

PS-V.7222.5.2014.KS

DECYZJA Nr 73/15/PS.Z

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 204, art. 211, art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2013 r. poz. 267, z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Jacka Kowalczyka, [REDAKTOWANE]

udziela się pozwolenia zintegrowanego

Panu Jackowi Kowalczykowi, prowadzącemu działalność gospodarczą pod firmą „Gospodarstwo Specjalistyczne Ferma Drobiu Jacek Kowalczyk”, Dąbrowa 57. 05-320 Mrozy (NIP: 822-159-18-54, REGON: 712092643), na prowadzenie instalacji do hodowli drobiu – brojlerów kurzych o łącznej liczbie stanowisk 201 000 sztuk, zlokalizowanej w miejscowości Dąbrowa, gmina Mrozy, powiat miński i określa się następujące warunki pozwolenia:

I. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI

Chów drobiu – brojlerów kurzych w systemie ściółkowym.

II. RODZAJ I PARAMETRY INSTALACJI ORAZ STOSOWANA TECHNOLOGIA

Instalacja do ściółkowego chowu drobiu – brojlerów kurzych o łącznej liczbie stanowisk 201 000 sztuk, w skład której wchodzi:

1. Sześć budynków kurników:

- 1) Kurnik K1 – o powierzchni użytkowej 1520,66 m² i liczbie stanowisk 28 000 sztuk.

Kurnik wyposażony jest w:

- a) system podawania paszy (trzy linie paszy),
- b) system pojenia (cztery linie wody),
- c) system ogrzewania (cztery nagrzewnice opalane gazem ciekłym propanem, każda o mocy 70 kW),
- d) cztery mieszacze powietrza,
- e) system wentylacyjny składający się z:
 - dziesięciu wentylatorów kominowych, o wydajności 12 300 m³/h każdy;
 - czterech wentylatorów szczytowych o wydajności 44 500 m³/h każdy.
- f) system oświetlenia.

- 2) Kurnik K2 – o powierzchni użytkowej 1001,83 m² i liczbie stanowisk 18 000 sztuk.

Kurnik wyposażony jest w:

- a) system podawania paszy (trzy linie paszy),
- b) system pojenia (cztery linie wody),
- c) system ogrzewania (dwie nagrzewnice opalane gazem ciekłym propanem, każda o mocy 70 kW),
- d) dwa mieszacze powietrza,
- e) system wentylacyjny składający się z:
 - sześciu wentylatorów kominowych, o wydajności 8300 m³/h każdy;
 - czterech wentylatorów szczytowych o wydajności 41 920 m³/h każdy
- f) system oświetlenia.

3) Kurnik K3 – o powierzchni użytkowej 1269,63 m² i liczbie stanowisk 23 000 sztuk.

Kurnik wyposażony jest w:

- a) system podawania paszy (trzy linie paszy),
- b) system pojenia (cztery linie wody),
- c) system ogrzewania (dwie nagrzewnice opalane gazem ciekłym propanem, każda o mocy 70 kW),
- d) dwa mieszacze powietrza,
- e) system wentylacyjny składający się z:
 - ośmiu wentylatorów kominowych, o wydajności 11 900 m³/h każdy;
 - czterech wentylatorów szczytowych o wydajności 44 500 m³/h każdy.
- f) system oświetlenia.

4) Kurnik K4 – o powierzchni użytkowej 2340,00 m² i liczbie stanowisk 44 000 sztuk.

Kurnik wyposażony jest w:

- a) system podawania paszy (cztery linie paszy),
- b) system pojenia (pięć linii wody),
- c) system ogrzewania (cztery nagrzewnice opalane gazem ciekłym propanem, każda o mocy 95 kW),
- d) cztery mieszacze powietrza,
- e) system wentylacyjny składający się z:
 - czternastu wentylatorów kominowych, o wydajności 12 500 m³/h każdy;
 - ośmiu wentylatorów szczytowych o wydajności 41 100 m³/h każdy.
- f) system oświetlenia.

5) Kurnik K5 – o powierzchni użytkowej 2340,00 m² i liczbie stanowisk 44 000 sztuk.

Kurnik wyposażony jest w:

- a) system podawania paszy (cztery linie paszy),
- b) system pojenia (pięć linii wody),
- c) system ogrzewania (cztery nagrzewnice opalane gazem ciekłym propanem, każda o mocy 95 kW),
- d) cztery mieszacze powietrza,
- e) system wentylacyjny składający się z:
 - czternastu wentylatorów kominowych, o wydajności 12 500 m³/h każdy;
 - ośmiu wentylatorów szczytowych o wydajności 41 100 m³/h każdy.
- f) system oświetlenia.

6) Kurnik K6 – o powierzchni użytkowej 2340,00 m² i liczbie stanowisk 44 000 sztuk.

Kurnik wyposażony jest w:

- a) system podawania paszy (cztery linie paszy),
- b) system pojenia (pięć linii wody),
- c) system ogrzewania (cztery nagrzewnice opalane gazem ciekłym propanem, każda o mocy 95 kW),
- d) cztery mieszacze powietrza,
- e) system wentylacyjny składający się z:
 - czternastu wentylatorów kominowych, o wydajności 12 500 m³/h każdy;
 - ośmiu wentylatorów szczytowych o wydajności 41 100 m³/h każdy.
- f) system oświetlenia.

