



DECYZJA Nr 49/16/PZ.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.), po rozpatrzeniu wniosku Pani Olgi Bartnik, u

udziela się pozwolenia zintegrowanego

Pani Oldze Bartnik, prowadzącej działalność pod nazwą „Ferma Drobiu Olga Bartnik” ul. Kazimierza Pułaskiego 14, 09-300 Żuromin (REGON: 146350787, NIP: 511 028 94 70), na prowadzenie instalacji do ściółkowego chowu drobiu – brojlerów kurzych o łącznej liczbie stanowisk 76 000 sztuk, zlokalizowanej przy ul. Polnej 4 w miejscowości Brudnice, gmina Żuromin, powiat żuromiński 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

RODZAJ INSTALACJI

Instalacja do ściółkowego chowu drobiu – brojlerów kurzych o łącznej liczbie stanowisk 76 000 sztuk, w skład której wchodzi:

1. Trzy budynki kurników K1, K2 i K3:

- 1) kurnik K1 o powierzchni użytkowej 1200 m² i liczbie stanowisk 25 000 szt.;
- 2) kurnik K2 o powierzchni użytkowej 1400 m² i liczbie stanowisk 26 000 szt.;
- 3) kurnik K3 o powierzchni 1200 m² i liczbie stanowisk 25 000 szt.

Każdy budynek wyposażony jest w:

- a) system podawania paszy (trzy linie paszociągu z karmidłami i paszociąg główny);
- b) system pojenia (cztery linie poidel kropelkowych wyposażonych w miseczki naciekowe);
- c) system oświetlenia;
- d) system ogrzewania – sześć nagrzewnic gazowych, każda o mocy 90 kW, po dwie sztuki na każdy kurnik;
- e) system wentylacyjny składający się z:
 - kurnik K1:
 - ośmiu wentylatorów dachowych o wydajności 12 300 m³/h każdy,
 - dwóch wentylatorów ściennych (szczytowych) o wydajności 40 800 m³/h każdy;
 - kurnik K2:
 - dwunastu wentylatorów dachowych o wydajności 8000 m³/h każdy,
 - dwóch wentylatorów ściennych (szczytowych) o wydajności 40 800 m³/h każdy;
 - kurnik K3:
 - ośmiu wentylatorów dachowych o wydajności 12 300 m³/h każdy,
 - dwóch wentylatorów ściennych (szczytowych) o wydajności 40 800 m³/h każdy;

- f) instalację sterowniczo-sygnalizacyjną.
- 2. Sześć silosów na paszę.
 - 1) kurnik K1 – dwa silosy, każdy o pojemności 10 ton;
 - 2) kurnik K2 – dwa silosy, każdy o pojemności 13,6 ton;
 - 3) kurnik K3 – dwa silosy, jeden o pojemności 10 ton, zaś drugi o pojemności 20 ton.
- 3. Trzy zbiorniki gazu ciekłego propan, o pojemności 6,7 m³ każdy.
- 4. Wewnętrzna sieć elektroenergetyczna NN, instalacja odgromowa, uziemiająca i przeciwpożarowa.
- 5. Przyłącze wodociągu gminnego.
- 6. Agregat prądotwórczy – 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 maksymalnie 7 tygodnia, po czym są przekazywane zewnętrznemu, uprawnionemu podmiotowi do uboju.

Kurczęta brojlery są hodowane metodą ściółkową na słomie. Ptaki pojone są wodą pobieraną z wodociągu gminnego. We wszystkich kurnikach zamontowano automatyczny system pojenia, na który składają się poidelka kropelkowe wyposażone w miseczki naciekowe, zapobiegające wyciekom i stratom wody, zapewniające optymalne zużycie wody bez szkód dla stanu zdrowotności kurcząt brojlerów (pojenie zwierząt do woli – ad libitum) oraz zapobiegające rozlewaniu wody. Kurniki wyposażono w paszociągi z karmidłami automatycznymi. 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 (około 10 tygodni/rok). Przerwy przeznaczone są na prace porządkowe, tj.: wywóz obornika, czyszczenie i dezynfekcję hal chowu i urządzeń wchodzących w skład instalacji (np.: paszociągów), a następnie zaścielenie posadzek świeżą ściółką i ogrzewanie kurników.

