

PŚ-V.7222.15.2013.KS

**DECYZJA Nr 56/15/PŚ.Z**

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 188, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 204, art. 211, art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2013 r. poz. 267, z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pani Moniki Róžańskiej i Pani Haliny Jędrzejewskiej, prowadzących działalność pod firmą „Ferma Drobiu Monika Róžańska i Halina Jędrzejewska s.c.”,

**udziela się pozwolenia zintegrowanego**

Pani Monice Róžańskiej i Pani Halinie Jędrzejewskiej, prowadzącym działalność pod firmą „Ferma Drobiu Monika Róžańska i Halina Jędrzejewska s.c.”, Bębnowo 29, 06-540 Radzanów (REGON: 146249048, NIP: 569-18-74-128), na prowadzenie instalacji do chowu drobiu – brojlerów kurzych o łącznej liczbie stanowisk 164 000 sztuk, zlokalizowanej w miejscowości Bębnowo, gmina Radzanów, powiat mławski 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 164 000 sztuk, w skład której wchodzi:

1. Cztery budynki kurników – o liczbie stanowisk 41 000 sztuk/cykl każdy.  
Każdy budynek wyposażony jest w:
  - 1) system podawania paszy (cztery linie z karmidłami kołowymi)
  - 2) system pojenia (pięć linii poidel kropelkowych);
  - 3) system oświetlenia;
  - 4) system ogrzewania (sześć nagrzewnic opalanych gazem ciekłym propanem, każda o mocy 70 kW);
  - 5) system wentylacyjny składający się z:
    - a) ośmiu wentylatorów dachowych o wydajności 13 700 m<sup>3</sup>/h każdy,
    - b) ośmiu wentylatorów ściennych (szczytowych) o wydajności 42 000 m<sup>3</sup>/h każdy,
2. Osiem silosów na paszę (cztery o pojemności 25 Mg każdy i cztery silosy o pojemności 17 Mg każdy).
3. Sześć zbiorników na gaz ciekły propan, o pojemności 6,7 dm<sup>3</sup> każdy.
4. Osiemnaście szczelnych, bezodpływowych zbiorników na ścieki, o pojemności 0,64 m<sup>3</sup> każdy.
5. Agregat prądowórczy na olej napędowy o mocy 220 kW – awaryjne źródło prądu.

**OPIS STOSOWANEJ TECHNOLOGII**

Kurniki wchodzące w skład przedmiotowej instalacji są zasiedlane jednodniowymi pisklętami dostarczonymi z zakładu wylęgowego. Kurczaki są hodowane na fermie od pierwszego dnia życia do maksymalnie 7 tygodnia, po czym są przekazywane zewnętrznemu, uprawnionemu podmiotowi do uboju.

Kurczęta brojlery są hodowane metodą ściółkową na słomie. Ptaki pojone są wodą pobieraną z wodociągu gminnego. We wszystkich kurnikach zamontowano automatyczny system pojenia, na który składają się poidelka

kropelkowe, zapobiegające wyciekom oraz rozlewaniu wody. Kurniki wyposażono w paszociągi z karmidłami automatycznymi. Pasza jest magazynowana w silosach zlokalizowanych w sąsiedztwie kurników. Kurczęta są karmione mieszankami o składzie dostosowanym do fazy rozwoju i kondycji ptaków. Mieszanki paszowe charakteryzują się malejącą zawartością białka ogólnego w kolejnych etapach żywienia drobiu.

W ciągu roku na fermie jest prowadzonych 7 cykli chowu kurcząt brojlerów, co wskazuje, że kurniki wypełnione są kurczętami maksymalnie przez okres 42 tygodni w roku. Pozostały okres roku jest okresem przerwy pomiędzy cyklami produkcyjnymi. Przerwy przeznaczone są na prace porządkowe, tj.: wywóz obornika, czyszczenie i dezynfekcję hal chowu i urządzeń wchodzących w skład instalacji (np.: paszociągów), a następnie zaścienie posadzek świeżą ściółką i ogrzewanie kurników.

Teoretyczna zdolność produkcyjna w przedmiotowej instalacji wynosi 1 148 000 sztuk drobiu/rok.

