



P_280876

PZ-I.7222.9.2016.WŚ

DECYZJA Nr 60/16/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 Pana Roberta Różańskiego, prowadzącego działalność pod nazwą Ferma Drobiu Robert Różański, Bębnowo, 06-540 Radzanów,

udziela się pozwolenia zintegrowanego

Panu Robertowi Różańskiemu, prowadzącemu działalność pod nazwą Ferma Drobiu Robert Różański, Bębnowo, 06-540 Radzanów, (Regon: 147190943; NIP: 5671493831), na prowadzenie instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego o łącznej liczbie stanowisk 210 000 sztuk zlokalizowanej na terenie fermy drobiu w miejscowości Bębnowo, 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 ściółkowego chowu drobiu – brojlerów kurzych o łącznej liczbie stanowisk 210 000 sztuk, w skład której wchodzi:

1. Trzy budynki inwentarskie – każdy o powierzchni użytkowej 3 345 m² i liczbie stanowisk 70 000 szt.

Każdy budynek wyposażony jest w:

- a) system podawania paszy,
 - b) system pojenia,
 - c) system ogrzewania (nagrzewnice gazowe o mocy 70 kW – po osiem sztuk na każdy kurnik),
 - d) system wentylacyjny składający się z:
 - szesnastu wentylatorów dachowych, o wydajności 13 200 m³/h każdy;
 - szesnastu wentylatorów szczytowych o wydajności 39 600 m³/h każdy.
2. Sześć silosów na paszę o pojemności 25 Mg (po dwa na kurnik).
 3. Sześć zbiorników na gaz płynny o pojemności 6 400 m³ każdy.
 4. Sieć kanalizacji przemysłowej do odprowadzania ścieków z mycia i dezynfekcji urządzeń i pomieszczeń kurników do dwudziestu czterech bezodpływowych, betonowych zbiorników o poj. 0,8 m³ każdy (po osiem na każdy kurnik).
 5. Studnia do poboru wód podziemnych wraz ze stacją uzdatniania wody.
 6. Agregat prądowłoczy o mocy 218 kVA – 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 do 6 tygodnia, po czym są przekazywane zewnętrznemu, uprawnionemu podmiotowi do uboju.

Kurczęta brojlery są hodowane metodą ściółkową na słomie. Ptaki pojeone są docelowo wodą pochodzącą z własnego ujęcia wody podziemnej. W kurnikach zamontowano system pojenia, na który składają się poidelka kropelkowe. 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 7 cykli chowu kurcząt brojlerów. Długość czasu trwania odchovu zależy od tempa wzrostu drobiu. Kurniki są zapełnione przez okres ok. 36 tygodni w ciągu roku. Przerwy pomiędzy cyklami produkcyjnymi przeznaczone są na wywóz obornika, czyszczenie i dezynfekcję hal chowu oraz urządzeń inwentarskich. Kilka dni przed zasiedleniem kurniki są wyposażane w ściółkę oraz ogrzewane.

Teoretyczna zdolność produkcyjna w przedmiotowej instalacji wynosi 1 470 000 sztuk drobiu/rok.

