0,52530

Tabela nr 3. Emisja dopuszczalna dla każdego z 15 wentylatorów kanałowych kurników od nr 1 do nr 4, o wydajności  $V = 10800$  m<sup>3</sup>/h każdy; wysokość emitora:  $h = 8$  m, średnica wylotu z dyfuzorem  $d = 0,91$  m, wylot pionowy otwarty

Rodzaj substancji	kg/h
amoniak	0,024760
siarkowodór	0,000853
pył zawieszony PM 10	0,020416
pył zawieszony PM 2,5	0,003082
pył ogółem	0,035020

Tabela nr 4. Emisja dopuszczalna dla każdego z 10 wentylatorów szczytowych kurników od nr 1 do nr 4, o wydajności  $V = 36800$  m<sup>3</sup>/h każdy; wysokość emitora:  $h = 1,9$  m; średnica wylotu  $d = 1,4$  m, wylot poziomy

Rodzaj substancji	kg/h
amoniak	0,058011
siarkowodór	0,001856
pył zawieszony PM 10	0,040698
pył zawieszony PM 2,5	0,006143
pył ogółem	0,069808

Tabela nr 5. Roczna emisja dopuszczalna dla całej instalacji w Mg/rok w zależności od wariantu obsadzenia kurników

Rodzaj substancji	Tylko kurnik K1 – wariant I	Łącznie kurniki K1 i K2 – wariant II	Łącznie kurniki K1 do K3 – wariant III	Łącznie kurniki K1 do K4 – wariant IV
amoniak	1,5	3,0	4,5	6,0
siarkowodór	0,046	0,092	0,138	0,184
pył zawieszony PM 10	1,081	2,162	3,243	4,324
pył zawieszony PM 2,5	0,163	0,326	0,489	0,652
pył ogółem	1,855	3,710	5,565	7,420

## 2. Zagospodarowanie wytwarzanego obornika

Maksymalna ilość obornika kurzego, która powstać może w wyniku funkcjonowania instalacji przy siedmiu cyklach w roku wynosi:

1. I wariant (kurnik K1) przy liczbie stanowisk 56 292 – 1114,0 Mg/rok.
2. II wariant (kurnik K1 i K2) przy liczbie stanowisk 112 584 – 2228,0 Mg/rok.
3. III wariant (kurnik K1, K2 i K3) przy liczbie stanowisk 168 876 – 3342,0 Mg/rok.
4. IV wariant (kurnik K1, K2, K3 i K4) przy liczbie stanowisk 225 168 – 4457,0 Mg/rok.

Powstający na fermie obornik kurzy docelowo wykorzystywany może być:

1. rolniczo, jako nawóz, zgodnie z przepisami o nawozach i nawożeniu oraz zaleceniami zawartymi w Kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej – na gruntach, do których prowadzący instalację posiada tytuł prawny lub na gruntach osób, z którymi zawarto stosowne umowy. Ilość nawozu stosowanego na polach musi być zgodna ze sporządzanymi corocznie planami nawożenia, zaopiniowanymi pozytywnie przez okręgową stację chemiczno-rolniczą;
2. jako odpad, m.in. w procesie produkcji podłoża do uprawy grzybów.

