



Szczecin, 21 kwietnia 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 201 ust. 1, art. 202, art. 211, art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r. poz. 519) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 23 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku Pani Lilli Łagodzińskiej reprezentującej Usługi Projektowe w Zakresie Ochrony Środowiska Eko-El Lilla Łagodzińska z siedzibą przy ul. Monte Cassino 18a/119, 70-467 Szczecin, występującej z pełnomocnictwa udzielonego przez Pana Przemysława Kielbania, prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Gospodarstwo Rolne Ferma Drobiu Przemysław Kielbania z siedzibą w miejscowości Niedźwiedź 36, 73-108 Kobylanka oraz Pana Lecha Kielbania prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Ferma Drobiu Kielbania Lech z siedzibą przy ul. Stepowej 7, 70-892 Szczecin, o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji chowu drobiu zlokalizowanej na działce nr 202/1 obręb 0222 Maszewko II gmina Maszewo

o r z e k a m

- I. Udzielić Panu Przemysławowi Kielbania, prowadzącemu działalność gospodarczą pod nazwą Gospodarstwo Rolne Ferma Drobiu Przemysław Kielbania z siedzibą w miejscowości Niedźwiedź 36, 73-108 Kobylanka (NIP: 9551479090, REGON: 810573200) oraz Panu Lechowi Kielbania prowadzącemu działalność gospodarczą pod nazwą Ferma Drobiu Kielbania Lech z siedzibą przy ul. Stepowej 7, 70-892 Szczecin (NIP: 9551738203, REGON: 811205042), pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji chowu drobiu zlokalizowanej na działce nr 202/1 obręb 0222 Maszewko II gmina Maszewo.
- II. Wyznaczyć Pana Lecha Kielbania, prowadzącego w/w działalność gospodarczą jako głównego prowadzącego instalację.
- III. Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu następujących warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzpp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzpp.pl

III.1. Charakterystyka instalacji i urządzeń

Przedmiotowa instalacja do chowu drobiu zlokalizowana jest na działce nr 202/1 obręb 0222 Maszewko II gmina Maszewo. W skład instalacji wchodzi 10 wolnostojących, jednokondygnacyjnych obiektów kurników:

- nr 1 - nr 5: o powierzchni 1535,76 m², o obsadzie jednostkowej 23 000 szt. brojlerów;
- nr 6 - 10: o powierzchni 1065,96 m², o obsadzie jednostkowej 16 000 szt. brojlerów.

Obiekty chowu drobiu posiadają konstrukcję szkieletową obudowaną ścianami z cegły oraz bloczków z betonu komórkowego, z dachem dwuspadowym.

W ciągu roku przewidziany jest tuczą kurcząt w 6 cyklach produkcyjnych, realizowany w dziesięciu obiektach chowu drobiu. Maksymalna obsada kurcząt przyjętych do tucz na jeden cykl produkcyjny może wynieść 195 000 sztuk. Realizowane jest utrzymanie zwierząt podłogowe, na ściółce.

Jednodniowe pisklęta dostarczane są z wyspecjalizowanych zakładów wylęgu drobiu. Długość cyklu tucz wynosi ok. 35-42 dni, średnio ok. 40 dni, do uzyskania docelowej wagi kurczęcia tj. 1,8 - 2,5 kg. Po osiągnięciu oczekiwanej masy rzeźnej, kurczęta ekspediuwane są do zakładów uboju i przetwórstwa drobiu (przewiduje się możliwość odstawy poszczególnych partii drobiu z cyklu tucz, do ubojni, w różnych terminach, o różnej wadze końcowej ze względu na konieczność utrzymania wymogów dobrostanu dotyczących obciążenia masą żywca dostępnej powierzchni chowu).

Po wywiezieniu brojlerów następuje demontaż i oczyszczanie linii karmideł i poidel, usunięcie ściółki wraz z pomiotem z budynku, odkurzenie instalacji elektrycznej, urządzeń wentylacyjnych, ścian otworów nawiewowych, czyszczenie urządzeń technologicznych (poidel oraz karmideł) sprężonym powietrzem, ręczne i mechaniczne usuwanie pozostałych resztek tj. ściółki, piór, paszy, czyszczenie zarówno na sucho i sprężonym powietrzem oraz za pomocą myjek wysokociśnieniowych wnętrza budynku gospodarczego.

