

PŚ-V.7222.20.2014.WŚ

DECYZJA Nr 188/15/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 Liberadz 1 Kozłakiewicz A I E Sp. J., ul. Marii Curie Skłodowskiej 4, 06-500 Mława,

udziela się

Liberadz 1 Kozłakiewicz A I E Sp. J., ul. Marii Curie Skłodowskiej 4, 06-500 Mława, (NIP: 5691875174, Regon: 147006075), pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do ściółkowego chowu drobiu – brojlera kurzego o łącznej liczbie stanowisk 292 320 sztuk, zlokalizowanej w miejscowości Liberadz, gm. Szreńsk, 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 292 320 sztuk, w skład której wchodzi:

1. Sześć budynków inwentarskich – każdy o powierzchni użytkowej 2 035,35 m² i liczbie stanowisk 48 720 szt. Każdy budynek wyposażony jest w:
 - a) system podawania paszy,
 - b) system pojenia,
 - c) system ogrzewania (nagrzewnice gazowe o mocy 70 kW – po sześć sztuk na każdy kurnik),
 - d) system wentylacyjny składający się z:
 - ośmiu wentylatorów dachowych, o wydajności 13 220 m³/h każdy;
 - ośmiu wentylatorów szczytowych o wydajności 33 980 m³/h każdy.
2. Sześć silosów na paszę o pojemności 25 Mg (po jednym na kurnik).
3. Sieć kanalizacji przemysłowej do odprowadzania ścieków z mycia i dezynfekcji urządzeń i pomieszczeń kurników do ośmiu bezodpływowych, betonowych zbiorników o poj. 8 m³ każdy.
4. Dwanaście zbiorników na gaz płynny o poj. 6 400 dm³ każdy.
5. Dwa agregaty prądotwórcze o mocy do 250 kW – awaryjne źródło prądu.

OPIS STOSOWANEJ TECHNOLOGII

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

Kurczęta brojlery są hodowane metodą ściółkową na słomie. Ptaki pojone są wodą pobieraną z wodociągu gminnego. We wszystkich kurnikach zamontowano automatyczny 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. Cykl hodowlany wynosi maksymalnie 41 dni. 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 2 046 240 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. Magazynowanie powstającego obornika kurzego na szczelnej płycie, zlokalizowanej na terenie, do którego prowadzący posiada tytuł prawny (w okresie, gdy obornik nie może on być zagospodarowany przez odbiorców zgodnie z zawartymi wcześniej umowami).
5. 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.
6. Gromadzenie wytwarzanych ścieków w szczelnych, bezodpływowych zbiornikach i systematyczne wywożenie ich przez uprawnionych odbiorców do oczyszczalni ścieków.
7. Prowadzenie regularnej kalibracji instalacji wody pitnej, wykrywanie i usuwanie przecieków, a także prowadzenie rejestru zużycia wody.
8. Optymalne zaplanowanie czynności na terenie Fermy, głównie transportu związanego z dowozem paszy, ściółki i wywozem obornika.
9. Hermetyzacja procesu załadunku paszy z paszowozów.

IV. SPOSOBY ZAPEWNIENIA EFEKTYWNEGO WYKORZYSTANIA ENERGII

1. Izolacja budynków inwentarskich.
2. Zastosowanie w kurnikach wentylacji mieszanej, kominowo - szczytowej ze sterowaniem.
3. Zastosowanie do zasilania nagrzewnic wysokojakościowego paliwa, jakim jest gaz płynny.
4. Zastosowanie energooszczędnego oświetlenia.
5. Przeglądy i konserwacje urządzeń, w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania tych urządzeń oraz eliminacji nieuzasadnionej, nadmiernej konsumpcji energii.

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

1. Zużycie wody na cele instalacji:
 - 1) pojenie zwierząt łącznie – $Q_r = 16\,370,0 \text{ m}^3/\text{rok}$, w tym:
 - a) $8,0 \text{ l}/\text{ptaka}/\text{cykl}$,
 - b) $56,0 \text{ l}/\text{stanowisko}/\text{rok}$;
 - 2) mycie i dezynfekcja pomieszczeń i urządzeń inwentarskich – $Q_r = 150,0 \text{ m}^3/\text{rok}$;
 - 3) zraszanie kurników – $1023,0 \text{ m}^3/\text{rok}$, w tym: $0,5 \text{ l}/\text{ptaka}/\text{cykl}$, tj.: $3,5 \text{ l}/\text{stanowisko}/\text{kurnik}/\text{rok}$.
2. Zużycie energii elektrycznej – $730 \text{ MWh}/\text{rok}$.

