



DŚ.II.7222.1.59.2023

## D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zmianami) w związku z art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 211 oraz art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2024 r., poz. 54)

- na wniosek z dnia 09 maja 2023 r. o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji służącej do chowu lub hodowli o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu, przedłożony przez FERMA MATERNA Sp. z o.o., Kiełpiny 57, 64-232 Tuchorza, prowadzącego Fermę Drobiu w m. Dobrzęcin, na działce o nr ewid. 834/47 obręb 0012 Wysokie, gm. Czerwieńsk, pow. zielonogórski,
- uwzględniając dodatkowe wyjaśnienia, informacje i dokumenty, zebrane w trakcie prowadzonego postępowania

## o r z e k a m

udzielam pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji służącej do chowu lub hodowli o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu, zlokalizowanej na terenie Fermi Drobiu w m. Dobrzęcin, na działce o nr ewid. 834/47 obręb 0012 Wysokie, gm. Czerwieńsk, pow. zielonogórski,

**FERMA MATERNA Sp. z o.o.**  
**Kiełpiny 57**  
**64-232 Tuchorza**

I. **O k r e ś l a m:**

1. **RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI.**

- Odchów i chów kur mięsnych

## 2. RODZAJE INSTALACJI.

W skład instalacji objętej obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego wchodzić będzie 8 budynków inwentarskich wraz z instalacjami i urządzeniami towarzyszącymi:

- budynek K1 – o powierzchni 2 090 m<sup>2</sup>
- budynek K2 – o powierzchni 2 090 m<sup>2</sup>
- budynek K3 – o powierzchni 2 090 m<sup>2</sup> (planowany termin oddania do użytkowania VI.2024 r.),
- budynek K4 – o powierzchni 2 090 m<sup>2</sup> (planowany termin oddania do użytkowania VI.2024 r.),
- budynek K5 – o powierzchni 2 090 m<sup>2</sup> (planowany termin oddania do użytkowania XI.2024 r.),
- budynek K6 – o powierzchni 2 090 m<sup>2</sup> (planowany termin oddania do użytkowania IX.2024 r.),
- budynek K7 – o powierzchni 2 090 m<sup>2</sup> (planowany termin oddania do użytkowania VI.2025 r.),
- budynek K8 – o powierzchni 2 090 m<sup>2</sup> (planowany termin oddania do użytkowania VI.2025 r.),
- 16 szt. silosów paszowych S1.1. – S8.2. o pojemności 24 Mg każdy,
- wewnętrzna instalacja elektroenergetyczna.

Ponadto na terenie fermy znajdować się będą instalacje pozostałe – zabezpieczające funkcjonowanie instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego, powiązane z nią technologicznie lub funkcjonalnie:

- instalacja do podawania paszy,
- agregat prądowórczy o mocy 600 kW,
- 2 kotły grzewcze o łącznej mocy ok. 2,6 MW,
- instalacja wodociągowa,
- poidła kropelkowe,
- konfiskator sztuk padłych.

### **3. PARAMETRY INSTALACJI.**

#### **3.1. Lokalizacja instalacji:**

Instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego zlokalizowana będzie na terenie Fermy Drobiu w m. Dobrzęcin na działce o nr ewid. 834/47, obręb 0012 Wysokie, gm. Czerwieńsk, pow. zielonogórski, prowadzonej przez FERME MATERNA Sp. z o.o., Kiełpiny 57, 64-232 Tuchorza.

#### **3.2. Parametry produkcji**

Docelowo łączna obsada fermy w jednym cyklu hodowlanym wynosić będzie 351 120 szt. (1 404,48 DJP) do 5 tygodnia, 292 600 szt. (1 170,40 DJP) po 5 tygodniu, w tym:

- budynek K1:
  - 43 890 szt. (175,56 DJP) do 5 tygodnia,
  - 36 575 szt. (146,3 DJP) po 5 tygodniu,
- budynek K2:
  - 43 890 szt. (175,56 DJP) do 5 tygodnia,
  - 36 575 szt. (146,3 DJP) po 5 tygodniu,
- budynek K3:
  - 43 890 szt. (175,56 DJP) do 5 tygodnia,
  - 36 575 szt. (146,3 DJP) po 5 tygodniu,
- budynek K4:
  - 43 890 szt. (175,56 DJP) do 5 tygodnia,
  - 36 575 szt. (146,3 DJP) po 5 tygodniu,
- budynek K5:
  - 43 890 szt. (175,56 DJP) do 5 tygodnia,
  - 36 575 szt. (146,3 DJP) po 5 tygodniu,
- budynek K6:
  - 43 890 szt. (175,56 DJP) do 5 tygodnia,
  - 36 575 szt. (146,3 DJP) po 5 tygodniu,
- budynek K7:
  - 43 890 szt. (175,56 DJP) do 5 tygodnia,
  - 36 575 szt. (146,3 DJP) po 5 tygodniu,



- budynek K8:
  - 43 890 szt. (175,56 DJP) do 5 tygodnia,
  - 36 575 szt. (146,3 DJP) po 5 tygodniu.

Roczna produkcja wynosić będzie:

- 2 457 840 szt. (7 cykli w roku),
- 5 580 Mg – na ubój.

### **3.3. Charakterystyka cyklu produkcyjnego oraz parametrów technicznych instalacji:**

Na terenie fermy prowadzony będzie chów brojlerów kurzych. Odbywać się będzie w 8 budynkach inwentarskich, w systemie ściółowym, bezklatkowym, podłogowym. Maksymalna obsada we wszystkich budynkach inwentarskich wynosić będzie 351 120 szt. tj. 1 404,48 DJP w jednym cyklu produkcyjnym. Wszystkie obiekty inwentarskie będą jednakowe. Będą to budynki parterowe, o wymiarach 111 m x 20 m o łącznej powierzchni 16 720 m<sup>2</sup>.

Pierwszym etapem będzie zasiedlenie obiektów jednodniowymi kurczętami z zewnętrznej wylęgarni. Dbając o dobrostan ptaków oraz o dobre warunki przyszłych przyrostów następowała będzie pierwsza odstawa ptaków w każdym z kurników. Produkcja kurczaków mięsnych trwać będzie 35 do 42 dni (ok. 6 tygodni). Po tym okresie cały drób przekazywany będzie na ubój. Około 20–25% sprzedawana będzie już po upływie 5 tygodni, po uzyskaniu masy 1,75 kg. W budynkach inwentarskich drób po 5 tygodniu, po pierwszej odstawie, przybierać będzie na wadze do masy ok. 2,4 kg. Po tym okresie, drób przekazywany jest do ubojni, a kurniki poddaje się zabiegom czyszczenia i dezynfekcji.

W ciągu roku planuje się 7 cykli hodowlanych.

Po zakończeniu każdego cyklu budynki hodowlane zostają opróżnione. W okresie przerw technologicznych (od 1 do 2 tygodni) następować będzie czyszczenie obiektów hodowlanych. W pierwszym etapie z budynków usunięty zostanie obornik, który nie będzie magazynowany na terenie fermy. Następnie budynki będą czyszczone metodą „na sucho” tzn. będą zamiatane, a zabrudzone powierzchnie będą skrobane lub czyszczone gumową wycieraczką. Następnie

kurniki będą dezynfekowane. Środki używane do dezynfekcji w całości ulegają odparowaniu. Na terenie fermy nie będą powstawać ścieki przemysłowe.