Po zakończeniu cyklu tucz i usunięciu ptaków z obiektu, wytworzony obornik usuwany jest mechanicznie za pomocą ładowarki o napędzie spalinowym, bezpośrednio na środki transportu firmy odbierającej. Przed przyjęciem następnej partii kurcząt do tucz dokonuje się: przeglądu i regulacji

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

urządzeń technologicznych, wyścielenia świeżą ściółką, gazową dezynfekcję pomieszczeń produkcyjnych z użyciem specjalistycznych preparatów powszechnie stosowanych w produkcji drobiarskiej.

Na fermie realizowany jest system żywienia fazowego - podawanie zbilansowanych mieszanek paszowych, dostosowanych do wymagań pokarmowych ptaków w kolejnych etapach tuczu, zapewniający optymalną efektywność, poprawiający poziom retencji pokarmu w organizmie i zmniejszający ilość odchodów.

Budynki inwentarskie wyposażone są w instalacje:

- mechanicznej wentylacji dachowej (kanałowej) i ściiennej,
- dozowania paszy, zasilanej w paszę ze znajdujących się w sąsiedztwie silosów,
- dozowania wody,
- ogrzewania gazowego.

System wentylacyjny

W pomieszczeniach chowu drobiu zainstalowany jest automatyczny system wentylacji mechanicznej dachowej (kanałowej) i ściiennej. Wentylatory pracują ze zmienną wydajnością, a ich praca jest sterowana automatycznie komputerem na podstawie pomiaru temperatury i wilgotności powietrza. Każdy z kurników nr 1 – 5 wyposażony jest w 10 dachowych kominów wentylacyjnych oraz 6 wentylatorów ściennych natomiast każdy z kurników nr 6 – 10 w 8 dachowych kominów wentylacyjnych oraz 6 wentylatorów ściennych.

System karmienia

Ciągi paszowe składają się z przenośnika spiralnego i zespołu karmideł. Każdy kosz zasypowy stanowi element odrębnego ciągu paszowego. Podawanie paszy do wnętrza kurników (do koszów zsypowych) z dziesięciu silosów odbywa się spiralnym taśmociągiem. System przesyłania paszy z silosów do wnętrza kurnika jest systemem zamkniętym. Istnieje możliwość regulacji wysokości zawieszenia karmideł, co wiąże się ze zmieniającym się wzrostem brojlerów podczas tuczu, jak i koniecznością czyszczenia kurników. Pasza jest dowożona na teren fermy specjalistycznym transportem. Zasypywanie silosów mieszanką paszową odbywa się poprzez ciśnieniowy system tłoczny, w który są

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzpp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzpp.pl

wyposażone samochody dostawcze producentów pasz. Jest to system minimalizujący pylenie w trakcie załadunku.

System pojenia

Woda dostarczana jest przyłączem z wodociągu gminnego i rozprowadzana do poszczególnych kurników, gdzie przekazywana jest do linii systemów pojenia. Linie wyposażone są w układy kontrolujące zużycie wody oraz dysponują funkcją regulacji wysokości zawieszenia poideł. Stosowany system zapewnia ograniczenia w zużyciu wody oraz rozlewaniu jej na ściółkę.

System ogrzewania

W każdym obiekcie chowu drobiu zastosowano system ogrzewania składający się z nagrzewnic zasilanych gazem LPG o jednostkowej mocy ok 95 kW i zamkniętej komorze spalania. W obiektach nr 1 - 5 zlokalizowane są po 4 nagrzewnice natomiast w obiektach nr 6 - 10 zlokalizowane są po 2 nagrzewnice. Wylot gazów spalinowych z komory spalania poszczególnej nagrzewnicy następuje poprzez kominiek wylotowy, wyprowadzony na zewnątrz obiektu.

