

Zielona Góra, dnia 14 grudnia 2020 r.

DŚ.II.7222.1.35.2020

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 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 2020 r. poz. 1219 ze zmianami) oraz art. 545 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2020, poz. 310 ze zmianami).

- na wniosek z dnia 16 lipca 2020 r., ostatecznie uzupełniony dnia 18 listopada 2020 r., o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji służącej do chowu lub hodowli świń obejmującej więcej niż 2 000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg, przedłożony przez Pana Jerzego Leśnik, prowadzącego Gospodarstwo Rolne zlokalizowanego na działce o nr ewid. 22/2 obręb Stare Drzewce, gm. Szlichtyngowa,
- 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 świń obejmującej więcej niż 2 000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg, zlokalizowanej na terenie Gospodarstwa Rolnego, na działce o nr ewid. 22/2 obręb Stare Drzewce, gm. Szlichtyngowa, prowadzącemu instalację

Gospodarstwo Rolne

Jerzy Leśnik

I. Określam:

1. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI.

- chów lub hodowla świń o więcej niż 2 000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg

2. RODZAJE INSTALACJI.

W skład instalacji objętej obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego wchodzić będzie sześć budynków inwentarskich (każdy podzielony na 4 odrębne komory) wraz z instalacjami i urządzeniami towarzyszącymi:

- budynek 1 – warchlakarnia – o powierzchni użytkowej wraz z łącznikiem 1 948,36 m²;
- budynek 2 – warchlakarnia – o powierzchni użytkowej wraz z łącznikiem 1 948,36 m²;
- budynek 3 – tuczarnia – o powierzchni użytkowej 1 956,93 m²;
- budynek 4 – tuczarnia – o powierzchni użytkowej wraz z łącznikiem 1 948,36 m²;
- budynek 5 – tuczarnia – o powierzchni użytkowej wraz z łącznikiem 1 948,36 m²;
- budynek 6 – tuczarnia – o powierzchni użytkowej wraz z łącznikiem 1 948,36 m²;
- silosy paszowe:
 - przy budynku 1 – cztery silosy (S-1 ÷ S-4) o pojemności 13 Mg każdy,
 - przy budynku 2 – cztery silosy (S-5 ÷ S-8) o pojemności 13 Mg każdy,
 - przy budynku 3 – cztery silosy (S-9 ÷ S-12) o pojemności 13 Mg każdy,
 - przy budynku 4 – cztery silosy (S-13 ÷ S-16) o pojemności 13 Mg każdy
 - przy budynku 5 – cztery silosy (S-17 ÷ S-20) o pojemności 13 Mg każdy
 - przy budynku 6 – cztery silosy (S-21 ÷ S-24) o pojemności 13 Mg każdy
- Instalacja wodociągowa,
- Instalacja elektroenergetyczna.

Ponadto na terenie fermy znajdują się instalacje pozostałe – zabezpieczające funkcjonowanie instalacji typu IPPC, powiązane z nią technologicznie lub funkcjonalnie:

- 6 zbiorników bezodpływowych, magazynowych na gnojowicę pod posadzkami budynków inwentarskich:
 - zbiornik pod budynkiem 1 o pojemności 2 660 m³,
 - zbiornik pod budynkiem 2 o pojemności 2 660 m³,
 - zbiornik pod budynkiem 3 o pojemności 2 660 m³,
 - zbiornik pod budynkiem 4 o pojemności 2 660 m³,

- zbiornik pod budynkiem 5 o pojemności 2 660 m³,
- zbiornik pod budynkiem 6 o pojemności 2 660 m³.
- 24 szt. nagrzewnic elektrycznych o mocy 30 kW każda,
- Kanalizacja gnojowicowa,
- Zbiornik bezodpływowy na ścieki socjalno-bytowe o pojemności 10 m³,
- Agregat prądotwórczy o mocy 180 kW,
- Konfiskator sztuk padłych.

3. PARAMETRY INSTALACJI.

3.1. Lokalizacja instalacji:

Instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego zlokalizowana będzie na działce o nr ewid. 22/2, obręb Stare Drzewce, gm. Szlichtyngowa, prowadzona przez Pana Jerzego Leśnik, prowadzącego działalność gospodarczą Gospodarstwo Rolne – Jerzy Leśnik, Stare Drzewce 15, 67-407 Szlichtyngowa.