Teoretyczna zdolność produkcyjna w przedmiotowej instalacji wynosi 456 000 sztuk drobiu/rok.

III. SPOSOBY OSIĄGANIA WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI

1. Stosowanie systemu fazowego żywienia zwierząt, mieszankami paszowymi dobranymi do wieku oraz gatunku drobiu.
2. Utrzymywanie powierzchni wewnątrz pomieszczeń inwentarskich w czystości.
3. Prowadzenie regularnej kalibracji instalacji wody pitnej, wykrywanie i usuwanie przecieków, a także prowadzenie rejestru zużycia wody.
4. Stosowanie bezściekowego systemu czyszczenia i dezynfekcji kurników.
5. Preferowanie podmiotów dostarczających paszę ograniczającą emisję amoniaku do środowiska.
6. Stosowanie automatycznych, wysokowydajnych systemów pojenia i karmienia – poidel kropelkowych z miseczkami naciekowymi, zapobiegających nawilżaniu pomiotu i ściółki oraz automatycznych karmideł zapobiegających rozsypywaniu się paszy do ściółki, a przez to procesom ich fermentacji.
7. Utrzymywanie w sprawności systemów wentylacyjnych oraz zapewnienie optymalnego klimatu (m.in. temperatury i wilgotności).
8. Hermetyzacja załadunku paszy do silosów oraz systemu rozprowadzania paszy do hal produkcyjnych.
9. Zaopatrzenie odpowietrzników silosów w filtry workowe, eliminujące pylenie.

10. Zapewnienie prawidłowych warunków higieniczno-sanitarnych w budynkach kurników i na terenie ich lokalizacji.
11. Rolnicze wykorzystanie powstającego obornika na gruntach własnych lub polach rolników, z którymi prowadzący instalację posiada podpisane umowy, zgodnie ze sporządzanymi corocznie planami nawożenia lub przekazywanie obornika uprawnionym podmiotom w celu odzysku (np. do produkcji podłoża do uprawy grzybów) lub do produkcji energii.
12. Magazynowanie powstającego obornika kurzego na szczelnej płycie w budynku składowym zlokalizowanym na terenie, do którego prowadzący posiada tytuł prawny (w okresie, gdy obornik nie może być zagospodarowany przez odbiorców zgodnie z zawartymi wcześniej umowami) wyposażonym w szczelny zbiornik do gromadzenia ewentualnych odcieków.

IV. SPOSOBY ZAPEWNIENIA EFEKTYWNEGO WYKORZYSTANIA ENERGII

1. Zapewnienie wysokiej izolacyjności termicznej budynków kurników (w szczególności dachów, posadzek kurników, pomieszczeń produkcyjnych) i optymalnej grubości i jakości ściółki w halach chowu.
2. Stosowanie optymalnej obsady drobiu w kurnikach.
3. Wyposażenie nagrzewnic gazowych w termostaty i automatyczny zapłon.
4. Optymalnie zaprojektowany, energooszczędny system wentylacji w kurnikach oraz zastosowanie sterowników komputerowych sterujących pracą wentylacji, zapewniających kontrolę temperatury i minimalne tempo wentylacji w zimie.
5. Utrzymywanie drożności systemu wentylacyjnego.
6. Przeglądy i konserwacje urządzeń w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania tych urządzeń oraz eliminacji nieuzasadnionej, nadmiernej konsumpcji energii.
7. Stosowanie energooszczędnego oświetlenia.

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

1. Zużycie wody na cele instalacji:
 - 1) pojenie zwierząt łącznie – $Q_r = 3\,880,7\text{ m}^3/\text{rok}$, w tym:
 - a) $8,5\text{ dm}^3/\text{ptak}/\text{cykl}$,
 - b) $51,0\text{ dm}^3/\text{stanowisko}/\text{rok}$;
 - 2) zraszanie kurników – $Q_r = 1,5\text{ m}^3/\text{rok}$.
2. Zużycie paszy – $2128,0\text{ Mg}/\text{rok}$.
3. Zużycie energii elektrycznej – $91,2\text{ MWh}/\text{rok}$.
4. Zużycie gazu płynnego – $14,8824\text{ Mg}/\text{rok}$.
5. Zużycie słomy – $24,0\text{ Mg}/\text{rok}$.
6. Zużycie środków do mycia i dezynfekcji – $0,09\text{ Mg}/\text{rok}$.