Załadunek pomiotu odbywał się będzie za pomocą ładowarek na podstawione przyczepy. W celu ograniczenia emisji, przyczepy będą posiadały pokrycie brezentowe, zakładane zaraz po załadunku pomiotu. Nie zakłada się czasowego przetrzymywania pomiotu na terenie fermy. Bezpośrednio po załadowaniu na środki transportu będzie on wywożony z terenu wnioskodawcy. Następnie przekazywany będzie do zagospodarowania rolnego na innych terenach przeznaczonych pod uprawę polową Inwestora lub oddawany innym rolnikom na podstawie umów. Ilość wytworzonego obornika wynosić będzie 9 129,12 Mg.

Głównymi produktami ubocznymi, które wytwarzane są w wyniku prowadzonej hodowli jest pomiot kurzy oraz padłe sztuki zwierząt. Odpadami, jakie będą wytwarzane na terenie fermy to przede wszystkim odpady wytwarzane w wyniku prac serwisowych kurników i systemu wentylacji oraz zmieszane odpady komunalne. Odpady po lekach i biopreparatach nie będą wytwarzane przez prowadzącego instalację. Nie przewiduje się również ich magazynowania w obrębie fermy.

Budynki wyposażone będą w infrastrukturę techniczną dostarczającą podstawowe media niezbędne w procesie produkcji.

Źródłem zaopatrzenia fermy w wodę jest gminna sieć wodociągowa. Woda wykorzystywana jest na cele hodowlane (pojenie zwierząt), cele socjalno-bytowe kadry pracowniczej oraz do utrzymania zieleni.

Pojenie kur następować będzie poidłami kropelkowymi. Woda do pojenia ptaków dostarczana będzie w systemie automatycznym z zasilaniem witaminami, odżywkami i lekami w przypadku choroby.

Instalacja wyposażona zostanie w zautomatyzowany system zadawania pasz. Dla potrzeb karmienia ptaków pasza dostarczana będzie do silosów, znajdujących się po dwa przy każdym z kurników. Wykorzystane zostaną silosy o pojemności 24 Mg każdy. Pasza w budynku podawana będzie ptakom za pomocą karmideł z pokarmem. W budynkach planuje się zastosować karmidła w systemie umożliwiającym regulację wysokości zawieszenia oraz ilości podawanej paszy, które zmieniane są w zależności od wieku ptaków. Karmienie odbywać się będzie automatycznie przy hermetycznym zadawaniu pasz granulowanych, gromadzonych w silosach umieszczonych na zewnątrz kurnika. Do silosów pasza dostarczana



będzie zamkniętymi wozami paszowymi, z których przeładunek następuje w sposób pneumatyczny.

Chów prowadzony będzie przy zastosowaniu sztucznego, energooszczędnego oświetlenia. Oświetlenie zostanie dostosowane do 24-godzinnego rytmu.

Zanieczyszczenia pochodzące z głównego procesu produkcyjnego uwalniane (np. amoniak, siarkowodór, tlenek węgla, dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, pył), będą poprzez działanie systemu wentylacji poszczególnych budynków inwentarskich.

W celu zapewnienia odpowiedniej wymiany powietrza w budynkach hodowlanych dla brojlerów zainstalowane będą w nich następujące rodzaje i ilości wentylatorów dachowych oraz wentylatorów szczytowych:

- budynek K1
  - 11 wentylatorów dachowych (od E-1 do E-11) o średnicy  $\varnothing$  0,67 m i wydajności 12 500 m<sup>3</sup>/h każdy, zainstalowanych w kominach na wysokości 7,7 m;
  - 7 wentylatorów szczytowych (od E-12 do E-17) o średnicy  $\varnothing$  1,4 m i wydajności 37 250 m<sup>3</sup>/h każdy, zainstalowanych w kominach na wysokości 2,3 m;
  - 1 wentylatora szczytowego (E-18) o średnicy  $\varnothing$  1,40 m i wydajności 37 250 m<sup>3</sup>/h każdy, zainstalowanych w kominach na wysokości 3,90 m;
- budynek K2
  - 11 wentylatorów dachowych (od E-19 do E-29) o średnicy  $\varnothing$  0,67 m i wydajności 12 500 m<sup>3</sup>/h każdy, zainstalowanych w kominach na wysokości 7,7 m;
  - 7 wentylatorów szczytowych (od E-30 do E-35) o średnicy  $\varnothing$  1,4 m i wydajności 37 250 m<sup>3</sup>/h każdy, zainstalowanych w kominach na wysokości 2,3 m;
  - 1 wentylatora szczytowego (E-36) o średnicy  $\varnothing$  1,40 m i wydajności 37 250 m<sup>3</sup>/h każdy, zainstalowanych w kominach na wysokości 3,90 m;
- budynek K3
  - 11 wentylatorów dachowych (od E-37 do E-47) o średnicy  $\varnothing$  0,67 m i wydajności 12 500 m<sup>3</sup>/h każdy, zainstalowanych w kominach na wysokości 7,7 m;

- 7 wentylatorów szczytowych (od E-48 do E-53) o średnicy  $\varnothing$  1,4 m i wydajności 37 250 m<sup>3</sup>/h każdy, zainstalowanych w kominach na wysokości 2,3 m;
- 1 wentylatora szczytowego (E-54) o średnicy  $\varnothing$  1,40 m i wydajności 37 250 m<sup>3</sup>/h każdy, zainstalowanych w kominach na wysokości 3,90 m;
- budynek K4
  - 11 wentylatorów dachowych (od E-55 do E-65) o średnicy  $\varnothing$  0,67 m i wydajności 12 500 m<sup>3</sup>/h każdy, zainstalowanych w kominach na wysokości 7,7 m;
  - 7 wentylatorów szczytowych (od E-66 do E-71) o średnicy  $\varnothing$  1,4 m i wydajności 37 250 m<sup>3</sup>/h każdy, zainstalowanych w kominach na wysokości 2,3 m;
  - 1 wentylatora szczytowego (E-72) o średnicy  $\varnothing$  1,40 m i wydajności 37 250 m<sup>3</sup>/h każdy, zainstalowanych w kominach na wysokości 3,90 m;
- budynek K5
  - 11 wentylatorów dachowych (od E-73 do E-83) o średnicy  $\varnothing$  0,67 m i wydajności 12 500 m<sup>3</sup>/h każdy, zainstalowanych w kominach na wysokości 7,7 m;
  - 7 wentylatorów szczytowych (od E-84 do E-89) o średnicy  $\varnothing$  1,4 m i wydajności 37 250 m<sup>3</sup>/h każdy, zainstalowanych w kominach na wysokości 2,3 m;
  - 1 wentylatora szczytowego (E-90) o średnicy  $\varnothing$  1,40 m i wydajności 37 250 m<sup>3</sup>/h każdy, zainstalowanych w kominach na wysokości 3,90 m;
- budynek K6
  - 11 wentylatorów dachowych (od E-91 do E-101) o średnicy  $\varnothing$  0,67 m i wydajności 12 500 m<sup>3</sup>/h każdy, zainstalowanych w kominach na wysokości 7,7 m;
  - 7 wentylatorów szczytowych (od E-102 do E-107) o średnicy  $\varnothing$  1,4 m i wydajności 37 250 m<sup>3</sup>/h każdy, zainstalowanych w kominach na wysokości 2,3 m;
  - 1 wentylatora szczytowego (E-108) o średnicy  $\varnothing$  1,40 m i wydajności 37 250 m<sup>3</sup>/h każdy, zainstalowanych w kominach na wysokości 3,90 m;