3.2. Parametry produkcji

Docelowo łączna obsada fermy w jednym cyklu hodowlanym wynosić będzie 11 760 sztuk tuczników (świń o wadze ponad 30 kg) (1 372 DJP), w tym:

- Budynek 1 – 1 960 szt. warchlaków (137,2 DJP),
- budynek 2 – 1 960 szt. warchlaków (137,2 DJP),
- budynek 3 – 1 960 szt. tuczników (274,4 DJP),
- budynek 4 – 1 960 szt. tuczników (274,4 DJP),
- budynek 5 – 1 960 szt. tuczników (274,4 DJP),
- budynek 6 – 1 960 szt. tuczników (274,4 DJP),

Roczna produkcja planowana jest w wysokości 3 800 Mg żywca wieprzowego.

Ilość wytworzonej gnojowicy – 17 591,9 m³/rok tj. 5 863,97 m³/cykl.

3.3. Charakterystyka cyklu produkcyjnego oraz parametrów technicznych instalacji:

Na terenie fermy w 6 budynkach inwentarskich odbywać się będzie tucz trzody chlewnej w systemie bezściołowym, na rusztach. Pod każdym z budynków znajdować się będą kanały gnojowicowe. Rotacja

obsady z uwagi na wiek będzie prowadzona pomiędzy chlewniami - poszczególne budynki będą zasiedlane sukcesywnie, co około 1-1,5 miesiąca.

W ciągu roku planuje się 3 cykle hodowlane w cyklu 3,5 miesięcznym.

Z uwagi na rotacyjny system chowu nie będzie sytuacji, gdy wszystkie chlewnie będą obsadzone inwentarzem w tym samym wieku (przewiduje się, iż po dwie chlewnie będą miały taką samą obsadę). Kanały gnojowicowe znajdujące się pod rusztami opróżniane będą okresowo, co 4 tygodnie, w zależności od napełnienia i cyklu produkcji. W okresie przerw technologicznych (7 dni) obiekty hodowlane poddawane będą dokładnemu myciu oraz dezynfekcji.

Wytworzona gnojowica magazynowana będzie w kanałach gnojowicowych znajdujących się pod rusztami. Łączna pojemność magazynowa zbiorników magazynowych na gnojowicę wynosić będzie 15 960,0 m³. Wytwarzana na terenie instalacji gnojowica wywożona będzie jako nawóz na pola, bądź trafić będzie do instalacji biogazowni, gdzie jako substrat będzie brała udział w produkcji biogazu (energii).

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

Pojenie trzody chlewnej odbywać się będzie za pomocą poidel miseczkowych. Woda do budynków inwentarskich dostarczana będzie z własnego ujęcia wody podziemnej.

Karmienie zwierząt odbywać się będzie automatycznie za pomocą paszociągów. Dla świń strategia żywienia i dobór pasz różni się w zależności od takich czynników jak żywa masa i etap produkcji. Przewiduje się realizację systemu składającego się z trzech sektorów żywieniowych, w których zlokalizowane będą karmniki z różnym rodzajem paszy.

W celu zapewnienia odpowiedniego klimatu wewnątrz budynków inwentarskich, obiekty będą posiadały wentylację składającą się z grawitacyjnych otworów nawiewnych usytuowanych w ścianach bocznych (po 36 szt. na każdym z budynków) o wymiarach 86,5 cm x 83,5 cm każdy oraz 120 wentylatorów mechanicznych, otwartych, dachowych (po 20 szt. na każdym z budynków) o maksymalnej wydajności 8 000 m³/h każdy. Nad każdym z sektorów zaprojektowano 5 szt. wentylatorów dachowych. W trakcie cyklu produkcyjnego budynki inwentarskie nie będą ogrzewane, jednakże w przypadku wystąpienia niskich temperatur w okresie zimowym do ogrzewania będą wykorzystywane w każdym budynku inwentarskim po 4 sztuki nagrzewnic elektrycznych przemysłowych typu TIGER o mocy 30 kW lub równoważne.

