

**MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO**

Warszawa, dnia 8 czerwca 2015 r.

PŚ-V.7222.35.2014.WŚ

DECYZJA Nr 148/15/PŚ.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 Fermi Drobiu Monika Rajnik-Błażkiewicz, Marcin Błażkiewicz Sp. J., Luszewo 53, 06-540 Radzanów,

udziela się

Fermie Drobiu Monika Rajnik-Błażkiewicz, Marcin Błażkiewicz Sp. J., Luszewo 53, 06-540 Radzanów (NIP: 5691875056, Regon: 146927577), pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do ściółkowego chowu drobiu – brojlera kurzego o łącznej liczbie stanowisk 146 300 szt./cykl i zdolności produkcyjnej 877 800 szt./rok, zlokalizowanej w miejscowości Luszewo, gm. Radzanów, 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 chowu drobiu – brojlerów kurzych o łącznej liczbie stanowisk 146 300 sztuk, w skład której wchodzi:

1. Budynek inwentarski (kurnik) nr 1, o powierzchni użytkowej 4 130 m² i maksymalnej liczbie stanowisk 86 700 szt., z instalacją grzewczą opalaną gazem płynnym (dwanaście nagrzewnic o mocy 70 kW).
2. Budynek inwentarski (kurnik) nr 2, o powierzchni użytkowej 1 419 m² i maksymalnej liczbie stanowisk 29 800 szt., z instalacją grzewczą opalaną gazem płynnym (cztery nagrzewnice o mocy 70 kW).
3. Budynek inwentarski (kurnik) nr 3, o powierzchni użytkowej 1 419 m² i maksymalnej liczbie stanowisk 29 800 szt., z instalacją grzewczą opalaną gazem płynnym (cztery nagrzewnice o mocy 70 kW).

Każdy budynek wyposażony jest w:

- a) system podawania paszy,
 - b) system pojenia,
 - c) system kontroli środowiska wewnątrz kurnika i sterowania wentylacją z elektronicznym kontrolerem do optymalizacji warunków środowiskowych w kurniku (chłodzenie, wilgotność, temperatura, włączanie poszczególnych sekcji wentylacji),
 - d) system elektryczny,
 - e) system alarmowy,
 - f) system wentylacyjny składający się z:
 - w kurniku nr 1 - siedemnastu wentylatorów dachowych, każdy o wydajności: 12 300 m³/h, oraz czternastu wentylatorów szczytowych, każdy o wydajności: 34 000 m³/h,
 - w kurnikach nr 2 i 3 – sześciu wentylatorów dachowych, każdy o wydajności: 12 300 m³/h, oraz sześciu wentylatorów szczytowych, każdy o wydajności: 34 000 m³/h,
4. Cztery silosy na paszę o pojemności 25 Mg każdy (dwa przy kurniku nr 1).
 5. Pięć zbiorników na gaz płynny o pojemności 6,4 m³ każdy.
 6. Agregat prądotwórczy o mocy ok. 120 kW – awaryjne źródło prądu.
 7. Studnia głębinowa ze stacją uzdatniania wody wyposażoną w zbiornik bezodpływowy o poj. ok. 5 m³.
 8. Płyta fundamentowa na konfiskatory do magazynowania sztuk padłych.

9. Sieć kanalizacji do odprowadzania ścieków przemysłowych z mycia kurników do dziewięciu bezodpływowych zbiorników o poj. 3,4 m³ każdy.

OPIS STOSOWANEJ TECHNOLOGII

Kurniki wchodzące w skład przedmiotowej instalacji są zasiedlane jednodniowymi piskletami dostarczonymi z zakładu wylęgowego. Kurczęta są odchowywane na fermie do 42 dni, po czym są przekazywane zewnętrznemu, uprawnionemu podmiotowi do uboju.

Kurczęta brojlery są hodowane metodą ściółkową na słomie. Ptaki pojone są wodą pobieraną z własnej studni głębinowej. We wszystkich kurnikach zamontowano automatyczny system pojenia, na który składają się poidelka smoczkowo-miseczkowe. 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. Cykl hodowlany wynosi maksymalnie 42 dni. Po wyczyszczeniu i wymyciu wodą pod wysokim ciśnieniem i dezynfekcji urządzeń i pomieszczeń, ściółka oraz wyposażenie kurnika przygotowane są na 3 dni przed wstawieniem stada.

Kilka dni przed zasiedleniem kurniki są wyposażane w ściółkę oraz ogrzewane.