- budynek K7
  - 11 wentylatorów dachowych (od E-109 do E-119) o średnicy  $\varnothing$  0,67 m i wydajności 12 500 m<sup>3</sup>/h każdy, zainstalowanych w kominach na wysokości 7,7 m;
  - 7 wentylatorów szczytowych (od E-120 do E-125) o średnicy  $\varnothing$  1,4 m i wydajności 37 250 m<sup>3</sup>/h każdy, zainstalowanych w kominach na wysokości 2,3 m;
  - 1 wentylatora szczytowego (E-126) o średnicy  $\varnothing$  1,40 m i wydajności 37 250 m<sup>3</sup>/h każdy, zainstalowanych w kominach na wysokości 3,90 m;
- budynek K8
  - 11 wentylatorów dachowych (od E-127 do E-137) o średnicy  $\varnothing$  0,67 m i wydajności 12 500 m<sup>3</sup>/h każdy, zainstalowanych w kominach na wysokości 7,7 m;
  - 7 wentylatorów szczytowych (od E-138 do E-143) o średnicy  $\varnothing$  1,4 m i wydajności 37 250 m<sup>3</sup>/h każdy, zainstalowanych w kominach na wysokości 2,3 m;
  - 1 wentylatora szczytowego (E-144) o średnicy  $\varnothing$  1,40 m i wydajności 37 250 m<sup>3</sup>/h każdy, zainstalowanych w kominach na wysokości 3,90 m.

Budynki hodowlane wymagać będą dogrzewania za pomocą 2 kotłów grzewczych o mocy 1,3 MW. Zamontowane kotły będą posiadały osobne pionowe, niezadaszone, okrągłe emitery energetyczne (K-1 i K-2), które wyprowadzać będą spaliny do środowiska.

Funkcjonowanie fermy powodować będzie również emisję hałasu do środowiska związaną przede wszystkim z pracą urządzeń mechanicznych (tj. wentylatorów dachowych, szczytowych oraz sprężarek paszowozów napełniających silosy) oraz pojazdów samochodowych poruszających się po terenie fermy.

#### **4. RODZAJE I ILOŚCI WYKORZYSTYWANYCH SUROWCÓW, MATERIAŁÓW, PALIW I ENERGII**

- Zużycie energii elektrycznej - 1,0 GWh/rok,
- Zużycie paszy - 10 000 Mg/rok,



- Zużycie biomasy (balotów słomy) - 2 148,20 Mg/rok,
- Zużycie słomy - 300 Mg/rok,
- Zużycie oleju napędowego - 10 m<sup>3</sup>/rok,
- Maksymalne zużycie wody - 51 770,50 m<sup>3</sup>/rok,  
w tym:
  - cele technologiczne (pojenie drobiu) - 51 614,64 m<sup>3</sup>/rok,
  - cele socjalno – bytowe - 55,86 m<sup>3</sup>/rok
  - utrzymanie zieleni - 100 m<sup>3</sup>/rok.

## **5. PARAMETRY ŹRÓDEŁ POWSTAWANIA SUBSTANCJI LUB ENERGII (MIEJSC WPROWADZANIA SUBSTANCJI LUB ENERGII DO ŚRODOWISKA) ORAZ ROZKŁAD CZASU PRACY ŹRÓDEŁ**

### **5.1. Parametry źródeł emisji hałasu do środowiska:**

Lp.	Nazwa źródła hałasu	Typ źródła	Poziom mocy akustycznej źródła [dB]		Efektywny czas pracy źródła [h/dobę]
			dzień	noc	
1	Wentylatory dachowe o wydajności 12 500 m <sup>3</sup> /h, średnicy 0,67 m - 88 szt.	punktowe	59	59	24
2	Wentylatory szczytowe o wydajności 37 250 m <sup>3</sup> /h, średnicy 1,40 m - 56 szt.	punktowe	67	67	24
3	Sprężarka paszowozu przy silosach – 1 szt.	punktowe	71,95	-	2
4	Ruch samochodów ciężarowych (dostawa paszy, odbiór nawozów, transport zwierząt, dostawa paliwa, wywóz nieczystości płynnych) – 6 szt./dobę	liniowe	100,0* ÷ 105,0	100,0* ÷ 105,0	8
5	Ruch samochodów osobowych – 3 szt./dobę	liniowe	94 ÷ 97	-	1
6	Agregat prądotwórczy – 1 szt.	punktowe	98	98	8

\*- moc akustyczna dla pojedynczego pojazdu ciężkiego podczas jazdy

## 5.2. Parametry źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza

Numer budynku i emitorów		Rodzaj	Ilość [szt.]	Wydajność wentylatora [m <sup>3</sup> /h]	Średnica d [m]	Wysokość h [m]	Czas pracy [h/rok]
Budynek K1	E-1 ÷ E-11	dachowe	11	12 500	0,67	7,70	7 056
	E-12 ÷ E-17	szczytowe	6	37 250	1,40	2,30	400
	E-18	szczytowe	1	37 250	1,40	3,90	400
Budynek K2	E-19 ÷ E-29	dachowe	11	12 500	0,67	7,70	7 056
	E-30 ÷ E-35	szczytowe	6	37 250	1,40	2,30	400
	E-36	szczytowe	1	37 250	1,40	3,90	400
Budynek K3	E-37 ÷ E-47	dachowe	11	12 500	0,63	7,70	7 056
	E-48 ÷ E-53	szczytowe	6	37 250	1,40	2,30	400
	E-54	szczytowe	1	37 250	1,40	3,90	400
Budynek K4	E-55 ÷ E-65	dachowe	11	12 500	0,63	7,70	7 056
	E-66 ÷ E-71	szczytowe	6	37 250	1,40	2,30	400
	E-72	szczytowe	1	37 250	1,40	3,90	400
Budynek K5	E-73 ÷ E-83	dachowe	11	12 500	0,63	7,70	7 056
	E-84 ÷ E-89	szczytowe	6	37 250	1,40	2,30	400
	E-90	szczytowe	1	37 250	1,40	3,90	400

<b>Budynek K6</b>	<b>E-91</b> ÷ <b>E-101</b>	dachowe	11	12 500	0,63	7,70	7 056
	<b>E-102</b> ÷ <b>E-107</b>	szczytowe	6	37 250	1,40	2,50	400
	<b>E-108</b>	szczytowe	1	37 250	1,40	3,90	400
<b>Budynek K7</b>	<b>E-109</b> ÷ <b>E-119</b>	dachowe	11	12 500	0,63	7,70	7 056
	<b>E-120</b> ÷ <b>E-125</b>	szczytowe	6	37 250	1,40	2,30	400
	<b>E-126</b>	szczytowe	1	37 250	1,40	3,90	400
<b>Budynek K8</b>	<b>E-127</b> ÷ <b>E-137</b>	dachowe	11	12 500	0,63	7,70	7 056
	<b>E-138</b> ÷ <b>E-143</b>	szczytowe	6	37 250	1,40	2,30	400
	<b>E-144</b>	szczytowe	1	37 250	1,40	3,90	400
<b>Agregat prądowórczy</b>	<b>E-A</b>	dachowe	1	-	0,05	2,50	100
<b>Silosy paszowe</b>	<b>S1.1</b> ÷ <b>S8.2</b>	odpowie- trzenie skierowane do dołu	16	-	2,90	9,97	28
<b>Kotły grzewcze</b>	<b>K-1</b>	dachowe	1	-	0,80	12,0	5 040
	<b>K-2</b>	dachowe	1	-	0,80	12,0	5 040

## **6. WARUNKI KORZYSTANIA ZE ŚRODOWISKA PODCZAS NORMALNEJ EKSPLOATACJI INSTALACJI**

### **6.1. Wytwarzanie odpadów.**

Dane posiadacza odpadów:

NIP: 923-174-15-34

REGON: 524151064



**6.1.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w wyniku eksploatacji instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego.**

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]	Sposób postępowania	Sposób magazynowania
<b>Odpady niebezpieczne</b>				
Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08*	0,1	Przekazywane specjalistycznym podmiotom do odzysku i/lub unieszkodliwienia	Magazynowane będą w specjalnym, opisanym, szczelnym pojemniku, umieszczonym na utwardzonej powierzchni, w istniejącym budynku magazynowym.
Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	15 01 10*	0,1	Przekazywane specjalistycznym podmiotom do unieszkodliwienia	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych magazynowane będą w szczelnym, opisanym pojemniku, umieszczonym na utwardzonej powierzchni, w istniejącym budynku magazynowym.