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

- Zużycie energii elektrycznej - 150 kWh/rok,
- Zużycie paszy - 7 410 Mg/rok,
- Zużycie oleju napędowego - 0,9 m³/rok,
- Maksymalne zużycie wody - 37 283,4 m³/rok, w tym:
 - cele technologiczne (pojenie trzody) - 37 044 m³/rok,
 - czyszczenie obiektów - 189 m³/rok,
 - cele socjalno – bytowe - 50,4 m³/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 8 000 m ³ /h, średnicy 60 cm- 120 szt.	punktowe	63	63	24
2	Praca agregatu prądotwórczego	punktowe	123	-	1
3	Sprężarka paszowozu przy silosach	punktowe	89	-	1
4	Ruch samochodów ciężarowych (dostawa paszy) – 1 szt./dobę	liniowe	77*	-	0,5
5	Ruch samochodów ciężarowych (transport prosiąt) – 6 szt./dobę	liniowe	101,5*	-	0,5
6	Ruch samochodów ciężarowych (odbior tuczników) – 4 szt./dobę	liniowe	101,5*	-	0,5
7	Ruch samochodów ciężarowych (odbior gnojowicy) – 10 szt./dobę	liniowe	74,9*	-	1,25

*- 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 ³ /h]	Średnica d [m]	Wysokość h [m]	Czas pracy [h/rok]
Budynek Nr 1	E1-1 ÷ E1-20	dachowe	20	8 000	0,60	6,0	8 760
Budynek Nr 2	E2-1 ÷ E2-20	dachowe	20	8 000	0,60	6,0	8 760
Budynek Nr 3	E3-1 ÷ E3-20	dachowe	20	8 000	0,60	6,0	8 760
Budynek Nr 4	E4-1 ÷ E4-20	dachowe	20	8 000	0,60	6,0	8 760
Budynek Nr 5	E5-1 ÷ E5-20	dachowe	20	8 000	0,60	6,0	8 760
Budynek Nr 6	E6-1 ÷ E6-20	dachowe	20	8 000	0,60	6,0	8 760
Agregat prądotwórczy	E _{agr}	pionowy, otwarty	1	-	0,15	2,5	50
Silosy paszowe	S-1 ÷ S-24	-	24	-	2,8	7,0	48

6. WARUNKI KORZYSTANIA ZE ŚRODOWISKA PODCZAS NORMALNEJ EKSPLOATACJI INSTALACJI

6.1. Wytwarzanie odpadów.

Na terenie fermy nie są wytwarzane odpady.

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
Budynek nr 1 Emitory: Wentylatory dachowe od E1-1 do E1-20	0,030	-	-	-	-	-	0,0006

Budynek nr 2 Emitory: Wentylatory dachowe od E2-1 do E2-20	0,030	-	-	-	-	-	0,0006
Budynek nr 3 Emitory: Wentylatory dachowe od E3-1 do E3-20	0,030	-	-	-	-	-	0,0006
Budynek nr 4 Emitory: Wentylatory dachowe od E4-1 do E4-20	0,030	-	-	-	-	-	0,0006
Budynek nr 5 Emitory: Wentylatory dachowe od E5-1 do E5-20	0,030	-	-	-	-	-	0,0006
Budynek nr 6 Emitory: Wentylatory dachowe od E6-1 do E6-20	0,030	-	-	-	-	-	0,0006
Agregat prądowórczy Emitor energetyczny Eagr	-	0,09	0,103	0,018	0,009	0,007	-

6.2.2. Dla całej instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego:

Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Dopuszczalna emisja roczna [Mg/rok]
1	Amoniak	31,536
2	Siarkowódór	0,631
3	Pył zawieszony PM10	0,0009
4	Tlenek węgla	0,00035
5	Dwutlenek azotu	0,0045
6	Dwutlenek siarki	0,0050

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 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. Warunki poboru wody podziemnej

Pobór wody podziemnej odbywać się będzie z utworów czwartorzędowych z ujęcia:

- składającego się z jednej studni wierconej S1, o głębokości 30,0 m (współrzędne geograficzne: szerokość N51°46'53,3'', długość E16°12'31,6''),
- zlokalizowanego na terenie działki o numerze ewidencyjnym 22/2 obręb Stare Drzewce, gm. Szlichtyngowa,
- o zatwierdzonych zasobach eksploatacyjnych $Q_e=10,3 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S=1,1 \text{ m}$.

Na wykonanie urządzenia wodnego w postaci studni wierconej S1 udzielone zostało pozwolenie wodnoprawne przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu – decyzja z dnia 30 stycznia 2019 r., znak: WR.RZU.155.2018.UL.

