



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



P\_1374555

PZ-II.7222.108.2017.MR

Warszawa, dnia 22 sierpnia 2018 r.

### **DECYZJA Nr 71/18/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 2018 r., poz. 799, z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Zbigniewa Marcza i Pana Cezarego Szewczuka, prowadzących działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pn. „Wypasiony Indyk” Z. Marczak, C. Szewczuk s.c., Zakrze 104, 08-200 Łosice,

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

Panu Zbigniewowi Marcza i Panu Cezaremu Szewczukowi, prowadzącym działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pn. „Wypasiony Indyk” Z. Marczak, C. Szewczuk s.c., Zakrze 104, 08-200 Łosice (REGON: 361263553 NIP: 496-024-89-13), na prowadzenie instalacji do chowu drobiu powyżej 40 000 stanowisk, zlokalizowanej w miejscowości Woźniki 1A, gmina Łosice, powiat łosicki i określa się następujące warunki pozwolenia:

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

Chów drobiu – indyczek lub brojlerów kurzych w systemie ściółkowym.

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

Rodzaj instalacji

Instalacja do ściółkowego chowu drobiu – indyczek o łącznej liczbie stanowisk 70 000 sztuk (wariant I) lub w wariacie alternatywnym – brojlerów kurzych o łącznej liczbie stanowisk 225 168 sztuk (wariant II), w skład której wchodzi:

1. cztery budynki inwentarskie (K1-K4),
2. osiem silosów paszowych o łącznej pojemności magazynowej 200 Mg; każdy budynek inwentarski wyposażony jest w dwa silosy o pojemności 25 Mg każdy,
3. zespół sześciu naziemnych zbiorników płynnego gazu propan, każdy o pojemności 6,4 m<sup>3</sup> wraz z przewodami doprowadzającymi gaz do odbiorników w halach chowu,
4. zespół odparowania gazu płynnego – dwa kotły opalane gazem płynnym o mocy 30 kW każdy,
5. cztery betonowe bezodpływowe zbiorniki do gromadzenia ścieków przemysłowych, każdy o pojemności całkowitej 10 m<sup>3</sup> i użytkowej ok. 9,0 m<sup>3</sup>; łącznie pojemność całkowita wszystkich zbiorników na ścieki wynosi 40 m<sup>3</sup>, użytkowa 36 m<sup>3</sup>; jeden z ww. zbiorników używany jest na wody popłuczne z SUW,

6. agregat prądowłórczy wolnostojący w obudowie fabrycznej o mocy 225,5 kVA,
7. własne ujęcie wód podziemnych o wydajności eksploatacyjnej 20 m<sup>3</sup>/h z siecią przewodów wodociągowych oraz stacją uzdatniania wody.

Każdy budynek inwentarski wyposażony jest w systemy sterowania komputerowego, w tym:

1. system wentylacyjny, w skład którego wchodzi:
  - 1) dziesięć wentylatorów szczytowych o wydajności w warunkach pracy do 35613 m<sup>3</sup>/h,
  - 2) dwadzieścia dwa wentylatory kanałowe o wydajności w warunkach pracy do 10800 m<sup>3</sup>/h,
2. system pojenia,
3. system zadawania paszy,
4. system ogrzewania,
5. system oświetlenia,
6. system alarmowy.

Opis stosowanej technologii

Wariant I – chów indyczek

Budynki inwentarskie wchodzące w skład przedmiotowej instalacji są zasiedlane jednodniowymi pisklętami dostarczonymi z zakładu wylęgowego. Indyczki są odchowywane na fermie przez okres 4 tygodni (28 dni) na całej powierzchni hali chowu. Indyczki chowane są do 91 dni (po osiągnięciu wagi 8,28 kg), po czym część indyczek (ok. 3000 szt. z indycznika) jest przekazywana zewnętrznemu, uprawnionemu podmiotowi do uboju (tzw. ujęcie lub podbiórka), a pozostała ilość jest chowana do 112 dni i również przekazywana do uboju (po osiągnięciu wagi 10,93 kg).

Chów indyczek prowadzony jest metodą ściółkową na słomie (pelet) lub torfie. Ptaki pojone są wodą podziemną pobieraną z ujęcia wód podziemnych składającego się z jednego otworu studziennego, zlokalizowanego na działce stanowiącej własność prowadzących instalację. We wszystkich budynkach inwentarskich zamontowano automatyczny system pojenia drobiu, na który składają się poidła miseczkowe, zapobiegające wyciekom i stratom wody, zapewniające optymalne zużycie wody bez szkód dla stanu zdrowotności ptaków (pojenie zwierząt do woli – ad libitum). Indyczniki 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 występują maksymalnie 3 cykle chowu indyczek, trwające 336 dni. W pozostałym czasie, w przerwach pomiędzy cyklami, trwającym łącznie ok. 29 dni indyczniki 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 indycznika. Wszystkie hale chowu są zasiedlane jednocześnie lub alternatywnie – stopniowo – hala po hali.