<p>Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (lampy fluorescencyjne)</p>	<p>16 02 13*</p>	<p>0,1</p>	<p>Przekazywane specjalistycznym podmiotom do odzysku i/lub unieszkodliwienia w trakcie zakupu nowego towaru</p>	<p>Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy, tj. zużyte źródła światła, magazynowane będą w szczelnym pojemniku, na utwardzonej powierzchni. Zabezpieczone będą przed stłuczeniem. Pojemnik umieszczony będzie w pomieszczeniu socjalnym.</p>
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>				
<p>Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)</p>	<p>10 01 01</p>	<p>100,0</p>	<p>Przekazywane specjalistycznym podmiotom do odzysku</p>	<p>Popioły paleniskowe i pyły magazynowane będą w metalowym, zamkniętym pojemniku, na utwardzonej powierzchni, w wydzielonym miejscu pomieszczenia kotłowni.</p>

Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	2,0	Przekazywane specjalistycznym podmiotom do odzysku	Magazynowane będą w wydzielonym miejscu w pomieszczeniu socjalnym na utwardzonej powierzchni i odbierane przez zainteresowanych odbiorców odpadów do wykorzystania, gwarantującym transport zgodnie z prawem.
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	2,0	Przekazywane specjalistycznym podmiotom do odzysku	Magazynowane będą w specjalnie przystosowanych pojemnikach, odpornych na działanie substancji w nich zawartych, w miejscach nie stwarzających zagrożenia dla środowiska. Pojemniki będą umieszczone w wydzielonych, zamkniętym i oznakowanym pomieszczeniu o utwardzonej i szczelnej nawierzchni w budynku socjalnym.



<p>Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02</p>	<p>15 02 03</p>	<p>1,0</p>	<p>Przekazywane specjalistycznym podmiotom do odzysku i/lub unieszkodliwienia</p>	<p>Magazynowane będą w specjalnie przystosowanych pojemnikach, odpornych na działanie substancji w nich zawartych, w miejscach nie stwarzających zagrożenia dla środowiska. Pojemniki będą umieszczone w wydzielonych, zamkniętym i oznakowanym pomieszczeniu o utwardzonej i szczelnej nawierzchni w budynku socjalnym.</p>
---	-----------------	------------	---	--

Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	0,1	Przekazywane specjalistycznym podmiotom do odzysku i/lub unieszkodliwienia	Magazynowane będą w specjalnie przystosowanych pojemnikach, odpornych na działanie substancji w nich zawartych, w miejscach nie stwarzających zagrożenia dla środowiska. Pojemniki będą umieszczone w wydzielonych, zamkniętym i oznakowanym pomieszczeniu o utwardzonej i szczelnej nawierzchni w budynku socjalnym.
--	----------	-----	--	---

**6.1.2. Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów powstających w wyniku eksploatacji instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego.**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Charakterystyka odpadu
<b>Odpady niebezpieczne</b>			
1.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Odpady stanowiące inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe, przepracowane i nienadające się do użytku w skutek utraty zdolności eksploatacyjnych. Oleje przepracowane stanowią mieszaninę wyjściową olejów bazowych oraz różnych zanieczyszczeń. Zawierają w swym składzie: spore ilości wody, zanieczyszczeń mechanicznych, frakcje węglowodorowe, produkty starzenia i rozkładu. Odpady te nie są biodegradowalne lub wykazują nieznaczną biodegradowalność (zależnie od składu). Słabo rozpuszczalne w wodzie. Mogą

			wykazywać następujące właściwości niebezpieczne, zależne od składu: drażniące, mutogenne, ekotoksyczne. Wykazują właściwości silnie toksyczne w stosunku do środowiska naturalnego, powodując jego długotrwałe skażenie, w szczególności środowiska wodnego. Są toksyczne dla ludzi.
2.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	Odpady w postaci stałej. Stanowią go mieszaninę toluenu i acetonu, niektórzy producenci dodają stosują ksylen, etylobenzen, octan metylu, octan etylu, alkohole i inne dodatki. Zazwyczaj są to bezbarwne ciecze, łatwopalne o intensywnym zapachu. Mogą wykazywać właściwości toksyczne, rakotwórcze, drażniące.
3.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (lampy fluorescencyjne)	Odpady w postaci stałej. Stanowią go zużyte świetlówki. Zużyte świetlówki zbudowane są najczęściej ze szklanej rury pokrytej od wewnątrz luminoforem wypełnionym parami rtęci i argonu. Rtęć i większość jej związków jest silnie toksyczna i stanowi zagrożenie dla środowiska naturalnego oraz organizmów żywych. Pary metalicznej rtęci mają działanie drażniące, uszkodzają ośrodkowy układ nerwowy oraz nerki. Nie ulegają biodegradacji. Są to odpady, które mogą spowodować ostrą toksyczność po podaniu drogą pokarmową lub po naniesieniu na skórę. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>			
4.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	Odpady w postaci stałej. W ich składzie zawsze znajduje się wapń, potas, fosfor, magnez, cynk, miedź, żelazo oraz mangan. Wapń i potas są głównymi składnikami, obecnymi w największej ilości. Są to odpady obojętne, nie stanowiące zagrożenia dla środowiska oraz dla życia i zdrowia ludzi pod warunkiem postępowania zgodnie z zasadami ochrony środowiska. Popiół pozostający po spaleniu słomy zawiera składniki nawozowe, głównie potas i może być użyty jako nawóz.



5.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady w postaci stałej. W ich skład chemiczny wchodzi: celuloza, hemiceluloza, lignina z dodatkiem wypełniaczy i barwników. Odpady te ulegają biodegradacji o średniej wartości opałowej. Są one łatwopalne. Barwa jest zróżnicowana i zależy od użytych barwników. Zapach neutralny.
6.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady w postaci stałej. Podstawowymi składnikami tworzyw sztucznych są PCV, polietylen i poliuretan. Podstawowymi składnikami gumy są polimery, sadza techniczna i plastyfikatory.
7.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Odpad stały, który nie będzie zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi. Do tej grupy należy zaliczyć np. czyściwo i sorbenty. Są to przeważnie materiały włókiennicze, z domieszką tekstyliów, elementów skórzanych np. zanieczyszczona odzież ochronna.
8.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Elementy z urządzeń elektrycznych elektronicznych nie zawierające niebezpiecznych elementów i części. Stan stały, są to elementy przewodów, kabli, wtyczek, przełączników, różnego rodzaju elementy części i podzespoły elektroniczne i elektryczne.