### III. SPOSOBY OSIĄGANIA WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI

1. Stosowanie diety dobranej do wieku oraz gatunku kur.
2. Zasilanie urządzeń grzewczych paliwem o niskiej zawartości siarki.
3. Załadunek silosów paszowych w sposób hermetyczny.
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 bezpośrednio po zakończeniu cyklu produkcyjnego.
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. Optymalizacja zużycia wody poprzez zastosowanie wysokowydajnych systemów pojenia.
9. Wprowadzenie systemu szkoleń dla pracowników fermy, podnoszących ich wiedzę w zakresie ochrony środowiska.

### IV. SPOSOBY ZAPEWNIENIA EFEKTYWNEGO WYKORZYSTANIA ENERGII

1. Monitoring zużycia energii oraz automatyczne sterowanie procesem produkcyjnym.
2. Stosowanie optymalnej obsady drobiu w kurnikach.
3. Utrzymanie wydajności systemów wentylacyjnych poprzez utrzymanie w czystości (drożności).
4. Stosowanie energooszczędnego oświetlenia.
5. Przeglądy i konserwacje urządzeń, w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania tych urządzeń oraz eliminacji nieuzasadnionej, nadmiernej konsumpcji energii.

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

1. Zużycie wody na cele instalacji:
  - 1) pojenie zwierząt łącznie –  $Q_r = 14\,406,0 \text{ m}^3/\text{rok}$ , w tym:
    - a)  $6,4 \text{ dm}^3/\text{ptaka}/\text{cykl}$ ,
    - b)  $40,0 \text{ dm}^3/\text{stanowisko}/\text{rok}$ ;
  - 2) mycie i dezynfekcja pomieszczeń i urządzeń inwentarskich (plukanie linii do pojenia):  $Q_r = 148,0 \text{ m}^3/\text{rok}$ ;
  - 3) zamgławianie kurników –  $Q_r = 5,6 \text{ m}^3/\text{rok}$ .
2. Zużycie paszy –  $4\,200 \text{ Mg}/\text{rok}$ .
3. Zużycie energii elektrycznej –  $540\,000 \text{ kWh}/\text{rok}$ .
4. Zużycie gazu propan –  $180 \text{ Mg}/\text{rok}$ .
5. Zużycie słomy –  $70 \text{ Mg}/\text{rok}$ .
6. Zużycie środków do mycia i dezynfekcji kurników:
  - 1) EWABO Systemclean –  $210 \text{ l}/\text{rok}$ ;
  - 2) RAPICID –  $21 \text{ l}/\text{rok}$ ;

- 3) EWABO ALDEKO L DES FF – 840 l/rok;
- 4) MURIN FORTE – 140 kg/rok;
- 5) ALDEKO L DES AKTIV – 840 l/rok;
- 6) Formalina – 6 300 l/rok;
- 7) Woda amoniakalna – 7500 l/rok;
- 8) Soda kaustyczna – 1400 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 teren zabudowy zagrodowej wynosi:

- 1)  $L_{Aeq,D} - 55$  dB (A) w porze dnia, w godz. 6<sup>00</sup> + 22<sup>00</sup>;
- 2)  $L_{Aeq,N} - 45$  dB (A) w porze nocy, w godz. 22<sup>00</sup> + 6<sup>00</sup>.

Czas pracy głównych źródeł hałasu wynosi:

- a) wentylatory dachowe: 16 godzin w porze dnia i 8 godzin w porze nocy;
- b) wentylatory szczytowe: 16 godzin w porze dnia.

### 2. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

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

Tabela nr 1.