Teoretyczna zdolność produkcyjna w przedmiotowej instalacji wynosi 877 800 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. Stosowanie automatycznych, wysokowydajnych systemów pojenia i karmienia – poidel smoczkowych z miseczkami, zapobiegających nawilżaniu pomiotu i ściółki oraz automatycznych karmideł zapobiegających wysypywaniu paszy do ściółki.
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. Utrzymywanie zagęszczenia obsady poniżej 39 kg/m².
5. Magazynowanie powstającego obornika kurzego na szczelnej płycie zlokalizowanej poza terenem zakładu (w okresie, gdy nie może on być zagospodarowany przez odbiorców zgodnie z zawartymi wcześniej umowami).
6. Rolnicze wykorzystanie powstającego obornika na gruntach własnych lub polach rolników, z którymi prowadzący instalację posiada podpisane umowy, zgodnie ze sporządzanymi corocznie planami nawożenia.
7. Zastosowanie do ogrzewania kurników niskoemisyjnego paliwa – gaz płynny.
8. Zastosowanie wentylacji mechanicznej.
9. Hermetyzacja procesu załadunku paszy z paszowozów.
10. Gromadzenie wytwarzanych ścieków w szczelnych, bezodpływowych zbiornikach i systematyczne wywożenie ich przez uprawnionych odbiorców do oczyszczalni ścieków.
11. Zapewnienie szczelnych podłóg w budynkach inwentarskich i wyposażenie ich w system szczelnej kanalizacji do odbioru ścieków przemysłowych.
12. Wyposażenie studni głębinowej i instalacji w sprawne wodomierze.
13. Prowadzenie regularnej kalibracji instalacji wody pitnej, wykrywanie i usuwanie przecieków, a także prowadzenie rejestru zużycia wody.
14. Optymalizacja zużycia wody poprzez zastosowanie wysokowydajnych systemów pojenia.

IV. SPOSOBY ZAPEWNIENIA EFEKTYWNEGO WYKORZYSTANIA ENERGII

1. Izolacja termiczna budynków inwentarskich.
2. Zastosowanie w kurnikach mechanicznej wentylacji o regulowanej wydajności.

3. Zastosowanie energooszczędnego oświetlenia.
4. Przeglądy i konserwacje urządzeń, w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania tych urządzeń.

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

1. Zużycie wody na cele instalacji:
 - 1) pojenie zwierząt i zraszanie kurników: łącznie – $Q_r = 7\,461\text{ m}^3/\text{rok}$, w tym:
 - a) $8,5\text{ dm}^3/\text{ptaka}/\text{cykl}$,
 - b) $51,0\text{ dm}^3/\text{stanowisko}/\text{rok}$,
 - 2) mycie i dezynfekcja pomieszczeń i urządzeń inwentarskich: $Q_r = 64,0\text{ m}^3/\text{rok}$,
 - 3) płukanie filtrów stacji uzdatniania wody: $12,0\text{ m}^3/\text{rok}$.
2. Zużycie energii elektrycznej – $324\text{ MWh}/\text{rok}$.
3. Zużycie paszy – $4\,213\text{ Mg}/\text{rok}$.
4. Zużycie gazu płynnego – $405\text{ m}^3/\text{rok}$.
5. Zużycie słomy – $150\text{ Mg}/\text{rok}$.
6. Zużycie środków do dezynfekcji – $3\,895\text{ kg}/\text{rok}$.

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 – fermy drobiu w m. Luszewo, na tereny zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej m. Luszewo i Wróblewo w gm. Radzanów oraz m. Złotowo w gm. Szreńsk, 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: wentylatory dachowe - 16 godzin w porze dnia i 8 godzin w porze nocy; wentylatory szczytowe – 16 godzin w porze dnia.

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 nr 1 – 86 700 szt. (z 12 nagrzewnicami o mocy 70 kW)	Amoniak	0,8206
	Siarkowodór	0,0164
	Pył zawieszony PM _{2,5}	0,0622
	Pył zawieszony PM ₁₀	0,5657
	Pył ogółem	0,5832
	Dwutlenek siarki	0,0070
	Dwutlenek azotu	0,0473
	Tlenek węgla	0,0324
Każdy z 17 wentylatorów dachowych o wydajności $V = 12\,300\text{ m}^3/\text{h}$ (wysokość: $h = 6,8\text{ m}$, średnica wylotu $d = 0,63\text{ m}$)	Amoniak	0,048268
	Siarkowodór	0,0009654
	Pył zawieszony PM _{2,5}	0,00366
	Pył zawieszony PM ₁₀	0,033276
	Pył ogółem	0,034305
	Dwutlenek siarki	0,000414
	Dwutlenek azotu	0,002783
	Tlenek węgla	0,001905
Każdy z 14 wentylatorów szczytowych o wydajności $V = 34\,000\text{ m}^3/\text{h}$ (wysokość: $h = 1,7\text{ m}$, powierzchnia wylotu: $F = 1,4\text{ m} \times 1,4\text{ m}$)	Amoniak	0,040722
	Siarkowodór	0,0008144
	Pył zawieszony PM _{2,5}	0,003088
	Pył zawieszony PM ₁₀	0,028074
	Pył ogółem	0,028942