III. SPOSOBY OSIĄGANIA WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI

1. Chów 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 zagęszczenia obsady poniżej 39 kg/m².
4. Utrzymywanie powierzchni wewnątrz pomieszczeń inwentarskich w należytej czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności w kurnikach, niedopuszczanie do strat wody i nadmiernego zawilgocenia ściółki.
5. Systematyczne usuwanie obornika po zakończeniu cyklu produkcyjnego.
6. Zapewnienie szczelnych podłóg w budynkach inwentarskich.
7. Gromadzenie wytwarzanych ścieków przemysłowych z mycia i dezynfekcji pomieszczeń oraz urządzeń inwentarskich, w szczelnych, bezodpływowych zbiornikach, i systematyczne wywożenie ich przez uprawnionych odbiorców do oczyszczalni ścieków.
8. Wyposażenie studni głębinowej i instalacji w sprawne wodomierze oraz nieprzekraczanie przy poborze wody zatwierdzonej wydajności eksploatacyjnej ujęcia.
9. Utrzymywanie w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej sieci wodociągowej, wszystkich urządzeń gospodarki wodnej i kanalizacyjnej.
10. Prowadzenie regularnej kalibracji instalacji wody pitnej, wykrywanie i usuwanie przecieków, a także prowadzenie rejestru zużycia wody.
11. Optymalnie zaprojektowany system wentylacyjny, zapewniający odpowiednią kontrolę temperatury wewnątrz kurników.
12. Utrzymywanie urządzeń wentylacyjnych i grzewczych w dobrym stanie technicznym.
13. Magazynowanie powstającego obornika kurzego na szczelnym podłożu w budynku magazynowym (w okresie, gdy obornik nie może on być zagospodarowany przez odbiorców zgodnie z zawartymi wcześniej umowami).
14. 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.
15. Hermetyzacja procesu załadunku paszy z paszowozów.
16. Zastosowanie do ogrzewania kurników niskoemisyjnego paliwa (gaz płynny).
17. Transport obornika z kurników przez nabywców odpowiednio zabezpieczonymi środkami transportu, ograniczającymi emisję związków złoonych do powietrza.

IV. SPOSOBY ZAPEWNIENIA EFEKTYWNEGO WYKORZYSTANIA ENERGII

1. Izolacja budynków inwentarskich.
2. Zastosowanie w kurnikach wentylacji mieszanej: kominowo-szczytowej ze sterowaniem.
3. Przeglądy i konserwacje urządzeń, w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania tych urządzeń.
4. Zastosowanie do zasilania nagrzewnic wysokojakościowego paliwa.
5. Zastosowanie niskoenergetycznego oświetlenia, a także systemu sterowania oświetleniem z możliwością ustawienia cyklu świetlnego.

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

1. Zużycie wody na cele instalacji:
 - 1) pojenie zwierząt łącznie – $Q_r = 10\,290\text{ m}^3/\text{rok}$, w tym:
 - a) $7,0\text{ dm}^3/\text{ptaka}/\text{cykl}$,
 - b) $49,0\text{ dm}^3/\text{stanowisko}/\text{rok}$;
 - 2) mycie i dezynfekcja pomieszczeń i urządzeń inwentarskich: $Q_r = 126,0\text{ m}^3/\text{rok}$,
 - 3) cele stacji uzdatniania wody: $10,5\text{ m}^3/\text{rok}$.
2. Zużycie paszy – $5\,586\text{ Mg}/\text{rok}$.
3. Zużycie energii elektrycznej – $154,35\text{ MWh}/\text{rok}$.
4. Zużycie gazu płynnego – $734,5\text{ m}^3/\text{rok}$.
5. Zużycie słomy – $252\text{ Mg}/\text{rok}$.
6. Zużycie środków do mycia i dezynfekcji – $3\,133\text{ kg}/\text{rok}$.

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, na teren zabudowy zagrodowej wynosi:

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

Czas pracy głównych źródeł hałasu – wentylatorów dachowych: 16 godzin w porze dnia i 8 godzin w porze nocy oraz wentylatorów szczytowych: 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
Każy z 3 kurników – obsada 70 000 szt. (po 8 nagrzewnic o mocy 70 kW każda)	Amoniak	0,8107
	Siarkowodór	0,0163
	Pył ogółem	0,5762
	w tym:	
	Pył zawieszony PM10	0,5589
	Pył zawieszony PM2,5	0,0615
	Dwutlenek siarki	0,0040
Każy z 16 wentylatorów dachowych o wydajności $V = 13\,200\text{ m}^3/\text{h}$ w każdym z 3 kurników	Dwutlenek azotu	0,02690
	Tlenek węgla	0,01839
	Amoniak	0,0507
	Siarkowodór	0,001019

