

Zielona Góra, dnia 04 sierpnia 2017 r.

DŚ.II.7222.1.7.2017

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257) 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 2017 r. poz. 519 ze zmianami)

- na wniosek z dnia 24 lutego 2017 r. (ostatecznie uzupełniony 13 czerwca 2017 r.) 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, zlokalizowanej na działkach o nr ewid. 70/4 oraz 70/6 w m. Buków, gm. Sulechów, prowadzonej przez Pana Ryszarda Maj Gospodarstwo Rolne Kargowa - Klępsk, ul. Dworcowa 26, 66-120 Kargowa
- uwzględniając dodatkowe wyjaśnienia, informacje i dokumenty, zebrane w trakcie prowadzonego postępowania

o r z e k a m

udzielam pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji chowu lub hodowli świń o więcej niż 2 000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg, zlokalizowanej na działkach o nr ewid. 70/4 oraz 70/6 w m. Buków, gm. Sulechów

Ryszardowi Maj
zarządzającemu Gospodarstwem Rolnym Kargowa - Klępsk
zam. ul. Dworcowa 26
66-120 Kargowa

I. Określam:

1. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI.

- Hodowla trzody chlewnej o wadze ponad 30 kg

2. RODZAJE INSTALACJI.

W skład instalacji objętej obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego wchodzić będzie 6 budynków inwentarskich po dwa pomieszczenia hodowlane w każdym obiekcie wraz z instalacjami i urządzeniami towarzyszącymi:

- budynek B1 o powierzchni 1 175 m² (istniejący),
- budynek B2 o powierzchni 1 175 m² (istniejący),
- budynek B3 o powierzchni 1 175 m² (modernizowany),
- budynek B4 o powierzchni 1 175 m² (modernizowany),
- budynek B5 o powierzchni 1 175 m² (modernizowany),
- budynek B6 o powierzchni 1 175 m² (modernizowany),
- 12 silosów paszowych o pojemności 22,6 Mg każdy (obiekty od S-01 do S-12),
- wewnętrzna instalacja paszowa,
- wewnętrzna sieć wodociągowa,
- wewnętrzna instalacja elektryczna wraz z oświetleniem.

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

- budynek gospodarczy,
- 2 budynki magazynowe,
- magazyn sztuk padłych,
- rampa załadownicza,
- kotłownia z pomieszczeniem sterowni,
- zbiornik na gnojowicę
- zasieki magazynowe,
- zbiornik na gnojowicę.

3. PARAMETRY INSTALACJI.

3.1. Lokalizacja instalacji:

Instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego zlokalizowana jest na działkach o nr ewid. 70/4 oraz 70/6 w m. Buków, gm. Sulechów, prowadzona przez Pana Ryszarda Maj prowadzącego działalność gospodarczą Gospodarstwo Rolne Kargowa - Klępsk Ryszard Maj zarejestrowaną pod adresem ul. Dworcowej 26, 66-120 Kargowa.

3.2. Parametry produkcji

Docelowo łączna obsada fermy w jednym cyklu hodowlanym wynosić będzie 9 396 sztuk (1 315,44 DJP), w tym:

- budynek B1.1. – 812 szt. tuczników,
- budynek B1.2. – 754 szt. tuczników,
- budynek B2.1. – 812 szt. tuczników,
- budynek B2.2. – 754 szt. tuczników,
- budynek B3.1. – 812 szt. tuczników,
- budynek B3.2. – 754 szt. tuczników,
- budynek B4.1. – 812 szt. tuczników,
- budynek B4.2. – 754 szt. tuczników,
- budynek B5.1. – 812 szt. tuczników,
- budynek B5.2. – 754 szt. tuczników,
- budynek B6.1. – 812 szt. tuczników,
- budynek B6.2. – 754 szt. tuczników.

Roczna produkcja planowana jest w wysokości 37 584 szt.

Ilość wytworzonej gnojowicy – 12 402,72 m³/rok.