Źródła powstawania i miejsca wprowadzania gazów i pyłów do powietrza	Emisja dopuszczalna	
	Rodzaj substancji	kg/h
1	2	3
Każdy kurnik nr 1 i nr 2 – 29 800 szt. (z 4 nagrzewnicami o mocy 70 kW)	Amoniak	0,2820
	Siarkowodór	0,0056
	Pył zawieszony PM2,5	0,0214
	Pył zawieszony PM10	0,1944
	Pył ogółem	0,2005
	Dwutlenek siarki	0,0023
	Dwutlenek azotu	0,0158
Każdy z 6 wentylatorów dachowych o wydajności V = 12 300 m ³ /h w każdym z kurników nr 2 lub nr 3 (wysokość: h = 6,8 m, średnica wylotu d = 0,63 m)	Tlenek węgla	0,0108
	Amoniak	0,0470061
	Siarkowodór	0,0009401
	Pył zawieszony PM2,5	0,0035647
	Pył zawieszony PM10	0,0324061
	Pył ogółem	0,0334084
	Dwutlenek siarki	0,000391
Każdy z 6 wentylatorów szczytowych o wydajności V = 34 000 m ³ /h w każdym z kurników nr 2 lub nr 3 (wysokość: h = 1,7 m, powierzchnia wylotu: F = 1,4 m x 1,4 m)	Dwutlenek azotu	0,002628
	Tlenek węgla	0,001799
	Amoniak	0,0345185
	Siarkowodór	0,0006904
	Pył zawieszony PM2,5	0,002618
	Pył zawieszony PM10	0,023797
	Pył ogółem	0,024533
Instalacja do chowu drobiu - brojlerów kurzych [Mg/rok]	Amoniak	4,842
	Siarkowodór	0,0967
	Pył zawieszony PM2,5	0,3867
	Pył zawieszony PM10	3,3575
	Pył ogółem	3,4608
	Dwutlenek siarki	0,020
	Dwutlenek azotu	0,136
Tlenek węgla	0,093	

3. Zagospodarowanie wytwarzanego obornika kurzego

Maksymalna ilość obornika kurzego, która powstać może w wyniku funkcjonowania instalacji – 1492,0 Mg/rok.

Powstający na fermie obornik kurzy docelowo wykorzystywany może być 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,

W okresie, gdy obornik kurzy nie może być bezpośrednio wykorzystany rolniczo, prowadzący instalację zobowiązany jest do magazynowania powstającego obornika na płycie, o której mowa w art. 25 ust. 2 ustawy o *nawozach i nawożeniu* (zlokalizowanej na terenie, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny).

4. Wytwarzanie odpadów

4.1. 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>Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone</p> <p><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.: wodorotlenek sodu, węglan sodu, amoniak, chloran sodu, wodorotlenek potasu, podchloryn sodu, siarczan amonu, didecyldimetyloaminochlorid, kwas siarkowy, kwas fosforowy, eter alkilopolietylenoglikolowy polimer, jod, kwas azotowy, nitylotrioctan tri sodu, sulfonian kumenu sodu, wodorotlenek wapnia, polietylenoglikoeter alkilu, C10-C13-alkilobenzeno-sulfonian trietanoloamonu, chlorek didecyldimetyloamonium, formaldehyd, metanol, propan-2-ol, butotlenek piperonalu. Odpady w postaci stałej, ekotoksyczne (H14), toksyczne (H6), drażniące (H4), szkodliwe (H5).]</i></p>	15 01 10*	0,140	<p>Odpad magazynowany (w zależności od rodzaju i gabarytów): w szczelnych, oznakowanych pojemnikach, workach (wykonanych z tworzywa odpornego na działanie przechowywanych substancji) lub na paletach, ustawionych na utwardzonym, szczelnym podłożu w wyznaczonym pomieszczeniu magazynowym.</p> <p>Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych.</p> <p>Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku.</p>
2.	<p>Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi</p> <p><i>[Zużyte maty dezynfekcyjne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Skład: polimery syntetyczne: polipropylen (PP), poliuretan (PU) oraz pozostałości preparatu dezynfekcyjnego takiego jak: kwas siarkowy, kwas fosforowy, jod. Odpady w postaci stałej, ekotoksyczne (H14), drażniące (H4), szkodliwe (H5).]</i></p>	15 02 02*	0,040	<p>Odpad magazynowany w szczelnych, oznakowanych pojemnikach lub workach (wykonanych z tworzywa odpornego na działanie przechowywanych substancji), ustawionych na utwardzonym, szczelnym podłożu w wyznaczonym pomieszczeniu magazynowym.</p> <p>Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych.</p> <p>Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.</p>
3.	<p>Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02</p> <p><i>[Zużyte ubrania ochronne, zanieczyszczone substancjami innymi niż niebezpieczne. Skład: flizelina (polimery syntetyczne: polipropylen, polietersulfon). Właściwości: odpady w postaci stałej, palne.]</i></p>	15 02 03	0,012	<p>Odpad magazynowany w oznakowanych pojemnikach lub workach z tworzywa sztucznego, ustawionych na utwardzonym podłożu w wyznaczonym pomieszczeniu magazynowym.</p> <p>Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.</p>
4.	<p>Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12</p> <p><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></p>	16 02 13*	0,120	<p>Odpad magazynowany w pojemnikach, pudłach kartonowych lub oryginalnych opakowaniach, ustawionych w wyznaczonym pomieszczeniu magazynowym.</p> <p>Odpad magazynowany w sposób zapobiegający uszkodzeniu (stłuczeniu).</p> <p>Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku.</p>

4.2. 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.

4.3. 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. Przekazywanie wytworzonych odpadów wyłącznie uprawnionym odbiorcom.
4. Preferowanie odbiorców zapewniających odzysk wytworzonych odpadów.
5. Monitorowanie i optymalizacja parametrów procesu produkcyjnego.

