MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO
w Zielonej Górze
ul. Podgórna 7
65-057 Zielona Góra (9)

Zielona Góra, dnia 5 października 2017 r.

DŚ.II.7222.1.23.2017

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 29 marca 2017 r. o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji służącej do chowu lub hodowli o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu, zlokalizowanej na terenie Gospodarstwa Rolnego na działce o nr ewid. 8/18 w m. Marianki, obręb Konotop, gm. Kolsko, prowadzonej przez Panią Joannę Stachowiak, zam. w m. Niałek Wielki 122, 64-200 Wolsztyn,
- 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 Gospodarstwa Rolnego na działce o nr ewid. 8/18 w m. Marianki, obręb Konotop, gm. Kolsko

Joannie Stachowiak
zarządzającej Gospodarstwem Rolnym
w m. Marianki, obręb Konotop, gm. Kolsko
zam. w m. Niałek Wielki 122
64-200 Wolsztyn

I. Określam:

1. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI.

- Hodowla brojlerów kurzych

2. RODZAJE INSTALACJI.

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

- budynek B1 o powierzchni 2 928 m^2,
- budynek B2 o powierzchni 2 928 m^2,
- budynek B3 o powierzchni 2 928 m^2,
- budynek B4 o powierzchni 2 928 m^2,
- budynek B5 o powierzchni 2 928 m^2,
- budynek B6 o powierzchni 2 928 m^2,
- budynek B7 o powierzchni 2 928 m^2,
- budynek B8 o powierzchni 2 928 m^2,
- 12 silosów paszowych S-01 – S-12 o pojemności 19 Mg każdy,
- wewnętrzna instalacja paszowa,
- wewnętrzna sieć wodociągowa,
- wewnętrzna instalacja elektryczna wraz z oświetleniem.

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

- zaplecze sanitarno – biurowy,
- budynek garażowo – warsztatowy,
- agregat prądotwórczy,
- 48 szt. nagrzewnic typu ERMAF o mocy cieplnej 70 kW każda,
- stacja transformatorowa,
- konfiskator na padłe sztuki;
- 4 zbiorniki bezodpływowe o pojemności 8,5 m^3 każdy.

3. PARAMETRY INSTALACJI.

3.1. Lokalizacja instalacji:

Instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego zlokalizowana jest na terenie Gospodarstwa Rolnego na działce o nr ewid. 8/18 w m. Marianki, obręb Konotop, gm. Kolsko, prowadzonego przez Panią Joannę Stachowiak, zamieszkała w m. Niałek Wielki 122, 64-200 Wolsztyn.

3.2. Parametry produkcji

Docelowo łączna obsada fermy w jednym cyklu hodowlanym wynosić będzie 480 000 sztuk (1 920 DJP), w tym:

- kurnik B1 – 60 000 szt.,
- kurnik B2 – 60 000 szt.,
- kurnik B3 – 60 000 szt.,
- kurnik B4 – 60 000 szt.,
- kurnik B5 – 60 000 szt.,
- kurnik B6 – 60 000 szt.,
- kurnik B7 – 60 000 szt.,
- kurnik B8 – 60 000 szt.

Roczna produkcja planowana jest w wysokości 3 120 000 szt.

3.3. Charakterystyka cyklu produkcyjnego oraz parametrów technicznych instalacji:

Na terenie fermy prowadzony jest jednakowy proces hodowli brojlerów kurzych w 8 budynkach inwentarskich. Wszystkie obiekty inwentarskie będą miały taką samą kubaturę (2 928 m^2 każdy) oraz obsadę wynoszącą 60 000 szt./cykl.

Hodowla brojlerów kurzych prowadzona będzie w ściółkowym systemie chowu. System hodowli brojlerów w każdym z kurników przebiega jednakowo. Czas utrzymania drobiu w obiektach inwentarskich wynosi około 6 – 8 tygodni do wagi około 2,2 – 2,5 kg. Po zakończeniu cyklu hodowlanego żywe brojlery przetransportowane są do ubojni drobiu. Teoretyczna masa żywca wynosi 7 800 Mg/rok. Karmienie kur odbywa się automatycznie przy hermetycznym zadawaniu pasz, gromadzonych w silosach umieszczonych na zewnątrz kurników. Zadawanie pasz odbywa się poprzez paszociągi w obudowanych taśmociągach. Do silosów pasza dostarczana jest zamkniętymi wozami paszowymi, a przeładunek odbywa się w sposób hermetyczny. Pojenie drobiu odbywa się automatycznie za pomocą poideł kropelkowych. Woda do obiektów inwentarskich dostarczana będzie