Źródła powstawania i miejsca wprowadzania gazów i pyłów do powietrza	Emisja dopuszczalna	
	Rodzaj substancji	kg/h
1	2	3
Każdy z czterech kurników - obsada 41 000 sztuk/cykl 6 nagrzewnic o mocy 70 kW każda	Pył ogółem	0,973
	Pył zawieszony PM10	0,1028
	Pył zawieszony PM2,5	0,06168
	Dwutlenek siarki	0,002992
	Dwutlenek azotu	0,1008
	Tlenek węgla	0,0138
	Amoniak	0,6
	Siarkowodór	0,0121
Każdy z 8 wentylatorów dachowych o wydajności $V = 13\ 700\ m^3/h$ , w każdym z czterech kurników wysokość $h = 7,2\ m$ ; średnica wylotu $d = 0,63\ m$	Pył ogółem	0,1216
	Pył zawieszony PM10	0,01285
	Pył zawieszony PM2,5	0,00771
	Dwutlenek siarki	0,000374
	Dwutlenek azotu	0,0126
	Tlenek węgla	0,001724
	Amoniak	0,075
	Siarkowodór	0,001501
Każdy z 8 wentylatorów szczytowych o wydajności $V = 42\ 000\ m^3/h$ , w każdym z czterech kurników wysokości: $h = 1,0\ m$ (2 szt.), $h = 1,5\ m$ (4 szt.), $h = 2,5\ m$ (2 szt); wymiary wylotu $a \times b = 1,4 \times 1,4\ m$	Pył ogółem	0,0778
	Pył zawieszony PM10	0,0083
	Pył zawieszony PM2,5	0,00506
	Amoniak	0,0478
	Siarkowodór	0,000936
Dopuszczalna emisja roczna dla instalacji w Mg/rok	Pył ogółem	25,152
	Pył zawieszony PM10	2,6848
	Pył zawieszony PM2,5	1,5936
	Dwutlenek siarki	0,032
	Dwutlenek azotu	1,216
	Tlenek węgla	0,160
	Amoniak	15,52
Siarkowodór	0,3230	

### 3. Wytwarzanie odpadów

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

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

Tabela nr 2. Odpady dopuszczone do wytwarzania

Lp.	Rodzaj odpadu (podstawowy skład i właściwości)	Kod odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadu
	Opakowania z papieru i tektury [Zużyte opakowania po wykorzystywanych preparatach i materiałach. Podstawowy skład: włókna celulozowe, wypełniacze organiczne tj. skrobia ziemniaczana oraz wypełniacze nieorganiczne np. kaolin, talk, kreda, gips oraz np. barwniki Odpad w postaci stałej, o niskiej temperaturze spalania.]	15 01 01	1,20	Odpady magazynowane w oznakowanych pojemnikach, ustawionych na utwardzonym podłożu w wyznaczonym miejscu magazynowym. Odpady magazynowane w sposób zapobiegający oddziaływaniu na nie czynników atmosferycznych. Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku.
	Opakowania z tworzyw sztucznych [Opakowania z tworzyw sztucznych po stosowanych preparatach i materiałach. Podstawowy skład: polimery syntetyczne - polietylen (PE), polipropylen (PP), polistyren (PS) wraz z domieszkami (barwniki, stabilizatory, wypełniacze, zmiękczacze). Odpady w postaci stałej, o małej gęstości, odporne na korozję, niska temperatura spalania, odporne na działanie gazów i wody.]	15 01 02	1,10	Odpady magazynowane w oznakowanych pojemnikach, ustawionych na utwardzonym podłożu w wyznaczonym miejscu magazynowym. Odpady magazynowane w sposób zapobiegający oddziaływaniu na nie czynników atmosferycznych. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku.
	Opakowania wielomateriałowe [Opakowania z tworzyw sztucznych po stosowanych preparatach i materiałach używanych m.in. do deratyzacji. Podstawowy skład: polimery syntetyczne - polietylen (PE), polipropylen (PP), wraz z domieszkami (barwniki, stabilizatory, wypełniacze, zmiękczacze), celuloza. Odpady w postaci stałej, odporne na działanie gazów.]	15 01 05	0,01	Odpady magazynowane w oznakowanych pojemnikach, ustawionych na utwardzonym podłożu w wyznaczonym miejscu magazynowym. Odpady magazynowane w sposób zapobiegający oddziaływaniu na nie czynników atmosferycznych. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku.
	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone [Opakowania z tworzyw sztucznych po stosowanych środkach dezynfekcyjnych. Polimery syntetyczne: polietylen (PE), polipropylen (PP) wraz z domieszkami oraz pozostałości substancji znajdujących się w opakowaniach: chlorek alkilodimetylobenzyloammonium, didecyldimetyloammonium, glioksal, aldehyd glutarowy, alkohol izopropylowy, formaldehyd., propanol. Odpady ekotoksyczne (H14), żrące (H8), toksyczne (H6).]	15 01 10*	0,500	Odpady magazynowane w oznakowanych pojemnikach, ustawionych na utwardzonym podłożu w wyznaczonym miejscu magazynowym. Odpady magazynowane w sposób zapobiegający oddziaływaniu na nie czynników atmosferycznych. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwiania.