Teoretyczna zdolność produkcyjna w przedmiotowej instalacji wynosi 210 000 sztuk drobiu/rok.

#### Wariant II – chów brojlerów kurzych

Budynki inwentarskie wchodzące w skład przedmiotowej instalacji są zasiedlane jednodniowymi pisklętami dostarczonymi z zakładu wylęgowego. Kurczaki są hodowane na fermie od pierwszego dnia życia do maksymalnie 42 dni, po czym są przekazywane zewnętrznemu, uprawnionemu podmiotowi do uboju (po osiągnięciu wagi docelowej – odpowiednio 1,95 kg lub 2,6 kg). W trakcie cyklu (pod koniec 5 tygodnia chowu) następuje podebranie części obsady: 20 kurcząt brojlerów/m<sup>2</sup> – w 35 dniu chowu, przy wadze jednostkowej 1,95 kg; 15 kurcząt brojlerów/m<sup>2</sup> – w 36 – 42 dniu chowu, przy wadze jednostkowej 2,6 kg.

Kurczęta brojlery są hodowane metodą ściółkową na słomie (pelet) lub torfie. Ptaki pojęte są wodą podziemną pobieraną z ujęcia wód podziemnych składającego się z jednego otworu studziennego, zlokalizowanego na działce stanowiącej własność prowadzących instalację. We wszystkich budynkach inwentarskich zamontowano automatyczny system pojenia drobiu, na który składają się poidła miseczkowe, zapobiegające wyciekom i stratom wody, zapewniające optymalne zużycie wody bez szkód dla stanu zdrowotności ptaków (pojenie zwierząt do woli – ad libitum). Kurniki 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 prowadzonych jest 7 cykli chowu kurcząt brojlerów, z których każdy trwa maksymalnie do 42 dni (6 tygodni). Przerwy pomiędzy cyklami produkcyjnymi przeznaczone są na prace porządkowe, to jest (tj.) wywóz obornika, czyszczenie i dezynfekcję hali chowu i urządzeń wchodzących w skład instalacji, a następnie zaścielenie posadzek świeżą ściółką i ogrzewanie kurnika. Wszystkie hale chowu są zasiedlane jednocześnie lub alternatywnie – stopniowo – hala po hali.

Teoretyczna zdolność produkcyjna w przedmiotowej instalacji wynosi 1 576 176 sztuk drobiu/rok.

### **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 powierzchni wewnątrz pomieszczeń inwentarskich w należytej czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności w halach chowu.
3. Stosowanie niewyciekowego systemu pojenia drobiu i niedopuszczanie do nadmiernego zawilgocenia ściółki.
4. Pneumatyczny załadunek mieszanek paszowych do silosów.
5. Wyposażenie silosów paszowych w filtry workowe.

6. Stosowanie niskopylających mieszanek paszowych.
7. Stosowanie preparatów ograniczających emisję amoniaku.
8. Transport obornika odpowiednio zabezpieczonymi środkami transportu, ograniczającymi emisję związków złoonych do powietrza.
9. Przechowywanie martwych zwierząt w sposób zapobiegający emisjom.
10. Zapewnienie szczelnych podłóg w budynkach inwentarskich i wyposażenie ich w system szczelnej kanalizacji do odbioru ścieków
11. Poprzedzenie mycia i dezynfekcji hal chowu starannym czyszczeniem na sucho.
12. Optymalizacja zużycia wody oraz minimalizacja ilości ścieków wytwarzanych w wyniku mycia pomieszczeń inwentarskich poprzez zastosowanie wysokociśnieniowych urządzeń do mycia.
13. Prowadzenie regularnej kalibracji instalacji wody pitnej, wykrywanie i usuwanie przecieków, a także prowadzenie rejestru zużycia wody za pomocą wodomierzy.
14. Utrzymywanie w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej sieci wodociągowej, instalacji do pojenia drobiu, wodomierzy, sieci kanalizacyjnej oraz pozostałych urządzeń gospodarki wodnej.
15. Gromadzenie wytwarzanych ścieków w szczelnych, bezodpływowych zbiornikach i systematyczne wywożenie ich, przez uprawnionych odbiorców do oczyszczalni ścieków.