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 (najbliższa zabudowa zlokalizowana w odległości około 300 m od instalacji) wynosi:

- 1) $L_{Aeq,D} - 55\text{ dB (A)}$ w porze dnia, w godz. $6^{00} \div 22^{00}$;
- 2) $L_{Aeq,N} - 45\text{ dB (A)}$ w porze nocy, w godz. $22^{00} \div 6^{00}$.

Czas pracy głównych źródeł hałasu: 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
Każdy z 2 kurników nr 1 i nr 3 – obsada 25 000 szt. (2 nagrzewnice po 90 kW każda)	Amoniak	0,348100
	Siarkowodór	0,002524
	Pył ogółem	0,046175
	Pył zawieszony PM10	0,032762
	Pył zawieszony PM2,5	0,005850
	Dwutlenek siarki	0,001483
	Dwutlenek azotu	0,009581
Każdy z 8 wentylatorów dachowych o wydajności $V = 12\,300\text{ m}^3/\text{h}$ [wysokość: $h = 6,5\text{ m}$; średnica wylotu $d = 0,65\text{ m}$]	Amoniak	0,0368750
	Siarkowodór	0,0002674
	Pył ogółem	0,0057717
	Pył zawieszony PM10	0,0040951
	Pył zawieszony PM2,5	0,0007311
	Dwutlenek siarki	0,000185
	Dwutlenek azotu	0,001198
Każdy z 2 wentylatorów szczytowych o wydajności $V = 40\,800\text{ m}^3/\text{h}$ [wysokość: $h = 6,5\text{ m}$; średnica wylotu: $d = 1,58\text{ m}$]	Amoniak	0,0789027
	Siarkowodór	0,0005722
	Pył ogółem	0,0101560
	Pył zawieszony PM10	0,0071157
	Pył zawieszony PM2,5	0,0010156
Kurnik nr 2 – obsada 26 000 szt. (2 nagrzewnice po 90 kW każda)	Amoniak	0,362024
	Siarkowodór	0,002625
	Pył ogółem	0,047967
	Pył zawieszony PM10	0,034017
	Pył zawieszony PM2,5	0,006029
	Dwutlenek siarki	0,001483
	Dwutlenek azotu	0,009581
Każdy z 12 wentylatorów dachowych o wydajności $V = 8\,000\text{ m}^3/\text{h}$ [wysokość: $h = 6,5\text{ m}$; średnica wylotu $d = 0,50\text{ m}$]	Amoniak	0,0255667
	Siarkowodór	0,0001854
	Pył ogółem	0,0039972
	Pył zawieszony PM10	0,0028347
	Pył zawieszony PM2,5	0,0005023
	Dwutlenek siarki	0,000124
	Dwutlenek azotu	0,000798
Każdy z 2 wentylatorów szczytowych o wydajności $V = 40\,800\text{ m}^3/\text{h}$ [wysokość: $h = 6,5\text{ m}$; średnica wylotu: $d = 1,58\text{ m}$]	Amoniak	0,0831677
	Siarkowodór	0,0006031
	Pył ogółem	0,0107050
	Pył zawieszony PM10	0,0075003
	Pył zawieszony PM2,5	0,0010705
Instalacja do chowu drobiu - brojlerów kurzych [Mg/rok]	Amoniak	3,9594
	Siarkowodór	0,0287
	Pył ogółem	0,9625
	Pył zawieszony PM10	0,6748
	Pył zawieszony PM2,5	0,0975
	Dwutlenek siarki	0,0015
	Dwutlenek azotu	0,0096
Tlenek węgla	0,0066	

3. Zagospodarowanie wytwarzanego obornika kurzego

Maksymalna ilość obornika kurzego, która powstać może w wyniku funkcjonowania instalacji – 1 185,6 Mg/rok.

Powstający na fermie obornik kurzy docelowo wykorzystywany może być:

- 1) rolniczo (jako nawóz) zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2015 r. poz. 625), oraz zaleceniami zawartymi w Kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej - na gruntach, do których prowadzący instalację posiada tytuł prawny lub na gruntach osób, z którymi zawarto stosowne umowy. Ilość nawozu stosowanego na polach musi być zgodna ze sporządzanymi corocznie planami nawożenia, zaopiniowanymi pozytywnie przez okręgową stację chemiczno-rolniczą;
- 2) jako odpad, np.: w procesie produkcji podłoża do uprawy grzybów, w procesie kompostowania;
- 3) do produkcji energii.