### 6.1.3. Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

- Odpady wymienione w punkcie 6.1.1. przekazywać odbiorcom odpadów posiadającym, zgodnie z wymogami przepisów w zakresie gospodarowania odpadami zezwolenia na prowadzenie tego typu działalności.
- miejsca magazynowania zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich,
- wszystkie odpady magazynować w sposób uniemożliwiający zmieszanie różnych rodzajów odpadów – w sposób selektywny,

- odpady magazynować w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi,
- przeznaczenie odpadów w pierwszej kolejności do powtórnego przetworzenia, a do składowania kierować jedynie te, dla których nie uda się znaleźć odpowiedniego sposobu odzysku oraz które nie stanowią cennego surowca wtórnego,
- powierzchnie komunikacyjne przy obiektach przechowywania odpadów oraz miejsca przeładunkowe i drogi wewnętrzne w miejscach gromadzenia tych odpadów muszą być utwardzone.

## 6.2. Wielkość dopuszczalnej emisji gazów lub pyłów do powietrza

### 6.2.1. Dla każdego z emitorów poszczególnych budynków:

Numer budynku/ oznaczenie emitorów	Emisja dla każdego źródła emisji [kg/h]						
	Amoniak	Dwutlenek azotu	Dwutlenek siarki	Pył zawieszony PM 10	Pył PM 2,5	Tlenek węgla	Siarkowodór
<b>Budynek K1</b> Emitory: Wentylatory dachowe E-1 ÷ E-11	0,034183	-	-	0,001581	0,000342	-	0,000128
Wentylatory szczytowe E-12 ÷ E-17, E-18	0,028425	-	-	0,001312	0,000284	-	0,000107
<b>Budynek K2</b> Emitory: Wentylatory dachowe E-19 ÷ E-29	0,034183	-	-	0,001581	0,000342	-	0,000128
Wentylatory szczytowe E-30 ÷ E-35, E-36	0,028425	-	-	0,001312	0,000284	-	0,000107
<b>Budynek K3</b> Emitory: Wentylatory dachowe E-37 ÷ E-47	0,034183	-	-	0,001581	0,000342	-	0,000128
Wentylatory szczytowe E-48 ÷ E-53, E-54	0,028425	-	-	0,001312	0,000284	-	0,000107
<b>Budynek K4</b> Emitory: Wentylatory dachowe E-55 ÷ E-65	0,034183	-	-	0,001581	0,000342	-	0,000128

Wentylatory szczytowe E-66 ÷ E-71, E-72	0,028425	-	-	0,001312	0,000284	-	0,000107
<b>Budynek K5</b> Emitory: Wentylatory dachowe E-73 ÷ E-83	0,034183	-	-	0,001581	0,000342	-	0,000128
Wentylatory szczytowe E-84 ÷ E-89, E-90	0,028425	-	-	0,001312	0,000284	-	0,000107
<b>Budynek K6</b> Emitory: Wentylatory dachowe E-91 ÷ E-101	0,034183	-	-	0,001581	0,000342	-	0,000128
Wentylatory szczytowe E-102 ÷ E-107, E-108	0,028425	-	-	0,001312	0,000284	-	0,000107
<b>Budynek K7</b> Emitory: Wentylatory dachowe E-109 ÷ E-119	0,034183	-	-	0,001581	0,000342	-	0,000128
Wentylatory szczytowe E-120 ÷ E-125, E-126	0,028425	-	-	0,001312	0,000284	-	0,000107
<b>Budynek K8</b> Emitory: Wentylatory dachowe E-127 ÷ E-137	0,034183	-	-	0,001581	0,000342	-	0,000128
Wentylatory szczytowe E-138 ÷ E-143, E-144	0,028425	-	-	0,001312	0,000284	-	0,000107
<b>Agregat prądowórczy</b> Emitor energetyczny E-A	-	0,5	0,0095	0,1	0,01	0,05	-
<b>Silosy paszowe</b> S1.1 ÷ S8.2	-	-	-	0,0008	0,0008	-	-
<b>Kocioł grzewczy</b> K-1	-	0,3708	0,0494	0,1446	0,0964	0,7416	-
K-2	-	0,3708	0,0494	0,1446	0,0964	0,7416	-



### 6.2.2. Dla całej instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego:

Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Dopuszczalna emisja roczna [Mg/rok]
1	Amoniak	21,861
2	Siarkowodór	0,082
3	Pył ogółem	2,947
4	Pył zawieszony PM10	2,941
5	Pył zawieszony PM2,5	1,503
6	Tlenek węgla	9,880
7	Dwutlenek azotu	4,987
8	Dwutlenek siarki	0,659

### 6.3. Dopuszczalny poziom emisji hałasu do środowiska z instalacji

Dopuszczalny poziom emisji hałasu wyrażony poprzez równoważny poziom dźwięku emitowanego na obszary wykorzystywane jako tereny zabudowy wielorodzinnej i zabudowy zagrodowej:

- w godzinach od 6.00 do 22.00 - 55 dB(A),
- w godzinach od 22.00 do 6.00 - 45 dB(A).

### 6.4. Ilość wykorzystywanej wody

Woda na potrzeby instalacji chowu drobiu pobierana będzie z istniejącego na terenie fermy przyłącza do wodociągu gminnego. Maksymalne zużycie wody wyniesie 51 770,50 m<sup>3</sup>/rok, w tym:

- cele technologiczne (pojenie drobiu) - 51 614,64 m<sup>3</sup>/rok,
- cele socjalno – bytowe - 55,86 m<sup>3</sup>/rok
- utrzymanie zieleni - 100 m<sup>3</sup>/rok.

## **7. MAKSYMALNY DOPUSZCZALNY CZAS UTRZYMYWANIA SIĘ WARUNKÓW EKSPLOATACYJNYCH ODBIEGAJĄCYCH OD NORMALNYCH, W TYM AWARII, ORAZ WARUNKI WPROWADZANIA DO ŚRODOWISKA SUBSTANCJI LUB ENERGII W TAKICH PRZYPADKACH**

**7.1. Wielkość dopuszczalnej emisji gazów lub pyłów do powietrza powstałych w wyniku pracy agregatu prądotwórczego:**

<b>Lp.</b>	<b>Rodzaj zanieczyszczenia</b>	<b>Wielkość emisji [kg/h]</b>	<b>Wielkość emisji [Mg/rok]</b>
1	Dwutlenek azotu	0,5	0,05
2	Dwutlenek siarki	0,0095	0,00095
3	Tlenek węgla	0,05	0,005
4	Pył ogólny	0,10	0,01
5	Pył PM10	0,045	0,0045
6	Pył PM2,5	0,010	0,001

Agregat prądotwórczy o mocy cieplnej 600 kW pracuje w przypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej. Czas pracy agregatu to ok. 100 h/rok. Zużycie oleju napędowego na jego potrzeby wynosi 10,0 m<sup>3</sup>/rok przy obciążeniu 100%. Odprowadzanie spalin następuje emitorem energetycznym E-A z wylotem poziomym o wysokości h = 2,50 m i średnicy wylotu d = 0,05 m.