2. Dwanaście silosów na paszę.

3. Dziewięć zbiorników na gaz ciekły propan, trzy z nich o pojemności 4850 l każdy, sześć pozostałych o pojemności 6400 l każdy

4. Trzy szczelne podziemne zbiorniki, każdy o poj. 12 m³, na odcieki z obornika.

5. Agregat prądotwórczy o mocy 200 kW – awaryjne źródło prądu.

OPIS STOSOWANEJ TECHNOLOGII

Kurniki wchodzące w skład przedmiotowej instalacji są zasiedlane jednodniowymi pisklętami dostarczonymi z zakładu wylęgowego. Kurczaki są hodowane na fermie od pierwszego dnia życia do 6 tygodnia, po czym są przekazywane zewnętrznemu, uprawnionemu podmiotowi do uboju.

Kurczęta brojlery są hodowane metodą ściółkową na słomie. Ptaki pojeone są wodą pobieraną z wodociągu gminnego. We wszystkich kurnikach zamontowano automatyczny system pojenia, na który składają się poidelka kropelkowe. Pasza jest magazynowana w silosach zlokalizowanych w sąsiedztwie kurników. Kurczęta są karmione mieszankami o składzie dostosowanym do fazy rozwoju i kondycji ptaków. Mieszanki paszowe charakteryzują się malejącą zawartością białka ogólnego w kolejnych etapach żywienia drobiu.

W ciągu roku na fermie jest prowadzonych maksymalnie 6 cykli chowu kurcząt brojlerów, co wskazuje, że kurniki wypełnione są kurczętami maksymalnie przez okres 42 tygodni w roku. Pozostały okres roku jest okresem przerw pomiędzy cyklami produkcyjnymi. Przerwy przeznaczone są na prace porządkowe, tj.: wywóz obornika, czyszczenie i dezynfekcję hal chowu i urządzeń wchodzących w skład instalacji (np.: paszociągów). Posadzki kurników po każdym cyklu są czyszczone i dezynfekowane na sucho lub zamglawiane. Kilka dni przed zasiedleniem kurniki są wyposażane w ściółkę oraz ogrzewane.

Teoretyczna zdolność produkcyjna w przedmiotowej instalacji wynosi 1 206 000 sztuk drobiu/rok.

III. SPOSOBY OSIĄGANIA WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI

1. Chow brojlerów w systemie ściółkowym na słomie, o obsadzie dostosowanej do etapu rozwoju drobiu.
2. Stosowanie systemu fazowego żywienia kur, mieszankami paszowymi dobranymi do wieku oraz gatunku drobiu.
3. Utrzymywanie powierzchni wewnątrz pomieszczeń inwentarskich w należytej czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności w kurnikach, niedopuszczanie do strat wody i nadmiernego zawilgocenia ściółki.
4. Systematyczne usuwanie obornika po zakończeniu cyklu produkcyjnego.
5. Bezpośredni odbiór obornika przez odbiorcę z obiektów hodowlanych, bez okresowego przetrzymywania na terenie lub w obrębie instalacji.
6. Prowadzenie regularnej kalibracji instalacji wody pitnej, wykrywanie i usuwanie przecieków, a także prowadzenie rejestru zużycia wody.
7. Optymalizacja zużycia wody poprzez zastosowanie wysokowydajnych systemów pojenia.
8. Wydajny system wentylacji mechanicznej, zapewniający optymalny klimat (temperaturę i wilgotność) wewnątrz obiektów inwentarskich.
9. Stosowanie w żywieniu zwierząt dodatków redukujących emisję amoniaku do powietrza.

IV. SPOSOBY ZAPEWNIENIA EFEKTYWNEGO WYKORZYSTANIA ENERGII

1. Wysoka izolacyjność termiczna budynków.
2. Optymalnie zaprojektowany, energooszczędny system wentylacji w kurnikach z możliwością płynnej regulacji wydajności oraz zapewniający odpowiednią kontrolę temperatury i minimalne tempo wentylacji w zimie.
3. Utrzymanie wydajności systemów wentylacyjnych poprzez utrzymanie w czystości (drożności).
4. Stosowanie energooszczędnego oświetlenia.
5. Przeglądy i konserwacje urządzeń, w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania tych urządzeń oraz eliminacji nieuzasadnionej, nadmiernej konsumpcji energii.

V. RODZAJ I ILOŚĆ WYKORZYSTYWANYCH SUROWCÓW, MATERIAŁÓW, WODY, PALIW I ENERGII

1. Zużycie wody na cele instalacji - pojenie zwierząt łącznie – $Q_w \approx 9714,1 \text{ m}^3/\text{rok}$, w tym:

1) $8,055 \text{ dm}^3/\text{ptak}/\text{cykl}$.

2) $48,13 \text{ m}^3/\text{stanowisko}/\text{rok}$

2. Zużycie paszy – $4630,0 \text{ Mg}/\text{rok}$

3. Zużycie środków do mycia i dezynfekcji kurników – 370,0 l/rok.
4. Zużycie energii elektrycznej – 180 000,0 kWh/rok.
5. Zużycie gazu propan – 110,0 m³/rok.
6. Zużycie słomy – 200,0 Mg/rok.