Lp.	Rodzaj odpadu (podstawowy skład i właściwości)	Kod odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadu
	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)  [Zużyte ubrania ochronne i maty dezynfekcyjne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Polimery syntetyczne: polietylen (PE), polipropylen (PP), polichlorek winylu (PCV), nylon wraz z domieszkami, włókna naturalne (bawełna, len). Sorbenty mineralne: piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, trociny, itp. Właściwości: chłonne, odpady łatwopalne]	15 02 02*	0,030	Odpady magazynowane w oznakowanych pojemnikach, ustawionych na utwardzonym podłożu w wyznaczonym miejscu magazynowym. Odpady magazynowane w sposób zapobiegający oddziaływaniu na nie czynników atmosferycznych. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwiania.
	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02  [Zużyte ubrania ochronne, niezanieczyszczone substancjami innymi niż niebezpieczne. Polimery syntetyczne: polietylen (PE), polipropylen (PP), polichlorek winylu (PCV), nylon wraz z domieszkami, włókna naturalne (bawełna, len) Właściwości: chłonne, odpady łatwopalne]	15 02 03	0,10	Odpad magazynowany w oznakowanych workach z tworzywa sztucznego, ustawionych na utwardzonym podłożu w wyznaczonym miejscu, w pomieszczeniu magazynowym kurnika K3. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku.
	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. Odpady łatwo ulegające uszkodzeniu, w przypadku stłuczenia toksyczne (H6), ekotoksyczne (H14)]	16 02 13*	0,400	Odpad magazynowany w pojemnikach lub oryginalnych opakowaniach, w szafce stalowej zlokalizowanej w części magazynowej kurnika K3. Odpad magazynowany w sposób zapobiegający uszkodzeniu (stłuczeniu). Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwiania.

## 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,
- f) zapewnić transport odpadów niebezpiecznych zgodnie z ustawą z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).

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

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

### 4. Zagospodarowanie wytwarzanego obornika kurzego

Maksymalna ilość obornika kurzego, która powstać może w wyniku funkcjonowania instalacji, przy maksymalnej obsadzie 164 000 szt./cykl i siedmiu cyklach w ciągu roku – 1229,2 Mg/rok.

Powstający na fermie obornik kurzy docelowo wykorzystywany może być rolniczo (jako nawóz) zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. Nr 147, poz. 1033, z późn. zm.), oraz zaleceniami zawartymi w Kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej - na gruntach, do których prowadzący instalację posiada tytuł prawny lub na gruntach osób, z którymi zawarto stosowne umowy. Ilość nawozu stosowanego na polach musi być zgodna ze sporządzanymi corocznie planami nawożenia, zaopiniowanymi pozytywnie przez okręgową stację chemiczno-rolniczą;

W okresie, gdy obornik kurzy nie może być bezpośrednio wykorzystany rolniczo, prowadzący instalację 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. 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. Ścieki odprowadzane są do osiemnastu szczelnych, bezodpływowych zbiorników, o pojemności 0,64 m<sup>3</sup> każdy a następnie wywożone przez uprawnionych odbiorców specjalistycznym taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

Ilość ścieków wynosi:  $Q_r = 42,0 \text{ m}^3/\text{rok}$ .

Stan i skład ścieków:

- 1) Temperatura < 35 °C;
- 2) Odczyn (pH) - 6,0+9,0;
- 3) BZT<sub>5</sub> ≤ 214,0 mgO<sub>2</sub>/dm<sup>3</sup>;
- 4) Zawiesina ogólna ≤ 327,0 mg/dm<sup>3</sup>;

- 5) Fosfor ogólny  $\leq 12,1 \text{ mgP/dm}^3$ ;
- 6) Azot ogólny  $\leq 17,4 \text{ mgN/dm}^3$ ;
- 7) Azot amonowy  $\leq 19,6 \text{ mg/dm}^3$ ;
- 8) Azot azotynowy  $\leq 0,5 \text{ mg/dm}^3$ .