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

1. Optymalny dobór mocy instalacji i urządzeń zasilanych energią elektryczną.
2. Ograniczenie zużycia energii do ogrzewania lub wentylacji w wyniku zastosowania wymaganej termicznej izolacji hal chowu.
3. Stosowanie wysokosprawnych wentylatorów kanałowych oraz szczytowych, a także nagrzewnic do wytwarzania ciepła do ogrzewania hal chowu.
4. Okresowe sprawdzanie efektywności energetycznej wentylatorów i mocy nagrzewnic, i niezwłoczne usuwanie zakłóceń w pracy urządzeń.
5. Systematyczna kontrola kanałów wentylacyjnych, eliminowanie oporów wentylacyjnych w wyniku okresowego czyszczenia kanałów wentylacyjnych z nagromadzonych pyłów.
6. Stosowanie energooszczędnego oświetlenia.
7. Zastosowanie na fermie sterowników mikroklimatu, po jednym w każdym budynku inwentarskim, służących do odczytu temperatury i zawiadujących pracą wentylatorów.
8. Wyposażenie systemu zadawania paszy w czujnik, który wyłącza podajnik po dostarczeniu odpowiedniej ilości paszy do karmideł.

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

1. Zużycie wody na cele instalacji:
  - 1) pojenie zwierząt łącznie w wariantcie I – chów indyczek –  $Q=13187,5 \text{ m}^3/\text{rok}$  w tym:

- a) 64,95 dm<sup>3</sup>/ptaka/cykl,
  - b) 204,65 dm<sup>3</sup>/stanowisko/rok;
- 2) pojenie zwierząt łącznie w wariantcie II – chów brojlerów kurzych – Q = 13446,4 m<sup>3</sup>/rok  
w tym:
- a) 8,84 dm<sup>3</sup>/ptaka/cykl,
  - b) 74,14 dm<sup>3</sup>/stanowisko/rok;
- 3) zamgławianie hal chowu – Q = 18 m<sup>3</sup>/rok;
- 4) mycie i dezynfekcja hal chowu:
- a) w wariantcie I – chów indyczek – Q = 82,8 m<sup>3</sup>/rok,
  - b) w wariantcie II – chów brojlerów kurzych – Q = 78,4 m<sup>3</sup>/rok;
- 5) cele stacji uzdatniania wody (SUW) – Q = 96 m<sup>3</sup>/rok.
2. Zużycie paszy:
- 1) wariant I – 6593,7 Mg/rok;
  - 2) wariant II – 7299,6 Mg/rok.
3. Zużycie słomy (lub torfu):
- 1) wariant I – 99,2 Mg/rok;
  - 2) wariant II – 232,4 Mg/rok.
4. Zużycie energii elektrycznej – 385560 kWh/rok.
5. Zużycie płynnego gazu:
- 1) wariant I – 256,4 Mg/rok;
  - 2) wariant II – 200 Mg/rok.
6. Zużycie oleju napędowego – 0,3444 Mg/rok.
7. Zużycie preparatów saponinowych:
- 1) wariant I – 0,791 Mg/rok;
  - 2) wariant II – 0,876 Mg/rok.
8. Zużycie środków do mycia i dezynfekcji hal chowu:
- 1) wariant I – 18,3 Mg/rok;
  - 2) wariant II – 22,7 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 dla wariantu I – chów indyczek oraz wariantu II – chów brojlerów kurzych na tereny zabudowy zagrodowej wynosi:

- 1) L<sub>Aeq D</sub> – 55 dB (A) w porze dnia, w godz. 6.00 ÷ 22.00;
- 2) L<sub>Aeq N</sub> – 45 dB (A) w porze nocy, w godz. 22.00 ÷ 6.00.

Najbliższy teren chroniony akustycznie (zabudowa zagrodowa) zlokalizowany jest w kierunku południowo-wschodnim, na działce o nr ew. 73, w odległości ok. 360 m od granicy fermy.

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

## 2. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

1) Źródła powstawania i miejsca wprowadzania substancji do powietrza zgodnie z poniższą tabelą nr 1.