VI. WARUNKI WPROWADZANIA DO ŚRODOWISKA SUBSTANCJI I ENERGII

1. Emisja hałasu do środowiska

Dopuszczalny, równoważny poziom dźwięku A hałasu przenikającego do środowiska, w wyniku eksploatacji instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego, na teren zabudowy zagrodowej wynosi:

- 1) $L_{Aeq,D} - 55$ dB (A) w porze dnia, w godz. 6⁰⁰ - 22⁰⁰;
- 2) $L_{Aeq,N} - 45$ dB (A) w porze nocy, w godz. 22⁰⁰ - 6⁰⁰.

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

2. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

Wielkości dopuszczalnej emisji oraz parametry instalacji - źródła powstawania i miejsca wprowadzania substancji do powietrza zgodnie z tabelą nr 1.

Tabela nr 1. Emisja dopuszczalna dla instalacji do chowu drobiu – brojlerów kurzych

Źródła powstawania i miejsca wprowadzania gazów i pyłów do powietrza	Emisja dopuszczalna	
	Rodzaj substancji	kg/h
1	2	3
Kurnik K1 – obsada: 28 000 szt. (z 4 nagrzewnicami o mocy 70 kW każda)	Amoniak	0,511400
	Siarkowodór	0,000700
	Dwutlenek azotu	0,061748
	Dwutlenek siarki	0,002424
	Pył ogółem	0,319784
	Pył zawieszony PM10	0,057687
	Pył zawieszony PM2,5	0,040397
Każdy z 10 wentylatorów kominowych kurnika K1 (wysokość: h = 7,0 m, średnica wylotu d = 0,56 m)	Amoniak	0,127850
	Siarkowodór	0,000175
	Dwutlenek azotu	0,015437
	Dwutlenek siarki	0,000606
	Pył ogółem	0,079946
	Pył zawieszony PM10	0,014421
	Pył zawieszony PM2,5	0,010099
Każdy z 4 wentylatorów szczytowych kurnika K1 (wysokość: h = 2,5 m, średnica wylotu d = 1,30 m)	Amoniak	0,076710
	Siarkowodór	0,000105
	Pył ogółem	0,047940
	Pył zawieszony PM10	0,008625
	Pył zawieszony PM2,5	0,006037
Kurnik K2 – obsada: 18 000 szt. (z 2 nagrzewnicami o mocy 70 kW każda)	Amoniak	0,328800
	Siarkowodór	0,000450
	Dwutlenek azotu	0,030874
	Dwutlenek siarki	0,001212
	Pył ogółem	0,205592
	Pył zawieszony PM10	0,037092
Każdy z 6 wentylatorów kominowych kurnika K2 (wysokość: h = 6,5 m, średnica wylotu d = 0,56 m)	Pył zawieszony PM2,5	0,025974
	Amoniak	0,109600
	Siarkowodór	0,000150
	Dwutlenek azotu	0,010291
	Dwutlenek siarki	0,000404
	Pył ogółem	0,068531
	Pył zawieszony PM10	0,012364
Pył zawieszony PM2,5	0,008658	
Każdy z 4 wentylatorów szczytowych kurnika K2 (wysokość: h = 2,3 m, średnica wylotu d = 1,30 m)	Amoniak	0,061650
	Siarkowodór	0,000084
	Pył ogółem	0,038532

Źródła powstawania i miejsca wprowadzania gazów i pyłów do powietrza	Emisja dopuszczalna	
	Rodzaj substancji	kg/h
1	2	3
Kurnik K3 – obsada: 23 000 szt. (z 2 nagrzewnicami o mocy 70 kW każda)	Pył zawieszony PM10	0,006937
	Pył zawieszony PM2,5	0,004856
	Amoniak	0,420000
	Siarkowodór	0,000580
	Dwutlenek azotu	0,030874
	Dwutlenek siarki	0,001212
	Pył ogółem	0,262692
	Pył zawieszony PM10	0,047392
Każdy z 8 wentylatorów kominowych kurnika K3 (wysokość: h = 6,5 m, średnica wylotu d = 0,56 m)	Pył zawieszony PM2,5	0,033184
	Amoniak	0,105000
	Siarkowodór	0,000145
	Dwutlenek azotu	0,010291
	Dwutlenek siarki	0,000404
	Pył ogółem	0,065673
	Pył zawieszony PM10	0,011848
	Pył zawieszony PM2,5	0,008296
Każdy z 4 wentylatorów szczytowych kurnika K3 (wysokość: h = 2,5 m, średnica wylotu d = 1,30 m)	Amoniak	0,068250
	Siarkowodór	0,000095
	Pył ogółem	0,042672
	Pył zawieszony PM10	0,007687
	Pył zawieszony PM2,5	0,005379
Każdy kurnik K4 + K6 – obsada: 44 000 szt. każdy (każdy z 4 nagrzewnicami o mocy 95 kW każda)	Amoniak	0,803700
	Siarkowodór	0,001100
	Dwutlenek azotu	0,083756
	Dwutlenek siarki	0,003288
	Pył ogółem	0,502548
	Pył zawieszony PM10	0,090648
Każdy z 14 wentylatorów kominowych w każdym z 3 kurników K4 + K6 (wysokość: h = 9,2 m (kurnik K4), h = 9,0 m (kurniki K5 + K6); średnica wylotu d = 0,63 m)	Pył zawieszony PM2,5	0,063478
	Amoniak	0,123300
	Siarkowodór	0,000170
	Dwutlenek azotu	0,011965
	Dwutlenek siarki	0,000470
	Pył ogółem	0,077099
	Pył zawieszony PM10	0,013899
Każdy z 8 wentylatorów szczytowych w każdym z 3 kurników K4 + K6 (wysokość: h = 3,8 m (kurnik K4), h = 3,6 m (kurniki K5 + K6), średnica wylotu d = 1,30 m)	Pył zawieszony PM2,5	0,009068
	Amoniak	0,065301
	Siarkowodór	0,000088
	Pył ogółem	0,040811
	Pył zawieszony PM10	0,007345
Instalacja do chowu drobiu - brojlerów kurzych [Mg/rok]	Pył zawieszony PM2,5	0,005141
	Amoniak	13,059951
	Siarkowodór	0,023467
	Dwutlenek azotu	0,135760
	Dwutlenek siarki	0,004828
	Pył ogółem	11,757135
	Pył zawieszony PM10	2,231938
	Pył zawieszony PM2,5	1,562899