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

## 3. Wytwarzanie odpadów

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



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

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

Lp.	Rodzaj odpadów (podstawowy skład i właściwości)	Kod odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok] I wariant	Ilość odpadów [Mg/rok] II wariant	Ilość odpadów [Mg/rok] III wariant	Ilość odpadów [Mg/rok] IV wariant	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadów
1.	<p>Odchody zwierzęce</p> <p>[Mieszanina przefermentowanych odchodów kurzych i ściółki (słomy).</p> <p>Pomiot kurzy- zawartość suchej masy ok. 20-44%, w tym około: azot (N) 16 kg/Mg, fosfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 15 kg/Mg, potas (K<sub>2</sub>O) 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 (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>	02 01 06	1114,00	2228,00	3342,00	4457,00	<p>Odpady bezpośrednio po wytworzeniu wywożone z terenu fermy i przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku (np.: do produkcji podłoża do uprawy grzybów).</p> <p>W przypadku braku możliwości bezpośredniego przekazania – odpady magazynowane na nieprzepuszczalnym podłożu, wyposażonym w zbiornik na odcieki, zlokalizowany na terenie, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny.</p>
2.	<p>Opakowania z tworzyw sztucznych</p> <p>[Opakowania po suplementach diety.</p> <p>Skład: 100% tworzywa sztuczne (syntetyczne, naturalne lub modyfikowane polimery): polietylen (PE), polipropylen (PP), lub PCW, zawierające pozostałości zużytych suplementów diety niezawierające substancji niebezpiecznych czy toksycznych, stanowiące roztwory wodne glicerydów</p>	15 01 02	0,150	0,300	0,450	0,600	<p>Odpady magazynowane w oznakowanych pojemnikach lub workach, w wyznaczonym pomieszczeniu magazynowym, w budynku gospodarczym.</p> <p>Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwiania.</p>

Lp.	Rodzaj odpadów (podstawowy skład i właściwości)	Kod odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok] I wariant	Ilość odpadów [Mg/rok] II wariant	Ilość odpadów [Mg/rok] III wariant	Ilość odpadów [Mg/rok] IV wariant	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadów
	<p>kwasów tłuszczowych, ekstraktów ziołowych, witamin, minerałów i glikol propylenowy lub proszkowy (kwas askorbinowy).</p> <p>Właściwości: odpady w stanie stałym, wysoce łatwopalne (H3-A), mogą tworzyć substancje toksyczne w przypadku spalania.</p>						
3.	<p>Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone</p> <p>[Opakowania z tworzyw sztucznych po stosowanych środkach myjących, dezynfekcyjnych i dezynfekujących.</p> <p>Skład: polimery syntetyczne: polietylen (PE), polipropylen (PP), polistyren (PS), PCW wraz z domieszkami oraz pozostałości substancji niebezpiecznych znajdujących się w opakowaniach, tj.: chlorek benzalkonium, nadtlenuk wodoru, jod aktywny, kwas fosforowy, kwas siarkowy, alkohol etoksyloowy, kwas octowy, nadtlenuk wodoru, glutarał, wodorotlenek sodu, chlorek benzalkonium, izopropanol, aldehyd glutarowy, chlorek didecyldimetyloamoniowy, pentano-1,5-dial, kationowe środki powierzchniowo czynne, kwas toluenosulfonowy.</p> <p>Odpady w postaci stałej, ekotoksyczne (H14), wysoce łatwopalne (H3-A), pozostałości preparatów zawierają śladowe ilości substancji niebezpiecznych działających toksycznie na organizmy wodne (H14), żrące (H8), uczulające (H13).]</p>	15 01 10*	0,060	0,120	0,180	0,240	<p>Odpady magazynowane w oznakowanych pojemnikach lub workach, w wyznaczonym pomieszczeniu magazynowym, w budynku gospodarczym.</p> <p>Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwiania.</p>



Lp.	Rodzaj odpadów (podstawowy skład i właściwości)	Kod odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok] I wariant	Ilość odpadów [Mg/rok] II wariant	Ilość odpadów [Mg/rok] III wariant	Ilość odpadów [Mg/rok] IV wariant	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 zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi - pozostałościami po stosowaniu środków dezynfekcyjnych. Skład: polimery syntetyczne: polietylen (PE), polipropylen (PP), polichlorek winylu (PCV), nylon wraz z domieszkami oraz pozostałości substancji niebezpiecznych: roztwory wodne zawierające 30-60% substancji niebezpiecznych, tj.: mononadsiarczanu (VI) potasu, sól sodową kwasu dodecylobenzenosulfonowego, kwas amidosulfonowy, peroksodisiarczan (VI) potasu, jod aktywny, kwas fosforowy (do 10%), kwas siarkowy (do 10%), alkohol etoksyłowy (do 25%), woda środki powierzchniowo czynne.</p> <p>Odpady w postaci stałej, wysoce łatwopalne (H3-A) i mogą tworzyć substancje toksyczne w przypadku spalania. Pozostałości preparatów zawierają substancje działające toksycznie na organizmy wodne (H14), żrące (H8), uczulające (H13), drażniące (H4), szkodliwe (H5), toksyczne (H6)].</p>	15 02 02*	0,090	0,180	0,270	0,360	<p>Odpady magazynowane w oznakowanych, zamykanych pojemnikach, wykonanych z materiałów łatwopalnych, zabezpieczonych przed zawilgoceniem, ustawionych w wyznaczonym pomieszczeniu magazynowym, w budynku gospodarczym. 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>Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12</p> <p>[Zużyte lampy oświetleniowe z pomieszczeń produkcyjnych. Skład: szkło pokryte luminoforem</p>	16 02 13*	0,020	0,040	0,060	0,080	<p>Odpady magazynowane w oznakowanym, blaszanym, zamykanym pojemniku, ustawionym w wyznaczonym</p>