Zaopatrzenie w energię elektryczną

Praca instalacji związana jest z poborem energii elektrycznej do zapewnienia pracy systemów paszowych, pojenia, urządzeń wentylacyjnych, oświetlenia. Energia elektryczna dostarczana jest z sieci niskiego napięcia poprzez przyłącze energetyczne. W razie sytuacji awaryjnej zasilanie w energię elektryczną fermy realizowane jest poprzez agregat prądowłórczy o mocy 150 kW.

III.2. Główne surowce

Surowcami na fermie są mieszanki paszowe pełnoporcjowe. Wszystkie grupy produkcyjne pobierają odpowiednie rodzaje mieszanek dostosowanych do potrzeb pokarmowych kurcząt w zależności od ich wieku.

III.3. Parametry pracy instalacji

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

III.3.1. Wielkość produkcji

- A. Jednorazowa pełna obsada kurników może wynosić 195 000 sztuk
- B. Roczna produkcja brojlerów może wynieść 1 170 000 sztuk
- C. Roczna produkcja żywca drobiowego może wynieść 2 700 Mg
- D. Roczna ilość wytwarzanego obornika może wynieść 2 340 Mg

III.3.2. Zużycie materiałów, paliw i energii

Rodzaje i ilości wybranych surowców i energii, które będą zużywane, w okresie roku, w instalacji chowu drobiu:

- zużycie wody – 10 250 m³
- zużycie paszy – 4 900 Mg
- zużycie energii elektrycznej – 300 MWh
- zużycie gazu LPG – 240 000 l

IV. Warianty funkcjonowania instalacji

Znajdujące się na terenie fermy budynki inwentarskie przystosowane są do utrzymywania w nich brojlerów kurzych. Budynki jak również cała infrastruktura ściśle związane są z technologią produkcji tego gatunku zwierząt. Nie przewiduje się innych wariantów funkcjonowania instalacji. Możliwe jest jedynie ograniczenie produkcji poprzez zmniejszenie ilości cykli produkcyjnych w trakcie roku lub zmniejszenie liczby sztuk wstawianych jednorazowo do obiektów. Ponadto w zależności od obsady poszczególnych kurników, aktualnego okresu cyklu tuczu a także temperatury otoczenia wentylatory zamontowane na poszczególnych kurnikach pracują w zmiennych konfiguracjach.

V. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Zastosowane rozwiązania techniczne i sposoby prowadzenia instalacji zapewniające spełnienie najlepszej dostępnej techniki i osiągnięcia wysokiego stopnia ochrony środowiska, obejmują w szczególności:

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzpz.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzpz.pl

1. Metody ochrony powietrza polegające na:

- utrzymywaniu w pomieszczeniach chowu drobiu odpowiednich warunków temperaturowych poprzez sterowanie natężeniem wentylacji,
- minimalizacji strat azotu z paszy poprzez:
 - zwiększenie efektywności wykorzystania białka podawanego w paszach,
 - dostosowanie zawartości białka w paszach do potrzeb pokarmowych zwierząt,
 - stosowanie dodatków aminokwasów poprawiających stopień wykorzystania białka,
 - utrzymywanie zwierząt o dobrych cechach genetycznych w zakresie wbudowywania białka,
 - stosowanie stymulatorów wzrostu poprawiających wykorzystanie składników pokarmowych z paszy,
- utrzymywaniu w należytym stanie technicznym systemu grzewczego i wentylacyjnego,
- przeładunku paszy techniką eliminującą pylenie,
- utrzymywaniu w należytym stanie technicznym systemu magazynowania i zadawania pasz.