W okresie, gdy obornik kurzy nie może być bezpośrednio wykorzystany rolniczo, prowadzący instalację jest zobowiązany do magazynowania powstającego obornika na płycie obornikowej, o której mowa w przepisach o nawozach i nawożeniu (płyta zlokalizowana powinna być na terenie, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny) lub przekazywania obornika uprawnionym podmiotom w celu odzysku (np. do produkcji podłoża, do uprawy grzybów) lub do produkcji energii.

4. 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</p> <p><i>[Mieszanina przefermentowanych odchodów kurzych i ściółki (słomy).</i></p> <p><i>Pomiot kurzy - zawartość suchej masy ok. 20-44%, 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.</i></p> <p><i>Słoma – zawartość suchej masy ok. 90-93%, w tym węgiel 46%, wodór 5%, tlen – 38%, azot – 0,2%, siarka 0,1%, popiół 3%.</i></p> <p><i>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.]</i></p>	02 01 06	1185,60	<p>Odpad bezpośrednio po wytworzeniu wywożony z terenu fermy przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku (do produkcji podłoża do uprawy grzybów).</p> <p>W przypadku braku możliwości bezpośredniego przekazania – odpad magazynowany na nieprzepuszczalnej płycie, wyposażonej w szczelny zbiornik na ewentualne odcieki.</p>

Lp.	Rodzaj odpadu (podstawowy skład i właściwości)	Kod odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadu
2.	Osady z mycia i czyszczenia <i>[Drobny pył o wysokim udziale substancji organicznej pochodzenia naturalnego, składający się z cząstek paszy pełnoporcjowej dla kur (związki mineralne i organiczne w postaci stałej) i zwierzęcego (naskórek, pierze kur), Właściwości: odpad biodegradowalny.]</i>	02 01 01	0,12	Odpad magazynowany w szczelnych, oznakowanych workach (wykonanych z tworzywa odpornego na działanie przechowywanych substancji), umieszczanych w szczelnych, zamykanych, oznakowanych pojemnikach, ustawionych w wyznaczonym miejscu magazynowym (zlokalizowanym od strony zachodniej budynku kurnika nr 2), zadaszonym i posiadającym szczelne, betonowe podłoże. Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.
3.	Opakowania z tworzyw sztucznych <i>[Opakowania po stosowanych środkach dezynfekcyjnych. Skład: polietylen, polipropylen, polistyren wraz z domieszkami (barwniki, stabilizatory, wypełniacze, zmiękczacze). Odpady w postaci stałej, odporne na działanie substancji chemicznych, gazów i wody.]</i>	15 01 02	0,04	Odpad magazynowany w szczelnych, oznakowanych pojemnikach, ustawionych w wydzielonym pomieszczeniu o szczelnym podłożu, w budynku gospodarczym. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.
4.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone <i>[Opakowania z tworzyw sztucznych po stosowanych środkach dezynfekcyjnych. Skład: polimery syntetyczne: polietylen (PE), polipropylen (PP), polistyren (PS) wraz z domieszkami oraz pozostałości substancji znajdujących się w opakowaniach, tj.: kwas solny, stabilizowany nadtlenek wodoru, kwas octowy, kwas nadoctowy, podchloryn sodu, wodorotlenek sodu, chlorek benzalkonium, izopropanol, aldehyd glutarowy, triflumuron, butan-1-ol, metylen, eter aryloetylofenylopoliglikolowy, cyflutryna, alkiloarylo sulfonian, wodorotlenek wapnia, kwas siarkowy, kwas fosforowy, chlorek didecyldimetyloamoniowy. Odpady w postaci stałej, ekotoksyczne (H14), toksyczne (H6), drażniące (H4), szkodliwe (H5).]</i>	15 01 10*	0,005	Odpad magazynowany w szczelnych, oznakowanych pojemnikach lub workach (wykonanych z tworzywa odpornego na działanie przechowywanych substancji), ustawionych na szczelnym podłożu w wyznaczonym miejscu, w pomieszczeniu gospodarczym. Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia..