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

Funkcjonowanie instalacji jest źródłem ścieków przemysłowych powstających w wyniku mycia i dezynfekcji pomieszczeń i urządzeń inwentarskich po zakończonym cyklu hodowlanym oraz z płukania filtrów stacji uzdatniania wody. Ścieki z mycia kurników odprowadzane są do dziewięciu szczelnych, bezodpływowych zbiorników o poj. 3,4 m³ każdy natomiast ścieki ze stacji uzdatniania wody kierowane są do bezodpływowego, szczelnego zbiornika o pojemności ok. 5 m³.

Ścieki przemysłowe wywożone są przez uprawnionych odbiorców specjalistycznym taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

Ilość ścieków z instalacji wynosi:

$$Q_r = 76,0 \text{ m}^3/\text{rok},$$

Stan i skład ścieków:

1. Temperatura $< 35 \text{ oC}$.
2. Odczyn (pH) - $6,5+9,5$.
3. $BZT_5 \leq 600,0 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$.
4. $ChZT_{Cr} \leq 1200,0 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$.
5. Fosfor ogólny $\leq 20,0 \text{ mgP}/\text{dm}^3$.
6. Zawiesiny ogólne $\leq 900,0 \text{ mg}/\text{dm}^3$.
7. Azot ogólny $\leq 90,0 \text{ mgN}/\text{dm}^3$.
8. Azot amonowy $\leq 80,0 \text{ mgN}_{\text{NH}_4}/\text{dm}^3$.
9. Azot azotynowy $\leq 1,2 \text{ mgN}_{\text{NO}_2}/\text{dm}^3$.
10. Żelazo ogólne $\leq 10,0 \text{ mgFe}/\text{dm}^3$.

VIII. WARUNKI POBORU WÓD PODZIEMNYCH

1. Udziela się pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, z ujęcia składającego się ze studni Nr 1, o głębokości 46,0 m p.p.t., zlokalizowanej na działce nr ewidencyjny 120 w miejscowości Luszewo, gmina Radzanów, powiat mławski (współrzędne geograficzne ujęcia w układzie „2000 strefa 7 (21°)”: $x - 58\ 71\ 562,32$, $y - 74\ 41\ 991,81$), stanowiącej własność prowadzącego instalację, w ilości nieprzekraczającej:

$$Q_{h\max} = 3,3 \text{ m}^3/\text{godzinę},$$

$$Q_{dśr} = 34,1 \text{ m}^3/\text{dobę},$$

$$Q_{r\max} = 8\ 411,1 \text{ m}^3/\text{rok}.$$

przy zatwierdzonej wydajności eksploatacyjnej $Q = 21,0 \text{ m}^3/\text{h}$ i depresji $S = 5,1 \text{ m}$.

2. Woda podziemna wykorzystywana będzie na potrzeby instalacji.
3. Warunki poboru wód podziemnych:
 - 1) nieprzekraczanie przy poborze wody zatwierdzonej wydajności eksploatacyjnej ujęcia;
 - 2) utrzymywanie w należyłym stanie technicznym i sanitarnym urządzeń służących do poboru;
 - 3) kontrolowanie ilości pobieranej wody podziemnej przez odczytywanie i notowanie wskazań wodomierza 1 raz na dobę;
 - 4) prowadzenie pomiarów wydajności eksploatacyjnej ujęcia i poziomu zwierciadła wody w studni Nr 1, co najmniej jeden raz na dwa lata oraz rejestrowanie danych w książce eksploatacji studni; pierwsze pomiary należy wykonać do 31 grudnia 2016 roku;
 - 5) przeprowadzanie badań bakteriologicznych i fizyko-chemicznych wody surowej jeden raz na dwa lata oraz wody uzdatnionej co najmniej raz w roku, według parametrów określonych w aktualnie obowiązujących przepisach prawa w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia, bez oznaczania przewodności właściwej, chloru wolnego, chloranów, chlorynów i glinu;
 - 6) wygrodenienie strefy ochrony bezpośredniej ujęcia o promieniu minimum 8 m;
4. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

IX. 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.

X. 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. Gromadzenie wytwarzanych ścieków z mycia i dezynfekcji linii do pojenia drobiu oraz płukania filtrów na stacji uzdatniania wody w szczelnych, bezodpływowych zbiornikach, o pojemności dostosowanej do ilości wytwarzanych ścieków.
3. Przekazywanie ścieków, za pomocą specjalistycznego sprzętu asenizacyjnego do oczyszczalni ścieków.
4. Magazynowanie wytwarzanych odpadów w szczelnych pojemnikach (lub/i workach), wykonanych z materiałów odpornych na działanie przechowywanych w nich odpadów.
5. Transport odpadów do miejsc odzysku/unieszkodliwienia za pomocą przystosowanych do tego pojazdów, przez przedsiębiorców posiadających wymagane prawem decyzje administracyjne.
6. Magazynowanie wytworzonego obornika na szczelnej płycie obornikowej, wyposażonej w system ujmowania odcieków, zlokalizowanej poza terenem zakładu.
7. Postępowanie ze środkami dezynfekcyjnymi, zgodnie z instrukcją zawartą w ich karcie charakterystyki.
8. Poprzedzanie mycia i dezynfekcji hal chowu starannym czyszczeniem kurników na sucho.
9. Utrzymywanie w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej sieci wodociągowej, wszystkich urządzeń gospodarki wodnej i kanalizacyjnej.
10. Wygrodenie strefy ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej.
11. Wykonywanie regularnych przeglądów instalacji kanalizacyjnej, wykrywanie i natychmiastowe usuwanie ewentualnych przecieków.