3. Wytwarzanie odpadów

1) Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w instalacji oraz sposoby gospodarowania, w tym magazynowania odpadów

Wyszczególnienie rodzajów i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania, z uwzględnieniem sposobów gospodarowania, w tym magazynowania odpadów, stanowi tabela nr 2.

Tabela nr 2. Odpady dopuszczone do wytwarzania

Lp.	Rodzaj odpadu (podstawowy skład i właściwości)	Kod odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadu
1.	<p>Odchody zwierzęce [Mieszanka przefermentowanych odchodów kurzych i ściółki (słomy). Pomiot kurzy - zawartość suchej masy ok. 44%, w tym około: azot (N) 16 kg/Mg, fosfor (P₂O₅) 15 kg/Mg, potas (K₂O) 8 kg/Mg, wapń (CaO) 24 kg/Mg, magnez (MgO) 7 kg/Mg. Słoma – zawartość suchej masy ok. 90-93%, w tym węgiel 46%, wodór 5%, tlen – 38%, azot – 0,2%, siarka 0,1%, popiół 3% Odpad o dużej zawartości składników odżywczych, (właściwości nawozowe, polepszające strukturę podłoża). Stosowany lub magazynowany w niewłaściwy sposób może powodować zanieczyszczenie gleby i wód związkami azotu.]</p>	02 01 06	3608,10	<p>Odpad bezpośrednio po wytworzeniu wywozony z terenu fermy - przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku (np. do produkcji podłoża do pieczarek). W przypadku braku możliwości bezpośredniego przekazania – odpad magazynowany na nieprzepuszczalnej płycie, zlokalizowanej na terenie, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny.</p>
2.	<p>Opakowania z papieru i tektury [Zużyte opakowania po wykorzystywanych preparatach i materiałach. Podstawowy skład: włókna celulozowe, wypełniacze organiczne tj. skrobia oraz wypełniacze nieorganiczne np. kaolin, kred i gips. Odpad w postaci stałej, palny.]</p>	15 01 01	0,30	<p>Odpad magazynowany w oznakowanych workach z tworzywa sztucznego, ustawionych na utwardzonym podłożu w wyznaczonym miejscu, w pomieszczeniu magazynowym kurnika K2. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku.</p>
3.	<p>Opakowania z tworzyw sztucznych [Opakowania z tworzyw sztucznych po stosowanych w instalacji preparatach i materiałach innych niż niebezpieczne: polietylen, polipropylen, polichlorek winylu wraz z domieszkami (barwniki, stabilizatory, wypełniacze, zmiękczacze). Odpady w postaci stałej, łatwopalne, odporne na działanie substancji chemicznych, gazów i wody.]</p>	15 01 02	0,30	<p>Odpad magazynowany w workach z tworzywa sztucznego, ustawionych na utwardzonym, szczelnym podłożu w wyznaczonym pomieszczeniu magazynowym kurnika K2. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku.</p>
4.	<p>Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone [Opakowania z tworzyw sztucznych po stosowanych środkach myjących, dezynfekcyjnych. Skład: polimery syntetyczne: polietylen (PE), polipropylen (PP), polichlorek winylu (PCV) wraz z domieszkami oraz pozostałości substancji znajdujących się w opakowaniach: roztwory wodne zawierające ok. 30% substancji niebezpiecznych tj. alkohol etoksydowy, jod, kwas fosforowy, kwas siarkowy. Odpady w postaci stałej, działające toksycznie na organizmy wodne (H14), żrące (H8), uczulające (H13), drażniące (H4), szkodliwe (H5), toksyczne (H6).]</p>	15 01 10*	0,050	<p>Odpad magazynowany w szczelnych, oznakowanych pojemnikach, w zamkniętej szafce, zlokalizowanej w części magazynowej kurnika K2. Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.</p>