Źródła powstawania i miejsca wprowadzania gazów i pyłów do powietrza	Emisja dopuszczalna	
	Rodzaj substancji	kg/h
[wysokość: h = 8,3 m; średnica wylotu d = 1,0 m]	Pył ogółem	0,036
	w tym:	
	Pył zawieszony PM10	0,0349
	Pył zawieszony PM2,5	0,00385
	Dwutlenek siarki	0,00025
	Dwutlenek azotu	0,001681
Każdy z 16 wentylatorów ściennych o wydajności V = 39 600 m ³ /h w każdym z 3 kurników [wysokość: h _{1sr} = 2,1 m (8 szt.), h _{2sr} = 1,85 m (2 szt.), h _{3sr} = 3,55 m (2 szt.), h _{4sr} = 3,8 m (4 szt.); powierzchnia wylotu: F = 1,4 m x 1,4 m]	Tlenek węgla	
	Amoniak	0,038
	Siarkowodór	0,000764
	Pył ogółem	0,02701
	w tym:	
	Pył zawieszony PM10	0,262
Pył zawieszony PM2,5	0,00289	
Instalacja do chowu drobiu - brojlerów kurzych [Mg/rok]	Amoniak	9,09
	Siarkowodór	0,1822
	Pył ogółem	6,48
	w tym:	
	Pył zawieszony PM10	6,28
	Pył zawieszony PM2,5	0,708
	Dwutlenek siarki	0,02
Dwutlenek azotu	0,1355	
	Tlenek węgla	0,0927

3. Wytwarzanie odpadów

3.1 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 [Mieszanina przefermentowanych odchodów kurzych i ściółki (słomy). Pomiot kurzy zawiera około: azot (N) 2,31 %, fosfor (P₂O₅) 2,14 %, potas (K₂O) 1,81%, wapń (CaO) 2,42%, magnez (MgO) 0,68 %, przy 50,39% suchej masy. 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	2793,00	<p>Odpad bezpośrednio po wytworzeniu wywożony z terenu fermy - przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku (np. do produkcji podłoża do uprawy grzybów). W przypadku braku możliwości bezpośredniego przekazania – odpad magazynowany na nieprzepuszczalnej płycie, zlokalizowanej na terenie, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny.</p>

Lp.	Rodzaj odpadu (podstawowy skład i właściwości)	Kod odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadu
2	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone [Opakowania z tworzyw sztucznych po stosowanych środkach dezynfekcyjnych. Skład: polimery syntetyczne: polietylen (PE), polipropylen (PP), polichlorek winylu (PCV), nylon wraz z domieszkami oraz pozostałości substancji niebezpiecznymi tj.: kwas chlorowodorowy, kwas fosforowy, kwas siarkowy, środki powierzchniowo czynne. Odpady w postaci stałej, drażniące (H4), szkodliwe (H5), łatwopalne.]	15 01 10*	0,10	Odpad magazynowany w kartonach, workach plastikowych lub pojemnikach plastikowych w pomieszczeniu magazynowym. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia
3	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi [Zużyte maty dezynfekcyjne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi - pozostałościami po stosowanych środkach myjących, dezynfekcyjnych, deratyzacyjnych i dezynsekcyjnych. Polimery syntetyczne: polietylen (PE), polipropylen (PP), polichlorek winylu (PCV), nylon wraz z domieszkami oraz pozostałości substancji niebezpiecznymi tj.: jod aktywny, kwas fosforowy, kwas siarkowy, kwas chlorowodorowy, środki powierzchniowo czynne. Odpady w postaci stałej. Odpady łatwopalne, żrące (H8), uczulające (H13), drażniące (H4), szkodliwe (H5), toksyczne (H6)]	15 02 02*	0,03	Odpad magazynowany w workach plastikowych lub pojemnikach plastikowych w pomieszczeniu magazynowym. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia
4.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 [Zużyte ubrania ochronne wykonane z polimerów syntetycznych tj. polipropylen (PP), polietylen (PE), polieterosulfon. Odpad w postaci stałej, obojętny, palny.]	15 02 03	0,04	Odpad magazynowany w workach plastikowych lub pojemnikach plastikowych w pomieszczeniu magazynowym. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia
5	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. halofosforanem wapnia), tworzywo sztuczne, aluminium, gaz szlachetny (argon, halon), pary rtęci, kadm, beryl. Odpady w postaci stałej, łatwo ulegające uszkodzeniu, w przypadku stłuczenia toksyczne (H6), ekotoksyczne (H14).]	16 02 13*	0,10	Odpad magazynowany w indywidualnych opakowaniach kartonowych (fabrycznych opakowaniach świetlówek) z pudłach tekturowych lub pojemnikach z tworzywa sztucznego w pomieszczeniu magazynowym. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.