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

1. Określanie wielkości emisji rocznej amoniaku, siarkowodoru, pyłu ogółem, pyłu zawieszonego PM10, pyłu zawieszonego PM2,5, dwutlenku azotu, dwutlenku siarki i tlenku węgla z instalacji, począwszy od wielkości emisji za rok 2015.
2. Prowadzenie systematycznych pomiarów ilości wytwarzanych ścieków przemysłowych, ich ewidencjonowanie oraz przeprowadzanie badania ich stanu i składu, w zakresie wskaźników określonych w części VII. pozwolenia, co najmniej raz w roku, począwszy od informacji za 2015 rok.
3. Prowadzenie ewidencji ilości powstającego obornika kurzego.
4. Prowadzenie ewidencji rozchodów obornika kurzego, ze wskazaniem ilości obornika wykorzystywanego na gruntach własnych i ilości obornika przekazywanego poszczególnym odbiorcom.
5. Przekazywanie, w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku ewidencji, o których mowa w ust. 1 - 4, za poprzedni rok kalendarzowy, począwszy od ewidencji za rok 2015 oraz:

- 1) kopii dokumentów potwierdzających przekazanie, celem oczyszczenia, uprawnionym odbiorcom wytworzonych w danym roku kalendarzowym ścieków przemysłowych (w m³),
 - 2) wyników pomiarów wydajności eksploatacyjnej ujęcia i poziomu zwierciadła wody w studni oraz wyników badań wody surowej i uzdatnionej,
 - 3) kopii planów nawożenia wraz z opiniami okręgowej stacji chemiczno-rolniczej, dla wszystkich gruntów, na których stosowany był obornik wytworzony w instalacji,
 - 4) umów z rolnikami odbierającymi nawóz, zawierających informacje o areale użytków rolnych (jeśli część obornika przekazywana była rolnikom jako nawóz),
 - 5) informacji dotyczących miejsca magazynowania w okresie zimowym wytworzonego obornika kurzego (płyty obornikowej) oraz kopii dokumentu potwierdzającego tytuł prawny do ww. płyty.
6. Przeprowadzanie przez osoby uprawnione, co najmniej jeden raz na dwa lata, w II kwartale roku, począwszy od 2020 roku, próby szczelności zbiorników do gromadzenia wytwarzanych ścieków z instalacji oraz przesyłanie wyników ekspertyzy szczelności w terminie 30 dni od wykonania badań wraz z podaniem przyjętej metodyki badań.

XII. 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 zużywanych surowców, materiałów, paliw i energii, wymienionych w części V. niniejszej decyzji.
3. Prowadzenie ewidencji ilości pobieranej wody:
 - 1) w rozliczeniu rocznym dla całej instalacji łącznie;
 - 2) na potrzeby mycia i dezynfekcji pomieszczeń i urządzeń inwentarskich (w m³/rok);
 - 3) na potrzeby płukania filtrów stacji uzdatniania wody (w m³/rok);
 - 4) na potrzeby pojenia zwierząt łącznie w skali roku, w tym na ptaka/cykl i na stanowisko/rok.
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 2015.

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

Nie określa się.

XIV. SPOSÓB I CZĘSTOTLIWOŚĆ WYKONYWANIA BADAŃ ZANIECZYSZCZENIA GLEBY I ZIEMI SUBSTANCJAMI POWODUJĄCYMI RYZYKO ORAZ POMIARÓW ZAWARTOŚCI TYCH SUBSTANCJI W WODACH GRUNTOWYCH, W TYM POBIERANIA PRÓBEK

1. Sposób i częstotliwość wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko
 - 1) Pobieranie próbek do badań z trzech otworów (punktów) badawczych, o następujących współrzędnych geograficznych (wg systemu nawigacji satelitarnej GPS) i z głębokości:

Oznaczenie punktu badawczego	Głębokość poboru w [m] p.p.t.	Współrzędne geograficzne		Rzędna terenu w [m] n.p.m.
		Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E	
Punkt badawczy nr 1	0,3	52097'376"	20013'884"	117,77
	1,1			
Punkt badawczy nr 2	0,3	52097'347"	20013'462"	117,72
	1,5			
Punkt badawczy nr 3	0,3	52097'330"	20013'702"	117,69
	1,5			