2. Metody ochrony środowiska wodnego, gleby, ziemi i wód gruntowych polegające na:

- stosowaniu środków dezynfekcyjnych charakteryzujących się podatnością na biodegradację,
- sprzątaniu kurników metodą minimalizującą zużycie wody,
- utrzymywaniu w należytym stanie technicznym nawierzchni dróg, placów manewrowych oraz miejsc magazynowania odpadów w celu zabezpieczenia przed przenikaniem zanieczyszczeń w głąb gruntu,
- wykrywanie źródeł wycieku wody i ich naprawa,
- kontroli miejsc magazynowania zwierząt padłych,
- bieżącym usuwaniu rozsypanej paszy oraz utrzymywaniu czystości na otwartym terenie fermy,
- stosowaniu poideł, które uniemożliwiają rozlewanie wody,
- prowadzeniu poprawnej gospodarki w obrębie zabudowań fermy w zakresie dostaw materiałów i usuwania odpadów,
- utrzymywaniu budynków i urządzeń we właściwym stanie sanitarnym.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

3. Metody zapewnienia efektywnego wykorzystania energii i gospodarki energią polegające na:

- zastosowaniu w każdym kurniku odrębnych układów sterowania wentylacją, z zadanymi parametrami temperatury i wilgotności, co pozwala na ustawienie optymalnych warunków wymiany powietrza, a także wpływanie na zużycie energii elektrycznej przez napędy wentylatorów,
- inspekcji oraz czyszczeniu wentylatorów, co zapewnia ich pełną drożność,
- zapewnienie izolacji ścian i sufitów w pomieszczeniach dla zwierząt,
- prowadzeniu efektywnej gospodarki energetycznej poprzez stosowanie energooszczędnego oświetlenia oraz rozwiązań projektowych optymalizujących pracę wentylacji mechanicznej,
- podejmowaniu działań zmierzających do stosowania rozwiązań technicznych oraz technologicznych zapewniających efektywne wykorzystanie energii.

4. Metody ograniczenia uciążliwości gospodarki odpadami polegające na:

- przekazywaniu (bez magazynowania) pomiotu kurzego poza teren instalacji do dalszego wykorzystania,
- ograniczeniu czasu magazynowania odpadów na terenie fermy,
- selektywnym magazynowaniu odpadów,
- optymalizacji zużycia surowców,
- unowocześnianiu urządzeń i maszyn,
- przestrzeganiu parametrów procesów technologicznych,
- analizowaniu i weryfikowaniu stosowanych technologii i norm zużycia materiałów pod kątem ograniczenia ilości odpadów,
- przeprowadzaniu szkoleń w zakresie gospodarki odpadami,
- lokalizowaniu miejsc magazynowania odpadów w miejscach wykluczających przypadkową emisję do powietrza, ziemi, wód gruntowych,
- doskonaleniu procesów produkcyjnych w kierunku ciągłego zmniejszania ilości wytwarzanych odpadów oraz zapewnieniu prawidłowych warunków i częstotliwości odbioru odpadów,
- utrzymywaniu w należytym stanie miejsc magazynowania odpadów,
- przekazywaniu powstających odpadów wyłącznie uprawnionym podmiotom celem ich odzysku lub unieszkodliwiania.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

5. Utrzymanie poziomu hałasu z terenu fermy poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie oraz stosowanie urządzeń i maszyn o niskim poziomie emitowanego dźwięku oraz regularnej kontroli stanu technicznego wentylatorów.
6. Właściwe funkcjonowanie instalacji jako całości poprzez kontrole poprawności pracy poszczególnych urządzeń i wprowadzanie działań korygujących na podstawie:
 - analizy zmian wskaźników zużycia mediów,
 - analizy zmian wskaźników emisji,
 - porównania uzyskiwanych efektów działań z planowanymi.
7. Zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej poprzez:
 - rejestrację danych dotyczących zużycia surowców i materiałów,
 - analizę wskaźników zużycia surowców w stosunku do wielkości produkcji,
 - bilansowanie substancji biogenych, w tym stosowanie odpowiedniej diety oraz systemu karmienia zapewniającego zachowanie dobrostanu zwierząt i zapobiegającego stratom,
 - planowanie i prowadzenie działalności w sposób ograniczający zużycie surowców,
 - planowanie i prowadzenie działalności w sposób ograniczający ilość powstających odpadów,
 - rejestrację danych dotyczących zużycia wody i energii elektrycznej,
 - wdrożenie systemu wewnętrznego raportowania, analizowania i kontrolowania zużycia wody.