3.2 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.

3.3 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, poprzez zastosowanie systemu sterowania komputerowego.

4. Zagospodarowanie wytwarzanego obornika kurzego

Maksymalna ilość obornika kurzego, która może powstać w wyniku funkcjonowania instalacji (przy maksymalnej obsadzie 210 000 szt./cykl i 7 cyklach w roku) – 2 793,0 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 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) w procesie produkcji np. podłoża do uprawy grzybów (jako odpad);
- 3) do produkcji energii.

W okresie, gdy obornik kurzy nie może być bezpośrednio wykorzystany rolniczo, prowadzący instalację jest zobowiązany do magazynowania powstającego obornika w pomieszczeniu magazynowym lub na płycie, o której mowa w art. 25 ust. 2 ustawy o *nawozach i nawożeniu* (magazyn / 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.

VII. WARUNKI POBORU WÓD PODZIEMNYCH

1. Ustala się warunki poboru wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, z ujęcia składającego się z jednej studni o głębokości 39 m p.p.t., zlokalizowanej na działce nr ewidencyjny 358/1, obręb Bębnowo, gmina Radzanów, powiat mławski (współrzędne geograficzne ujęcia: N: 52°54'39"; E: 20°05'36"), stanowiącej własność prowadzącego instalację, w ilości nieprzekraczającej:

$$Q_{hmax} = 1,2 \text{ m}^3/\text{godzinę},$$

$$Q_{dśr} = 29,0 \text{ m}^3/\text{dobę},$$

$$Q_{rmax} = 10\,557,9 \text{ m}^3/\text{rok}$$

przy zatwierdzonej wydajności eksploatacyjnej $Q = 8,0 \text{ m}^3/\text{h}$ i depresji $S = 5,2 \text{ m}$.

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 należyтым stanie technicznym i sanitarnym urządzeń służących do poboru i uzdatniania wody;
 - 3) kontrolowanie ilości pobieranej wody podziemnej przez odczytywanie i notowanie wskazań wodomierza 1 raz na miesiąc;
 - 4) prowadzenie pomiarów wydajności eksploatacyjnej ujęcia i poziomu zwierciadła wody w studni, co najmniej jeden raz na dwa lata oraz rejestrowanie danych w książce eksploatacji studni, pierwsze pomiary należy wykonać do 31 grudnia 2018 roku;
 - 5) wygrodenienie strefy ochrony bezpośredniej ujęcia o promieniu 8 m od obudowy studni;
 - 6) przekazywanie wyników pomiarów wydajności eksploatacyjnej ujęcia i poziomu zwierciadła wody w studni organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego, w terminie do 31 stycznia, za poprzedni rok kalendarzowy.

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

Instalacja jest źródłem ścieków przemysłowych powstających w wyniku mycia i dezynfekcji pomieszczeń i urządzeń inwentarskich, po zakończonym cyklu hodowlanym oraz wód popłucznych ze stacji uzdatniania wody. Ścieki odprowadzane są do szczelnych, bezodpływowych zbiorników, a następnie wywożone przez uprawnionych odbiorców specjalistycznym taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

Ilość ścieków wynosi: $Q_r = 136,5 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Stan i skład ścieków:

Temperatura $< 35 \text{ }^\circ\text{C}$

Odczyn (pH) - $6,0 \div 9,5$

ChZT $\leq 1200,0 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$

BZT₅ $\leq 600,0 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$

Fosfor ogólny $\leq 20,0 \text{ mgP}/\text{dm}^3$

Zawiesiny ogólne $\leq 900,0 \text{ mg}/\text{dm}^3$

Azot amonowy $\leq 80,0 \text{ mgN}_{\text{NH}_4}/\text{dm}^3$

Azot azotynowy $\leq 10,0 \text{ mgN}_{\text{NO}_2}/\text{dm}^3$

Azot ogólny $\leq 90,0 \text{ mgN/dm}^3$

Żelazo $\leq 10,0 \text{ mgFe/dm}^3$.