Tabela nr 1. Źródła powstawania i miejsca wprowadzania substancji do powietrza

Hala chowu	Ilość i rodzaj wentylatorów	Wydajność wentylatora	Wysokość emitora	Średnica wewnętrzna emitora i typ wylotu
Hala chowu K1	22 wentylatory kanałowe	10800 m <sup>3</sup> /h	h = 8 m – 4 wentylatory, h = 8,1 m – 4 wentylatory, h = 8,2 m – 4 wentylatory, h = 8,3 m – 5 wentylatorów, h = 8,4 m – 4 wentylatory, h = 8,5 m – 1 wentylator	0,63 m; z dyfuzorem 0,75 m (wylot pionowy otwarty)
Hala chowu K1	10 wentylatorów szczytowych	35613 m <sup>3</sup> /h	h = 1,4 m	1,4 m (wylot boczny)
Hala chowu K2	22 wentylatory kanałowe	10800 m <sup>3</sup> /h	h = 8 m – 4 wentylatory, h = 8,1 m – 4 wentylatory, h = 8,2 m – 5 wentylatorów, h = 8,3 m – 4 wentylatory, h = 8,4 m – 4 wentylatory, h = 8,5 m – 1 wentylator	0,63 m; z dyfuzorem 0,75 m (wylot pionowy otwarty)
Hala chowu K2	10 wentylatorów szczytowych	35613 m <sup>3</sup> /h	h = 1,4 m	1,4 m (wylot boczny)
Hala chowu K3	22 wentylatory kanałowe	10800 m <sup>3</sup> /h	h = 8,4 m – 2 wentylatory, h = 8,5 m – 12 wentylatorów, h = 8,6 m – 8 wentylatorów	0,63 m; z dyfuzorem 0,75 m (wylot pionowy otwarty)
Hala chowu K3	10 wentylatorów szczytowych	35613 m <sup>3</sup> /h	h = 2,1 m	1,4 m (wylot boczny)
Hala chowu K4	22 wentylatory kanałowe	10800 m <sup>3</sup> /h	h = 8,5 m – 14 wentylatorów, h = 8,6 m – 8 wentylatorów	0,63 m; z dyfuzorem 0,75 m (wylot pionowy otwarty)
Hala chowu K4	10 wentylatorów szczytowych	35613 m <sup>3</sup> /h	h = 2,1 m	1,4 m (wylot boczny)

2) Wielkości dopuszczalnej emisji substancji do powietrza dla wariantu I – chów indyczek – zgodnie z poniższymi tabelami nr 2 do nr 5.

Tabela nr 2. Emisja dopuszczalna dla każdej z hal chowu od K1 do K4, o obsadzie: maksymalnie 17500 szt. indyczek do 91 dnia chowu i maksymalnie 13980 szt. indyczek po 92 dniu chowu

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
amoniak	0,638356
siarkowodór	0,025534
pył zawieszony PM10	0,108361

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
pył zawieszony PM2,5	0,013870
pył ogółem	0,111712

Tabela nr 3. Emisja dopuszczalna dla każdego z 22 wentylatorów dachowych każdej z hal chowu od K1 do K4 dla wariantu I – chów indyczek

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
amoniak	0,116065
siarkowodór	0,004643
pył zawieszony PM10	0,019702
pył zawieszony PM2,5	0,002522
pył ogółem	0,020311

Tabela nr 4. Emisja dopuszczalna dla każdego z 10 wentylatorów szczytowych każdej z hal chowu od K1 do K4 dla wariantu I – chów indyczek

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
amoniak	0,180632
siarkowodór	0,007225
pył zawieszony PM10	0,030662
pył zawieszony PM2,5	0,003925
pył ogółem	0,031611

Tabela nr 5. Roczna emisja dopuszczalna z instalacji dla wariantu I – chów indyczek łącznie w halach K1 do K4

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [Mg/rok]
amoniak	12,5768
siarkowodór	0,4552
pył zawieszony PM10	1,932
pył zawieszony PM2,5	0,248
pył ogółem	1,992

- 3) Wielkości dopuszczalnej emisji substancji do powietrza dla wariantu II – chów brojlerów kurzych – zgodnie z poniższymi tabelami nr 6 do nr 10.