Lp.	Rodzaj odpadów (podstawowy skład i właściwości)	Kod odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok] I wariant	Ilość odpadów [Mg/rok] II wariant	Ilość odpadów [Mg/rok] III wariant	Ilość odpadów [Mg/rok] IV wariant	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadów
	(np. halofosforanem wapnia), tworzywo sztuczne, aluminium, gaz szlachetny (argon, halon), pary rtęci.  Odpady w postaci stałej, łatwo ulegające uszkodzeniu, w przypadku stłuczenia toksyczne (H6), ekotoksyczne (H14).]						<p>pomieszczeniu magazynowym, w budynku gospodarczym.</p> <p>Odpady magazynowane w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych oraz w sposób zapobiegający uszkodzeniu (stłuczeniu).</p> <p>Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.</p>
6.	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne  [Niewykorzystane i przeterminowane środki dezynfekcyjne, po upływie terminu ważności. Skład: roztwory wodne zawierające 30-70% substancji niebezpiecznych, tj.: chlorek benzalkonium, chlorek alkilodimetylobenzylammonium, glikosol, izopropanol, fomaldehyd, aldehyd glutarowy, niejonowe związki powierzchniowo czynne, mononadsiarzan (VI) potasu, kwas fosforowy, jod, alkohole etoksytowe, inhibitory korozji. Odpady zawierające substancje działające toksycznie na organizmy wodne (H14), żrące (H8), uczulające (H13), drażniące (H4), szkodliwe (H5), toksyczne (H6).]	16 03 05*	0,020	0,040	0,060	0,080	<p>Odpady magazynowane w oznakowanych, zamykanych pojemnikach odpornych na działanie składników odpadów, umieszczonych w skrzyni, ustawionych w wyznaczonym pomieszczeniu magazynowym, w budynku gospodarczym.</p> <p>Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.</p>



## 2) Sposoby gospodarowania wytwarzanymi odpadami

Prowadzący instalację w zakresie gospodarki wytwarzanymi odpadami zobowiązany są 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, z wyjątkiem odpadów przeznaczonych do składowania, mogą być magazynowane, jeśli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat,
    - odpady przeznaczone do składowania mogą być magazynowane jedynie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej jednak niż przez okres 1 roku.
- ## 3) Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko
- a) Zamawianie surowców i materiałów w opakowaniach zwrotnych, wielokrotnego użytku.
  - b) Stosowanie w procesie technologicznym surowców i materiałów oraz urządzeń wysokiej jakości, gwarantujących dłuższą ich eksploatację.
  - c) Przekazywanie wytworzonych odpadów wyłącznie uprawnionym odbiorcom.

d) Preferowanie odbiorców zapewniających odzysk wytworzonych odpadów.

e) Monitorowanie i optymalizacja parametrów procesu produkcyjnego.