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 i gromadzenie ścieków przemysłowych w szczelnych, bezodpływowych zbiornikach, o pojemności dostosowanej do ilości wytwarzanych ścieków.
2. Przekazywanie ścieków, za pomocą specjalistycznego sprzętu asenizacyjnego do oczyszczalni ścieków.
3. Zapewnienie bezpiecznego dla środowiska i zdrowia ludzi magazynowania odpadów.
4. Magazynowanie odpadów w sposób selektywny w specjalnie do tego wyznaczonych miejscach na terenie fermy, zabezpieczonych przez wpływem czynników atmosferycznych i przed możliwością przedostawania się zanieczyszczeń do gleby, wód podziemnych oraz na tereny sąsiednie.
5. Transport odpadów do miejsc odzysku/unieszkodliwienia za pomocą przystosowanych do tego pojazdów, przez przedsiębiorców posiadających wymagane prawem decyzje administracyjne.
6. Załadunek obornika bezpośrednio z hali chowu na przystosowane do tego celu środki transportu.
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. Czyszczenie budynków inwentarskich po zakończonym cyklu chowu z użyciem ciepłej wody i z zastosowaniem wysokociśnieniowych myjek.
10. Utrzymywanie w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej sieci wodociągowej, wszystkich urządzeń gospodarki wodnej i kanalizacyjnej.
11. Wykonywanie regularnych przeglądów instalacji kanalizacyjnej, wykrywanie i natychmiastowe usuwanie ewentualnych przecieków.
12. Wygrodzenie strefy ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych.
13. Prowadzenie gospodarki nawozowej zgodnie z planami nawożenia, zaopiniowanymi pozytywnie przez okręgową stację chemiczno-rolniczą oraz z zasadami Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej.

XI. 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 instalacji, począwszy od wielkości emisji za rok 2016.

- 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 emisji ścieków

- 1) Prowadzenie systematycznych pomiarów ilości wytwarzanych ścieków przemysłowych, ich ewidencjonowanie oraz przeprowadzanie badania ich stanu i składu, w zakresie wskaźników określonych w części VIII. pozwolenia, co najmniej 1 raz w roku.
- 2) Przekazywanie, w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku ewidencji ilości wytwarzanych ścieków przemysłowych, za poprzedni rok kalendarzowy oraz kopii dokumentów potwierdzających ich przekazanie, celem oczyszczenia, uprawnionym odbiorcom (w m³).

3. 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) do wykorzystania rolniczego jako nawóz, z rozgraniczeniem jego ilości dla poszczególnych odbiorców
(dla wszystkich gruntów, na których stosowany był nawóz wytworzony w instalacji);
 - c) do produkcji energii.
- 3) Przekazywanie w formie pisemnej, w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku 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.

XII. ZAKRES I SPOSÓB MONITOROWANIA PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH ORAZ PRZEKAZYWANIA INFORMACJI I DANYCH ORGANOWI WŁAŚCIWEMU DO WYDANIA POZWOLENIA I WOJEWÓDZKIEMU INSPEKTOROWI OCHRONY ŚRODOWISKA