3.3. Charakterystyka cyklu produkcyjnego oraz parametrów technicznych instalacji:

Na terenie fermy prowadzona hodowla tuczników – świń o wadze ponad 30 kg odbywać się będzie w 6 budynkach inwentarskich. Na fermę dostarczone będą warchlaki o wadze ok. 25 kg, a zakończenie cyklu następować będzie w momencie osiągnięcia wagi ubojowej wynoszącej ok. 110 kg. Budynki obsadzone będą naprzemiennie, tzn. w momencie zakończenia cyklu hodowlanego i przerwy technologicznej w jednym obiekcie, w pozostałych prowadzona będzie produkcja.

Pojedynczy cykl hodowlany, włącznie z przerwą technologiczną, trwać będzie ok. 90 dni. W ciągu roku planuje się 4 cykle hodowlane.

Obiekty inwentarskie wykonane będą jako obiekty bliźniacze o powierzchni 1 175 m². W pojedynczym obiekcie wyodrębnione będą 2 pomieszczenia hodowlane (skrzydło lewe i skrzydło prawe), pomiędzy którymi znajdować się będzie ciąg komunikacyjny o szerokości ok. 1,50 m. W pomieszczeniach hodowlanych znajdujących się po południowej stronie korytarzy (B1.1., B2.1., B3.1., B4.1., B5.1. oraz B6.1.) znajdować się będzie 14 kojców, po 58 stanowisk dla tuczników. Maksymalna obsada pojedynczego pomieszczenia wynosić będzie 812 sztuk tuczników. Natomiast w pomieszczeniach hodowlanych znajdujących się po północnej stronie korytarzy (B1.2., B2.2., B3.2., B4.2., B5.2. oraz B6.2.) znajdować się będzie 13 kojców, po 58 stanowisk dla tuczników. Maksymalna obsada pojedynczego pomieszczenia wynosić będzie 754 sztuk tuczników.

Po zakończeniu każdego cyklu budynek hodowlany zostaje opróżniony. W okresie przerw technologicznych będzie on poddany dokładnemu czyszczeniu oraz dezynfekcji. Przerwa technologiczna przed ponownym zasiedleniem obiektu będzie nie dłuższa niż tydzień. Hodowla prowadzona będzie systemem „cały obiekt pełny – cały obiekt pusty”. W momencie opróżnienia jednego z pomieszczeń hodowlanych pozostałe będą wypełnione.

Chlewnie będą funkcjonować w systemie bezściółkowym. Wytworzona gnojowica magazynowana będzie w wannach (kanałach) gnojowicowych znajdujących się pod kojcami, na całej powierzchni hodowlanej. Głębokość każdego kanału wynosić będzie 100 cm. Pojemność kanałów wystarczy na cały cykl produkcyjny. Łączna pojemność magazynowa wanien gnojowicowych wynosić będzie 6 214,32 m³. Gnojowica dostarczana będzie do biogazowni rolniczej należącej do Ryszarda Maja, a zlokalizowanej przy Fermie trzody chlewnej w Kłępsku.

Budynek wyposażony będzie w infrastrukturę techniczną dostarczającą podstawowe media niezbędne w procesie produkcji.

Woda na potrzeby funkcjonowania fermy dostarczana będzie z gminnego wodociągu. W obiektach zainstalowane zostaną poidła smoczkowe, przeznaczone specjalnie dla tuczników, z możliwością regulacji ich wysokości w celu ograniczenia strat wody. W pojedynczym kojcu przeznaczonym na 58 stanowisk dla tuczników zainstalowane zostaną 2 poidła na środkowej przegrodzie od strony korytarza.

Karmienie odbywać się będzie z zastosowaniem mieszanek paszowych. Pasza transportowana będzie mechanicznie paszociągami spiralnymi do podwójnych tubomatów paszowych przeznaczonych do papkowego karmienia tuczników. Zadawanie paszy odbywać się będzie za pomocą automatycznego systemu przesypowego z czujnikiem krańcowym. Tuczniaki karmione będą z nieograniczonym dostępem do paszy.