#### **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, atestowanych, 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. 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 mechanicznym czyszczeniem kurników na sucho.
9. Utrzymywanie w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej sieci wodociągowej, wszystkich urządzeń gospodarki wodnej i kanalizacyjnej.
10. 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. Określanie wielkości emisji rocznej amoniaku, siarkowodoru i pyłu z instalacji, począwszy od wielkości emisji za rok 2015.
2. 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 począwszy od 2015 roku.
3. Przekazywanie, w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku wyników badań i pomiarów, o których mowa w ust. 1-2 w formie pisemnej, za poprzedni rok kalendarzowy.

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

1. Prowadzenie ewidencji ilości zużywanych surowców, materiałów, paliw i energii, wymienionych w części V. niniejszej decyzji.
2. Prowadzenie ewidencji obsady drobiu w poszczególnych budynkach inwentarskich i w całej instalacji, w kolejnych cyklach chowu.
3. Prowadzenie rejestru ilości powstającego obornika.
4. Prowadzenie ewidencji rozchodów obornika przeznaczonego do wykorzystania rolniczego jako nawóz, z rozgraniczeniem jego ilości dla poszczególnych odbiorców.
5. Prowadzenie ewidencji ilości pobieranej wody:
  - 1) w rozliczeniu rocznym dla całej instalacji łącznie;
  - 2) na potrzeby mycia i dezynfekcji pomieszczeń i urządzeń inwentarskich (w m<sup>3</sup>/rok);
  - 3) na potrzeby zamglawiania kurników (w m<sup>3</sup>/rok);
  - 4) na potrzeby pojenia zwierząt łącznie w skali roku, w tym na ptaka/cykl i na stanowisko/rok.
6. Gromadzenie planów nawożenia wraz z opiniami okręgowej stacji chemiczno-rolniczej (dla wszystkich gruntów, na których stosowany był obornik wytworzony w instalacji) oraz umów z rolnikami odbierającymi nawóz, zawierających informacje o areale użytków rolnych.
7. Przekazywanie w formie pisemnej, w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku informacji, dokumentów, ewidencji i rejestrów, o których mowa w ust. 1 - 6, za poprzedni rok kalendarzowy, począwszy od informacji za rok 2015.

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

Nie określa się.

**XIII. SPOSOBY ZAPOBIEGANIA WYSTĘPOWANIU I OGRANICZANIA SKUTKÓW AWARII**

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

**XIV. POSTĘPOWANIE PO ZAKOŃCZENIU DZIAŁALNOŚCI**

Zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów *Prawa budowlanego*.

**XV. 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.

**XVI. TERMIN WAŻNOŚCI POZWOLENIA**

Pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony.



## UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 2 września 2013 r., Pani Monika Róžańska i Pani Halina Jędrzejewska, prowadzące działalność pod firmą „Ferma Drobiu Monika Róžańska i Halina Jędrzejewska s.c.”, Bębnowo 29, 06-540 Radzanów reprezentowane przez pełnomocnika Pana Ksawerego Skąpskiego, wystąpiły do Marszałka Województwa Mazowieckiego o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu – brojlerów kurzych o łącznej liczbie stanowisk 177 660 sztuk, zlokalizowanej w miejscowości Bębnowo, gmina Radzanów, powiat mławski. W toku prowadzonego postępowania, prowadzący instalację zmniejszył obsadę brojlerów kurzych w instalacji z 177 660 sztuk na 164 000 sztuk.

Przedmiotowa instalacja wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego, gdyż klasyfikuje się zgodnie z ust. 6 pkt 8 lit. a załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014r. poz. 1169), do instalacji do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu.