- 2) Przeprowadzanie pomiarów w celu określenia zawartości w pobranych próbkach niżej wymienionych substancji, stanu i elementów fizykochemicznych:
 - a) Cd (kadm), Cr (chrom), Cu (miedź), Ni (nikiel), Pb (ołów), Zn (cynk), fosfor ogólny, benzyny suma (węglowodory C6-C12), olej mineralny (węglowodory C12-C35), azotany, chlorki, siarczany;
 - b) odczyn (pH).
- 3) Gromadzenie informacji i dokumentów na temat :
 - a) daty pobrania próbki,
 - b) miejsca pobrania próbki, poprzez wskazanie współrzędnych geograficznych z wykorzystaniem systemu nawigacji satelitarnej (GPS),
 - c) głębokości pobrania próbki,
 - d) sposobu użytkowania gruntu w miejscu pobrania próbki,
 - e) indywidualnego poboru, łączenia lub uśredniania próbki.
- 4) Porównywanie otrzymanych wyników pomiarów i badań z zawartościami dopuszczalnymi przepisami prawa.
- 5) Wykonywanie badań i pomiarów, o których mowa w pkt 2, z częstotliwością co najmniej jeden raz na dziesięć lat, w równych odstępach czasu.
- 6) Przekazywanie opracowanych wyników pomiarów i badań, o których mowa w pkt 2 oraz informacji i dokumentów, o których mowa w pkt 3-4, organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego, w terminie miesiąca od dnia ich wykonania.

2. Sposób i częstotliwość wykonywania pomiarów zawartości w wodach gruntowych substancji powodujących ryzyko

- 1) Pobieranie próbek do badań z trzech otworów (punktów) badawczych, o następujących współrzędnych geograficznych (wg systemu nawigacji satelitarnej GPS) i z głębokości:

Oznaczenie punktu badawczego	Głębokość poboru w [m] p.p.t.	Współrzędne geograficzne		Rzędna terenu w [m] n.p.m.
		Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E	
Punkt badawczy nr 1	1,12	52°97'376"	20°13'884"	117,77
Punkt badawczy nr 2	1,20	52°97'347"	20°13'462"	117,72
Punkt badawczy nr 3	1,15	52°97'330"	20°13'702"	117,69

- 2) Przeprowadzanie pomiarów w celu określenia zawartości w pobranych próbkach niżej wymienionych substancji, stanu i elementów fizykochemicznych:
 - a) Cd (kadm), Cr (chrom), Cu (miedź), Ni (nikiel), Pb (ołów), Zn (cynk), indeks oleju mineralnego, azotany, chlorki, siarczany, fosforany, wodorowęglany;
 - b) odczyn (pH).
- 3) Gromadzenie informacji i dokumentów na temat :
 - a) daty pobrania próbki,
 - b) miejsca pobrania próbki, poprzez wskazanie współrzędnych geograficznych z wykorzystaniem systemu nawigacji satelitarnej (GPS),
 - c) głębokości pobrania próbki,
 - d) sposobu użytkowania gruntu w miejscu pobrania próbki,
 - e) indywidualnego poboru, łączenia lub uśredniania próbki.
- 4) Porównywanie otrzymanych wyników pomiarów i badań z zawartościami dopuszczalnymi przepisami prawa.
- 5) Wykonywanie badań i pomiarów, o których mowa w pkt 2, z częstotliwością co najmniej jeden raz na pięć lat, w równych odstępach czasu.

- 6) Przekazywanie opracowanych wyników pomiarów i badań, o których mowa w pkt 2 oraz informacji i dokumentów, o których mowa w pkt 3-4, organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego, w terminie 30 dni od dnia ich wykonania.

XV. SPOSOBY ZAPOBIEGANIA WYSTĘPOWANIU I OGRANICZANIA SKUTKÓW AWARII

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

XVI. POSTĘPOWANIE PO ZAKOŃCZENIU DZIAŁALNOŚCI

Zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów *Prawa budowlanego*.

XVII. 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. Przekazywanie wyników okresowych pomiarów hałasu wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska również w wersji elektronicznej.

XVIII. TERMIN WAŻNOŚCI POZWOLENIA

Udziela się pozwolenia zintegrowanego na czas nieoznaczony.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 15 października 2014 r., Ferma Drobiu Monika Rajnik-Błażkiewicz, Marcin Błażkiewicz Sp. J., Luszewo 53, 06-540 Radzanów, wystąpiła do Marszałka Województwa Mazowieckiego, o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do ściółkowego chowu drobiu – brojlera kurzego o łącznej liczbie stanowisk 146 300 szt./cykl i zdolności produkcyjnej 877 800 szt./rok, zlokalizowanej na działce o nr ewid. 120, w miejscowości Luszewo, gm. Radzanów.

W dniu 28 października 2014 r. wpłynęło uzupełnienie do wniosku.

Przedmiotowa instalacja wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego, gdyż klasyfikuje się zgodnie z poz. 6 pkt 8 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 2014 r. poz. 1169), jako instalacja do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu.

Po analizie merytorycznej wniosku stwierdzono, że nie spełnia on wymogów określonych w przepisach prawa i pismem z dnia 11 lutego 2015 r. (znak: PŚ-V.7222.35.2014.WŚ), tut. organ wezwał prowadzącego instalację do uzupełnienia braków i złożenia wyjaśnień w przedmiotowej sprawie.