3. Zużycie paszy – 7 980 Mg/rok.
4. Zużycie gazu płynnego – 851 m³/rok.
5. Zużycie słomy – 210 Mg/rok.
6. Zużycie środków do dezynfekcji – 4 460 kg/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 tereny zabudowy zagrodowej wynosi:

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

Czas pracy głównych źródeł hałasu: wentylatory dachowe 16 godzin w porze dnia i 8 godzin w porze nocy oraz 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 tabelami nr 1 i nr 2.

Tabela nr 1. Rodzaje substancji, wielkości dopuszczalnej emisji oraz parametry instalacji do ściółkowego chowu drobiu – brojlera kurzego

Źródła powstawania i miejsca wprowadzania gazów i pyłów do powietrza	Emisja dopuszczalna	
	Rodzaj substancji	kg/h
1	2	3
Każdy z 6 kurników o obsadzie 48 720 szt./cykl, w każdym kurniku 6 nagrzewnic opalanych gazem płynnym, o mocy 70 kW każda	Amoniak	0,4808
	Siarkowodór	0,0096
	Pył ogółem	0,3417
	Pył zawieszony PM10	0,3315
	Pył zawieszony PM2,5	0,0365
	Dwutlenek siarki	0,0035
	Dwutlenek azotu	0,0237
Każdy z 8 wentylatorów dachowych każdego z 6 kurników o wydajności $V = 13\ 220$ m ³ /h (wysokość: $h = 6,8$ m, średnica wylotu $d = 0,60$ m, wylot pionowy otwarty)	Tlenek węgla	0,0162
	Amoniak	0,060099
	Siarkowodór	0,001202
	Pył ogółem	0,042714
	Pył zawieszony PM10	0,04143
	Pył zawieszony PM2,5	0,004558
	Dwutlenek siarki	0,00044
Każdy z 8 wentylatorów szczytowych każdego z 6 kurników o wydajności $V = 33\ 980$ m ³ /h (wysokość: $h = 2,0$ m, wymiary wylotu $a \times b = 1,4$ m x 1,4 m, wylot boczny)	Dwutlenek azotu	0,00296
	Tlenek węgla	0,00202
	Amoniak	0,04327
	Siarkowodór	0,00087
	Pył ogółem	0,03075
	Pył zawieszony PM10	0,0298
	Pył zawieszony PM2,5	0,00338

Tabela nr 2. Roczne wielkości emisji substancji z instalacji do ściółkowego chowu drobiu – brojlera kurzego

Rodzaj instalacji	Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [Mg/rok]
1	2	3
Instalacja do ściółkowego chowu drobiu – brojlera kurzego	Amoniak	11,165
	Siarkowodór	0,223
	Pył ogółem	7,976
	Pył zawieszony PM10	7,738
	Pył zawieszony PM2,5	0,888
	Dwutlenek siarki	0,043
	Dwutlenek azotu	0,286
	Tlenek węgla	0,196

3. Zagospodarowanie wytwarzanego obornika kurzego

Maksymalna ilość obornika kurzego, która powstać może w wyniku funkcjonowania instalacji – 3 479,0 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, do których prowadzący instalację posiada tytuł prawny lub na gruntach osób, z którymi zawarto stosowne umowy. Ilość nawozu stosowanego na polach musi być zgodna ze sporządzanymi corocznie planami nawożenia, zaopiniowanymi pozytywnie przez okręgową stację chemiczno-rolniczą;
- 2) w procesie produkcji podłoża do uprawy grzybów, w procesie kompostowania (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 na płycie obornikowej, o której mowa w przepisach o nawozach i nawożeniu (płyta zlokalizowana powinna być na terenie, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny) lub przekazywania obornika uprawnionym podmiotom w celu odzysku (np. do produkcji podłoża, do uprawy grzybów) lub do produkcji energii.

4. Wytwarzanie odpadów

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 1.