1. Prowadzenie ewidencji ilości powstającego obornika.
2. Prowadzenie ewidencji rozchodów obornika przeznaczonego do:
 - 1) odzysku jako odpad (np. w procesie produkcji podłoża do uprawy grzybów);
 - 2) do wykorzystania rolniczego jako nawóz, z rozgraniczeniem jego ilości dla poszczególnych odbiorców;
 - 3) do produkcji energii.
3. Prowadzenie ewidencji obsady drobiu w poszczególnych budynkach inwentarskich i w całej instalacji, w kolejnych cyklach chowu.
4. Prowadzenie ewidencji ilości zużywanych surowców, materiałów, paliw i energii, wymienionych w części V. pozwolenia.
5. Prowadzenie ewidencji ilości pobieranej wody:
 - 1) na potrzeby mycia i dezynfekcji pomieszczeń i urządzeń inwentarskich (w m³/rok);
 - 2) na potrzeby pojenia zwierząt łącznie w skali roku, w tym na ptaka/cykl i na stanowisko/rok,
 - 3) na cele stacji uzdatniania wody.
6. Przekazywanie, w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku ewidencji, o których mowa w ust. 1-5 za poprzedni rok kalendarzowy, począwszy od ewidencji za rok 2016.

XIII. 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 dwóch otworów (punktów) badawczych, o następujących współrzędnych geograficznych (wg systemu nawigacji satelitarnej GPS) i z głębokości:
 - a) punkt badawczy nr 1 – N 52°90'837" E 20°09'015", z głębokości: 0,3 m; 1,2 m; 2,3 m;
 - b) punkt badawczy nr 2 – N 52°91'224" E 20°09'475", z głębokości: 0,3 m; 1,3 m; 2,5 m;
- 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 wartościami dopuszczalnymi przepisami prawa;
- 5) wykonywanie badań i pomiarów, o których mowa w pkt 2, z częstotliwością co najmniej 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, 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 otworu (punktu) badawczego, o następujących współrzędnych geograficznych (wg systemu nawigacji satelitarnej GPS): N 52°91'224" E 20°09'475";
- 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 wartościami dopuszczalnymi przepisami prawa;
- 5) wykonywanie badań i pomiarów, o których mowa w pkt 2, z częstotliwością co najmniej 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, organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego, w terminie miesiąca od dnia ich wykonania.

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

Nie określa się.

XV. SPOSOBY ZAPOBIEGANIA WYSTĘPOWANIU I OGRANICZANIA SKUTKÓW AWARII

1. Prowadzenie regularnych przeglądów i konserwacji urządzeń znajdujących się na wyposażeniu instalacji.
2. Zachowanie warunków bezpieczeństwa przeciwpożarowego w trakcie eksploatacji instalacji.
3. Objęcie Fermi 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*.

XVIII. 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.
3. Przeprowadzanie przez osoby uprawnione, co najmniej jeden raz na dwa lata, w II kwartale roku, począwszy od 2019 roku, próby szczelności zbiorników do gromadzenia wytwarzanych ścieków z instalacji oraz przesyłanie wyników ekspertyzy szczelności organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego, w terminie 30 dni od wykonania badań wraz z podaniem przyjętej metodyki badań.
4. Przeprowadzanie badań bakteriologicznych i fizyko-chemicznych wody uzdatnionej w ramach monitoringu kontrolnego i monitoringu przeglądowego, dla parametrów i z częstotliwością określoną w aktualnie obowiązujących przepisach prawa w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
5. Ustalenie harmonogramu pobierania próbek wody do badań wraz z zakresem prowadzonych badań w uzgodnieniu z właściwym państwowym powiatowym inspektorem sanitarnym oraz jego przekazanie organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego w terminie 6 miesięcy od dnia otrzymania niniejszej decyzji.
6. Przekazywanie organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego okresowej oceny jakości wody wydanej przez właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego, w terminie 30 dni od dnia jej otrzymania, nie rzadziej niż raz na rok, bądź wyników badań wody uzdatnionej, o których mowa w ust. 4, w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od dnia sporządzenia sprawozdania z badań.

XIX. TERMIN WAŻNOŚCI POZWOLENIA

Udziela się pozwolenia zintegrowanego na czas nieoznaczony.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 4 lutego 2015 r. Pan Robert Różański, prowadzący działalność pod nazwą Ferma Drobiu Robert Różański, Bębnowo, 06-540 Radzanów, wystąpił do Marszałka Województwa Mazowieckiego z wnioskiem o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego o łącznej liczbie stanowisk 210 000 sztuk zlokalizowanej na terenie fermy drobiu w miejscowości Bębnowo, gm. Radzanów.