Ujmowana woda podziemna przeznaczona będzie na następujące cele:

- technologiczne, tj. pojenie trzody chlewnej,
- porządkowe, tj. mycie pomieszczeń inwentarskich,
- socjalno-bytowe pracowników.

Woda podziemna nie będzie poddawana procesom uzdatniania.

Bilans zużycia wody na poszczególne cele:

Lp.	Rodzaj zapotrzebowania	$Q_{s \text{ max}}$ [m ³ /s]	$Q_{d \text{ śr.}}$ [m ³ /d]	$Q_{r \text{ max}}$ [m ³ /rok]
1	Cele technologiczne	0,0028	98,00	37 044
2	Cele porządkowe	0,00001429	0,49	189
3	Cele socjalno-bytowe	0,0000035	0,12	50,4
Razem:		0,00281779	98,62	37 283,4

Warunki poboru wody podziemnej:

- utrzymywanie w należytym stanie technicznym i sanitarnym urządzeń służących do pobierania i rozprowadzania wody,
- nieprzekraczanie zatwierdzonej wydajności eksploatacyjnej studni,
- prowadzenie pomiarów ilości pobieranej wody podziemnej w oparciu o odczyty urządzenia pomiarowego - wodomierza, zainstalowanego w studni S1, i rejestrowanie ich w trwałym rejestrze z częstotliwością 1 raz na miesiąc,

- prowadzenie i rejestrowanie okresowych pomiarów wydajności i poziomu zwierciadła wody w studni (w czasie pracy pompy dla stanu dynamicznego oraz dla stanu statycznego podczas przerwy w pracy pompy) z częstotliwością 1 raz na rok.
- wykonywanie analiz jakości pobieranej wody ze studni w stanie surowym w zakresie: barwa, zapach, mętność, przewodność, odczyn pH, twardość ogólna, żelazo, mangan, siarczany, amoniak, azotany, azotyny, bakteriologia, z częstotliwością 1 raz do roku.
- racjonalne gospodarowanie zasobami wody.

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:

Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Wielkość emisji [kg/h]	Wielkość emisji [Mg/rok]
1	Dwutlenek azotu	0,090	0,0045
2	Dwutlenek siarki	0,103	0,005
3	Tlenek węgla	0,007	0,00035
4	Pył PM10	0,018	0,0009

Agregat prądotwórczy o mocy cieplnej 180 kW pracuje w przypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej. Czas pracy agregatu to ok. 50 h/rok. Zużycie oleju napędowego na jego potrzeby wynosi 0,9 m³/rok przy obciążeniu 80%. Odprowadzanie spalin następuje pionowym, otwartym emitorem energetycznym E_{agr} o wysokości $h = 2,5$ m i średnicy wylotu $d = 0,15$ 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 – m³ / jednostka odniesienia;
- energia elektryczna – kWh / jednostka odniesienia;
- paliwo – m³ / jednostka odniesienia;

- główne elementy charakteryzujące produkcję:

- ilość żywca wieprzowego wprowadzonego do produkcji;
- ilość sztuk padłych i ubitych z konieczności;

- główne elementy uboczne produkcji:

- ilość wytworzonej gnojowicy.

Dla prawidłowej oceny pracy instalacji wyniki monitoringu zużycia ww. 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 wyciągowe, 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, ujęcie wody <u>podziemnej</u> oraz 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, powierzchnie utwardzone, ciągi komunikacyjne oraz place manewrowe	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	Stan techniczny	Obserwacja ciągła. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.
System kanalizacji odprowadzającej gnojowicę	Stan techniczny	Obserwacja ciągła. Przegląd techniczny wszystkich urządzeń dokonywany podczas przerw

Element kontrolowany	Parametr kontrolowany	Częstotliwość
		technologicznych. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.
System kanalizacji sanitarnej	Stan techniczny	Obserwacja ciągła. Przegląd techniczny wszystkich urządzeń dokonywany podczas przerw technologicznych. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.

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

Lp.	Oznaczenie budynku	Oznaczenie emitorów
1	Budynek 1	E1-5, E1-15
2	Budynek 2	E2-5, E2-15
3	Budynek 3	E3-5, E3-15
4	Budynek 4	E4-5, E4-15
5	Budynek 5	E5-5, E5-15
6	Budynek 6	E6-5, E6-15

8.4. Monitoring ilości wykorzystywanej wody

W ramach BAT 29 należy monitorować ilości zużywanej wody. Monitoring ilości wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego należy prowadzić na podstawie udokumentowanych w *Rejestrze poboru wody i odprowadzania ścieków* odczytów wskaźnik wodomierza, z częstotliwością odczytu jeden raz na miesiąc oraz dodatkowo przed rozpoczęciem oraz po zakończeniu każdego cyklu produkcyjnego.