Tabela nr 6. Dopuszczalna emisja roczna dla stanowiska dla zwierzęcia dla każdej z hal chowu nr K1 do K4 – dla wariantu II – chów brojlerów kurzych

Rodzaj substancji	kg NH <sub>3</sub> /stanowisko dla zwierzęcia/rok
amoniak	0,0344

Tabela nr 7. Emisja dopuszczalna dla każdej z hal chowu nr K1 do K4, o obsadzie: maksymalnie 56292 szt. brojlerów kurzych do 6 tygodnia chowu i maksymalnie 41232 szt. brojlerów kurzych po 6 tygodniu chowu

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
amoniak	0,59424
siarkowodór	0,01280
pył zawieszony PM10	0,30625
pył zawieszony PM2,5	0,04623
pył ogółem	0,52530

Tabela nr 8. Emisja dopuszczalna dla każdego z 22 wentylatorów dachowych każdej z hal chowu nr K1 do K4 dla wariantu II – chów brojlerów kurzych

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
amoniak	0,027011
siarkowodór	0,000582
pył zawieszony PM10	0,01392
pył zawieszony PM2,5	0,002101
pył ogółem	0,023877

Tabela nr 9. Emisja dopuszczalna dla każdego z 10 wentylatorów szczytowych każdej z hal chowu nr K1 do K4 dla wariantu II – chów brojlerów kurzych

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
amoniak	0,068526
siarkowodór	0,001371
pył zawieszony PM10	0,030047
pył zawieszony PM2,5	0,004535
pył ogółem	0,051538

Tabela nr 10. Roczna emisja dopuszczalna z instalacji dla wariantu II – chów brojlerów kurzych łącznie w halach K1 do K4

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [Mg/rok]
amoniak	7,756
siarkowodór	0,1852
pył zawieszony PM10	4,324
pył zawieszony PM2,5	0,652
pył ogółem	7,420

### 3. Zagospodarowanie wytwarzanego obornika

Maksymalna ilość obornika, która może powstać w wyniku funkcjonowania instalacji wynosi: w wariantcie chowu indyczek – 2265,00 Mg/rok, w wariantcie chowu brojlerów kurzych – 4457,00 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 2018 r., poz. 1259), oraz zaleceniami zawartymi w Kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej, na gruntach osób, z którymi prowadzący instalację zawrze stosowne umowy. Ilość nawozu stosowanego na polach musi być zgodna ze sporządzanymi corocznie planami nawożenia, zaopiniowanymi pozytywnie przez okręgową stację chemiczno-rolniczą;
- 2) w procesie produkcji podłoża do uprawy grzybów, w procesie kompostowania (jako odpad);
- 3) do produkcji energii.

Obornik nie będzie magazynowany na terenie instalacji, bezpośrednio po wytworzeniu wywożony będzie z terenu fermy i przekazywany uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.



#### 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, z uwzględnieniem sposobów gospodarowania, w tym magazynowania odpadów, stanowi tabela nr 11.

Tabela nr 11. Odpady dopuszczone do wytwarzania w wyniku funkcjonowania instalacji

Lp.	Rodzaj odpadów (podstawowy skład i właściwości)	Kod odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadów
1.	<p>Odchody zwierzęce</p> <p>[Mieszanina przefermentowanych odchodów i ściółki (słomy).                      Pomiot - 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.                      Słoma – zawartość suchej masy ok. 90-93%, w tym węgiel 46%, wodór 5%, tlen – 38%, azot – 0,2%, siarka 0,1%, popiół 3%.                      Odpady o dużej zawartości składników odżywczych, zawilgocony (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	<p>4457,00<sup>1</sup></p> <p>2265,00<sup>2</sup></p>	<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 płycie obornikowej, wyposażonej w zbiornik na odcieki, zlokalizowanej na terenie, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny.</p>
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	0,60	<p>Odpady magazynowane w oznakowanych pojemnikach ustawionych w wyznaczonym miejscu, w pomieszczeniu budynku zaplecza socjalno-technicznego.</p> <p>Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.</p>

<sup>1</sup> Ilość odpadów dopuszczona do wytwarzania w wariantcie I chowu brojlerów kurzych

<sup>2</sup> Ilość odpadów dopuszczona do wytwarzania w wariantcie II chowu indyczek

Lp.	Rodzaj odpadów (podstawowy skład i właściwości)	Kod odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadów
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. Odpady w postaci stałej lub częściowo płynnej, palne, działające toksycznie na organizmy wodne-ekotoksyczne (HP14), żrące (HP8), uczulające (HP13).]</p>	15 01 10*	0,240	<p>Odpady magazynowane w oznakowanych, zamykanych pojemnikach ustawionych w wyznaczonym miejscu, w pomieszczeniu budynku zaplecza socjalno-technicznego. 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>
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 pomieszczeniu budynku zaplecza socjalno-technicznego.</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, izopropanol, aldehyd glutarowy, glikosal, formaldehyd, kwas solny, kwas fosforowy, jod i in. Odpady w postaci stałej/płynnej, łatwopalne, działające toksycznie</p>	16 03 05*	0,080	<p>Odpad magazynowany w szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie składników odpadów, umieszczanych w skrzyniach, ustawionych na szczelnym podłożu w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym.</p> <p>Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych.</p>