W związku z koniecznością wykonania raportu początkowego, prowadzący instalację pismem z dnia 19 lutego 2015 r. (data wpływu 19 lutego 2015 r.), zwrócił się o zawieszenie przedmiotowego postępowania

Marszałek Województwa Mazowieckiego postanowieniem z dnia 23 lutego 2015 r. (znak: PŚ-V.7222.35.2014.WŚ), zawiesił postępowanie o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji.

W dniu 30 marca 2015 r. wpłynął wniosek o podjęcie zawieszonych postępowania w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do ściółkowego chowu drobiu – brojlera kurzego o łącznej liczbie stanowisk 146 300 szt./cykl i zdolności produkcyjnej 877 800 szt./rok, zlokalizowanej na działce o nr ewid. 120, w miejscowości Luszewo, gm. Radzanów. Jednocześnie prowadzący instalację przedłożył uzupełnienie do przedmiotowego wniosku.

Marszałek Województwa Mazowieckiego postanowieniem z dnia 1 kwietnia 2015 r. (znak: PŚ-V.7222.35.2014.WŚ), podjął postępowanie o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji.

Zawiadomieniem z dnia 13 kwietnia 2015 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 15 kwietnia 2015 r. do dnia 12 maja 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 Gminy w Radzanowie w okresie od dnia 16 kwietnia 2015 r. do dnia 12 maja 2015 r. oraz na terenie przedmiotowej instalacji w okresie od dnia 22 kwietnia 2015 r. do dnia 13 maja 2015 r. W terminie 21 dni od dnia ogłoszenia nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Zgodnie z art. 10 §1 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, pismem z dnia 26 maja 2015 r., znak: PŚ-V.7222.35.2014.WŚ, 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 26 maja 2015 r. poinformował, że rezygnuje z przysługującego mu prawa.

We wniosku wykazano, że przedmiotowa instalacja zlokalizowana w miejscowości Luszewo, prowadzona przez Fermę Drobiu Monika Rajnik-Błażkiewicz, Marcin Błażkiewicz Sp. J., Luszewo 53, 06-540 Radzanów, spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszych dostępnych technik.

Realizacja i eksploatacja przedmiotowej instalacji stanowi przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie z art. 71 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235, z późn. zm.), prowadzący instalację uzyskał decyzję Wójta Gminy Radzanów, z dnia 25 czerwca 2014 r., znak: 6220.5.2014, o środowiskowych uwarunkowaniach ww. przedsięwzięcia.

Drobie jest utrzymywany w systemie ściółkowym na słomie o miąższości ok. 5 cm. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. *w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej*, kurczęta są utrzymywane w przystosowanych do chowu drobiu pomieszczeniach inwentarskich. Wnioskodawca zapewnia zwierzętom opiekę i właściwe warunki utrzymania, uwzględniając określone w przepisach normy powierzchni (zagęszczenie obsady do 39 kg/m²). Rodzaj i ilość karmy oraz ilość podawanej wody są dostosowane do wieku i kondycji ptaków. Zwierzęta są karmione mieszankami paszowymi, charakteryzującymi się malejącą zawartością białka ogólnego w kolejnych etapach rozwoju drobiu. Woda i karma są podawane odpowiednio przy pomocy poidel smoczkowo-miseczkowych i karmideł samozasypowych, zapobiegających zalewaniu ściółki wodą i rozsypaniu karmy.

Powstający w wyniku eksploatacji instalacji obornik kurzy jest wykorzystywany rolniczo do nawożenia gruntów. Zgodnie z informacjami przedstawionymi we wniosku nawóz kurzy będzie wykorzystywany rolniczo na polach własnych prowadzącego instalację oraz rolników, z którymi podpisano stosowane umowy, zgodnie z aktualnym planem nawożenia, zaopiniowanym pozytywnie przez okręgową stację chemiczno-rolniczą. Prowadzący instalację został zobowiązany do magazynowania powstającego obornika na płycie, o której mowa w art. 25 ust. 2 ustawy *o nawozach i nawożeniu* w okresie, gdy obornik nie może być bezpośrednio wykorzystany rolniczo. Zgodnie z informacjami przedstawionymi przez wnioskodawcę w okresie zimowym obornik będzie magazynowany na płycie zlokalizowanej poza terenem fermy, do której prowadzący instalację posiada tytuł prawny.

W celu zapewnienia właściwej gospodarki wytworzonym obornikiem, tut. organ zobowiązał prowadzącego instalację do corocznego przedstawiania organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego ewidencji przychodów i rozchodów obornika oraz zaopiniowanych planów nawożenia i umów z rolnikami odbierającymi 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 (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.

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 2007 r. w *sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz. U. z 2014 r. poz.112). Tereny podlegające ochronie akustycznej stanowi zabudowa mieszkaniowa zagrodowa i jednorodzinna miejscowości Luszewo, Wróblewo i Złotowo.

Ze względu na konieczność publikowania wyników pomiarów okresowych 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, pyłu ogółem, pyłu zawieszonego PM₁₀, pyłu zawieszonego PM_{2,5}, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu oraz tlenku węgla z instalacji. Jednocześnie, nałożono obowiązek przekazywania informacji o wielkości emisji rocznej 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.