z własnego ujęcia wód podziemnych. Po zakończeniu cyklu hodowlanego kurniki poddawane są dokładnemu czyszczeniu i dezynfekcji (bez użycia wody). Po wykonaniu zabiegów dezynfekcyjnych i przewietrzeniu pomieszczeń z ich nagrzaniem (w okresie zimy) układana jest nowa ściółka i następuje zasiedlenie pomieszczeń młodymi kurczętami. Usuwanie obornika odbywa się po zakończeniu cyklu hodowlanego jednocześnie z wymianą stada. W celu zapewnienia odpowiedniego klimatu wewnątrz kurników, obiekty będą posiadały wentylację składającą się z 11 wentylatorów dachowych o wydajności 19 000 m^3/h każdy oraz 10 wentylatorów szczytowych o wydajności 39 500 m^3/h każdy.

Nawiew powietrza odbywa się przez klapy uchylne, umieszczone w ścianach bocznych budynku. Wentylatory pracują według sterowania automatycznego w funkcji temperatury zewnętrznej w systemie wywiewnym.

W ciągu roku przewiduje się 6,5 cykli hodowlanych w każdym budynku inwentarskim.

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

- Zużycie energii elektrycznej - 800 MWh/rok,
- Zużycie paszy - 15 000 Mg/rok,
- Zużycie słomy - 1 560 Mg/rok,
- Zużycie oleju napędowego - 1 m^3/rok.
- Maksymalne zużycie wody - 21 912 m^3/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 19 000 m^3/h, o średnicy 80 cm - 88 szt.	punktowe	60	60	24
2	Wentylator szczytowy o wydajności 39 500 m^3/h, o średnicy 120 cm - 80 szt.	punktowe	67	67	24
3	Ruch samochodów ciężarowych – 8 szt./dobę	liniowe	101,5-111*	-	1,5
4	Ruch samochodów osobowych – 20 szt./dobę	liniowe	94-97 **	-	1

*- 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-001 do E-011	dachowe	11	19 000	0,80	5,50	6 570
	E-012 do E-021	szczytowe	10	39 500	1,20	1,20	1 095
Budynek Nr 2	E-022 do E-032	dachowe	11	19 000	0,80	5,50	6 570
	E-033 do E-042	szczytowe	10	39 500	1,20	1,20	1 095
Budynek Nr 3	E-043 do E-053	dachowe	11	19 000	0,80	5,50	6 570
	E-054 do E-063	szczytowe	10	39 500	1,20	1,20	1 095
Budynek Nr 4	E-064 do E-074	dachowe	11	19 000	0,80	5,50	6 570
	E-075 do E-084	szczytowe	10	39 500	1,20	1,20	1 095
Budynek Nr 5	E-085 do E-095	dachowe	11	19 000	0,80	5,50	6 570
	E-096 do E-105	szczytowe	10	39 500	1,20	1,20	1 095
Budynek Nr 6	E-106 do E-115	dachowe	11	19 000	0,80	5,50	6 570
	E-116 do E-126	szczytowe	10	39 500	1,20	1,20	1 095
Budynek Nr 7	E-127 do E-137	dachowe	11	19 000	0,80	5,50	6 570
	E-138 do E-147	szczytowe	10	39 500	1,20	1,20	1 095
Budynek Nr 8	E-148 do E-158	dachowe	11	19 000	0,80	5,50	6 570

	E-159 do E-168	szczytowe	10	39 500	1,20	1,20	1 095
Emitory kotłowni	E-K1		1		0,20	12,0	2 250
Silosy paszowe	S-01 do S-12		12		0,20	1,20	32

6. WARUNKI KORZYSTANIA ZE ŚRODOWISKA PODCZAS NORMALNEJ EKSPLOATACJI INSTALACJI

6.1. Wytwarzanie odpadów.

Dane posiadacza odpadów:

NIP: 923-162-77-32

REGON: 301424951

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*	0,20	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 pomieszczeniu technicznym lub budynku kotłowni

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)	Odpad w postaci stałej. Stanowią go zużyte świetlówki. Zużyte świetlówki zbudowane są najczęściej ze szklanej rury pokrytej od wewnątrz luminoforem wypełnionym parami rtęci i argonu

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 budynku:

Numer budynku/ oznaczenie emitorów	Emisja dla każdego źródła emisji [kg/h]					
	Amoniak	Tlenek azotu	Pył zawieszony PM 10	Pył PM 2,5	Tlenek węgla	Siarkowodór
Kurnik nr B-1 Emitory: Wentylatory dachowe od E-001 do E-011 Wentylatory szczytowe od E-012 do E-021	 0,02802 0,02016	 0,00358 -	 0,0934 0,0672	 0,02335 0,0168	 0,002387 -	 0,000268 0,000193
Kurnik nr B-2 Emitory: Wentylatory dachowe od E-022 do E-032 Wentylatory szczytowe od E-033 do E-042	 0,02802 0,02016	 0,00358 -	 0,0934 0,0672	 0,02335 0,0168	 0,002387 -	 0,000268 0,000193
Kurnik nr B-3 Emitory: Wentylatory dachowe od E-043 do E-053 Wentylatory szczytowe od E-054 do E-063	 0,02802 0,02016	 0,00358 -	 0,0934 0,0672	 0,02335 0,0168	 0,002387 -	 0,000268 0,000193
Kurnik nr B-4 Emitory: Wentylatory dachowe od E-064 do E-074 Wentylatory szczytowe od E-075 do E-084	 0,02802 0,02016	 0,00358 -	 0,0934 0,0672	 0,02335 0,0168	 0,002387 -	 0,000268 0,000193
Kurnik nr B-5						

Emitory: Wentylatory dachowe od E-085 do E-095 Wentylatory szczytowe od E-096 do E-105	 0,02802 0,02016	 0,00358 -	 0,0934 0,0672	 0,02335 0,0168	 0,002387 -	 0,000268 0,000193
Kurnik nr B-6 Emitory: Wentylatory dachowe od E-106 do E-115 Wentylatory szczytowe od E-116 do E-126	 0,02802 0,02016	 0,00358 -	 0,0934 0,0672	 0,02335 0,0168	 0,002387 -	 0,000268 0,000193
Kurnik nr B-7 Emitory: Wentylatory dachowe od E-127 do E-137 Wentylatory szczytowe od E-138 do E-147	 0,02802 0,02016	 0,00358 -	 0,0934 0,0672	 0,02335 0,0168	 0,002387 -	 0,000268 0,000193
Kurnik nr B-8 Emitory: Wentylatory dachowe od E-148 do E-158 Wentylatory szczytowe od E-159 do E-168	 0,02802 0,02016	 0,00358 -	 0,0934 0,0672	 0,02335 0,0168	 0,002387 -	 0,000268 0,000193
Agregat prądotwórczy Emitor energetyczny EA-1	-	0,353153	0,070631	-	0,02825	-
Budynek kotłowni Emitor E-K1	-	0,02444	0,000556	0,000139	0,50	-
Silosy paszowe S-01 – S-12	-	-	0,012	0,003	-	-

6.2.2. Dla całej instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego:

Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Dopuszczalna emisja roczna [Mg/rok]
1	Amoniak	16,2
2	Siarkowodór	0,155
3	Pył ogółem	54,0
4	Pył zawieszony PM10	54,0
5	Pył zawieszony PM2,5	13,5
6	Tlenek węgla	1,585
8	Dwutlenek siarki	0,01556
9	Tlenek azotu	0,745

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 technologiczne (pojenie drobiu) oraz potrzeby socjalne pracowników, w ilości:

- $Q_{max\ h}$ = 3,75 m^3/h,
- $Q_{śr.\ d}$ = 60,03 m^3/d,
- $Q_{max\ roczne}$ = 21 912 m^3/rok

pobierana będzie z ujęcia wód podziemnych, zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 8/18 w miejscowości Marianki, obręb Konotop. Warunki poboru wody z ujęcia wód podziemnych uregulowane zostaną w sektorowym pozwoleniu wodnoprawnym.

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;
- główne elementy charakteryzujące produkcję:
  - ilość ptaków wprowadzonych do produkcji;
  - ilość/masa wyprodukowanego brojlera;
  - ilość sztuk padłych i ubitych z konieczności;
- główne elementy uboczne produkcji:
  - ilość wytworzonego obornika

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 wodociągowy	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.

Element kontrolowany	Parametr kontrolowany	Częstotliwość
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.