V.1. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania

Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych a także sposoby ich systematycznego nadzorowania zostały szczegółowo określone w podpunktach 2. i 4. punktu V. „Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz zapewnienia efektywnego wykorzystania energii” niniejszej decyzji.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

VI. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii

VI.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

VI.1.1. Źródła i wielkości emisji gazów i pyłów do powietrza

Źródłem zorganizowanej emisji zanieczyszczeń z instalacji jest emisja związana bezpośrednio z chowem zwierząt oraz emisja ze spalania gazu LPG w nagrzewnicach z zamkniętą komorą spalania.

Substancje z chowu drobiu usuwane są przez mechaniczną wentylację wyciągową kurników. W tym celu każdy z kurników 1-5 wyposażony został w 10 dachowych kominów wentylacyjnych o wydajności 17 000 m³/h oraz w 6 ścienne wentylatory o wydajności 40 000 m³/h natomiast każdy z kurników 6-10 wyposażony został w 8 dachowych kominów wentylacyjnych o wydajności 17 000 m³/h oraz w 6 ścienne wentylatory o wydajności 40 000 m³/h.

W każdym obiekcie chowu drobiu zastosowano system ogrzewania składający się z nagrzewnic zasilanych gazem LPG o jednostkowej mocy ok 95 kW i zamkniętą komorą spalania. W obiektach nr 1 - 5 zlokalizowane są po 4 nagrzewnice natomiast w obiektach nr 6 –10 zlokalizowane są po 2 nagrzewnice. Wylot gazów spalinowych z komory spalania poszczególnej nagrzewnicy następuje poprzez kominik wylotowy, wyprowadzony na zewnątrz obiektu.

Emisja roczna z tych źródeł może wynieść:

Tabela 1

Substancja	Roczna emisja dla całej instalacji [Mg / rok]
1	2
NH ₃	7,27
SO ₂	0,0016
NO ₂	0,221
CO	0,0908
Pył ogółem	5,90
Pył PM10	5,90
Pył PM2,5	2,95

Dla instalacji chowu drobiu zlokalizowanej na działce nr 202/1 obręb 0222 Maszewko II gmina Maszewo dopuszcza się wprowadzenie gazów i pyłów do powietrza z pojedynczych źródeł emisji w ilościach zestawionych w poniższej tabeli nr 2.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Tabela 2

Lp.	Nazwa obiektu źródło emisji i etap chowu	Urządzenia/metody zmniejszające emisję	Czas pracy [h/rok]	Symbol emitora	h [m]	d [m]	Vśr [m/s]	T [k]	Substancje	Wielkość emisji ¹⁾ [kg/h]
1. Budynek nr 1 - 5										
	etap 1 (od 1 do 9 dnia tuczu)	brak	1296	E1 - E10	7,5	0,63	5,0	293	NH ₃ pył PM10 pył PM2,5	0,0042090 0,0023690 0,0011845
	etap 2 (od 10 do 16 dnia tuczu)	brak	1008	E1 - E10	7,5	0,63	5,0	293	NH ₃ pył PM10 pył PM2,5	0,0085100 0,0054970 0,0027485
	etap 3 (od 17 do 23 dnia tuczu)	brak	1008	E1 - E10	7,5	0,63	5,0	293	NH ₃ pył PM10 pył PM2,5	0,0141450 0,0099360 0,0049680
	etap 4 (od 24 do 31 dnia tuczu)	brak	1152	E1 - E10	7,5	0,63	5,0	293	NH ₃ pył PM10 pył PM2,5	0,0197800 0,0161920 0,0080960
	etap 5 (od 32 do 42 dnia tuczu)	brak	1296	E1 - E10	7,5	0,63	5,0	293	NH ₃ pył PM10 pył PM2,5	0,0175490 0,0174363 0,0087181
			1296	E11-E16	2,0	1,40	0 wylot boczny	293	NH ₃ pył PM10 pył PM2,5	0,0125350 0,0124545 0,0062273
	Nagrzewnice gazowe (1,2,3 etap chowu drobiu)	brak	3312	EN1-EN4	3,0	0,15	0	310	SO ₂ NO ₂ CO pył PM10	0,0000145 0,0019494 0,0007998 0,0001550
2. Budynek nr 6 - 10										
	etap 1 (od 1 do 9 dnia tuczu)	brak	1296	E1 - E8	7,5	0,63	5,0	293	NH ₃ pył PM10 pył PM2,5	0,0036600 0,0020600 0,0010300
	etap 2 (od 10 do 16 dnia tuczu)	brak	1008	E1 - E8	7,5	0,63	5,0	293	NH ₃ pył PM10 pył PM2,5	0,0074000 0,0047800 0,0023900
	etap 3 (od 17 do 23 dnia tuczu)	brak	1008	E1 - E8	7,5	0,63	2,0	293	NH ₃ pył PM10 pył PM2,5	0,0123000 0,0086400 0,0043200
	etap 4 (od 24 do 31 dnia tuczu)	brak	1152	E1 - E8	7,5	0,63	2,0	293	NH ₃ pył PM10 pył PM2,5	0,0172000 0,0140800 0,0080960
	etap 5 (od 32 do 42 dnia tuczu)	brak	1296	E1 - E8	7,5	0,63	2,0	293	NH ₃ pył PM10 pył PM2,5	0,0178033 0,0151620 0,0075810