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 29 kwietnia 2015 r. (znak: PŚ-V.7222.7.2015.WŚ), tut. organ wezwał prowadzącego instalację do uzupełnienia braków i złożenia wyjaśnień w przedmiotowej sprawie.

Pismem z dnia 7 maja 2015 r. prowadzący instalację zwrócił się o zawieszenie przedmiotowego postępowania.

Marszałek Województwa Mazowieckiego postanowieniem z dnia 11 maja 2015 r. (znak: PŚ-V.7222.7.2015.WŚ), zawiesił postępowanie o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji.

W dniu 20 lipca 2015 r. wpłynął wniosek o podjęcie zawieszono postępowania w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego o łącznej liczbie stanowisk 210 000 sztuk zlokalizowanej na terenie fermy drobiu w miejscowości Bębnowo, gm. Radzanów.

Jednocześnie prowadzący instalację przedłożył uzupełnienie do przedmiotowego wniosku.

Marszałek Województwa Mazowieckiego postanowieniem z dnia 21 lipca 2015 r. (znak: PŚ-V.7222.7.2015.WŚ), podjął postępowanie o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji.

Z uwagi na fakt, że wniosek nadal nie był kompletny, tut. organ pismem z dnia 30 września 2015 r., znak: PŚ-V.7222.7.2015.WŚ, ponownie wezwał prowadzącego instalację do uzupełnienia braków i złożenia wyjaśnień w przedmiotowej sprawie. Uzupełnienia w przedmiocie sprawy wpłynęły w dniu 15 października 2015 r.

Z uwagi na powstałe w toku postępowania zawiłości w ustaleniu stanu faktycznego oraz konieczność dokonania licznych czynności proceduralnych, pismem z dnia 16 października 2015 r., znak: PŚ-V.7222.7.2015.WŚ, przedłużono termin załatwienia sprawy o dwa miesiące.

Pismem z dnia 8 stycznia 2016 r. poinformowano prowadzącego instalację o ponownym przedłużeniu postępowania o dwa miesiące.

Kolejne uzupełnienia przedmiotowego wniosku wpłynęły w dniach 21 stycznia i 8 lutego 2016 r.

Z uwagi na powstałe w toku postępowania zawiłości w ustaleniu stanu faktycznego oraz konieczność dokonania licznych czynności proceduralnych, pismem z dnia 11 marca 2016 r., znak: PZ-I.7222.9.2016.WŚ, ponownie przedłużono termin załatwienia sprawy o dwa miesiące.

Zawiadomieniem z dnia 14 marca 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 17 marca 2016 r. do dnia 8 kwietnia 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

Gminy w Radzanowie w okresie od dnia 17 marca 2016 r. do dnia 8 kwietnia 2016 r. oraz na terenie przedmiotowej instalacji w okresie od dnia 14 marca 2016 r. do dnia 5 kwietnia 2016 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* (Dz. U. z 2016 r. poz. 23), pismem z dnia 25 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 25 kwietnia 2016 r. (data wpływu 25 kwietnia 2016 r.), poinformował, że rezygnuje z przysługującego mu prawa.

We wniosku wykazano, że przedmiotowa instalacja zlokalizowana w miejscowości Bębnowo, prowadzona przez Pana Roberta Różańskiego, prowadzącego działalność pod nazwą Ferma Drobiu Robert Różański, Bębnowo, 06-540 Radzanów, spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszych dostępnych technik.

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 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 w opinii tut. organu, ze względu na specyfikę instalacji nie pracuje ona w uzasadnionych technologicznie warunkach eksploatacyjnych odbiegających od normalnych.

Prowadzący instalację wystąpił z wnioskiem o udzielenie pozwolenia na pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych ze studni zlokalizowanej na terenie instalacji. 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. Pobór wód podziemnych jest szczególnym korzystaniem z wód, zgodnie z art. 37 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku ustawy *Prawo wodne* (Dz. U. z 2015 r. poz. 469, z późn.zm.), i wymaga, w myśl art. 122 ust. 1 pkt 1 tej ustawy, pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych.