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

Lp.	Oznaczenie budynku	Oznaczenie emitorów
1	Budynek B1	E-1; E-7; E-11; E-12; E-21;
2	Budynek B2	E-22; E-28; E-32; E-33; E-42;
3	Budynek B3	E-43; E-49; E-53; E-54; E-63;
4	Budynek B4	E-64; E-70; E-74; E-75; E-84;
5	Budynek B5	E-85; E-91; E-95; E-96; E-105;
6	Budynek B6	E-106; E-112; E-116; E-117; E-126;
7	Budynek B7	E-127; E-133; E-137; E-138; E-147;
8	Budynek B8	E-148; E-154; E-158; E-159; E-168;

8.4. Monitoring ilości wykorzystywanej wody

Monitorowanie ilości wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego należy prowadzić na podstawie udokumentowanych odczytów wskazań wodomierza, który zainstalowany będzie w studni wodomierzowej na rurociągu tłocznym, z częstotliwością odczytu jeden raz na miesiąc. Dodatkowo w każdym obiekcie inwentarskim zainstalowany zostanie wodomierz, pozwalający rejestrować ilość wody przeznaczonej do pojenia drobiu.

8.5. Monitorowanie całkowite ilości azotu i fosforu wydalane w oborniku

W ramach BAT 24 należy monitorować całkowite ilości azotu i fosforu wydalane w oborniku 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 eksploatowanie 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 monitornigu 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.
- Czyszczenie i dezynfekcja obiektów inwentarskich bez użycia wody.
- Wykrywanie wycieków i nieszczelności instalacji doprowadzającej wodę.
- Prowadzenie regularnej kalibracji instalacji wody pitnej.
- Prowadzenie ewidencji odczytów zużycia wody.

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 podstawione przez zewnętrznego odbiorcę pomiotu.
- Załadunek pomiotu odbywać się będzie wewnątrz budynku inwentarskiego, na szczelnych posadzkach.
- Środki transportu przewożące pomiot przykrywane będą szczelną pokrywą brezentową, zapobiegającą rozsypywaniu załadunku.
- Padłe sztuki przetrzymywane będą w szczelnym konfiskatorze.
- Pojazdy transportowe będą sprawne, podlegając będą badaniom technicznym.
- Instalacja wyposażona będzie w sorbenty do neutralizacji wycieków.
- Wykrywanie wycieków i nieszczelności instalacji doprowadzającej wodę.
- Prowadzenie regularnej kalibracji 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 kur,
- 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. **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 5 stycznia 2018 r.

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

Uzasadnienie

Pani Joanna Stachowiak zam. w miejscowości Niałek Wielki 122, 64-200 Wolsztyn – jako prowadząca Gospodarstwa Rolnego zlokalizowanego na działce o nr ewid. 8/18 w m. Marianki, obręb Konotop, gm. Kolsko przedłożyła w dniu 29 marca 2017 r. wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu lub hodowli obejmującej 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 2017 r. poz. 519 ze zmianami) 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 2001r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2017r. poz. 519 ze zm.) w związku z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. *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 2017r., poz. 1257) obwieszczeniem z dnia 03 kwietnia 2017r., znak: DŚ.II.7222.1.23.2017 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*. Postanowieniem z dnia 14 czerwca 2017r., Wnioskodawca został wezwany do uzupełnienia wniosku.

W toku prowadzonego postępowania Wnioskodawca przedłożył stosowne uzupełnienie do wniosku w dniu 17 lipca 2017r.

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 480 000 sztuk w jednym cyklu hodowlanym brojlerów tj. 1 920 DJP.

Wnioskodawca wykazał, że stosowane w instalacji rozwiązania techniczne gwarantują spełnienie wymogów Najlepszej Dostępnej Techniki (BAT), w szczególności w zakresie:

1. <u>technik związanych z organizacją działalności i zarządzaniem</u>:

- szkolenie, kształcenie, motywowanie personelu i obsługi,
- optymalizacja kontroli i sterowania procesami,
- zapewnienie wystarczającej konserwacji w celu utrzymania wysokiego poziomu sprawności urządzeń technologicznych i pomocniczych,

- zapewnienie rewizji instalacji i remontów planowych po zakończeniu cyklu produkcyjnego w budynku inwentarskim.

2. technik ograniczania emisji do wód:
- ograniczanie do minimum zużycia wody w hodowli (bez ograniczania ilości wody dla potrzeb pitnych brojlerów), poprzez zastosowanie systemu poideł kropelkowych,
- ciągły nadzór poprawności działania instalacji wodociągowej,
- rejestracja zużycia wody,
- wykrywanie i usuwanie przecieków.