## VII. Warunki poboru wód podziemnych

1. Ustala się warunki poboru wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, z ujęcia składającego się z dwóch studni: nr 1 (podstawowej) o głębokości 19 m p.p.t. (współrzędne geograficzne: N 52°09'13,68"; E 22°45'38,72") i studni nr 2 (awaryjnej) o głębokości 38 m p.p.t. (współrzędne geograficzne: N 52°09'13,69"; E 22°45'39,01") zlokalizowanych na terenie działki nr ewidencyjny 110/11 w miejscowości Mszanna, gmina Olszanka w ilości nieprzekraczającej:

Wariant I

$$Q_{hmax} = 1,46 \text{ m}^3/\text{h},$$

$$Q_{\acute{s}rd} = 9,87 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{rmax} = 3603,8 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Wariant II

$$Q_{hmax} = 2,77 \text{ m}^3/\text{h},$$

$$Q_{\acute{s}rd} = 19,34 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{rmax} = 7060,9 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Wariant III

$$Q_{hmax} = 4,18 \text{ m}^3/\text{h},$$

$$Q_{\acute{s}rd} = 28,82 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{rmax} = 10518,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Wariant IV

$$Q_{hmax} = 5,49 \text{ m}^3/\text{h},$$

$$Q_{\acute{s}rd} = 38,29 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{rmax} = 13975,8 \text{ m}^3/\text{rok}$$

przy zatwierdzonej wydajności eksploatacyjnej  $Q = 15,0 \text{ m}^3/\text{h}$  i depresji  $S_e = 4,0 \text{ m}$  dla studni nr 1 i  $Q = 15,0 \text{ m}^3/\text{h}$  i depresji  $S_e = 3,0 \text{ m}$  dla studni nr 2.

2. Woda podziemna wykorzystywana będzie na potrzeby instalacji.
3. Warunki poboru wód podziemnych:
  - 1) nieprzekraczanie przy poborze wody zatwierdzonej wydajności eksploatacyjnej ujęcia;
  - 2) utrzymywanie w należyтым stanie technicznym i sanitarnym urządzeń służących do poboru wody;
  - 3) kontrolowanie ilości pobieranej wody podziemnej przez odczytywanie i notowanie wskazań wodomierza 1 raz na dobę;



- 4) prowadzenie pomiarów wydajności eksploatacyjnej ujęcia i poziomu zwierciadła wody w studniach, co najmniej jeden raz na rok oraz rejestrowanie danych w książce eksploatacji studni, pierwsze pomiary należy wykonać do 31 grudnia 2018 roku;
- 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) przekazywanie wyników pomiarów ilości pobieranej wody w terminie 30 dni od dnia zakończenia kwartału, w którym pomiary zostały wykonane.

### **VIII. Ilość, stan i skład ścieków – nie wprowadzanych do wód lub do ziemi**

Instalacja jest źródłem ścieków przemysłowych powstających w wyniku mycia kurników, instalacji wodociągowej i systemów pojenia. Ścieki odprowadzane są w wariantach I i II do 4, a w wariantach III i IV do 8 szczelnych, bezodpływowych zbiorników: o pojemności 5,4 m<sup>3</sup> każdy, a następnie wywożone przez uprawnionych odbiorców specjalistycznym taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

Ilość ścieków przemysłowych wynosi:

Wariant I -  $Q_r = 35,7 \text{ m}^3/\text{rok}$ ;

Wariant II –  $Q_r = 71,4 \text{ m}^3/\text{rok}$ ;

Wariant III –  $Q_r = 107,1 \text{ m}^3/\text{rok}$ ;

Wariant IV –  $Q_r = 142,8 \text{ m}^3/\text{rok}$ .

Stan i skład ścieków przemysłowych:

Temperatura  $\leq 35^\circ\text{C}$

Odczyn (pH) - 6,5÷9,5

BZT<sub>5</sub>  $\leq 680 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$

Azot amonowy  $\leq 32,4 \text{ mgN}/\text{dm}^3$

Azot azotynowy  $\leq 2,25 \text{ mgN}/\text{dm}^3$

Azot ogólny  $\leq 34,4 \text{ mg}/\text{dm}^3$

Fosfor ogólny  $\leq 14,5 \text{ mgP}/\text{dm}^3$

Zawiesiny ogólne  $\leq 693 \text{ mg}/\text{dm}^3$

### **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 wyłączania instalacji – nie określa się.
4. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii:
  - 1) w trakcie rozruchu – nie określa się;
  - 2) w trakcie wyłączania – nie określa się.