Lp.	Rodzaj odpadów (podstawowy skład i właściwości)	Kod odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadów
	na organizmy wodne-ekotoksyczne (HP14), żrące (HP8), uczulające (HP13), drażniące (HP4), szkodliwe (HP5), toksyczne (HP6).]			Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.
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 pomieszczeniu budynku zaplecza socjalno-technicznego.  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 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. Dla obu wariantów ustala się warunki poboru wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, z ujęcia składającego się z jednego otworu studziennego nr 1 zlokalizowanego na działce nr ew. 11 w miejscowości Woźniki, gm. Łosice (współrzędne geograficzne: N 52°14'04,37"; E 22°45'39,24") stanowiącego własność prowadzących instalację, w ilości nieprzekraczającej:
 
$$Q_{hmax} = 13,34 \text{ m}^3/\text{h},$$

$$Q_{\text{śrd}} = 37,77 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{rmax} = 13\,784,8 \text{ m}^3/\text{rok}$$
 przy zatwierdzonej wydajności eksploatacyjnej ujęcia  $Q = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$  i depresji  $s = 1,65 \text{ m}$ .
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 i uzdatniania 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 jeden raz na dwa lata oraz rejestrowanie danych w książce eksploatacji studni, pierwsze pomiary należy wykonać do 31 grudnia 2019 roku;

- 5) przekazywanie wyników pomiarów wydajności eksploatacyjnej ujęcia i poziomu zwierciadła wody w studni organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego, w terminie do 31 stycznia, za poprzedni okres;
- 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 – niewprowadzanych 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 czterech szczelnych, betonowych, bezodpływowych zbiorników o pojemności po 10 m<sup>3</sup> każdy. Dodatkowo wytwarzane są wody popłuczne ze stacji uzdatniania wody, które odprowadzane są do jednego z czterech zbiorników bezodpływowych, gdzie mogą mieszać się ze ściekami z mycia i dezynfekcji. Ścieki technologiczne (z mycia i wody popłuczne z SUW) wywożone są przez uprawnionych odbiorców specjalistycznym taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

Łączna maksymalna ilość ścieków przemysłowych wynosi:

1. w wariantcie I – chowu indyczek  $Q_r = 178,8 \text{ m}^3/\text{rok}$ ;
2. w wariantcie II – chowu brojlerów kurzych  $Q_r = 174,4 \text{ m}^3/\text{rok}$ ;
3. stan i skład ścieków przemysłowych (jednakowy dla obu wariantów):

- 1) Temperatura  $< 35^\circ\text{C}$
- 2) Odczyn (pH) -  $6,5 \div 9,0$
- 3)  $\text{ChZT} \leq 2500 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$
- 4)  $\text{BZT}_5 \leq 1500 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$
- 5) Azot amonowy  $\leq 100 \text{ mgN}/\text{dm}^3$
- 6) Azot azotynowy  $\leq 2,6 \text{ mgN}/\text{dm}^3$
- 7) Azot ogólny  $\leq 150 \text{ mgN}/\text{dm}^3$
- 8) Fosfor ogólny  $\leq 15 \text{ mgP}/\text{dm}^3$
- 9) Zawiesiny ogólne  $\leq 1000 \text{ mg}/\text{dm}^3$
- 10) Żelazo  $\leq 28,4 \text{ mgFe}/\text{dm}^3$
- 11) Mangan  $\leq 2,4 \text{ mg}/\text{dm}^3$ .

### **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 wyłączenia 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. Utrzymywanie w należytym stanie budowlanym pomieszczeń inwentarskich, zapewnienie szczelnych podłóg i szczelnego systemu kanalizacji odbioru ścieków przemysłowych 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. Poprzedzanie mycia i dezynfekcji hal chowu starannym czyszczeniem kurników na sucho.
4. Mycie pomieszczeń inwentarskich po zakończonym cyklu chowu urządzeniami wysokociśnieniowymi.
5. Postępowanie ze środkami dezynfekcyjnymi, zgodnie z instrukcją zawartą w ich karcie charakterystyki.
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. Nieprzekraczanie przy poborze wody zatwierdzonej wydajności eksploatacyjnej dla ujęcia wód podziemnych.
9. Podczyszczanie w odstojniku wód popłucznych przed odprowadzeniem ich do gruntu.
10. Magazynowanie wytwarzanych odpadów w miejscach oznakowanych i zabezpieczonych w sposób uwzględniający ich właściwości chemiczne i fizyczne.
11. Selektywne magazynowanie odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne w sposób zabezpieczający środowisko przed zanieczyszczeniem.
12. Transport odpadów do miejsc odzysku/unieszkodliwienia za pomocą przystosowanych do tego pojazdów.
13. Przekazywanie obornika bezpośrednio na podstawione środki transportu.
14. 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.
- 2) Prowadzenie ewidencji rozchodów obornika przeznaczonego do odzysku jako odpad (np. w procesie produkcji podłoża do pieczarek).
- 3) Określanie całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku przy wykorzystaniu 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 ewidencji, o których mowa w ust. 1, 2 i 3, za poprzedni rok kalendarzowy, począwszy od informacji za rok 2018.