Lp.	Rodzaj odpadu (podstawowy skład i właściwości)	Kod odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadu
5.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 [Zużyte ubrania ochronne, zanieczyszczone substancjami innymi niż niebezpieczne. Polimery syntetyczne: polietylen (PE), polipropylen (PP), polichlorek winylu (PCV), nylon wraz z domieszkami, włókna naturalne (bawełna, len). Odpady w postaci stałej, łatwopalne.]	15 02 03	0,20	Odpad magazynowany w oznakowanych workach z tworzywa sztucznego, ustawionych na utwardzonym podłożu w wyznaczonym pomieszczeniu magazynowym kurnika K2. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.
6.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 [Zużyte lampy oświetleniowe pomieszczeń produkcyjnych. Szkło pokryte luminoforem (np. haloosforanem wapnia), tworzywo sztuczne, aluminium, gaz szlachetny (argon, halon), pary rtęci. Odpady w postaci stałej, łatwo ulegające uszkodzeniu, w przypadku stłuczenia toksyczne (H6), ekotoksyczne (H14)]	16 02 13*	0,040	Odpad magazynowany w pojemnikach lub oryginalnych opakowaniach, w zamkniętej szafce, zlokalizowanej w części magazynowej kurnika K2. Odpad magazynowany w sposób zapobiegający uszkodzeniu (stłuczeniu). Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku.

2) Sposoby gospodarowania wytwarzanymi odpadami

Prowadzący instalację w zakresie gospodarki wytwarzanymi odpadami jest zobowiązany spełniać następujące warunki:

- 1) prowadzić działania mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów;
- 2) nie mieszać odpadów niebezpiecznych różnych rodzajów oraz odpadów niebezpiecznych z odpadami innymi niż niebezpieczne;
- 3) dostarczać odpady z miejsc powstawania do miejsca magazynowania i przetwarzania w pojemnikach zapewniających bezpieczeństwo ludzi i środowiska;
- 4) zapewnić zagospodarowanie wytwarzanych odpadów zgodnie z hierarchią określoną w ustawie o odpadach;
- 5) przekazywać odpady wyłącznie uprawnionym podmiotom lub osobom fizycznym i jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, które wykorzystują odpady na potrzeby własne zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 6) prowadzić ilościową i jakościową ewidencję wytwarzanych odpadów z zastosowaniem karty ewidencji odpadów oraz karty przekazania odpadów;
- 7) zapewnić bezpieczne dla środowiska i zdrowia ludzi magazynowanie odpadów, z zachowaniem następujących zasad:
 - a) odpady mogą być magazynowane wyłącznie na terenie, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny,
 - b) miejsca magazynowania odpadów winny być oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych i zwierząt,
 - c) sposób magazynowania odpadów powinien uwzględniać właściwości fizyczne i chemiczne odpadów,
 - d) odpady, z wyjątkiem odpadów przeznaczonych do składowania, mogą być magazynowane, jeśli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat,

e) odpady przeznaczone do składowania mogą być magazynowane jedynie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej jednak niż przez okres 1 roku.

3) Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

1. Zamawianie surowców i materiałów w opakowaniach zwrotnych, wielokrotnego użytku.
2. Stosowanie w procesie technologicznym surowców i materiałów oraz urządzeń wysokiej jakości, gwarantujących dłuższą ich eksploatację.
3. Zastępowanie substancji, których stosowanie powoduje powstawanie odpadów niebezpiecznych, substancjami mniej szkodliwymi dla środowiska.
4. Przekazywanie wytworzonych odpadów wyłącznie uprawnionym odbiorcom.
5. Preferowanie odbiorców zapewniających odzysk wytworzonych odpadów.

4. Zagospodarowanie wytwarzanego obornika kurzego

Maksymalna ilość obornika kurzego, która powstać może w wyniku funkcjonowania instalacji (przy maksymalnej obsadzie 201 000 szt./cykl i maksymalnie sześciu cyklach w roku – 3 608,10 Mg/rok.

Powstający na fermie obornik kurzy docelowo wykorzystywany może być jako odpad w procesie produkcji podłoża do uprawy grzybów.

VII. ILOŚĆ, STAN I SKŁAD ŚCIEKÓW – NIE WPROWADZANYCH DO WOD LUB DO ZIEMI

W wyniku funkcjonowania instalacji nie powstają ścieki przemysłowe. Czyszczenie pomieszczeń inwentarskich następuje bez użycia wody, tzw. metodą „na sucho”. Dezynfekcja poprzez zamglawianie z użyciem niewielkiej ilości wody, która ulega odparowaniu, również nie powoduje powstawania ścieków.

VIII. WARUNKI I PARAMETRY CHARAKTERYZUJĄCE PRACĘ INSTALACJI W WARUNKACH ODBIEGAJĄCYCH OD NORMALNYCH

1. Maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych – nie określa się.
2. Warunki lub parametry charakteryzujące pracę instalacji, określające moment zakończenia rozruchu – nie określa się.
3. Warunki lub parametry charakteryzujące pracę instalacji, określające moment rozpoczęcia wyłączania instalacji – nie określa się.
4. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii:
 - 1) w trakcie rozruchu – nie określa się;
 - 2) w trakcie wyłączania – nie określa się.