**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 karcie charakterystyki.
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 wymagane prawem decyzje administracyjne.
10. Nieprzekraczanie przy poborze wody zatwierdzonej wydajności eksploatacyjnej dla ujęcia wód podziemnych.
11. Przeprowadzanie przez osoby uprawnione, co najmniej jeden raz na dwa lata, w II kwartale roku, począwszy od 2021 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.



## **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 obornika
  - 1) Prowadzenie ewidencji ilości powstającego obornika kurzego.
  - 2) Prowadzenie 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) Określanie całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt (BAT 24).
  - 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 oraz informacji dotyczących miejsca i sposobu magazynowania w okresie zimowym wytworzonego obornika kurzego, jeżeli obornik nie został przekazany bezpośrednio po wytworzeniu uprawnionemu odbiorcy, począwszy od informacji za 2018 rok.
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 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 2018 rok.
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 VIII. 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 m<sup>3</sup>).

## **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 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. 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 m<sup>3</sup>/rok);
  - 3) na potrzeby chłodzenia kurników (w m<sup>3</sup>/rok).
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 2018 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**

Nie określa się.

**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. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko**

Nie określa się.

**XVII. Postępowanie po zakończeniu działalności**

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



## **XVIII. Dodatkowe wymagania**

1. W razie wystąpienia awarii przemysłowej należy natychmiast zawiadomić o tym fakcie właściwego powiatowego komendanta Państwowej Straży Pożarnej oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
2. Przekazywanie wyników okresowych pomiarów hałasu wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska również w wersji elektronicznej.
3. Przeprowadzanie badań bakteriologicznych i fizyko-chemicznych wody uzdatnionej w ramach monitoringu kontrolnego i monitoringu przeglądowego, 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 uzdatnionej, o których mowa w ust. 4, w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od dnia sporządzenia sprawozdania z badań.

## **XIX. Termin ważności pozwolenia**

Udziela się pozwolenia zintegrowanego na czas nieoznaczony.

### **Uzasadnienie**

Wnioskiem z dnia 26 lipca 2017 r. (data wpływu 27 lipca 2017 r.), Pan Łukasz Hornowski, prowadzący działalność pod nazwą „Chów drobiu Łukasz Hornowski”, Mszanna 51, gmina Olszanka, powiat łosicki (REGON: 141763059, NIP: 4960212714), reprezentowany przez Pana Jacka Piechockiego, wystąpił do Marszałka Województwa Mazowieckiego o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu – brojlerów kurzych o łącznej liczbie 225 168 stanowisk, zlokalizowanej w miejscowości Mszanna 51, gmina Olszanka, powiat łosicki.

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.

Po analizie merytorycznej wniosku stwierdzono, że nie spełnia on wymogów określonych w przepisach prawa i pismem z dnia 6 listopada 2017 r., znak: PZ-II.7222.24.2017.IP (PZ-I.7222.54.2017.WŚ), tutejszy (tut.) organ wezwał prowadzącego przedmiotową instalację do złożenia uzupełnień do wniosku.



Pismem z dnia 14 listopada 2017 r. (data wpływu 15 listopada 2017 r.), prowadzący instalację przedłożył uzupełnienie do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji.

Zawiadomieniem z dnia 19 grudnia 2017 r., znak: PZ-II.7222.24.2017.IP (PZ-I.7222.54.2017.WŚ), 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 21 grudnia 2017 r. do dnia 22 stycznia 2018 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 Olszanka w okresie od dnia 4 stycznia 2018 r. do dnia 2 lutego 2018 r. oraz na terenie przedmiotowej instalacji w okresie od dnia 28 grudnia 2017 r. do dnia 31 stycznia 2018 r. W terminie 30 dni od dnia ogłoszenia nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Z uwagi na oczekiwanie na informację o wywieszeniu do publicznej wiadomości zawiadomienia o wszczęciu postępowania oraz zebraniu materiału dowodowego, w związku z koniecznością zapewnienia wszystkim zainteresowanym czynnego udziału w postępowaniu, pismem z dnia 25 stycznia 2018 r., znak: PZ-II.7222.24.2017.IP, przedłużono termin załatwienia sprawy.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, pismem z dnia 12 lutego 2018 r., znak: PZ-II.7222.24.2017.IP, 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. Pismem z dnia 16 lutego 2018 r., prowadzący instalację poinformował, iż rezygnuje z możliwości zapoznania się z aktami sprawy.