Tabela nr 1. Odpady dopuszczone do wytwarzania

Lp.	Rodzaj odpadu (podstawowy skład i właściwości)	Kod odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadu
1.	<p>Odchody zwierzęce</p> <p><i>[Mieszanina przefermentowanych odchodów kurzych i ściółki (słomy).</i></p> <p><i>Pomiot kurzy - zawartość suchej masy ok. 20-44%, w tym około: azot (N) 16 kg/Mg, fosfor (P₂O₅) 15 kg/Mg, potas (K₂O) 8 kg/Mg, wapń (CaO) 24 kg/Mg, magnez (MgO) 7 kg/Mg.</i></p> <p><i>Słoma – zawartość suchej masy ok. 90-93%, w tym węgiel 46%, wodór 5%, tlen – 38%, azot – 0,2%, siarka 0,1%, popiół 3%.</i></p> <p><i>Odpad o dużej zawartości składników odżywczych, (właściwości nawozowe, polepszające strukturę podłoża). Stosowany lub magazynowany w niewłaściwy sposób może powodować zanieczyszczenie gleby i wód związkami azotu.]</i></p>	02 01 06	3479,00	<p>Odpad bezpośrednio po wytworzeniu wywożony z terenu fermy przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku (do produkcji podłoża do uprawy grzybów).</p> <p>W przypadku braku możliwości bezpośredniego przekazania – odpad magazynowany na nieprzepuszczalnej płycie, 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.	<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.: kwas solny, stabilizowany nadtlenek wodoru, kwas octowy, kwas nadoctowy, podchloryn sodu, wodorotlenek sodu, chlorek benzalkonium, izopropanol, aldehyd glutarowy, triflumuron, butan-1-ol, metylen, eter aryloetylofenylopoliglikolowy, cyflutryna, alkiloarylo sulfonian, wodorotlenek wapnia, kwas siarkowy, kwas fosforowy, chlorek didecyldimetyloamoniowy. Odpady w postaci stałej, ekotoksyczne (H14), toksyczne (H6), drażniące (H4), szkodliwe (H5).]</i></p>	15 01 10*	0,210	<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>
3.	<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, czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C₁₂₋₁₆ alkilodimetylowe, chlorki. Odpady w postaci stałej, ekotoksyczne (H14), drażniące (H4), szkodliwe (H5).]</i></p>	15 02 02*	0,08	<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>
4.	<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, polieterosulfon). Właściwości: odpady w postaci stałej, palne.]</i></p>	15 02 03	0,02	<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>
5.	<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. haloosforanem 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*	0,18	<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

Instalacja jest źródłem ścieków przemysłowych powstających w wyniku mycia i dezynfekcji pomieszczeń i urządzeń inwentarskich (linii do pojenia), po zakończonym cyklu hodowlanym. Ścieki odprowadzane są do ośmiu bezodpływowych, betonowych zbiorników o pojemności 8,0 m³ każdy i okresowo wywożone przez uprawnionych odbiorców specjalistycznym taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

Ilość ścieków wynosi: $Q_r = 150,0 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Stan i skład ścieków:

1. Temperatura < 35 °C;

2. Odczyn (pH): 6,0±9,5;
3. BZT₅ < 9420,0 mgO₂/l;
4. ChZT_{Cr} < 14930,0 mgO₂/l;
5. Fosfor ogólny < 200,0 mgP/l;
6. Zawiesiny ogólne < 4510,0 mg/l;
7. Azot ogólny < 1875 mgN/l;
8. Azot amonowy < 1135 mgN_{NH4}/l;
9. Azot azotynowy < 6,0 mgN_{NO2}/l.

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

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

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

1. Wyposażenie pomieszczeń inwentarskich w szczelne posadzki i oddzielny system kanalizacji odbioru ścieków przemysłowych z hal chowu drobiu do szczelnych, bezodpływowych zbiorników, o pojemności dostosowanej do ilości wytwarzanych ścieków.
2. Przekazywanie ścieków, za pomocą specjalistycznego sprzętu asenizacyjnego do oczyszczalni ścieków.
3. Magazynowanie wytwarzanych odpadów w szczelnych pojemnikach, wykonanych z materiałów odpornych na działanie przechowywanych w nich odpadów.
4. Magazynowanie odpadów w zadaszonym pomieszczeniu magazynowym o szczelnych posadzkach i wyposażenie tego miejsca w zapas sorbentów.
5. Transport odpadów do miejsc odzysku/unieszkodliwienia za pomocą przystosowanych do tego pojazdów, przez przedsiębiorców posiadających wymagane prawem decyzje administracyjne.
6. Postępowanie ze środkami dezynfekcyjnymi, zgodnie z instrukcją zawartą w ich karcie charakterystyki.
7. Poprzedzanie mycia i dezynfekcji hal chowu starannym czyszczeniem kurników na sucho.
8. Utrzymywanie w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej sieci wodociągowej, wszystkich urządzeń gospodarki wodnej i kanalizacyjnej.
9. Wykonywanie regularnych przeglądów instalacji kanalizacyjnej, wykrywanie i natychmiastowe usuwanie ewentualnych przecieków.