Do wniosku dołączono wymagane dokumenty zgodnie z art. 131 ww. ustawy.

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. Ujmowana woda wykorzystywana będzie na potrzeby technologiczne instalacji – pojenie drobiu, mycie i dezynfekcję pomieszczeń i urządzeń inwentarskich, cele stacji uzdatniania wody oraz w niewielkiej ilości na cele 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 zapobiegający jednocześnie wyciekom i stratom wody. Prowadzona jest oszczędna i racjonalna gospodarka wodą. 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 § 10 ust. 1 rozporządzenia z dnia 15 lutego 2010 r. Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi 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.) m.in. kurom

nioskom i kurczętom brojlerom zapewnia się stały dostęp do wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Pobierana woda podziemna nie spełnia warunków rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 1989), w związku z czym wymaga uzdatniania. Dla potrzeb oczyszczenia wody prowadzący instalację przewidział zastosowanie stacji uzdatniania wody.

Prowadzącego instalację zobowiązano do przekazywania organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska bilansu zużycia wody oraz do prowadzenia pomiarów wydajności eksploatacyjnej ujęcia i poziomu zwierciadła wody w studni, jak również do przeprowadzania i przesyłania organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego badań bakteriologicznych i fizyko-chemicznych pobieranej wody.

Funkcjonowanie instalacji jest źródłem ścieków przemysłowych wytwarzanych w wyniku mycia i dezynfekcji pomieszczeń i urządzeń inwentarskich, po zakończonym cyklu hodowlanym oraz wód popłucznych ze stacji uzdatniania wody. Ścieki odprowadzane są do bezodpływowych zbiorników i okresowo 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 oraz dokumentów potwierdzających przekazanie wytworzonych w danym roku kalendarzowym ścieków przemysłowych, celem oczyszczenia, uprawnionym odbiorcom. Ponadto, w celu zapewnienia właściwej ochrony środowiska wodno-gruntowego, prowadzącego instalację zobowiązano do cyklicznego przeprowadzania prób szczelności zbiorników do gromadzenia wytwarzanych ścieków przemysłowych.

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 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 przedłożył raport początkowy, w którym zidentyfikował wszystkie substancje stwarzające ryzyko wykorzystywane i uwalniane w wyniku funkcjonowania instalacji oraz 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.

Drób 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 rozsypywaniu karmy.

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, wykorzystywany rolniczo na polach rolników, z którymi podpisano stosowane umowy, zgodnie z aktualnym planem nawożenia, zaopiniowanym pozytywnie przez okręgową stację chemiczno-rolniczą lub przekazywany do produkcji energii. Prowadzący instalację został zobowiązany do magazynowania powstającego obornika w okresie, gdy obornik nie może być bezpośrednio przekazany do produkcji podłoża do uprawy grzybów lub rolniczo, bądź do produkcji energii 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 ewidencji przychodów i rozchodów obornika, oraz w zależności od sposobu wykorzystania przekazanego obornika - zaopiniowanych planów nawożenia, umów z rolnikami odbierającymi nawóz. 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.

Z obliczeń rozkładu stężeń substancji w powietrzu wynika, że emisja substancji wprowadzanych do powietrza z instalacji, z procesu chowu drobiu oraz procesu ogrzewania kurników, 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 PM10, pyłu PM 2,5, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu i tlenku węgla. 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.

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). Najbliższe 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.

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 3 lutego 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 Anna Mihułka – pełnomocnik Pana Roberta Różańskiego
ATMOTERM Inżynieria Środowiska Sp. z o.o.
00-682 Warszawa, ul. Hoża 66/68
2. a/a

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska
pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl
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 Gospodarki Odpadami oraz Pozwoleń Zintegrowanych i Wodnoprawnych UMWM
Wydział Bazy Odpadowej i Informacji - w miejscu