3. technik ograniczania emisji do powietrza:
- naturalna wentylacja pomieszczeń z podłogą betonową pokrytą ściółką,
- dobrze zaizolowane pomieszczenia z wentylacją mechaniczną z podłogą pokrytą ściółką,
- stosowanie ekologicznych paliw do celów grzewczych.

4. technik minimalizacji ilości wytwarzanych odpadów stałych:
- minimalizacja generowania odpadów stałych,
- selektywne magazynowanie odpadów,
- powstający pomiot nie jest magazynowany, tylko bezpośrednio oddawany odbiorcom na podstawie stosownych umów.

5. technik minimalizacji zużycia energii:
- wysoka izolacyjność termiczna budynków,
- optymalizacja wentylacji z odrębną regulacją temperatury w każdym budynku i minimalizacji wymiany powietrza w okresie zimy,
- unikanie oporów przepływu w systemie wentylacji przez częste sprawdzanie i czyszczenie kanałów i wentylatorów,
- stosowane oświetlenia energooszczędnego oraz systemu wentylacji z automatycznym sterowaniem.

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, tlenek azotu, pył zawieszony PM10, pył zawieszony PM2,5, siarkowodór oraz tlenek węgla. Uwalniane one są poprzez działanie systemu wentylacji w budynku inwentarskim, nagrzewnice opalane gazem propan, agregat prądotwórczy, jak również transport na terenie fermy drobiu.

W kurniku podstawowy systemem wentylacji stanowią mechaniczne wentylatory dachowe o jednakowych wydajnościach. Praca wentylatorów dodatkowych umieszczonych w szczytach budynków uzależniona jest od warunków temperaturowych występujących na zewnątrz, ponieważ są one włączane tylko podczas bardzo wysokich temperatur. Pomieszczenie dla drobiu wentylowane jest zależnie od warunków klimatycznych i wymagań ptaków. Dopływ świeżego powietrza odbywać się będzie poprzez wloty powietrza umieszczone w ścianach obiektu inwentarskiego.

W trakcie cyklu produkcyjnego kurnik będzie okresowo dogrzewany z wykorzystaniem 48 nagrzewnic o mocy 70 kW każda opalanych gazem propan. Nagrzewnice nie posiadają własnego odprowadzania spalin.

Emisja niezorganizowana ma miejsce podczas wywożenia pomiotu kurzego podczas zmiany cyklu hodowlanego oraz podczas odbioru, załadunku i transportu drobiu. 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. Prowadzący instalację zobowiązany został do przystosowania wskazanych emitorów w terminie do dnia 5 stycznia 2018 r.

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.

W niniejszej decyzji zgodnie z opublikowaniem w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej – 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 i Rady 2010/75/UE (UE 2017/302) nałożono na prowadzącego instalację obowiązek prowadzenia pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza, jak również monitorowanie emisji i parametrów produkcji zgodnie z BAT 24, BAT 25 oraz BAT 27.

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.

Zgodnie z art. 180 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2017r., poz. 519 ze zmianami), 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. Pomiot kurzy nie będzie magazynowany na terenie instalacji tylko na bieżąco przekazywany odbiorcom na podstawie zawartych umów.

Woda na potrzeby technologiczne – pojenie drobiu oraz na potrzeby socjalne pracowników pobierana będzie z własnego ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 8/18 w miejscowości Marianki, obręb Konotop. Pobór wody na potrzeby przedmiotowego przedsięwzięcia uregulowany zostanie, zgodnie z decyzją prowadzącego instalację, odrębnym sektorowym pozwoleniem wodnoprawnym. W związku z powyższym, w myśl art. 211 ust. 6 pkt 8 ustawy *Prawo ochrony środowiska* w niniejszym pozwoleniu określono ilość wykorzystywanej wody. Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 7 ustawy *Prawo ochrony środowiska* pozwolenie zintegrowane określa, w odniesieniu do instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego ilość, stan i skład ścieków przemysłowych, o ile ścieki nie będą wprowadzane do wód lub do ziemi. Technologia procesu hodowli brojlerów kurzych w systemie ściółkowym oraz czyszczenie i dezynfekcja obiektów inwentarskich metodą na sucho (bez użycia wody) powodują, iż nie powstają w wyniku tych procesów ścieki przemysłowe.

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 Dziale 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) 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 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.

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.

MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Artur Malec
Dyrektor Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Pani Joanna Stachowiak
   Niałek Wielki 122; 64-200 Wolsztyn
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