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 (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi <i>[Zużyte maty dezynfekcyjne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Skład: polimery syntetyczne: polipropylen (PP), poliuretan (PU) oraz pozostałości preparatu dezynfekcyjnego takiego jak: kwas siarkowy, kwas fosforowy, czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C₁₂₋₁₆ alkilodimetylowe, chlorki. Odpady w postaci stałej, ekotoksyczne (H14), drażniące (H4), szkodliwe (H5).]</i>	15 02 02*	0,020	Odpad magazynowany w szczelnych, oznakowanych pojemnikach lub workach (wykonanych z tworzywa odpornego na działanie przechowywanych substancji), ustawionych na utwardzonym, szczelnym podłożu w wyznaczonym pomieszczeniu gospodarczym. Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych. 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 <i>[Zużyte lampy oświetleniowe pomieszczeń produkcyjnych. Skład: szkło pokryte luminoforem (np. halofosforanem wapnia), tworzywo sztuczne, aluminium, gaz szlachetny (argon, halon), pary rtęci. Odpady łatwo ulegające uszkodzeniu, w przypadku stłuczenia toksyczne (H6), ekotoksyczne (H14).]</i>	16 02 13*	0,024	Odpad magazynowany w pojemnikach, pudłach kartonowych lub oryginalnych opakowaniach, ustawionych w wyznaczonym miejscu, w pomieszczeniu gospodarczym. 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. Prowadzenie racjonalnej gospodarki materiałowej i surowcowej, polegającej na eliminowaniu nadmiernego magazynowania surowców i materiałów.
4. Przekazywanie wytworzonych odpadów wyłącznie uprawnionym odbiorcom.
5. Preferowanie odbiorców zapewniających odzysk wytworzonych odpadów.
6. Monitorowanie i optymalizacja parametrów procesu produkcyjnego.

VII. ILOŚĆ, STAN I SKŁAD ŚCIEKÓW – NIEWPROWADZANYCH DO WÓD LUB DO ZIEMI

W wyniku funkcjonowania instalacji nie powstają ścieki przemysłowe. Czyszczenie pomieszczeń inwentarskich następuje mechanicznie - bez użycia wody, tzw.: „metodą na sucho”. Dezynfekcja w sprayu, poprzez zamglawianie z użyciem płynnego środka dezynfekcyjnego i 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 wyłączenia instalacji – nie określa się.
4. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii:
 - 1) w trakcie rozruchu – nie określa się;
 - 2) w trakcie wyłączenia – 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. Magazynowanie wytwarzanych odpadów w szczelnych pojemnikach, wykonanych z materiałów odpornych na działanie przechowywanych w nich odpadów.
3. Selektywne magazynowanie odpadów, w specjalnie wyznaczonych do tego celu miejscach magazynowania, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gleby, wód podziemnych oraz na tereny sąsiednie.
4. Transport odpadów do miejsc odzysku/unieszkodliwienia za pomocą przystosowanych do tego pojazdów, przez przedsiębiorców posiadających wymagane prawem decyzje administracyjne.

5. Załadunek obornika kurzego bezpośrednio z hali chowu na przystosowane do tego celu środki transportu.
6. Postępowanie ze środkami dezynfekcyjnymi, zgodnie z instrukcją zawartą w ich karcie charakterystyki.
7. Poprzedzanie dezynfekcji hal chowu starannym czyszczeniem kurników na sucho.
8. Wykonywanie regularnych przeglądów instalacji, wykrywanie i natychmiastowe usuwanie ewentualnych przecieków.

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

1. Monitorowanie i ewidencjonowanie emisji substancji do powietrza

- 1) Określanie wielkości emisji rocznej amoniaku, siarkowodoru, pyłu ogółem, pyłu zawieszonego PM10, pyłu zawieszonego PM2,5, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu oraz tlenku węgla z całej instalacji oraz z oznaczonych części instalacji, począwszy od wielkości emisji za 2016 rok.
- 2) Przekazywanie informacji, o których mowa w pkt 1, w formie pisemnej, w terminie do dnia 31 stycznia roku następnego, począwszy od informacji za 2016 rok.