IX. WYMAGANIA ZAPEWNIAJĄCE OCHRONĘ GLEBY, ZIEMI I WÓD GRUNTOWYCH, W TYM ŚRODKI MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE EMISJOM DO GLEBY, ZIEMI I WÓD GRUNTOWYCH ORAZ SPOSOBÓW ICH SYSTEMATYCZNEGO NADZOROWANIA

1. Wyposażenie pomieszczeń inwentarskich w szczelne posadzki.
2. Utrzymywanie powierzchni wewnątrz pomieszczeń inwentarskich w należytej czystości.
3. Magazynowanie wytwarzanych odpadów w szczelnych opakowaniach (pojemnikach/workach), wykonanych z materiałów odpornych na działanie przechowywanych w nich odpadów.
4. Magazynowanie odpadów w sposób selektywny w specjalnie do tego wyznaczonych miejscach na terenie fermy, zabezpieczonych przez wpływem czynników atmosferycznych.
5. Załadunek obornika bezpośrednio z hali chowu na przystosowane do tego celu środki transportu
6. Postępowanie ze środkami dezynfekcyjnymi, deratyzacyjnymi, dezynsekcyjnymi, zgodnie z instrukcją zawartą w ich karcie charakterystyki.

7. Utrzymywanie w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej wszystkich urządzeń będących na wyposażeniu instalacji.

X. ZAKRES I SPOSOB MONITOROWANIA PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH I EMISJI ORAZ TERMIN PRZEKAZYWANIA INFORMACJI I DANYCH ORGANOWI WŁAŚCIWEMU DO WYDANIA POZWOLENIA I WOJEWÓDZKIEMU INSPEKTOROWI OCHRONY ŚRODOWISKA

1. Prowadzenie ewidencji obsady drobiu w poszczególnych budynkach inwentarskich i w całej instalacji, w kolejnych cyklach chowu.
2. Prowadzenie ewidencji ilości zużywanych surowców, materiałów i energii wymienionych w części V. pozwolenia.
3. Prowadzenie rejestru ilości powstającego obornika.
4. Prowadzenie ewidencji rozchodów obornika przeznaczonego do odzysku jako odpad (w procesie produkcji podłoża do uprawy grzybowej).
5. Określanie wielkości emisji rocznej amoniaku, siarkowodoru i pyłu z instalacji.
6. Prowadzenie ewidencji ilości wody zużywanej na potrzeby pojenia zwierząt łącznie w skali roku, w tym na ptaka/cykl i na stanowisko/rok.
7. Przekazywanie, w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku, wyników pomiarów, dokumentów, ewidencji, o których mowa w ust. 1 – 6, za poprzedni rok kalendarzowy.

XI. USYTUOWANIE STANOWISK DO POMIARU WIELKOŚCI EMISJI W ZAKRESIE GAZÓW I PYŁÓW WPROWADZANYCH DO POWIETRZA

Nie określa się

XII. SPOSOBY ZAPOBIEGANIA WYSTĘPOWANIU I OGRANICZANIA SKUTKÓW AWARII

1. Prowadzenie regularnych przeglądów i konserwacji urządzeń znajdujących się na wyposażeniu instalacji.
2. Objęcie Farmy stałym nadzorem przez lekarza weterynarii.
3. Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa przeciwpożarowego w trakcie eksploatacji instalacji oraz wymogów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
4. Kontrola warunków chowu oraz obserwacja zachowań zwierząt w celu szybkiego podjęcia działań przeciwdziałających epidemii.

XIII. POSTĘPOWANIE PO ZAKOŃCZENIU DZIAŁALNOŚCI

Zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów *Prawa budowlanego*.

XIV. DODATKOWE WYMAGANIA

1. W razie wystąpienia awarii przemysłowej należy natychmiast zawiadomić o tym fakcie właściwego powiatowego komendanta Państwowej Straży Pożarnej oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
2. Przekazywania wyników okresowych pomiarów hałasu wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska również w wersji elektronicznej.

XV. TERMIN WAŻNOŚCI POZWOLENIA

Udziela się pozwolenia zintegrowanego na czas nieoznaczony.

UZASADNIENIE

Wnioskiem otrzymanym w dniu 24 marca 2014 r., Pan Jacek Kowalczyk, [REDAKTOR] wystąpił do Marszałka Województwa Mazowieckiego o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do ściółkowego chowu drobiu – brojlerów kurzych o łącznej liczbie stanowisk 201 000 sztuk, zlokalizowanej w miejscowości Dąbrowa, gmina Mrozy, powiat miński.

Przedmiotowa instalacja wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego, gdyż klasyfikuje się zgodnie z ust. 6 pkt 8 lit. a załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów

instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014r. poz. 1169), do instalacji do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu.

Po analizie merytorycznej wniosku, z uwagi na fakt, iż wniosek nie był kompletny, przez co nie spełniał wymogów określonych w przepisach prawa, tut. organ pismem z dnia 27 sierpnia 2014 r., wezwał wnioskodawcę do złożenia uzupełnień i wyjaśnień do wniosku. Pismem otrzymanym w dniu 9 września 2014 r. prowadzący instalację przedłożył uzupełnienia do wniosku.

Z uwagi na analizę wniosku po uzupełnieniach, a także w związku z nowelizacją ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2013r. poz. 1232, z późn. zm.) i wynikającą z niej koniecznością przeprowadzenia ponownej analizy wniosku, pismem z dnia 24 września 2014 r. przedłużono termin załatwienia sprawy.