W celu zapewnienia odpowiedniego klimatu wewnątrz budynków inwentarskich, obiekty będą posiadały wentylację składającą się z 72 wentylatorów dachowych o wydajności 12 000 m³/h każdy, 16 potrójnych wlotów powietrza o wydajności 4 500 m³/h każdy oraz 40 podwójnych wlotów powietrza o wydajności 3 000 m³/h każdy. Dodatkowo w każdym pomieszczeniu zainstalowanych zostanie po 14 okien o powierzchni ok. 1 m². W sytuacjach tego wymagających budynki hodowlane będą dogrzewane. Źródłem ciepła będzie kocioł grzewczy opalany paliwem stałym.

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

- Zużycie energii elektrycznej - 75 000 kWh/rok,
- Zużycie paszy - 12 400 Mg/rok,
- Zużycie węgla kamiennego - 50 Mg/rok,
- Zużycie wody - 25 831,44 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	Wentylator dachowy o wydajności 12 000 m ³ /h, o średnicy 63 cm - 72 szt.	punktowe	65	65	24
2	Potrójne wloty powietrza o przepustowości 4 500 m ³ /h, 84 szt.	punktowe	-	-	24
3	Podwójne wloty powietrza o przepustowości 3 000 m ³ /h, 280 szt.	punktowe	-	-	24
4	Ruch samochodów ciężarowych – 6 szt./dobę	liniowe	101,5-111*	-	2,25
5	Ruch samochodów osobowych – 20 szt./dobę	liniowe	94-97 **	-	2
6	Sprężarka „paszowozu” przy silosach S-01 – S-12	punktowe	90	90	3
7	Ruch wózka widłowego – 1 szt./dobę	liniowe	76	-	2

*- moc akustyczna dla pojedynczego pojazdu ciężkiego podczas jazdy

** - sumaryczny poziom mocy akustycznej dla przejazdów pojazdów mechanicznych po terenie fermy

5.2. Parametry źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza

Numer budynku i emitorów		Rodzaj	Ilość [szt.]	Wydajność wentylatora [m³/h]	Średnica d [m]	Wysokość h [m]	Czas pracy [h/rok]
Budynek Nr 1	E-01 do E-12	dachowe	12	12 000	0,63	6,0	6 000
Budynek Nr 2	E-13 do E-24	dachowe	12	12 000	0,63	6,0	6 000
Budynek Nr 3	E-25 do E-36	dachowe	12	12 000	0,63	6,0	6 000
Budynek Nr 4	E-37 do E-48	dachowe	12	12 000	0,63	6,0	6 000
Budynek Nr 5	E-49 do E-60	dachowe	12	12 000	0,63	6,0	6 000
Budynek Nr 6	E-61 do E-72	dachowe	12	12 000	0,63	6,0	6 000
Kocioł technologiczny	EK-1	-	1	-	0,50	6,0	2 400
Silosy paszowe	S-01 do S-12	-	12	-	0,20	1,2	68

6. WARUNKI KORZYSTANIA ZE ŚRODOWISKA PODCZAS NORMALNEJ EKSPLOATACJI INSTALACJI

6.1. Wytwarzanie odpadów.

Dane posiadacza odpadów:

NIP: 698-000-25-01

REGON: 970442528

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
Odpady niebezpieczne				
Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (lampy fluorescencyjne)	16 02 13*	0,1	Przekazywane specjalistycznym podmiotom do odzysku i/lub unieszkodliwienia	Zużyte lampy zbierane będą w opakowaniach zabezpieczających przed ich zniszczeniem (stłuczeniem), w szczelnym oznaczonym pojemniku ustawionym w zamkniętym pomieszczeniu w budynku gospodarczym, niedostępnym dla osób trzecich

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
Odpady niebezpieczne			
1	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (lampy fluorescencyjne)	Świetlówka zbudowana jest z rury szklanej z wolframowymi elektrodami zatopionymi po obu jej końcach. We wnętrzu rury znajduje się rtęć i gaz szlachetny. Wewnętrzna ścianka pokryta jest warstwą luminoforu

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 mieszanie 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 budynku:

Numer budynku/ oznaczenie emitorów	Emisja dla każdego źródła emisji [kg/h]					
	Amoniak	Dwutlenek azotu	Pył zawieszony PM 10	Pył PM 2,5	Tlenek węgla	Siarkowodór
Budynek nr B1.1. Emitory: Wentylatory dachowe od E-01 do E-06	0,020856	-	-	-	-	0,000758
Budynek nr B1.2. Emitory: Wentylatory dachowe od E-07 do E-12	0,019366	-	-	-	-	0,000704
Budynek nr B2.1. Emitory: Wentylatory dachowe od E-13 do E-18	0,020856	-	-	-	-	0,000758
Budynek nr B2.2. Emitory: Wentylatory dachowe od E-19 do E-24	0,019366	-	-	-	-	0,000704
Budynek nr B3.1. Emitory: Wentylatory dachowe od E-25 do E-30	0,020856	-	-	-	-	0,000758
Budynek nr B3.2. Emitory: Wentylatory dachowe od E-31 do E-36	0,019366	-	-	-	-	0,000704
Budynek nr B4.1. Emitory: Wentylatory dachowe od E-37 do E-42	0,020856	-	-	-	-	0,000758
Budynek nr B4.2. Emitory: Wentylatory dachowe od E-43 do E-48	0,019366	-	-	-	-	0,000704
Budynek nr B5.1. Emitory: Wentylatory dachowe od E-49 do E-54	0,020856	-	-	-	-	0,000758
Budynek nr B5.2. Emitory: Wentylatory dachowe od E-55 do E-60	0,019366	-	-	-	-	0,000704
Budynek nr B6.1. Emitory: Wentylatory dachowe od E-61 do E-66	0,020856	-	-	-	-	0,000758
Budynek nr B6.2. Emitory:						

Wentylatory dachowe od E-67 do E-72	0,019366	-	-	-	-	0,000704
Kocioł technologiczny EK-1	-	0,0367	0,0833	0,02083	0,75	-
Silosy paszowe S-01 do S-12	-	-	0,005	0,00125	-	-
Agregat prądotwórczy Emitor energetyczny EA-1	-	0,353153	0,070631	-	0,02825	-

6.2.2. Dla całej instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego:

Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Dopuszczalna emisja roczna [Mg/rok]
1	Amoniak	8,69
2	Siarkowodór	0,3158
3	Pył ogółem	0,2541
4	Pył zawieszony PM10	0,2541
5	Pył zawieszony PM2,5	0,0635
6	Tlenek węgla	2,25
7	Dwutlenek siarki	0,48
8	Tlenek azotu	0,11

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. Ilość wykorzystywanej wody.

Woda na potrzeby funkcjonowania fermy dostarczana będzie z gminnego wodociągu. Woda wykorzystywana będzie do celów:

- technologicznych w ilości 25 365,44 m³/rok, w tym:
 - pojenie zwierząt – 24 805,44 m³/rok,
 - mycie pomieszczeń inwentarskich – 560,00 m³/rok,
- kotłowni w ilości 1,00 m³/rok,
- socjalno-bytowych w ilości 465,00 m³/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:

Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Wielkość emisji [kg/h]	Wielkość emisji [Mg/rok]
1	Tlenek azotu	0,353153	0,0053
2	Tlenek siarki	0,001342	0,00002
3	Tlenek węgla	0,028252	0,00042
4	Pył PM10	0,070631	0,00106
5	Dwutlenek węgla	116,5405	1,74811

Agregat prądotwórczy o mocy cieplnej 150 kW pracuje w przypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej. Czas pracy agregatu to ok. 15 h/rok. Zużycie oleju napędowego na jego potrzeby wynosi 1 000 l/rok przy obciążeniu 100%. Odprowadzanie spalin następuje emitorem energetycznym EA-1 o wysokości $h = 1,5$ 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^3 / jednostka odniesienia;
- energia elektryczna – kWh / jednostka odniesienia;
- paliwo - Mg / jednostka odniesienia;

- główne elementy charakteryzujące produkcję:

- ilość tuczników wprowadzonych 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, 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 wodociagowy, 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, 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	Stan techniczny	Obserwacja ciągła. Przegląd techniczny wszystkich urządzeń dokonywany podczas przerw technologicznych. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.
System kanalizacji odprowadzającej gnojowicę	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 B1.1	E-01; E-05,
2	Budynek B1.2	E-08; E-11,
3	Budynek B2.1	E-14; E-17,
4	Budynek B2.2	E-20; E-23,
5	Budynek B3.1	E-26; E-29,
6	Budynek B3.2	E-32; E-35,
7	Budynek B4.1	E-38; E-41,
8	Budynek B4.2	E-44; E-47,
9	Budynek B5.1	E-50; E-53,
10	Budynek B5.2	E-56; E-59,
11	Budynek B6.1	E-62; E-65,
12	Budynek B6.2	E-68; E-71,

8.4. Monitoring ilości wykorzystywanej wody

Monitoring ilości wykorzystywanej wody prowadzić na podstawie odczytów wskazań wodomierza, z częstotliwością jeden raz na miesiąc, z udokumentowaniem wyników pomiarów we właściwym rejestrze.

8.5. 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.

8.6. 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;
- 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.
- 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.
- Gromadzenie ścieków bytowych w szczelnym zbiorniku bezodpływowym oraz przekazywanie ich do ostatecznego oczyszczenia w oczyszczalni ścieków.
- Wykrywanie wycieków i nieszczelności instalacji doprowadzającej wodę.
- Prowadzenie regularnej kalibracji instalacji wody pitnej.
- Eliminacja strat wody poprzez zastosowanie poidel kropelkowych.
- Wyeliminowanie użycia wody do procesu czyszczenia obiektu inwentarskiego po zakończonym cyklu hodowlanym poprzez zastosowanie „suchej” metody higienizacji.

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 przetrzymywane są w szczelnym konfiskatorze.
- Gnojowicę magazynować w szczelnych zbiornikach, z których będzie systematycznie wywożona na teren biogazowni rolniczej położonej w Kłępsku.
- Odpady magazynować wyłącznie w przeznaczonych do tego miejscach.
- Pojazdy transportowe są sprawne, podlegają badaniom technicznym.
- Instalacja wyposażona jest w sorbenty do neutralizacji wycieków.
- Gromadzenie ścieków bytowych w szczelnym zbiorniku bezodpływowym oraz przekazywanie ich do ostatecznego oczyszczenia w oczyszczalni ścieków.
- Wykrywanie wycieków i nieszczelności instalacji doprowadzającej wodę.
- Prowadzenie regularnej kalibracji instalacji wody pitnej.
- Zastosowanie poidel smoczkowych.

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 podjęcia 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 wyposażać 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 ą z u j ę prowadzącego instalację do dostosowania stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza – w terminie do 30 listopada 2017 r.

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

Uzasadnienie

Pan Ryszard Maj zam. w miejscowości Kargowa, przy ul. Dworcowej 26 – jako prowadzący Gospodarstwo Rolne Kargowa - Kłępsk zlokalizowane na działkach o nr ewid. 70/4 oraz 70/6 w m. Buków, gm. Sulechów przedłożył w dniu 24 lutego 2017r. 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 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 2017 r. poz. 519 ze zm.) biorąc pod uwagę § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministra z dnia 09 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*

(Dz. U. z 2016 r., poz.71) 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 2017 r. poz. 519 ze zm.) 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 2017 r., poz. 1405) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks Postępowania Administracyjnego* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257) obwieszczeniem z dnia 10 marca 2017 r., znak: DŚ.II.7222.1.7.2017 podano 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*. Postanowieniem z dnia 22 maja 2017r., Wnioskodawca został wezwany do uzupełnienia wniosku.

W toku prowadzonego postępowania Wnioskodawca przedłożył stosowne uzupełnienie do wniosku w dniu 13 czerwca 2017 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 9 396 sztuk w jednym cyklu hodowlanym tj. 1 315,44 DJP.

W wyniku przeprowadzonej analizy, biorąc pod uwagę rodzaj prowadzonej działalności na terenie Gospodarstwa, w celu dostosowania do wymogów konkluzji BAT należało dostosować posiadane pozwolenie w zakresie poziomów emisji powiązanych z BAT oraz monitoringu w odniesieniu do emisji zanieczyszczeń do powietrza z instalacji.