### 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, w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku, informacji o wielkości emisji rocznej amoniaku i pyłu za poprzedni rok kalendarzowy, począwszy od informacji za rok 2018.

### 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.

## **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 zamgławiania hal chowu (w m<sup>3</sup>/rok);
  - 3) na potrzeby mycia i dezynfekcji hal chowu (w m<sup>3</sup>/rok);
  - 4) na cele stacji uzdatniania wody (w m<sup>3</sup>/rok).

3. Przekazywanie w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku ewidencji, o których mowa w ust. 1-2, 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. Spełnianie przez budynki inwentarskie odpowiednich wymagań ewakuacyjnych.
5. Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa przeciwpożarowego w trakcie eksploatacji instalacji oraz wymogów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
6. Kontrola warunków chowu oraz obserwacja zachowań zwierząt w celu szybkiego podjęcia działań przeciwdziałających epidemii.
7. Dysponowanie sorbentem niezbędnym do zastosowania w przypadku rozszczelnienia zbiornika paliwowego agregatu prądotwórczego lub środka transportu w celu ograniczenia skutków wycieku oleju napędowego do gleby.

### **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 surowej w ramach monitoringu, 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 14 października 2017 r. (data wpływu 18 października 2017 r.) Pan Zbigniew Marczak i Pan Cezary Szewczuk, prowadzący działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pn. „Wypasiony Indyk” Z. Marczak, C. Szewczuk s.c., Zakrze 104, 08-200 Łosice, reprezentowani przez pełnomocnika Pana Jacka Piechockiego, wystąpili do Marszałka Województwa Mazowieckiego o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu powyżej 40 000 stanowisk, zlokalizowanej w miejscowości Woźniki 1A, gmina Łosice, 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.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska marszałek województwa jest właściwy w sprawach przedsięwzięć i zdarzeń na terenach zakładów, gdzie jest eksploatowana instalacja, która jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące 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 2017 r. poz. 1405, z późn. zm.). Rodzaje przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko określone zostały w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r.,



Ponadto, zawiadomienie umieszczono na stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego. Zawiadomienie wywieszono również na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta i Gminy Łosice w okresie od dnia 15 czerwca 2018 r. do dnia 16 lipca 2018 r. oraz na terenie przedmiotowej instalacji w okresie od dnia 15 czerwca 2018 r. do dnia 16 lipca 2018 r. W terminie 30 dni od dnia ogłoszenia nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, pismem z dnia 12 czerwca 2018 r., znak: PZ-II.7222.108.2017.MR, poinformowano 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 skorzystali z przysługującego prawa.

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 17 lipca 2018 r., znak: PZ-II.7222.108.2017.MR, przedłużono termin załatwienia sprawy.

We wniosku wykazano, że przedmiotowa instalacja zlokalizowana w miejscowości w miejscowości Woźniki 1A, gmina Łosice, powiat łosicki, prowadzona przez Pana Zbigniewa Marczaka i Pana Cezarego Szewczuka, spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszych dostępnych technik.

Na potrzeby instalacji pobierana jest woda podziemna z ujęcia wód podziemnych składającego się z jednego otworu studziennego, zlokalizowanego na działce stanowiącej własność prowadzących 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 hal chowu i systemów pojenia, zamgławianie hal chowu, cele stacji uzdatniania wody 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 miseczkowe, 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 budynków inwentarskich. Z uwagi na fakt, że pobierana woda podziemna nie spełnia warunków rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294), prowadzący instalację przewidzieli zastosowanie stacji uzdatniania wody.