8.5. Monitorowanie całkowite ilości azotu i fosforu wydane w oborniku

W ramach BAT 24 należy monitorować całkowite ilości azotu i fosforu wydane w nawozie przy użyciu obliczeń z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartości surowego białka w diecie oraz całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt, 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.
- Prowadzenie okresowych kontroli sprawności i kontroli technicznych wszystkich urządzeń wchodzących w skład instalacji.
- Prowadzenie stałej kontroli zużycia wody i energii.
- W miarę możliwości wdrażanie postępu technicznego.

- Stosowanie żywienia fazowego – odpowiednio dobranych rodzajów pasz w zależności od wieku inwentarza.
- Prowadzenie regularnego rejestru zużycia wody w oparciu o odczyty urządzenia pomiarowego
- 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.

- Olej napędowy magazynować w zbiorniku magazynowym agregatu.
- Padłe sztuki przetrzymywać w szczelnym konfiskatorze.
- Gnojowicę magazynować w szczelnych, zaizolowanych kanałach gnojowicowych.
- Odpady magazynować wyłącznie w przeznaczonych do tego miejscach.
- Pojazdy transportowe są sprawne, podlegają badaniom technicznym.
- Instalacja wyposażona jest w sorbenty do neutralizacji wycieków.
- Ścieki bytowe gromadzić w szczelnym zbiorniku bezodpływowym oraz przekazywać do oczyszczalni ścieków w celu ostatecznego oczyszczenia.
- Wykrywać wycieki i nieszczelności sieci kanalizacji sanitarnej.
- 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 trzody chlewnej,
- wyczyszczeniu i zdezynfekowaniu wszystkich pomieszczeń inwentarskich,
- opróżnieniu sieci kanalizacyjnych oraz zbiornika na ścieki i wywiezieniu nieczystości do oczyszczalni ścieków,
- 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:

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

Uzasadnienie

Pan Jerzy Leśnik – jako prowadzący Gospodarstwo Rolne Fermę Trzody Chlewnej zlokalizowanej na działce o nr ewid. 22/2, Stare Drzewce, gm. Szlichtyngowa przedłożył w dniu 16 lipca 2020 r. wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji służącej do chowu lub hodowli świń o więcej niż 2 000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg.

Analiza wniosku wykazała, iż przedmiotowa instalacja na podstawie pkt 6 pkt 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 2020 r. poz. 1219 ze zmianami) biorąc pod uwagę § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) 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 2020 r. poz. 1219 ze zmianami) 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 2020 r., poz. 283 ze zmianami) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks Postępowania Administracyjnego* (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zmianami) obwieszczeniem z dnia 23 lipca 2020 r., znak: DŚ.II.7222.1.35.2020 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.

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*. Wezwaniem z dnia 23 września 2020 r., Wnioskodawca został wezwany do uzupełnienia wniosku.

W toku prowadzonego postępowania Wnioskodawca przedłożył stosowne uzupełnienie do wniosku w dniu 12 października 2020 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 sześć budynków inwentarskich o łącznej obsadzie 11 760 sztuk tuczników w jednym cyklu hodowlanym tj. 1 372 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, siarkowódór, jak również dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, pył zawieszony PM10 oraz tlenek

węgla. Uwalniane one są poprzez działanie systemu wentylacji w budynkach inwentarskich, agregat prądotwórczy, jak również transport na terenie Gospodarstwa Rolnego.

W budynkach inwentarskich podstawowy system wentylacji stanowią mechaniczne wentylatory dachowe o jednakowej wydajności oraz wentylacja grawitacyjna. W trakcie cyklu produkcyjnego budynki inwentarskie nie będą ogrzewane, jednakże w przypadku wystąpienia niskich temperatur w okresie zimowym do ogrzewania będą wykorzystywane w każdym obiekcie inwentarskim po 4 sztuki nagrzewnic elektrycznych przemysłowych typu TIGER o mocy 30 kW lub równoważne.