## **8. WYMAGANIA ZWIĄZANE Z MONITORINGIEM**

### **8.1. Monitoring efektywności wykorzystania zasobów i energii**

Kontrolę efektywności wykorzystania zasobów należy prowadzić poprzez mierniki zużycia mediów na jednostkę odniesienia (wybór jednostki odniesienia pozostawia się w gestii zarządzającego instalacją) oraz monitoring ilościowy, polegający na bilansowaniu ilości surowców i produktów. Monitoringiem należy objąć:

- główne elementy wprowadzane do produkcji:

- pasza - Mg / jednostka odniesienia,
- woda – m<sup>3</sup> / jednostka odniesienia,
- energia elektryczna – kWh / jednostka odniesienia,

- olej napędowy (agregat) – m<sup>3</sup> / jednostka odniesienia;

- główne elementy charakteryzujące produkcję:

- ilość ptaków wprowadzonych do produkcji,
- ilość sprzedanych ptaków,

- główne elementy uboczne produkcji:

- ilość powstałego obornika,
- ilość sztuk padłych lub ubitych z konieczności.

Dla prawidłowej oceny pracy instalacji wyniki monitoringu zużycia w/w mediów należy dodatkowo przedstawiać w powiązaniu z wielkością produkcji, jako wskaźniki jednostkowe w miesięcznych i rocznych okresach rozliczeniowych.

## 8.2. Monitoring parametrów technicznych

Monitoringiem parametrów technicznych objąć należy następujące elementy:

Element kontrolowany	Parametr kontrolowany	Częstotliwość
Wentylatory, taśmociągi dostarczające paszę, silosy paszowe	Stan techniczny urządzeń	Obserwacja ciągła. Przegląd techniczny wszystkich urządzeń dokonywany podczas przerw technologicznych. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.
System wodociągowy, urządzenia do pojenia	Stan techniczny	Obserwacja ciągła. Przegląd techniczny wszystkich urządzeń dokonywany podczas przerw technologicznych. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.
Budynki hodowlane	Stan techniczny	Obserwacja ciągła. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.
Drogi wewnętrzne, place manewrowe, ciągi komunikacyjne, powierzchnie utwardzone	Stan techniczny	Obserwacja ciągła. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.
Ogrodzenie fermy	Stan techniczny	Obserwacja ciągła. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.
Kontenery i pojemniki na odpady oraz na produkty uboczne pochodzenia	Stan techniczny	Obserwacja ciągła. Ocena stanu technicznego raz na



Element kontrolowany	Parametr kontrolowany	Częstotliwość
zwierzęcego		pięć lat.

### 8.3. Usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji gazów lub pyłów do powietrza

Lp.	Oznaczeniu budynku	Oznaczenie emitorów
1	Budynek K1	E-6
2	Budynek K2	E-24
3	Budynek K3	E-42
4	Budynek K4	E-60
5	Budynek K5	E-78
6	Budynek K6	E-96
7	Budynek K7	E-114
8	Budynek K8	E-132

### 8.4. Monitoring ilości wykorzystywanej wody

W ramach BAT 29 należy monitorować zużycie wody. Zgodnie z zawartą umową pomiędzy Przedsiębiorstwem wodociągowo – kanalizacyjnym POMAK Sp. z o.o. w Czerwieńsku, a prowadzącym instalację, woda dostarczana będzie do wodomierza głównego. Na terenie fermy zainstalowane zostaną dodatkowe wodomierze umożliwiające rejestr zużycia wody na poszczególne cele. Również każdy kurnik posiadać będzie dodatkowy wodomierz, który pozwala na codzienny odczyt liczników. Odczyt wskazań zużycia wody na cele socjalno-bytowe i utrzymanie zieleni będą prowadzone raz na miesiąc. Odczyt wskazań zużycia wody na cele technologiczne będą prowadzone codziennie.

### 8.5. Monitorowanie całkowite ilości azotu i fosforu wydalone w oborniku

W ramach BAT 24 należy monitorować całkowite ilości azotu i fosforu wydalone w oborniku przy oszacowaniu w oparciu o analizę obornika z oznaczeniem całkowitej zawartości azotu i fosforu, z częstotliwością raz w roku dla każdej kategorii zwierząt.

#### **8.6. Monitorowanie emisji amoniaku do powietrza**

W ramach BAT 25 należy monitorować emisje amoniaku do powietrza przy użyciu szacunków z wykorzystaniem wskaźnika emisji amoniaku, z częstotliwością raz w roku dla każdej kategorii zwierząt.

#### **8.7. Monitorowanie emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt**

W ramach BAT 27 należy monitorować emisje pyłu do powietrza z każdego budynku inwentarskiego przy użyciu szacunków z wykorzystaniem wskaźnika emisji pyłu, z częstotliwością raz w roku dla każdej kategorii zwierząt.

#### **8.8. Zasady gromadzenia wyników monitoringu i przekazywania informacji pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu.**

Wszystkie wyniki badań monitoringowych, w zakresie określonym niniejszą decyzją, wykraczającym poza przepisy art. 149 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, rejestrować i przekazywać organowi właściwemu do wydania pozwolenia i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w formie pisemnej jako coroczną informację pozwalającą na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi pozwoleniem, do dnia 15 marca roku następnego.

W corocznej ocenie załączyć informacje zgodne z poniższym zakresem:

- wielkość zużycia energii elektrycznej;
- wielkość zużycia poszczególnych surowców, materiałów, paliw i energii;
- wielkość produkcji;
- wielkość zużycia wody;
- wyniki badań monitoringowych (z roku, w którym będą wykonywane) w zakresie gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza.

Wielkości zużycia ww. parametrów podać w jednostkach odniesienia w stosunku do roku.



**9. WYMAGANE DZIAŁANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE LUB OGRANICZANIE EMISJI, OSIĄGANIE WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI, OGRANICZANIE ODDZIAŁYWAŃ TRANSGRANICZNYCH NA ŚRODOWISKO, ZAPEWNIENIE EFEKTYWNEGO WYKORZYSTANIA SUBSTANCJI LUB ENERGII**

- Utrzymywanie wszystkich urządzeń we właściwym stanie technicznym i prawidłowe ich eksploataowanie w oparciu o stosowne instrukcje.
- Stały nadzór nad procesem chowu drobiu.
- Prowadzenie okresowych kontroli sprawności i kontroli technicznych wszystkich urządzeń wchodzących w skład instalacji.
- Prowadzenie stałej kontroli zużycia wody i energii.
- Prowadzenie stałego nadzoru nad odbiorem i magazynowaniem odpadów.
- W miarę możliwości wdrażanie postępu technicznego.
- Zamontowanie filtrów workowych na wyloty odpowietrzające silosy paszowe.
- Prowadzenie analizy wszystkich danych uzyskiwanych z monitoringu oraz podejmowanie stosownych działań z niej wynikających.
- Stosowanie różnych, odpowiednich dla danej grupy produkcyjnej zwierząt diet, dostosowanych do ich potrzeb energetycznych oraz zapotrzebowania na białko.
- Zapewnienie możliwości odbioru wytwarzanego pomiotu na bieżąco, bez konieczności jego przechowywania.
- Padłe sztuki magazynowane w szczelnych pojemnikach.
- Czyszczenie pomieszczeń inwentarskich metodą „na sucho”.
- Minimalizowanie strat wody poprzez montaż odpowiednich poidel.
- Wykrywanie wycieków i nieszczelności instalacji doprowadzającej wodę.
- Prowadzenie regularnej kalibracji instalacji wody pitnej.

**9.1. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania.**

- Pomiot usuwać z budynku inwentarskiego po każdym cyklu chowu bezpośrednio na środki transportu.