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

1. **Monitorowanie i ewidencjonowanie emisji substancji do powietrza**
 - 1) Określanie wielkości emisji rocznej amoniaku, siarkowodoru i pyłu z instalacji.
 - 2) Przekazywanie, w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku, informacji o wielkości emisji rocznej amoniaku, siarkowodoru i pyłu za poprzedni rok kalendarzowy, począwszy od informacji za rok 2015.

2. Monitorowanie emisji ścieków

- 1) Prowadzenie systematycznych pomiarów ilości wytwarzanych ścieków przemysłowych i ich ewidencjonowanie oraz przeprowadzanie badania ich stanu i składu, w zakresie wskaźników określonych w części VII. pozwolenia, co najmniej jeden raz w roku.
- 2) Przeprowadzanie przez osoby uprawnione, co najmniej raz na dwa lata, w II kwartale roku, począwszy od 2018 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 organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.
- 3) Przekazywanie, w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy informacji, wyników badań i pomiarów, o których mowa w pkt 1 – 2.

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 (z uwzględnieniem nawozu wykorzystanego na gruntach własnych);
 - c) do produkcji energii.
- 3) Przekazywanie, w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy ewidencji, o których mowa w pkt 1 - 2 oraz:
 - a) planów nawożenia wraz z opiniami okręgowej stacji chemiczno-rolniczej dla wszystkich gruntów, na których stosowany był pomiot wytworzony w instalacji (jeżeli część powstającego obornika wykorzystywana była jako nawóz),
 - b) umów z rolnikami odbierającymi nawóz, zawierających informacje o areale użytków rolnych (jeśli część obornika przekazywana była rolnikom jako nawóz),
 - c) informacji dotyczących miejsca magazynowania w okresie zimowym wytworzonego pomiotu kurzego (płyty obornikowej) oraz kopii dokumentu potwierdzającego tytuł prawny do ww. płyty (jeżeli obornik nie był przekazywany w tym okresie jako odpad lub do produkcji energii),począwszy od informacji i dokumentów za rok 2015.

XI. ZAKRES I SPOSÓB MONITOROWANIA PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH ORAZ 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) 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 zraszanie kurników w m³/rok.
4. Przekazywanie, 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.

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

Nie określa się.

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 trzech otworów (punktów) badawczych, o następujących współrzędnych geograficznych (wg systemu nawigacji satelitarnej GPS) i z głębokości:
 - a) Punkt badawczy nr 1 – N 52°98'529" E 20°20'111": 0,3 m; 1,0 m; 2,1 m;
 - b) Punkt badawczy nr 2 – N 52°98'475" E 20°19'802": z głębokości: 0,3 m; 1,0 m; 2,1 m;
 - c) Punkt badawczy nr 3 – N 52°98'428" E 20°20'049": z głębokości: 0,3 m; 1,2 m; 2,4 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 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:
 - a) Punkt badawczy nr 1 – N 52°98'529" E 20°20'111", z głębokości 3,10 m;
 - b) Punkt badawczy nr 2 – N 52°98'475" E 20°19'802", z głębokości 3,74 m;
 - c) Punkt badawczy nr 3 – N 52°98'428" E 20°20'049", z głębokości 2,56 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), indeks oleju mineralnego, azotany, chlorki, siarczany, fosforany, wodorowęglany;
 - b) odczyn (pH), temperatura, ogólny węgiel organiczny (OWO), przewodność elektrolityczna właściwa (PEW), chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT).
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 próbek.
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 trzy lata, 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.