We wniosku wykazano, że przedmiotowa instalacja zlokalizowana w miejscowości Mszanna 51, gmina Olszanka, powiat łosicki prowadzona przez Pana Łukasza Hornowskiego, spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszych dostępnych technik.

Na potrzeby instalacji pobierana jest woda podziemna ze składającego się z dwóch studni (studnia nr 1 - podstawowa, studnia nr 2 - awaryjna) ujęcia wód podziemnych, zlokalizowanego na działce stanowiącej własność prowadzącego instalację.

Zgodnie z art. 202 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, w pozwoleniu zintegrowanym ustala się warunki emisji na zasadach określonych dla pozwoleń, o których mowa w art. 181 ust. 1 pkt. 2-4, oraz pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód, jeżeli wody te są pobierane wyłącznie na cele instalacji. Jak wynika z wniosku, ujmowana woda wykorzystywana będzie tylko na potrzeby przedmiotowej fermy, do celów technologicznych i sanitarnych. Zgodnie z art. 545 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r., poz.1566, z późn. zm.) do spraw wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie ustawy, stosuje się przepisy dotychczasowe. Pobór wód podziemnych jest szczególnym korzystaniem z wód, zgodnie z art. 37 pkt 1 ustawy Prawo wodne



(Dz.U. z 2017 r., poz. 1121, z późn. zm.) i wymaga, w myśl art. 122 ust. 1 pkt 1 tej ustawy, pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych. Do wniosku dołączono wymagane dokumenty zgodnie z art. 131 ww. ustawy.

Biorąc powyższe pod uwagę, w niniejszej decyzji określono warunki poboru wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na potrzeby instalacji. Ujmowana woda wykorzystywana będzie na potrzeby technologiczne instalacji – pojenie drobiu, mycie kurników i systemów pojenia, chłodzenie powietrza nawiewanego do kurników oraz w niewielkiej ilości na cele socjalno-bytowe pracowników fermy. 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 smoczkowe, zapobiegające wyciekom i stratom wody. Prowadzona jest oszczędna i racjonalna gospodarka wodą. Ewidencja zużycia wody określana jest na podstawie wskazań wodomierzy. Prowadzony jest rejestr całkowitego poboru wody na potrzeby instalacji oraz zużycia wody na potrzeby poszczególnych kurników. 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. z 2017 r., poz. 2294), prowadzący instalację nie przewidział zastosowania stacji uzdatniania wody.

Prowadzącego instalację zobowiązano do przekazywania organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska bilansu zużycia wody oraz do prowadzenia pomiarów wydajności eksploatacyjnej ujęcia i poziomu zwierciadła wody w studniach, jak również do przeprowadzania i przesyłania organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego badań bakteriologicznych i fizyko-chemicznych pobieranej wody. Układ przekazywanych wyników pomiarów ilości pobieranej wody podziemnej określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. Nr 215, poz. 1366).

Funkcjonowanie instalacji jest źródłem ścieków przemysłowych powstających w wyniku kurników, instalacji wodociągowej i systemów pojenia. Wytwarzane ścieki odprowadzane są do szczelnych, bezodpływowych, zbiorników o pojemności dostosowanej do ilości ścieków, a następnie wywożone przez uprawnionych odbiorców specjalistycznym taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków. Mając na względzie powyższe w pozwoleniu określono, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 7 ustawy Prawo ochrony środowiska, 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 organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska wyników uzyskanych pomiarów i badań. Ponadto, w celu zapewnienia właściwej ochrony środowiska wodno-gruntowego, prowadzącego instalację zobowiązano do przeprowadzania okresowych prób szczelności przedmiotowych zbiorników.



Zgodnie z art. 208 ust. 2 pkt 4 ustawy Prawo ochrony środowiska, w przypadku, gdy eksploatacja instalacji obejmuje wykorzystanie, produkcję lub uwalnianie substancji stwarzającej ryzyko oraz istnieje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu, prowadzący instalację winien sporządzić raport początkowy o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych tymi substancjami. 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, jednocześnie wykazując, 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. Wobec powyższego tut. organ po analizie przedłożonej dokumentacji, przychylił się do wniosku strony w kwestii braku konieczności sporządzania raportu początkowego.