- Załadunek pomiotu odbywać się będzie wewnątrz budynków inwentarskich, na szczelnych posadzkach.
- Środki transportu przewożące pomiot przykrywane będą szczelną plandeką.
- Padłe sztuki magazynowane w szczelnych pojemnikach.
- Odpady magazynowane będą w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji w nich zawartych do środowiska gruntowo – wodnego.
- Pojazdy transportowe będą sprawne, regularnie podlegając badaniom technicznym.
- Utrzymywać w należyłym stanie obiekty inwentarskie, w tym kontrolować szczelność podłóg.
- Dokonywać przeglądu szczelności instalacji doprowadzającej wodę.
- Prowadzić regularną kalibrację instalacji wody pitnej.

#### **10. SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ZAKOŃCZENIA EKSPLOATACJI INSTALACJI.**

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji należy podjąć działania polegające na:

- zakończeniu chowu zwierząt i sprzedaży drobiu,
- wyczyszczeniu i zdezynfekowaniu wszystkich pomieszczeń inwentarskich,
- przekazaniu padłych sztuk zwierząt do zakładu utylizacji, a odpady firmom posiadającym odpowiednie zezwolenia,
- demontażu elementów konstrukcyjnych,
- wykonaniu badań stopnia zanieczyszczenia gleby i wód gruntowych na obszarze działania instalacji, a w przypadku stwierdzenia zanieczyszczenia podjęciu działań rekultywacyjnych.

#### **11. SPOSOBY ZAPOBIEGANIA WYSTĘPOWANIU I OGRANICZANIA SKUTKÓW AWARII INSTALACJI ORAZ SPOSÓB INFORMOWANIA O JEJ WYSTĄPIENIU**

##### **11.1. W celu zapobiegania wystąpienia awarii instalacji należy:**

- Prowadzić procesy technologiczne zgodnie z opracowaniami instrukcjami technologicznymi.

- Prowadzić stały nadzór nad procesem chowu drobiu.
- Zapewnić dostawę energii elektrycznej z własnego źródła w postaci agregatu prądotwórczego zapewniającego pełne zapotrzebowanie mocy instalacji.
- Zapewnić stałą kontrolę weterynaryjną, w celu zabezpieczenia zdrowotnego i zapewnienia dobrostanu zwierząt.
- W celu zmniejszenia zagrożenia pożarowego wyposażyć fermę w gaśnice.
- W okresie przerw produkcyjnych dokonywać przeglądów i konserwacji urządzeń wchodzących w skład instalacji.

#### **11.2. Informowanie o wystąpieniu awarii instalacji:**

- W przypadku wystąpienia awarii przemysłowej należy niezwłocznie powiadomić: Państwową Straż Pożarną, Lubuskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.
- W przypadku wystąpienia nagłego pomoru zwierząt związanego z chorobą lub innym zdarzeniem losowym należy niezwłocznie powiadomić odpowiednie służby weterynaryjne oraz sanitarne.

II. **Z o b o w i a z u j e** prowadzącego instalację do dostosowania stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza – w terminie do 05 czerwca 2024 r.

III. **U s t a l a m** termin obowiązywania niniejszego pozwolenia zintegrowanego **na czas nieoznaczony.**

## **Uzasadnienie**

Spółka FERMA MATERNA jako prowadząca Fermę Drobiu w Dobrzęcinie, zlokalizowaną na działce o nr ewid. 834/47 obręb 0012 Wysokie, gm. Czerwieńsk, pow. zielonogórski przedłożyła w dniu 09 maja 2023 r. wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji służącej do chowu lub hodowli o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu.



Analiza wniosku wykazała, iż przedmiotowa instalacja na podstawie pkt 6 ppkt 8 lit. a załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. *w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenia poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości* (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169) kwalifikuje się do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Wobec tego dla przedmiotowej instalacji wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2024 r. poz. 54) biorąc pod uwagę § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministra z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zmianami) organem właściwym do wydania tego pozwolenia jest Marszałek Województwa.

Na podstawie art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2024 r. poz. 54) w związku z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz w ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zmianami) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks Postępowania Administracyjnego* (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zmianami) obwieszczeniem z dnia 15 czerwca 2023 r., znak: DŚ.II.7222.1.59.2023 podał do publicznej wiadomości, iż wszczęto postępowanie w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji oraz o możliwości składania wniosków i uwag. W okresie udostępniania wniosku nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

We wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedstawiono spełnienie wymagań przedmiotowej instalacji z wymogami 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.

Szczegółowa analiza przedłożonej dokumentacji wykazała, iż nie przedstawiała ona w sposób dostateczny wszystkich zagadnień istotnych z punktu widzenia ochrony środowiska wynikających z zapisów ustawy *Prawo ochrony*



środowiska. Wezwaniami z dnia 26 lipca 2023 r., ponownym dnia 07 września 2023 r., dnia 20 października 2023 r., dnia 14 listopada 2023 r., dnia 27 listopada 2023 r. oraz 25 stycznia 2024 r. Wnioskodawca został wezwany do uzupełnienia wniosku.

W toku prowadzonego postępowania Wnioskodawca przedłożył stosowne uzupełnienie do wniosku w dniu 04 października 2023 r., w dniu 09 listopada 2023 r., w dniu 16 listopada 2023 r., w dniu 22 grudnia 2023 r., w dniu 15 stycznia 2024 r. oraz w dniu 01 lutego 2024 r.

Po przeanalizowaniu dokumentów i wyjaśnień przedłożonych przez Wnioskodawcę uznano, że uzupełniony wniosek spełnia wymogi art. 184 oraz art. 208 ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

W skład instalacji wchodzić będzie osiem budynków inwentarskich o łącznej obsadzie 351 120 szt. w jednym cyklu hodowlanym tj. 1 404,48 DJP.

Instalacja, zgodnie z deklaracją prowadzącego dostosowana jest do wymogów konkluzji BAT w zakresie poziomów emisji powiązanych z BAT oraz monitoringu w odniesieniu do emisji zanieczyszczeń do powietrza z instalacji.

We wniosku przeprowadzono obliczenia symulacyjne określające rozkład zanieczyszczeń w powietrzu w związku z emisją pyłów i gazów ze wszystkich źródeł i emitorów zlokalizowanych na terenie instalacji. W obliczeniach wykazano, że emisja ta nie powoduje przekroczeń dopuszczalnych norm jakości powietrza poza granicami terenu, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny.

Zanieczyszczenia pochodzące z głównego procesu produkcyjnego to przede wszystkim amoniak, siarkowodór, jak również tlenek azotu, tlenek siarki, pył zawieszony PM10, pył PM2,5 oraz tlenek węgla. Uwalniane one są poprzez działanie systemu wentylacji w budynkach inwentarskich, agregat prądotwórczy, kotłownię, jak również transport na terenie Fermy.

W budynkach inwentarskich podstawowy systemem wentylacji stanowić będzie:

- 88 wentylatorów dachowych o wydajności 12 500 m<sup>3</sup>/h każdy,
- 56 wentylatorów szczytowych o wydajności 37 250 m<sup>3</sup>/h każdy.

Budynki inwentarskie zlokalizowane na terenie Fermy ogrzewane będą przez kotłownię o mocy 2,6 MW. Stosowane będzie ogrzewanie podłogowe oraz dodatkowo instalacja orurowania każdego budynku. Zanieczyszczenia gazowe i pyłowe wynikające ze spalania paliw odprowadzane będą osobnymi emitorami o wysokości 12 m i średnicy 0,8 m.

Emisja niezorganizowana będzie miała miejsce podczas odbioru, załadunku i transportu drobiu, a także podczas usuwania obornika, odbioru ścieków i odpadów. Występuje ona tylko w obrębie omawianego terenu fermy.