XIV. 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 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.

XV. POSTĘPOWANIE PO ZAKOŃCZENIU DZIAŁALNOŚCI

Zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów *Prawa budowlanego*.

XVI. DODATKOWE WYMAGANIA

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

XVII. TERMIN WAŻNOŚCI POZWOLENIA

Udziela się pozwolenia zintegrowanego na czas nieoznaczony.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 4 czerwca 2014 r., Liberadz 1 Koźlakiewicz A I E Sp. J., ul. Marii Curie Skłodowskiej 4, 06-500 Mława, wystąpił do Marszałka Województwa Mazowieckiego o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do ściółkowego chowu drobiu – brojlera kurzego o łącznej liczbie stanowisk 292 320 sztuk, zlokalizowanej w miejscowości Liberadz, gm. Szreńsk.

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.

Z uwagi na powstałe w toku postępowania zażalenie w ustaleniu stanu faktycznego oraz konieczność dokonywania licznych czynności proceduralnych przedłużono o dwa miesiące termin załatwienia sprawy, o czym poinformowano wnioskodawcę pismem z dnia 4 grudnia 2014 r., znak: PŚ-V.7222.20.2014.WŚ.

Po analizie merytorycznej wniosku stwierdzono, że nie spełnia on wymogów określonych w przepisach prawa i pismem z dnia 9 grudnia 2014 r. (znak: PŚ-V.7222.20.2014.WŚ), tut. organ wezwał prowadzącego instalację do uzupełnienia braków w przedmiotowej sprawie.

W związku z koniecznością wykonania raportu początkowego, prowadzący instalację pismem z dnia 18 grudnia 2014 r. (data wpływu 22 grudnia 2014 r.), zwrócił się o zawieszenie przedmiotowego postępowania. Jednocześnie prowadzący instalację przedłożył uzupełnienie do przedmiotowego wniosku.

Marszałek Województwa Mazowieckiego postanowieniem z dnia 30 grudnia 2014 r. (znak: PŚ-V.7222.20.2014.WŚ), zawiesił postępowanie o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji.

W dniu 31 marca 2015 r. wpłynął wniosek o podjęcie zawieszono postępowania w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do ściółkowego chowu drobiu – brojlera kurzego o łącznej liczbie stanowisk 292 320 sztuk, zlokalizowanej w miejscowości Liberadz, gm. Szreńsk.

Jednocześnie prowadzący instalację przedłożył uzupełnienie do przedmiotowego wniosku.

Marszałek Województwa Mazowieckiego postanowieniem z dnia 2 kwietnia 2015 r. (znak: PŚ-V.7222.20.2014.WŚ), podjął postępowanie o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji.

Zawiadomieniem z dnia 15 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 16 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 Szreńsku w okresie od dnia 20 kwietnia 2015 r. do dnia 12 maja 2015 r. oraz na terenie przedmiotowej instalacji w okresie od dnia 21 kwietnia 2015 r. do dnia 13 maja 2015 r. W terminie 21 dni od dnia ogłoszenia nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Pismem z dnia 1 czerwca 2015 r. (data wpływu 2 czerwca 2015 r.), prowadzący instalację złożył wyjaśnienia, dotyczące liczby zbiorników do magazynowania ścieków przemysłowych.

Zgodnie z art. 10 §1 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, pismem z dnia 10 czerwca 2015 r., poinformowano stronę o przysługującym prawie zapoznania się z aktami sprawy, możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w toczącym się postępowaniu. Pełnomocnik prowadzącego instalację pismem z dnia 11 czerwca 2015 r. (data wpływu 11 czerwca 2015 r.), poinformował, że rezygnuje z przysługującego mu prawa.

We wniosku wykazano, że przedmiotowa instalacja zlokalizowana w miejscowości Liberadz, prowadzona przez Liberadz 1 Koźlakiewicz A I E Sp. J., ul. Marii Curie Skłodowskiej 4, 06-500 Mława, 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 Szreńsk, z dnia 8 maja 2013 r., znak: IPR.6220.6.2012, o środowiskowych uwarunkowaniach ww. przedsięwzięcia.

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. 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 poideł 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 uprawnionemu podmiotowi do odzysku (jako odpad) w procesie produkcji podłoża do uprawy

grzybów, wykorzystywany rolniczo na polach własnych lub rolników, z którymi podpisano stosowane umowy lub przekazywany do produkcji energii. W przypadku braku możliwości przekazania obornika, powinien być on magazynowany na płycie obornikowej wyposażonej w system ujmowania odcieków. Płyta powinna być zlokalizowana na terenie, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny.