Z uwagi na fakt, iż wniosek nadal nie był kompletny, tut. organ pismem z dnia 9 października 2014 r., ponownie wezwał prowadzącego instalację do uzupełnienia braków. Pan Jacek Kowalczyk w dniu 21 października 2014 r. wystąpił o zawieszenie postępowania. Postanowieniem z dnia 30 października 2014 r. Marszałek Województwa Mazowieckiego zawiesił przedmiotowe postępowanie. W dniu 4 listopada 2014 r. do tut. organu został przedłożony wniosek o podjęcie postępowania wraz z uzupełnieniami do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego. Postanowieniem z dnia 13 listopada 2014 r. Marszałek Województwa Mazowieckiego podjął zawieszone postępowanie.

Pismem z dnia 15 grudnia 2014 r. tut. organ ponownie wezwał Pana Jacka Kowalczyka do uzupełnienia braków we wniosku. Pismem z dnia 22 grudnia 2014 r. zostały przedłożone stosowne wyjaśnienia.

Zawiadomieniem z dnia 23 grudnia 2014 r., Marszałek Województwa Mazowieckiego podał, że w publicznie dostępnym wykazie zamieszczono dane o wniosku, a także poinformował o możliwości wnoszenia uwag i wniosków w terminie 21 dni od ukazania się zawiadomienia. Przedmiotowe zawiadomienie w okresie od dnia 30 grudnia 2014 r. do dnia 23 stycznia 2015 r. umieszczono na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Mazowieckiego w Warszawie. Ponadto, zawiadomienie umieszczono na stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego. Zawiadomienie wywieszono również na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta i Gminy Mrozy w okresie od dnia 30 grudnia 2014 r. do dnia 19 stycznia 2015 r. oraz na terenie przedmiotowej instalacji w okresie od dnia 29 grudnia 2014 r. do dnia 19 stycznia 2015 r. W terminie 21 dni od dnia ogłoszenia nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Pismem z dnia 9 stycznia 2015 r. z uwagi na konieczność dokonania dodatkowych czynności proceduralnych, przedłużono termin załatwienia sprawy.

Zgodnie z art. 10 §1 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, pismem z dnia 9 marca 2015 r., poinformowano stronę o przysługującym prawie zapoznania się z aktami sprawy, możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w toczącym się postępowaniu. Prowadzący instalację pismem z dnia 13 marca 2015 r. poinformował, iż nie zamierza skorzystać z przysługującego mu prawa.

We wniosku wykazano, że przedmiotowa instalacja zlokalizowana w miejscowości Dąbrowa, prowadzona przez Pana Jacka Kowalczyka, spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszych dostępnych technik.

W dniu 4 listopada 2014 r., Pan Jacek Kowalczyk złożył w Urzędzie Miasta i Gminy Mrozy, wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Fermi Drobiu w miejscowości Dąbrowa.

Obornik powstający w wyniku funkcjonowania fermy, zgodnie z informacjami przedstawionymi we wniosku, przekazywany będzie do odzysku uprawnionemu podmiotowi w procesie produkcji podłoża do uprawy grzybów. Prowadzący instalację został zobowiązany do magazynowania powstającego obornika w okresie, gdy obornik nie może być bezpośrednio przekazany do produkcji podłoża do uprawy grzybów na płycie, o której mowa w art. 25 ust. 2 ustawy *o nawozach i nawożeniu*. W celu zapewnienia właściwej gospodarki wytworzonym obornikiem, tut. organ zobowiązał prowadzącego instalację do corocznego przedstawiania organowi właściwemu do wydania

pozwolenia zintegrowanego i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska ewidencji przychodów i rozchodów obornika. Dokumenty te umożliwią systematyczną ocenę spełniania przez instalację wymagającą pozwolenia zintegrowanego, wymagań ochrony środowiska wynikających z najlepszych dostępnych technik.

W wyniku funkcjonowania instalacji wytwarzane są odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne. Przedstawiony we wniosku sposób postępowania z wytwarzanymi odpadami zabezpiecza środowisko przed ich negatywnym oddziaływaniem. Odpady są magazynowane selektywnie, w specjalnie do tego celu wyznaczonych miejscach na terenie fermy, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gleby, wód podziemnych oraz na tereny sąsiednie. Wytworzone odpady, w zależności od rodzaju, przekazywane są uprawnionym podmiotom do odzysku bądź unieszkodliwienia.

Instalacja nie korzysta bezpośrednio z ujęcia wód powierzchniowych ani podziemnych. Woda na potrzeby technologiczne instalacji jest pobierana z wodociągu gminnego, na podstawie stosownej umowy. Prowadzona jest oszczędna i racjonalna gospodarka wodą wodociągową. Woda wykorzystywana jest do pojenia zwierząt oraz na potrzeby socjalno-bytowe pracowników fermy. W celu zapobiegania nadmiernemu zużyciu wody, bez szkód dla stanu zdrowotności zwierząt (pojenie zwierząt do woli – ad libitum), zastosowany został automatyczny system pojenia kurcząt poprzez poidła kropelkowe, zapobiegające wyciekom i stratom wody.

Mając na względzie powyższe, w niniejszej decyzji, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 8 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, określono ilość wody zużywanej na potrzeby instalacji. Prowadzącego instalację zobowiązano do przekazywania bilansu zużycia wody do tut. organu, do 31 stycznia, za poprzedni rok kalendarzowy.

Funkcjonowanie instalacji nie powoduje wytwarzania ścieków przemysłowych. Czyszczenie pomieszczeń inwentarskich następuje bez użycia wody, tzw. metodą „na sucho”. Dezynfekcja poprzez zamgławianie wnętrza z użyciem niewielkiej ilości wody zużywanej do sporządzania roztworów dezynfekcyjnych, która ulega odparowaniu, również nie powoduje powstawania ścieków.