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.

Na potrzeby instalacji pobierana jest bezpośrednio woda podziemna ze studni Nr 1 zlokalizowanej na działce nr ew. 120 w miejscowości Luszewo, stanowiącej własność prowadzącego instalację. Prowadzona jest oszczędna i racjonalna gospodarka wodą wodociągową. Woda wykorzystywana jest do pojenia zwierząt,

na cele porządkowe (mycie i dezynfekcje pomieszczeń i urządzeń inwentarskich) oraz na potrzeby technologiczne stacji uzdatniania wody i 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 smoczkowo-miseczkowych, 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.

Zgodnie z art. 202 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, w pozwoleniu zintegrowanym ustala się warunki emisji na zasadach określonych dla pozwoleń, o których mowa w art. 181 ust. 1 pkt. 2-4, oraz pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód, jeżeli wody te są pobierane wyłącznie na cele instalacji. Zgodnie z informacjami przedstawionymi we wniosku, ujmowana woda wykorzystywana będzie tylko na potrzeby przedmiotowej fermy. Pobór wód podziemnych jest szczególnym korzystaniem z wód, zgodnie z art. 37 pkt 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku *Prawo wodne* (Dz. U. z 2015 r. poz. 469), i wymaga, w myśl art. 122 ust. 1 pkt 1 tej ustawy, pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych. Zgodnie z art. 131 ust. 2 pkt 1 i 3 oraz ust. 2b ww. ustawy, do wniosku dołączono operat wodnoprawny na pobór wody podziemnej, sporządzony w oparciu o art. 132, opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym oraz dokumentację hydrogeologiczną studni Nr 1.

Biorąc powyższe pod uwagę, w niniejszej decyzji określono warunki poboru wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na potrzeby instalacji, z ujęcia składającego się z jednej studni głębinowej Nr 1. Prowadzącego instalację zobowiązano do przekazywania organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska bilansu zużycia wody za poprzedni rok kalendarzowy oraz do prowadzenia pomiarów wydajności eksploatacyjnej ujęcia i poziomu zwierciadła wody w studni, jak również do przeprowadzania badań bakteriologicznych i fizyko-chemicznych pobieranej i uzdatnianej wody.

Ponadto, biorąc pod uwagę, że zgodnie z § 10 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (Dz. U. Nr 56, poz. 344, z późn. zm.), zwierzętom zapewni się stały dostęp do wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, czyli o jakości określonej w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, z późn. zm.).

Funkcjonowanie instalacji jest źródłem ścieków przemysłowych powstających w wyniku mycia i dezynfekcji pomieszczeń i urządzeń inwentarskich po zakończonym cyklu hodowlanym oraz z płukania filtrów stacji uzdatniania wody. Powstające ścieki gromadzone są w szczelnych, bezodpływowych zbiornikach po czym wywożone przez uprawnionych odbiorców specjalistycznym taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

Mając na względzie powyższe, w pozwoleniu określono, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 7 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, ilość, stan i skład ścieków przemysłowych z instalacji. Prowadzący instalację został zobowiązany do prowadzenia ewidencji ilości wytwarzanych ścieków przemysłowych oraz do przeprowadzania badania ich stanu i składu, jak również do przekazywania organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska wyników ww. pomiarów i badań. Ponadto, w celu zapewnienia właściwej ochrony środowiska wodno-gruntowego, prowadzącego instalację zobowiązano do przeprowadzania okresowych prób szczelności przedmiotowych zbiorników.

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 obejmuje 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 przedłożył raport początkowy, w którym zidentyfikował wszystkie substancje stwarzające ryzyko wykorzystywane i uwalniane w wyniku funkcjonowania instalacji i wykazał, że środki techniczne i organizacyjne zastosowane na terenie i w trakcie pracy instalacji, ograniczają do minimum możliwość zanieczyszczenia nimi gleby, ziemi i środowiska wodno-gruntowego. Mając na względzie powyższe, w pozwoleniu określono, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 4 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, zakres, sposób i częstotliwość wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko oraz wykonywania pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych. Zakres badań jakości wód podziemnych został rozszerzony, w stosunku propozycji monitoringu przedstawionego we wniosku, o wskaźniki charakteryzujące jakość wód podziemnych i umożliwiające zakwalifikowanie wód do określonej klasy jakości oraz ewentualne określenie potencjalnego negatywnego oddziaływania instalacji na środowisko wodne.

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. 2 pkt 4 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 13 października 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

Tomasz Krasowski
Dyrektor Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Pani Anna Miłuła – pełnomocnik Fermy Drobiu Monika Rajnik-Błażkiewicz, Marcin Błażkiewicz Sp. J.
ATMOTERM Inżynieria Środowiska Sp. z o.o.
00-682 Warszawa, ul. Hoża 66/68
2. a/a

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska
00-922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54 (wersja elektroniczna)
2. Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
00-716 Warszawa, ul. Bartycka 110 A
3. Wójt Gminy Radzanów
06-540 Radzanów, Plac Piłsudskiego 26
4. Departament Środowiska UMWM
Wydział Informacji i Planowania
w miejscu