W celu zapewnienia właściwej gospodarki wytworzonym obornikiem, 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 (o ile obornik zagospodarowywany będzie jako nawóz). Dokumenty te umożliwią systematyczną ocenę spełniania przez instalację wymagającą pozwolenia zintegrowanego wymagań ochrony środowiska wynikających z najlepszych dostępnych technik.

Przedstawiony we wniosku sposób postępowania z wytwarzanymi odpadami zabezpiecza środowisko przed ich negatywnym oddziaływaniem. Odpady są magazynowane selektywnie, w wyznaczonym do tego celu pomieszczeniu magazynowym (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.

Na potrzeby technologiczne instalacji woda jest pobierana z wodociągu gminnego, na podstawie stosowanej umowy. Prowadzona jest oszczędna i racjonalna gospodarka wodą wodociągową. Woda wykorzystywana jest do pojenia zwierząt, zraszanie kurników, cele porządkowe (mycie i dezynfekcje pomieszczeń i urządzeń inwentarskich) oraz na potrzeby socjalno-bytowe pracowników fermy. W celu zapobiegania nadmiernemu zużyciu wody, bez szkód dla stanu zdrowotności zwierząt (pojenie zwierząt do woli – ad libitum), zastosowany został automatyczny system pojenia kurcząt poprzez poidła smoczkowo-miseczkowe, zapobiegające wyciekom i stratom wody. Ewidencja zużycia wody określana jest na podstawie wskazań wodomierzy. Prowadzony jest rejestr całkowitego poboru wody na potrzeby instalacji oraz zużycia wody na potrzeby poszczególnych kurników (na podstawie odczytów z elektronicznych tablic sterowniczych zamontowanych w każdym z kurników).

Mając na względzie powyższe, w niniejszej decyzji, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 8 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, określono ilość wody zużywanej na potrzeby instalacji. Prowadzącego instalację zobowiązano do przekazywania bilansu zużycia wody organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

Funkcjonowanie instalacji jest źródłem ścieków przemysłowych wytwarzanych w wyniku mycia i dezynfekcji pomieszczeń i urządzeń inwentarskich (linii do pojenia), po zakończonym cyklu hodowlanym. Ścieki odprowadzane są do ośmiu bezodpływowych, betonowych zbiorników o pojemności 8,0 m³ każdy i okresowo wywożone przez uprawnionych odbiorców specjalistycznym taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Ujazdówku.

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, wobec braku we wniosku dokumentów potwierdzających szczelność zbiorników do gromadzenia wytwarzanych ścieków przemysłowych, prowadzącego instalację zobowiązano do cyklicznego przeprowadzania 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 pozwaniu 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. Ze względu na dużą zawartość w wodzie podziemnej azotanów, które kwalifikują ją do V klasy jakości, badania wód podziemnych należy wykonywać, co najmniej raz na trzy lata, celem systematycznej oceny stopnia oddziaływania funkcjonowania instalacji na środowisko wód podziemnych.

Z obliczeń rozkładu stężeń substancji w powietrzu wynika, że emisja substancji wprowadzanych do powietrza z procesu chowu brojlerów kurzych, w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji, 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), oraz poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM_{2,5}, określonego w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz.1031), poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny. W związku z powyższym ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza określono dla warunków normalnego funkcjonowania instalacji, w wielkościach wnioskowanych przez stronę.

Prowadzącego instalację zobowiązano do monitorowania wielkości emisji substancji do powietrza poprzez określanie wielkości emisji rocznej amoniaku, siarkowodoru i pyłu. Jednocześnie nałożono obowiązek przekazywania informacji o wielkości emisji rocznej organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego i 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, ponieważ z wniosku wynika, że brak jest możliwości technicznych wykonania pomiarów emisji substancji do powietrza.

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

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

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).

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. 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 30 maja 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 Miłułka – pełnomocnik Liberadz 1 Koźlakiewicz A I E 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 Szreńsk
06-550 Szreńsk, pl. Kanoniczny 10
4. Departament Środowiska UMWM,
Wydział Informacji i Planowania
w miejscu