2. Monitorowanie ilości obornika kurzego

- 1) Prowadzenie ewidencji ilości powstającego obornika kurzego.
- 2) Prowadzenie ewidencji rozchodów obornika przeznaczonego do:
 - a) odzysku jako odpad (np. w procesie produkcji podłoża do pieczarek);
 - b) wykorzystania rolniczego jako nawóz, z rozgraniczeniem jego ilości dla poszczególnych odbiorców (dla wszystkich gruntów, na których stosowany był nawóz wytworzony w instalacji);
 - c) produkcji energii.
- 3) Przekazywanie w formie pisemnej, w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku, począwszy od informacji za 2016 rok, ewidencji, o których mowa w ust. 1 i 2 oraz
 - a) planów nawożenia wraz z opiniami okręgowej stacji chemiczno-rolniczej dla wszystkich gruntów, na których stosowany był obornik wytworzony w instalacji (jeżeli całość lub część powstającego obornika wykorzystywana była jako nawóz),
 - b) umów z rolnikami odbierającymi nawóz, zawierających informacje o areale użytków rolnych (jeśli całość lub część obornika przekazywana była rolnikom jako nawóz), za poprzedni rok kalendarzowy.

XI. ZAKRES I SPOSÓB MONITOROWANIA PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH 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 pobieranej wody:
 - 1) w rozliczeniu rocznym dla całej instalacji łącznie;
 - 2) na potrzeby zraszania kurników;
 - 3) na potrzeby pojenia zwierząt łącznie w skali roku, w tym na ptaka/cykl i na stanowisko/rok.
3. Prowadzenie ewidencji ilości zużywanych surowców, materiałów, paliw i energii, wymienionych w części V. niniejszej decyzji.
4. Przekazywanie tut. organowi w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku ewidencji, o których mowa w ust. 1 - 3, za poprzedni rok kalendarzowy, począwszy od ewidencji za rok 2016.

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

Nie określa się.

XIII. SPOSOBY ZAPOBIEGANIA WYSTĘPOWANIU I OGRANICZANIA SKUTKÓW AWARII

1. Prowadzenie regularnych przeglądów i konserwacji urządzeń znajdujących się na wyposażeniu instalacji.
2. Objęcie Fermy 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.

XIV. POSTĘPOWANIE PO ZAKOŃCZENIU DZIAŁALNOŚCI

Zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów *Prawa budowlanego*.

XV. DODATKOWE WYMAGANIA

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

XVI. TERMIN WAŻNOŚCI POZWOLENIA

Udziela się pozwolenia zintegrowanego na czas nieoznaczony.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 22 czerwca 2015 r., Pani Olga B... reprezentowana przez pełnomocnika Panią Magdalenę Rajkiewicz, wystąpiła do Marszałka Województwa Mazowieckiego o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do ściółkowego chowu drobiu – brojlerów kurzych o łącznej liczbie stanowisk 76 000 sztuk, zlokalizowanej przy ul. Polnej 4 w miejscowości Brudnice, gmina Żuromin, powiat żuromiński.

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 8 stycznia 2016 r., wezwał wnioskodawcę do złożenia uzupełnień do wniosku. Uzupełnienia w przedmiocie sprawy zostały złożone pismem z dnia 16 stycznia 2016 r.

Z uwagi na stopień skomplikowania sprawy i trwającą analizę merytoryczną wniosku, pismem z dnia 1 lutego 2016 r. przedłużono termin załatwienia sprawy.

Zawiadomieniem z dnia 12 lutego 2016 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 16 lutego 2016 r. do dnia 11 marca 2016 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 Żuromin w okresie od dnia 15 lutego 2016 r. do dnia 8 marca 2016 r. oraz na terenie przedmiotowej instalacji w okresie od dnia 15 lutego 2016 r. do dnia 10 marca 2016 r. W dniu 2 marca 2016 r. osoba niebędąca stroną postępowania, zapoznała się z wnioskiem o wydanie przedmiotowego pozwolenia.

Pismem z dnia 1 marca 2016 r. oraz 1 kwietnia 2016 r. pełnomocnik prowadzącego instalację przedłożył dodatkowe uzupełnienia do wniosku.

Zgodnie z art. 10 §1 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, pismem z dnia 4 kwietnia 2016 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. Pełnomocnik prowadzącego instalację pismem z dnia 8 kwietnia 2016 r., poinformował iż rezygnuje z przysługującego prawa.

We wniosku wykazano, że przedmiotowa instalacja zlokalizowana w miejscowości Brudnice, gmina Żuromin, powiat żuromiński, prowadzona przez Pani Olę Bartnik, spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszych dostępnych technik.