Zgodnie z zapisem art. 215 ust. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz.U. z 2017r. poz. 519 ze zmianami) w decyzji należy określić termin dostosowania instalacji do wymagań określonych w konkluzji BAT. W przypadku przedmiotowej instalacji, zgodnie z deklaracją prowadzącego, instalacja jest już dostosowana do nowych wymagań określonych w decyzji. Nie ma więc potrzeby ustalania okresu dostosowawczego.

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, pył zawieszony PM10, pył PM2,5 oraz tlenek węgla. Uwalniane one są poprzez działanie systemu wentylacji w budynku inwentarskim, kocioł grzewczy opalany paliwem stałym agregat prądotwórczy, jak również transport na terenie Gospodarstwa Rolnego.

W budynkach inwentarskich podstawowy systemem wentylacji stanowią mechaniczne wentylatory dachowe o jednakowej wydajności. Praca wlotów powietrza umieszczonych w ścianach obiektów inwentarskich uzależniona jest od warunków temperaturowych występujących na zewnątrz. Pomieszczenia wentylowane będą zależnie od warunków klimatycznych i wymagań trzody chlewnej. Dodatkowo w każdym pomieszczeniu zainstalowanych zostanie po 14 okien o powierzchni ok. 1 m².

W trakcie cyklu produkcyjnego budynki inwentarskie dogrzewane będą z wykorzystaniem kotła technologicznego opalanego paliwem stałym.

Emisja niezorganizowana ma miejsce podczas odbioru, załadunku i transportu trzody chlewnej. 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 2017 r., poz. 519 ze zm.), w pozwoleniu określono rodzaje i ilości odpadów powstających w wyniku eksploatacji instalacji wymagających takiego pozwolenia. 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 2016 r., poz. 1987). 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. Wytworzona gnojowica magazynowana będzie w wannach (kanałach) gnojowicowych znajdujących się pod kojcami, na całej powierzchni hodowlanej, następnie dostarczana będzie do biogazowni rolniczej należącej do Ryszarda Maja, a zlokalizowanej przy Fermie trzody chlewnej w Kłępsku.

Eksploracja instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego nie będzie związana ze szczególnym korzystaniem z wód w związku z brakiem poboru wody bezpośrednio ze środowiska oraz brakiem odprowadzania ścieków przemysłowych bezpośrednio do wód lub do ziemi. Woda na potrzeby instalacji pobierana będzie z gminnej sieci wodociągowej na warunkach określonych w umowie, którą prowadzący instalację musi zawrzeć z administratorem sieci wodociągowej przed rozpoczęciem eksploatacji instalacji. Zgodnie z deklaracją wyrażoną w piśmie z dnia 9 czerwca 2017 r., znak: WWIK/952/2017 Sulechowskie Przedsiębiorstwo Komunalne „SuPeKom” może zapewnić dostawę wody na teren fermy w ilości do 700 m³ na miesiąc, pod warunkiem prawidłowej pracy Stacji uzdatniania wody Karczyn bądź 3 000 m³ na miesiąc ze Stacji uzdatniania wody Sulechów pod warunkiem przewozu wody własnym transportem na koszt odbiorcy wody. Z uwagi na przyjętą technologię mycia pomieszczeń inwentarskich na fermie, w wyniku dezynfekcji obiektów inwentarskich nie będą powstawały ścieki. Odchody zwierząt stanowią nawóz naturalny przeznaczony do rolniczego wykorzystania. W myśl art. 9 ust. 1 pkt. 14 lit. b) ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1121) gnojowica przeznaczona do rolniczego wykorzystania w sposób i na zasadach określonych w przepisach o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2017 r. poz. 668), 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 2017 r., poz. 1405).

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 2010 r. *w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody* (Dz. U. z 2014r. poz. 1542), 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).

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 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.

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



Otrzymują:

1. Gospodarstwo Rolne Kargowa - Klępsk
ul. Dworcowa 26; 66-120 Kargowa
2. Minister Środowiska w Warszawie
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
3. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze
ul. Siemiradzkiego 19, 65-231 Zielona Góra
4. 3xa/a