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

			1296	E9 - E14	2,0	1,40	0 wylot boczny	293	NH ₃ pył PM10 pył PM2,5	0,0101733 0,0086640 0,0043320
	Nagrzewnice gazowe (1,2,3 etap chowu drobiu)	brak	3312	EN1-EN2	3,0	0,15	0	310	SO ₂ NO ₂ CO pył PM10	0,0000207 0,0027849 0,0011425 0,0002214

- 1) - dane dla pojedynczego emitora każdego wymienionego kurnika
 2) - w przypadku obiektów chowu drobiu przyjęto, iż pył ogółem = pył PM10
 3) - w przypadku nagrzewnic gazowych przyjęto, iż pył ogółem = pył PM10 = pył PM2,5

VI.2. Ilość wykorzystywanej wody

Woda na potrzeby instalacji chowu drobiu dostarczana jest wyłącznie z zewnętrznej sieci wodociągowej (wodociągu gminnego). Woda rozprowadzana jest systemem wodociągów do poszczególnych kurników a następnie wykorzystywana do pojenia drobiu oraz do mycia instalacji.

Ilość wykorzystywanej na potrzeby instalacji wody - 10 250,0 m³/rok.

VI.3. Gospodarka odpadami

VI.3.1. Numer identyfikacji podatkowej (NIP) i REGON posiadacza odpadów

Dane głównego prowadzącego instalację:

NIP: 9551738203

REGON: 811205042

VI.3.2. Wytwarzanie odpadów

Wyszczególnienie rodzajów i ilości poszczególnych odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku w instalacji chowu drobiu zlokalizowanej na działce nr 202/1 obręb 0222 Maszewko II gmina Maszewo z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości zestawiono w poniższej tabeli nr 3.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
 tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
 srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
 ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
 www.wzp.pl

Tabela nr 3

Lp.	Kod odpadu	Nazwa (rodzaj) odpadu	Ilość odpadów Mg/rok	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów
1	2	3	4	5
Odpady niebezpieczne				
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	0,5	Odpad stały, niebiodegradowalny, nierozpuszczalny w wodzie, pozyskany po użyciu różnego rodzaju produktów zanieczyszczonych substancjami niebezpiecznymi. Skład: polimery i mieszanki polimerów, stabilizatory, barwniki i pigmenty.
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,2	Odpad stały, niebiodegradowalny, nierozpuszczalny w wodzie, pozyskany w wyniku wymiany urządzeń oświetleniowych. Skład: szkło, polimery, luminofor, rtęć, argon, wolfram.
Odpady inne niż niebezpieczne				
1.	02 01 06	Odchody zwierzęce	2340,0	Odpad stanowi obornik kurzy: odchody wymieszane ze ściółką. Odpad sypki. Skład: 3-5% azotu; 1,5% P ₂ O ₅ ; 0,8% K ₂ O; 2,4% CaO i 0,7% MgO przy zawartości ok. 30-40% wody.
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,05	Odpad stały, biodegradowalny, pozyskiwany po użyciu różnego typu produktów. Skład: surowiec celulozowy, barwniki.
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,5	Odpad stały, niebiodegradowalny, nierozpuszczalny w wodzie, pozyskiwany po użyciu różnego typu produktów. Skład: czysty polimer lub jego mieszanki, barwniki, stabilizatory.