Po analizie merytorycznej wniosku z uwagi na fakt, że wniosek nie był kompletny, w związku z czym nie spełniał wymogów określonych w przepisach prawa, tut. organ pismem z dnia 31 grudnia 2013 r., wezwał wnioskodawcę do złożenia uzupełnień i wyjaśnień do wniosku. Pismem otrzymanym w dniu 14 stycznia 2014 r. pełnomocnik prowadzącego instalację wystąpił o zawieszenie postępowania. Postanowieniem z dnia 17 stycznia 2014 r. Marszałek Województwa Mazowieckiego zawiesił przedmiotowe postępowanie. Pismem z dnia 3 marca 2014 r. Pan Ksawery Skąpski, zwrócił się o podjęcie postępowania w przedmiocie wydania pozwolenia zintegrowanego, przedkładając jednocześnie uzupełnienie do wniosku. Postanowieniem z dnia 28 marca 2014 r. Marszałek Województwa Mazowieckiego podjął zawieszony postępowanie.

Z uwagi na analizę merytoryczną wniosku po uzupełnieniach oraz trudności organizacyjne, pismem z dnia 28 maja 2014 r., przedłużono termin załatwienia sprawy.

Biorąc pod uwagę, że wniosek nadal nie był kompletny, tut. organ pismem z dnia 16 czerwca 2014 r., wezwał stronę do uzupełnienia braków oraz do złożenia wyjaśnień. Uzupełnienie wniosku wraz z wyjaśnieniami wpłynęło do tut. organu w dniu 3 lipca 2014 r.

Z uwagi na fakt, iż wniosek nadal nie był kompletny, tut. organ pismem z dnia 13 sierpnia 2014 r., ponownie wezwał prowadzącego instalację do uzupełnienia braków. Uzupełnienia w przedmiocie sprawy zostały złożone przy piśmie z dnia 27 sierpnia 2014 r.

Z uwagi na analizę merytoryczną wniosku po kolejnych uzupełnieniach oraz trudności organizacyjne, pismem z dnia 9 września 2014 r., przedłużono termin załatwienia sprawy.

W związku z wejściem w życie, w dniu 5 września 2014 r., ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2014 r. poz. 1101), pismem z dnia 9 października 2014 r. wezwano Spółkę Monika Róžańska i Halina Jędrzejewska s.c. do uzupełnienia wniosku w zakresie wymogów ustalonych w przepisach prawa dla wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego. Uzupełnienie do wniosku zostało przedłożone w dniu 22 października 2014 r., 6 listopada 2014 r. oraz 13 listopada 2014 r.

Zawiadomieniem z dnia 17 listopada 2014 r., Marszałek Województwa Mazowieckiego podał, że w publicznie dostępnym wykazie zamieszczono dane o wniosku, a także poinformował o możliwości wnoszenia uwag i wniosków w terminie 21 dni od ukazania się zawiadomienia. Przedmiotowe zawiadomienie w okresie od dnia 21 listopada 2014 r. do dnia 15 grudnia 2014 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 Radzanów w okresie od dnia 21 listopada 2014 r. do dnia 22 grudnia 2014 r. oraz na terenie przedmiotowej instalacji w okresie od dnia 1 grudnia 2014 r. do dnia 22 grudnia 2014 r. W terminie 21 dni od dnia ogłoszenia nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Z uwagi na konieczność dokonania dodatkowych czynności proceduralnych, pismem z dnia 23 grudnia 2014 r. oraz 22 stycznia 2015 r., przedłużono termin załatwienia sprawy.

Zgodnie z art. 10 §1 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, pismem z dnia 29 stycznia 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 w dniu 6 lutego 2015 r., zapoznał się z aktami sprawy.

We wniosku wykazano, że przedmiotowa instalacja zlokalizowana w miejscowości Bębnowo, prowadzona przez Spółkę Monika Różańska i Halina Jędrzejewska s.c., spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszych dostępnych technik.

W dniu 27 lutego 2014 r. Spółka Monika Różańska i Halina Jędrzejewska s.c. przedłożyła do Wójty Gminy w Radzanowie wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, polegającego na rozbudowie i modernizacji istniejącej instalacji do ściółkowego chowu drobiu – brojlerów o dwa budynki inwentarskie o planowanej łącznej obsadzie 164 000 szt./cykl, zlokalizowanego w miejscowości Bębnowo.

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). Zobowiązanie do przedkładania wyników okresowych pomiarów hałasu wynika z konieczności ich publikacji.