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). Tereny podlegające ochronie akustycznej stanowi zabudowa zagrodowa.

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 strony, 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, pyłu ogółem, pyłu PM10, pyłu PM 2,5, dwutlenku azotu, dwutlenku siarki oraz tlenku węgla, z całej instalacji oraz z każdej oznaczonej części. Jednocześnie, nałożono obowiązek przekazywania informacji o wielkościach emisji rocznych ww. substancji, 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 wyłączania instalacji, jak również warunków wprowadzania do środowiska substancji w trakcie rozruchu

i w trakcie wyłączania, ponieważ z wniosku wynika, że ze względu na specyfikę instalacji nie pracuje ona w uzasadnionych technologicznie warunkach eksploatacyjnych odbiegających od normalnych.

Obornik powstający w wyniku funkcjonowania fermy, zgodnie z informacjami przedstawionymi we wniosku, przekazywany będzie uprawnionemu podmiotowi do odzysku (jako odpad) w procesie produkcji podłoża do uprawy grzybów, wykorzystywany rolniczo na polach własnych lub rolników, z którymi podpisano stosowane umowy lub przekazywany do produkcji energii. W przypadku braku możliwości przekazania obornika, powinien być on magazynowany na płycie obornikowej wyposażonej w system ujmowania odcieków. Płyta powinna być zlokalizowana na terenie, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny. W celu zapewnienia właściwej gospodarki wytworzonym obornikiem, tuż organ zobowiązał prowadzącego instalację do corocznego przedstawiania organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska ewidencji przychodów i rozchodów obornika oraz zaopiniowanych planów nawożenia i umów z rolnikami odbierającymi nawóz (o ile obornik zagospodarowywany będzie jako nawóz). Dokumenty te umożliwią systematyczną ocenę spełniania przez instalację wymagającą pozwolenia zintegrowanego wymagań ochrony środowiska wynikających z najlepszych dostępnych technik.

Przedstawiony we wniosku sposób postępowania z wytwarzanymi odpadami zabezpiecza środowisko przed ich negatywnym oddziaływaniem. Odpady są magazynowane selektywnie, w wyznaczonym do tego celu pomieszczeniu magazynowym, zlokalizowanym w budynku gospodarczym na terenie fermy (na terenie, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny), w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gleby, wód podziemnych oraz na tereny sąsiednie. Wytworzone odpady, w zależności od rodzaju, są przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku bądź unieszkodliwienia.

Woda na potrzeby technologiczne instalacji jest pobierana z wodociągu gminnego. Prowadzona jest oszczędna i racjonalna gospodarka wodą wodociągową, która wykorzystywana jest do pojenia zwierząt, zraszania kurników przed ich czyszczeniem.

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 smoczkowo-miseczkowe, zapobiegające wyciekom i stratom wody. Ewidencja zużycia wody określana jest na podstawie wskazań wodomierzy. Prowadzony jest rejestr całkowitego poboru wody na potrzeby instalacji oraz zużycia wody na potrzeby poszczególnych kurników (na podstawie odczytów z elektronicznych tablic sterowniczych zamontowanych w każdym z kurników).

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 organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

Instalacja nie jest źródłem ścieków przemysłowych - czyszczenie pomieszczeń inwentarskich odbywa się tzw. metodą „na sucho”, bez użycia wody. Dezynfekcja poprzez zamglawianie z użyciem płynnego środka dezynfekcyjnego i niewielkiej ilości wody, 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 klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin,

zmieniającego i uchylającego 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 sporządzenia raportu początkowego.

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 i 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 stronie 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 7 lipca 2015 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

Marcin Podgórski
Dyrektor Departamentu Gospodarki Odpadami
oraz Pozwoleń Zintegrowanych i Wodnoprawnych

Otrzymują:

1. Pani Magdalena Rajkiewicz – pełnomocnik
10-692 Olsztyn, ul. Janowicza 4/38
2. aa

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska
pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl
2. Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
00-716 Warszawa, ul. Bartycka 110 A
3. Burmistrz Gminy i Miasta Żuromin
09-300 Żuromin, Plac Józefa Piłsudskiego 3
4. Departament Środowiska UMWM
Wydział Informacji i Planowania – w miejscu