Prowadzących 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. Ponadto prowadzących instalację zobowiązano do prowadzenia i przekazywania ewidencji ilości ścieków wprowadzanych do ziemi (wód popłucznych) oraz przeprowadzania badania ich jakości, w zakresie wskaźników określonych w pozwoleniu. Układ przekazywanych wyników pomiarów ilości pobieranej wody podziemnej oraz ilości ścieków wprowadzanych do ziemi 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 mycia i dezynfekcji urządzeń i pomieszczeń oraz płukania filtrów na stacji uzdatniania wody. 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 zostali zobowiązani 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, prowadzących 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 winni sporządzić raport początkowy o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych tymi substancjami. Eksploatacja przedmiotowej instalacji nie obejmuje produkcji (wytwarzania) powyższych substancji, obejmuje natomiast wykorzystanie 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 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.). 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. Mając na względzie powyższe tuż organ przychylił się do wniosku stron w kwestii braku konieczności sporządzania raportu początkowego.

Drób jest utrzymywany w systemie ściółkowym na słomie o miąższości ok. 6-8 cm. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (Dz. U. Nr 56, poz. 344, z późn. zm.), ptaki są utrzymywane w przystosowanych do chowu drobiu pomieszczeniach inwentarskich. Wnioskodawca zapewnia zwierzętom opiekę i właściwe warunki utrzymania, uwzględniając określone w przepisach normy powierzchni dla poszczególnych gatunków drobiu. Rodzaj i ilość karmy oraz ilość podawanej wody są dostosowane do wieku i kondycji ptaków. Zwierzęta są karmione mieszankami paszowymi, charakteryzującymi się malejącą zawartością białka ogólnego w kolejnych etapach rozwoju drobiu. Woda i karma są podawane odpowiednio przy pomocy poidel smoczkowo-miseczkowych i karmideł samozasypowych, zapobiegających zalewaniu ściółki wodą i rozsypywaniu karmy.

Obornik powstający w wyniku funkcjonowania fermy, zgodnie z informacjami przedstawionymi we wniosku, przekazywany będzie uprawnionemu podmiotowi do odzysku (jako odpad) w procesie produkcji podłoża do uprawy grzybów lub wykorzystywany będzie rolniczo na polach rolników. W celu zapewnienia właściwej gospodarki wytworzonym obornikiem, tutejszy organ zobowiązał prowadzących instalację do corocznego przedstawiania organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego ewidencji przychodów i rozchodów obornika oraz informacji o sposobie jego zagospodarowania. Prowadzących instalację zobowiązano również 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. Wszystkie wymienione powyżej informacje umożliwią systematyczną ocenę spełnienia 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, 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.

Z obliczeń rozkładu stężeń substancji w powietrzu wynika, że określone we wniosku - dla obu wariantów chowu - emisje amoniaku, siarkowodoru, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla, pyłu, benzenu, węglowodorów alifatycznych i aromatycznych 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 mają 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.

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

W 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 wyłączania instalacji, jak również warunków wprowadzania do środowiska substancji w trakcie rozruchu i w trakcie wyłączania, ponieważ z wniosku wynika, że ze względu na specyfikę instalacji nie pracuje ona w uzasadnionych technologicznie warunkach eksploatacyjnych odbiegających od normalnych.

Z obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu powodowanego działalnością instalacji fermy drobiu dla obu wariantów chowu 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 prowadzących instalację do przekazywania wyników okresowych pomiarów hałasu wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska również w wersji elektronicznej.

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, wody i energii istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska, jak również zawarto obowiązek monitorowania procesów technologicznych poprzez prowadzenie ewidencji ilości zużywanych surowców, materiałów, paliw, wody i energii oraz 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.

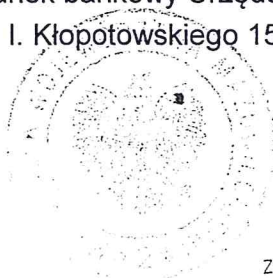
W art. 195 ust.1 ustawy Prawo ochrony środowiska określono przesłanki, których zaistnienie może spowodować cofnięcie lub ograniczenie pozwolenia bez odszkodowania.

### **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 12 października 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  
*Urszula Paćlak*  
Zastępca Dyrektora Departamentu Gospodarki Odpadami,  
Emisji i Pozwoleń Zintegrowanych

Otrzymują:

1. Pan Jacek Piechocki  
Pełnomocnik Pana Zbigniewa Marcza i Pana Cezarego Szewczuka  
08-110 Siedlce, ul. Mieszka I 8 m 30
2. aa

Do wiadomości:

Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej - System informacyjny gospodarowania wodami  
00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 80/82