Zgodnie z zapisem art. 224 ust. 1 pkt 2 ustawy *Prawo ochrony środowiska* w pozwoleniu wskazano usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza z procesu technologicznego.

Głównymi źródłami hałasu na terenie fermy są wentylatory, samochody poruszające się po terenie Fermy oraz system załadunku i dozowania paszy. Dla instalacji zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt 3a ustawy *Prawo ochrony środowiska* określono wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, w odniesieniu do rodzajów terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 ww. ustawy – tereny zabudowy mieszkaniowej, położone najbliżej granicy Zakładu.

Zgodnie z art. 180 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2024 r., poz. 54), w pozwoleniu określa się rodzaje i ilości odpadów powstających w wyniku eksploatacji instalacji wymagających takiego pozwolenia. Zgodnie z obowiązującymi przepisami padłe sztuki drobiu i obornik nie są klasyfikowane jako odpad. Postępowanie z obornikiem jak i padłymi sztukami drobiu będzie zgodne z zapisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady [WE] nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 roku. Obornik w ilości 9 129,12 Mg przekazywany będzie do nawożenia pól uprawnych. Ilość padłych zwierząt powstających w ciągu roku wynosić będzie około 100 Mg. Obornik przekazywany będzie do rolniczego wykorzystania w formie nawozu naturalnego przez jego odbiorcę. Dla pozostałych odpadów wytwarzanych na terenie Zakładu prowadzący instalację zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji i sprawozdawczości zgodnie z zapisami Działu V „Ewidencja odpadów i sprawozdawczość” ustawy z dnia



14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zmianami). Na terenie instalacji nie będą prowadzone żadne procesy odzysku czy unieszkodliwiania.

Zwierzęta padłe zostaną oddane specjalistycznej firmie zajmującej się utylizacją – pod nadzorem weterynaryjnym – zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1069/2009. Wytworzony obornik nie będzie magazynowany na terenie instalacji tylko na bieżąco przekazywany odbiorcom na podstawie zawartych umów.

Zwierzęta padłe zostaną oddane specjalistycznej firmie zajmującej się utylizacją – pod nadzorem weterynaryjnym – zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1069/2009.

Woda na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego pobierana będzie z gminnej sieci wodociągowej, zarządzanej przez Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne POMAK Sp. z o.o. w Czerwieńsku na podstawie umowy Nr UM 00001/2023/PR zawartej w dniu 13 stycznia 2023 r. na czas nieokreślony. Woda wykorzystana zostanie na cele hodowlane (pojenie zwierząt), cele socjalno-bytowe kadry pracowniczej oraz do utrzymania zieleni. W związku z powyższym, na podstawie art. 211 ust. 6 pkt 8 ustawy *Prawo ochrony środowiska* w decyzji określono ilość wykorzystywanej wody. Z uwagi na przyjętą metodę czyszczenia obiektów inwentarskich (metoda „na sucho”), eksploatacja instalacji nie będzie generować ścieków przemysłowych. Po zakończeniu każdego cyklu obiekty zostaną pozamiatane, a zabrudzone powierzchnie będą skrobane lub czyszczone gumową wycieraczką. Następnie kurniki będą dezynfekowane. Środki używane do dezynfekcji w całości ulegną odparowaniu.

Zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt. 4 ustawy *Prawo ochrony środowiska* określono sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii. W pozwoleniu wskazano również wymóg informowania o wystąpieniu awarii.

Z uwagi na znaczne oddalenie instalacji od granicy państwa stwierdzono brak możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko. W związku z tym odstąpiono od przeprowadzenia postępowania określonego Działem VI ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz w ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zmianami).

W niniejszej decyzji zgodnie z art. 188 ust.3 pkt.5 ustawy *Prawo ochrony środowiska* wskazano sposób i zakres monitorowania procesów technologicznych,



w tym pomiarów i ewidencjonowania wielkości emisji oraz terminy i miejsca gdzie należy przechowywać i przekazywać uzyskane wyniki pomiarów. Warunki dotyczące monitoringu określono zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych zbieranych w wyniku monitorowania procesów technologicznych oraz terminów i sposobów prezentacji (Dz. U. z 2020 r. poz. 2405 ze zmianami), Decyzji Wykonawczej komisji 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 Rady 2010/75/UE (UE 2017/302).

W pkt 9 decyzji ustalono zgodnie z art. 211 ust. 3 ustawy *Prawo ochrony środowiska* wymagania konieczne dla osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.

W świetle powyższego stwierdzono, że aktualnie instalacja spełnia wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego, a jej eksploatacja prowadzona zgodnie z określonymi w niniejszym pozwoleniu warunkami, zapewnia dotrzymanie obwarowanych prawem parametrów środowiska, wobec czego orzeczono jak w sentencji.

## **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra właściwego w sprawie za pośrednictwem Marszałka Województwa Lubuskiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Odwołanie należy składać w dwóch egzemplarzach.

Zgodnie z art. 127a ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z art. 130 § 4 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli

jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Jednocześnie poucza się, że zgodnie z art. 136 § 1 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* organ odwoławczy może przeprowadzić na żądanie strony lub z urzędu dodatkowe postępowanie w celu uzupełnienia dowodów i materiałów w sprawie albo zlecić przeprowadzenie tego postępowania organowi, który wydał decyzję.

Zgodnie z § 2 art. 136 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* jeżeli decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Jeżeli przyczyni się to do przyspieszenia postępowania, organ odwoławczy może zlecić przeprowadzenie określonych czynności postępowania wyjaśniającego organowi, który wydał decyzję.

Zgodnie z § 3 art. 136 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* przepis ww. § 2 stosuje się także w przypadku, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Przepisów § 2 i 3 nie stosuje się, jeżeli przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy byłoby nadmiernie utrudnione.

#### INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH ZGODNIE Z ART. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) informuję, że:



- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Województwo Lubuskie – Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego w Zielonej Górze, ul. Podgórna 7, 65-057 Zielona Góra,
- 2) kontakt z Inspektorem Ochrony Danych – [iodo@lubuskie.pl](mailto:iodo@lubuskie.pl),
- 3) Pani/Pana dane przetwarzane są w związku ze złożonym wnioskiem – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych oraz ustawą z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego,
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa, np. Policja, prokuratura,
- 5) Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez czas określony w Jednolitym Rzeczowym Wykazie Akt,
- 6) posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych,
- 7) ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa,
- 8) podanie danych jest dobrowolne związane ze złożoną przez Panią/Pana wnioskiem.

Adnotacja dotycząca opłaty skarbowej: do akt sprawy przedłożono dokument potwierdzający dokonanie zapłaty opłaty skarbowej w dniu 17 kwietnia 2023 r. w wysokości 506 zł za wydanie niniejszej decyzji.

Za rozpatrzenie wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego Wnioskodawca wniósł, dnia 17 kwietnia 2023 r., opłatę rejestracyjną w kwocie 8 426,88 PLN (słownie: osiem tysięcy czterysta dwadzieścia sześć złotych 88/100) zł – na rachunek NFOŚiGW w Warszawie.

z up. Marszałka Województwa



Artur Malec  
Dyrektor Departamentu  
Departament Środowiska



Otrzymują:

1. Maciej Kruś – radca prawny, Pełnomocnik Fermy Materna Sp. z o.o.  
Kancelaria Prawna dr Maciej Kruś sp. k.  
ul. Św. Michała 43, 61-119 Poznań
2. Ministerstwo Klimatu i Środowiska w Warszawie - ePUAP
3. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze - ePUAP
4. a/a