Z obliczeń rozkładu stężeń substancji w powietrzu wynika, że emisja substancji wprowadzanych do powietrza z instalacji, w warunkach normalnego jej funkcjonowania, nie powoduje przekraczania wartości odniesienia amoniaku, siarkowodoru, pyłu, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu i tlenku węgla określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w *sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu* (Dz. U. Nr 16, poz. 87), poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny. Dotrzymany jest również poziom dopuszczalny pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w *sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu* (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031). W związku z powyższym, ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza określono w wielkościach wnioskowanych przez stronę, dla warunków normalnego funkcjonowania instalacji, przy jej prawidłowej eksploatacji.

Prowadzącego instalację zobowiązano do monitorowania wielkości emisji substancji do powietrza poprzez określanie wielkości emisji rocznej amoniaku, siarkowodoru i pyłu. Jednocześnie, nałożono obowiązek przekazywania informacji o wielkościach emisji rocznych amoniaku, siarkowodoru i pyłu, do organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego, 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.

Obornik powstający w wyniku funkcjonowania instalacji, zgodnie z informacjami przedstawionymi we wniosku, będzie wykorzystywany rolniczo na polach rolników, z którymi podpisano stosowane umowy, zgodnie z aktualnym planem nawożenia, zaopiniowanym pozytywnie przez okręgową stację chemiczno-rolniczą. Prowadzący instalację został zobowiązany do magazynowania powstającego obornika w okresie, gdy obornik nie może być bezpośrednio wykorzystany rolniczo na płycie, o której mowa w art. 25 ust. 2 ustawy o *nawozach i nawożeniu*. W celu zapewnienia właściwej gospodarki wytworzonym obornikiem, tut. organ zobowiązał prowadzącego instalację do corocznego przedstawiania organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, ewidencji przychodów i rozchodów obornika, zaopiniowanych planów nawożenia oraz 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.

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

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

Funkcjonowanie instalacji jest źródłem ścieków przemysłowych biologicznie rozkładalnych powstających w wyniku mycia i dezynfekcji pomieszczeń oraz urządzeń inwentarskich. Wytwarzane ścieki odprowadzane są do osiemnastu szczelnych, bezodpływowych zbiorników o łącznej pojemności 11,52 m<sup>3</sup>, a następnie 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 z instalacji. Prowadzący instalację został zobowiązany do przekazywania organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska wyników pomiarów ilości i badań jakości 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 nie obejmuje produkcji (wytwarzania) powyższych substancji. Obejmuje natomiast wykorzystanie i uwalnianie substancji powodujących ryzyko, należących do co najmniej jednej z klas zagrożenia wymienionych w częściach 2-5 załącznika I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie kwalifikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str. 1, z późn. zm.). Prowadzący instalację zidentyfikował we wniosku wszystkie substancje stwarzające ryzyko wykorzystywane i uwalniane w wyniku funkcjonowania instalacji i wykazał, że ze względu na środki techniczne i organizacyjne zastosowane na terenie i w trakcie pracy instalacji, nie występuje możliwość zanieczyszczenia nimi gleby, ziemi i środowiska wodno-gruntowego. Mając na względzie powyższe tutaj organ przychylił się do wniosku strony w kwestii braku konieczności sporządzenia raportu początkowego.

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

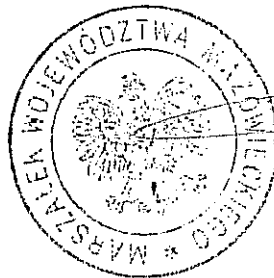
W związku z tym, iż zakład nie zalicza się do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia awarii w decyzji określono obowiązki, co do postępowania w przypadku wystąpienia awarii. Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 9 ustawy *Prawo ochrony środowiska* w decyzji niniejszej określono sposoby zapobiegania występowaniu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

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

#### POUCZENIE

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

Na podstawie rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 września 2007 r. w sprawie zapłaty opłaty skarbowej (Dz. U. Nr 187, poz. 1330) potwierdza się uiszczenie opłaty skarbowej w wysokości 506,00 zł (słownie: pięćset sześć złotych) w dniu 2 września 2013 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. Pan Ksawery Skąpski – pełnomocnik  
Geo-Sfera Ekspertyzy Środowiskowe  
00-401 Warszawa, ul. 3 Maja 3/23
2. aa

#### Do wiadomości:

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