Zgodnie z art. 208 ust. 2 pkt 4 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, w przypadku gdy eksploatacja instalacji obejmuje wykorzystanie, produkcję lub uwalnianie substancji stwarzającej ryzyko oraz istnieje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu, prowadzący instalację winien sporządzić raport początkowy o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych tymi substancjami. Eksploatacja przedmiotowej instalacji nie obejmuje produkcji (wytwarzania) powyższych substancji. Obejmuje natomiast wykorzystanie i uwalnianie substancji powodujących ryzyko, należących do co najmniej jednej z klas zagrożenia wymienionych w częściach 2-5 załącznika I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie kwalifikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str. 1, z późn. zm.). Prowadzący instalację zidentyfikował we wniosku wszystkie substancje stwarzające ryzyko wykorzystywane i uwalniane w wyniku funkcjonowania instalacji i wykazał, że ze względu na środki techniczne i organizacyjne zastosowane na terenie i w trakcie pracy instalacji, nie występuje możliwość zanieczyszczenia nimi gleby, ziemi i środowiska wodno-gruntowego. Mając na względzie powyższe, tut. organ przychylił się do wniosku strony w kwestii braku konieczności sporządzania raportu początkowego.

Z obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu powodowanego działalnością instalacji fermy drobiu wynika, że na granicy terenów chronionych nie wystąpią przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, określone w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz.112).

Ze względu na konieczność publikowania wyników okresowych pomiarów hałasu na stronie internetowej w pozwoleniu zobowiązano prowadzącego instalację do przekazywania ww. wyników wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska również w wersji elektronicznej.

Z obliczeń rozkładu stężeń substancji w powietrzu wynika, że emisja substancji wprowadzanych do powietrza z instalacji, w warunkach normalnego jej funkcjonowania, nie powoduje przekraczania wartości odniesienia amoniaku, siarkowodoru, pyłu, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu i tlenku węgla określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu

(Dz. U. Nr 16, poz. 87), poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny. W związku z powyższym, ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza określono w wielkościach wnioskowanych przez stronę, dla warunków normalnego funkcjonowania instalacji, przy jej prawidłowej eksploatacji.

Prowadzącego instalację zobowiązano do monitorowania wielkości emisji substancji do powietrza poprzez określanie wielkości emisji rocznej amoniaku, siarkowodoru i pyłu. Jednocześnie, nałożono obowiązek przekazywania informacji o wielkościach emisji rocznych amoniaku, siarkowodoru i pyłu, organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, określając wymagany termin przekazywania powyższych informacji.

W pozwoleniu nie określono usytuowania stanowisk do pomiaru wielkości emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza, gdyż z wniosku wynika, że brak jest możliwości technicznych zainstalowania króćców pomiarowych.

W decyzji nie określono warunków i parametrów charakteryzujących pracę instalacji w warunkach odbiegających od normalnych, tj. maksymalnego dopuszczalnego czasu utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, warunków i parametrów charakteryzujących pracę instalacji, określających moment zakończenia rozruchu oraz moment rozpoczęcia wyłączenia instalacji, jak również warunków wprowadzania do środowiska substancji w trakcie rozruchu i w trakcie wyłączenia, ponieważ z wniosku wynika, że ze względu na specyfikę instalacji nie pracuje ona w uzasadnionych technologicznie warunkach eksploatacyjnych odbiegających od normalnych.

W decyzji niniejszej określono ilości zużywanych surowców, materiałów, paliw i energii istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska, jak również zawarto obowiązek monitorowania procesów technologicznych poprzez prowadzenie ewidencji ilości zużywanych surowców, materiałów, paliw i energii oraz przekazywania ww. ewidencji organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

W związku z tym, iż zakład nie zalicza się do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia awarii w decyzji określono obowiązki, co do postępowania w przypadku wystąpienia awarii. Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 9 ustawy *Prawo ochrony środowiska* w decyzji niniejszej określono sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii.

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

POUCZENIE

Od decyzji niniejszej służy stronom prawo odwołania do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Mazowieckiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 września 2007 r. w sprawie zapłaty opłaty skarbowej (Dz. U. Nr 187, poz. 1330) potwierdza się uiszczenie opłaty skarbowej w wysokości 506,00 zł (słownie: pięćset sześć złotych) w dniu 18 marca 2014 r. na rachunek bankowy Urzędu m. st. Warszawy, Dzielnicy Praga Północ w Warszawie przy ul. ks. I. Kłopotowskiego 15; nr konta: 96 1030 1508 0000 0005 5002 6074.



Z up. Marszałka Województwa
Malgorzata Krzyżanińska
Malgorzata Krzyżanińska
Zastępca Dyrektora Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Jacek Kowalczyk
[REDACTED]
2. aa

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska
00-922 Warszawa, ul. Wawajska 52/54 (wersja elektroniczna)
2. Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
00-716 Warszawa, ul. Bartycka 110 A
3. Burmistrz Miasta i Gminy Mrozy
05-320 Mrozy, ul. Adama Mickiewicza 35
4. Departament Środowiska UMVM
Wydział Informacji i Planowania – w miejscu