Obornik wytwarzany w wyniku funkcjonowania fermy przekazywany będzie bezpośrednio po wytworzeniu uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania jako odpad (do odzysku), m.in. do produkcji podłoża do uprawy grzybów lub przekazywany do wykorzystania rolniczego na polach rolników, z którymi podpisane zostaną stosowane umowy, zgodnie z aktualnym planem nawożenia, zaopiniowanym pozytywnie przez okręgową stację chemiczno-rolniczą. W przypadku nieodebrania obornika w terminie winien on być przechowywany zgodnie z technikami określonymi w konkluzjach BAT 14 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. W celu zapewnienia właściwej gospodarki wytworzonym obornikiem, tutejszy 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.

Instalacja jest źródłem odpadów innych niż niebezpieczne i niebezpiecznych. Przedstawiony we wniosku sposób postępowania z wytwarzanymi odpadami zabezpiecza środowisko przed ich negatywnym oddziaływaniem. Odpady są magazynowane selektywnie, w wyznaczonym do tego celu pomieszczeniu 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. Mając na względzie powyższe w pozwoleniu określono, zgodnie z art. 188 ust. 2b ustawy Prawo ochrony środowiska, rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych w wyniku funkcjonowania instalacji, ich podstawowy skład chemiczny, właściwości, miejsce i sposób ich magazynowania i dalszego postępowania z nimi.

Z obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu powodowanego działalnością instalacji fermy drobiu wynika, że na granicy terenów chronionych nie wystąpią przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, określonych w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112). Teren podlegający ochronie akustycznej stanowi zabudowa zagrodowa.

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

We wniosku przeprowadzono obliczenia rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu z uwzględnieniem źródeł wchodzących w skład instalacji IPPC, jak i pozostałych źródeł emisji zlokalizowanych na terenie, do którego prowadzący ma tytuł prawny. Z obliczeń rozkładu stężeń substancji w powietrzu wynika, że określone we wniosku emisje amoniaku, siarkowodoru, pyłu, benzenu, węglowodorów aromatycznych, węglowodorów alifatycznych, tlenku węgla, dwutlenku azotu i dwutlenku siarki 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<sub>2,5</sub> określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1031).

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

Prowadzącą instalację zobowiązano do monitorowania wielkości emisji amoniaku i pyłu zgodnie z wymaganiami BAT 25 i BAT 27, określonymi w Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE. Jednocześnie, na prowadzącą instalację nałożono obowiązek przekazywania informacji o wielkości emisji rocznej organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego i wojewódzkiemu

inspektorowi ochrony środowiska, określając wymagany termin przekazywania powyższych informacji.

W pozwoleniu nie określono usytuowania stanowisk do pomiaru wielkości emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza, gdyż z wniosku wynika, że brak jest możliwości technicznych zainstalowania króćców pomiarowych.

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.

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 prawo wniesienia odwołania do Ministra 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 25 lipca 2017 r. na rachunek bankowy Urzędu m. st. Warszawy, Dzielnicy Praga Północ w Warszawie przy ul. ks. I. Kłopotowskiego 15; nr konta: 96 1030 1508 0000 0005 5002 6074.



z up. Marszałka Województwa

*Marcin Podgórski*  
Dyrektor Departamentu Gospodarki Odpadami,  
Emisji i Pozwoleń Zintegrowanych

Otrzymują:

1. Pan Jacek Piechocki – pełnomocnik Pana Łukasza Hornowskiego  
SANI-SOFT Jacek Piechocki  
08-110 Siedlce, ul. Mieszka I 8/30
2. aa

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska  
pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl
2. Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska  
Warszawa, ul. Bartycka 110 A
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej – kataster wodny  
00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 80/82,
4. Departament Gospodarki Odpadami, Emisji i Pozwoleń Zintegrowanych UMWM  
Wydział Bazy Odpadowej i Informacji – w miejscu