Emisja niezorganizowana będzie miała miejsce podczas odbioru, załadunku i transportu trzody chlewnej, a także podczas usuwania gnojowicy. 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 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 zagrodowej, położone najbliżej granicy Zakładu.

Zgodnie z art. 180 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zmianami), w pozwoleniu określono rodzaje i ilości odpadów powstających w wyniku eksploatacji instalacji wymagających takiego pozwolenia. Zgodnie z obowiązującymi przepisami padłe sztuki i gnojowica nie są klasyfikowane jako odpad. Postępowanie z gnojowicą jak i padłymi sztukami trzody chlewnej będzie zgodne z zapisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady [WE] nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. Gnojowica w ilości 17 591,8 m³/rok wywożona będzie jako nawóz na pola, bądź trafić będzie do instalacji biogazowni, gdzie jako substrat będzie brała udział w produkcji biogazu (energii). Ilość padłych zwierząt powstających w ciągu roku wynosić będzie 30 Mg. W związku z powyższym, iż na terenie instalacji nie będą wytwarzane żadne odpady nie określono ich ilości oraz rodzajów. Na terenie instalacji nie będą prowadzone również żadne procesy odzysku czy unieszkodliwiania odpadów.

Zwierzęta padłe zostaną oddane specjalistycznej firmie zajmującej się utylizacją – pod nadzorem weterynaryjnym – zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1069/2009. Wytworzona gnojowica magazynowana będzie w kanałach gnojowicowych znajdujących się pod rusztami.

Woda na cele hodowlane, tj. pojenie zwierząt, socjalno-bytowe pracowników fermy, cele porządkowe, tj. mycie pomieszczeń, pobierana będzie z ujęcia wody podziemnej, zlokalizowanego na działce stanowiącej własność prowadzącego instalację. Warunki w zakresie poboru wody podziemnej dostosowane zostały do obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa. Prowadzący instalację jest zobowiązany do prowadzenia z częstotliwością 1 raz w miesiącu, odczytów wskazań wodomierza i odnotowywać je w trwałym rejestrze.

Na terenie fermy wykonana zostanie studnia ssawna wraz ze zbiornikiem przeciwpożarowym o pojemności 230 m³ i z punktem czerpania wody dla celów przeciwpożarowych. Stan formalno-prawny w przedmiocie wykonania urządzenia wodnego - pojedynczej studni ssawnej, uregulowany zostanie w decyzji - pozwoleniu wodnoprawnym, którą prowadzący instalację uzyska od właściwego organu, Wód Polskich, tj. stosownie do art. 389 pkt 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zmianami).

Z uwagi na przyjętą technologię mycia obiektów inwentarskich na terenie fermy nie będą powstawały ścieki przemysłowe. Mycie pomieszczeń wodą będzie się odbywało przy użyciu myjki wysokociśnieniowej. Woda z mycia obiektów, stanowiąca mieszaninę odchodów zwierzęcych i wody, w całości spływać będzie pod ruszta, na których utrzymywane będą zwierzęta, a następnie gromadzona będzie w szczelnych kanałach gnojowicowych znajdujących się pod rusztami. W myśl art. 16 pkt 61 lit. b) ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zm.) gnojowica przeznaczona do rolniczego wykorzystania w sposób i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2018 r., poz. 1259 ze zm.), nie jest ściekiem.

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 2020 r., poz. 283 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 Środowiska z dnia 30 października 2014 r. *w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody* (Dz. U. z 2019 r. poz. 2286 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) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. z 2008 r. Nr 215 poz.1366 ze zmianami). W związku z tym, iż jest to instalacja nowa w decyzji nie został określony termin na dostosowanie stanowisk do pomiaru emisji, ponieważ jest to przedsięwzięcie podlegające pod konkluzje BAT i stanowiska te muszą być wykonane przed oddaniem jej do użytkowania. Obowiązek ten powinien być realizowany bez zbędnej zwłoki na chwilę uruchomienia instalacji.

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,
- 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 Rzecзовym 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.



Otrzymują:

1. Gospodarstwo Rolne Jerzy Leśnik
2. Ministerstwo Klimatu i Środowiska w Warszawie - adres e-mail: pozwolenia.zintergrowane@klimat.gov.pl
3. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze
ul. Siemiradzkiego 19, 65-231 Zielona Góra
4. 2xa/a

Do wiadomości:

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu
ul. Norwida 34
50-950 Wrocław