VI.3.3. Miejsca i sposoby magazynowania oraz sposoby dalszego gospodarowania wytworzonymi odpadami

Miejsca i sposoby magazynowania oraz sposoby dalszego gospodarowania wytworzonymi odpadami w instalacji chowu drobiu zlokalizowanej na działce nr 202/1 obręb 0222 Maszewko II gmina Maszewo, zestawiono w poniższej tabeli nr 4

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Tabela 4

Lp.	Kod odpadu	Nazwa (rodzaj) odpadu	Miejsca i sposoby magazynowania odpadów. Sposób dalszego gospodarowania odpadami
Odpady niebezpieczne			
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	Magazynowane w szczelnym pojemniku w obiekcie magazynowym na nieprzepuszczalnym podłożu. Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki tego typu odpadem.
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Magazynowane w szczelnym pojemniku w obiekcie magazynowym na nieprzepuszczalnym podłożu w kartonowych osłonkach. Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki tego typu odpadem.
Odpady niebezpieczne			
1.	02 01 06	Odchody zwierzęce	Odpad nie jest magazynowany. Bezpośrednio po wytworzeniu przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Magazynowane w pojemniku lub worku ustawionym przy kontenerze na odpady komunalne. Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki tego typu odpadem.
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Magazynowane w pojemniku lub worku ustawionym przy kontenerze na odpady komunalne. Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki tego typu odpadem.

VI.3.4. Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

- kontrolowanie ilości i rodzaju powstających odpadów,
- ograniczenie czasu magazynowania odpadów na terenie Fermy,
- selektywne magazynowanie odpadów,
- optymalizacja zużycia surowców,
- unowocześnianie urządzeń i maszyn,
- przestrzeganie parametrów procesów technologicznych,
- analizowanie i weryfikacja stosowanych technologii i norm zużycia materiałów pod kątem

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
 tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
 srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
 ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
 www.wzp.pl

- ograniczenia ilości odpadów,
- przeprowadzanie systematycznych szkoleń w zakresie gospodarki odpadami,
 - lokalizowanie miejsc magazynowania odpadów w miejscach wykluczających przypadkową emisję do powietrza, ziemi, wód gruntowych,
 - przekazywanie powstających odpadów wyłącznie uprawnionym podmiotom celem ich odzysku lub unieszkodliwiania,
 - magazynowanie odpadów niebezpiecznych w sposób zapewniający zabezpieczenie przed dostępem osób trzecich.

VI.4. Emisja hałasu

VI.4.1. Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby

Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby przedstawia poniższa tabela nr 5

Tabela nr 5

Lp.	Źródło emisji dźwięku	Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby [h]	
		Pora dnia 6.00 – 22.00	Pora nocy 22.00 – 6.00
1	2	3	4
1.	Obiekty hodowlane - kurniki 1 – 10 wewnątrz obiektu - praca paszociągów, ruch ptactwa	16	8
2.	Osiowe wentylatory wywiewne w ścianach bocznych budynków o wydajności 40000 m ³ /h i średnicy 1,4 m - szt. 60	12	-
3.	Dachowe wentylatory kominowe o wydajności 17000 m ³ /h i średnicy 0,63 m - szt. 90	16	8
4.	Załadunek silosów paszowych – 10 szt.	1	-
5.	Ruch pojazdów na terenie fermy	1	-

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

VI.4.2. Rodzaj zabudowy

Najbliższe tereny chronione akustycznie to tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, położone w kierunku południowo-wschodnim na dz. nr 185 w odległości ok. 100 m od granicy fermy i 190-250 m od jej obiektów chowu.

VI.4.3. Dopuszczalny poziom hałasu

Wielkość emisji hałasu wyznaczona dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, w odniesieniu do rodzajów terenów podlegających ochronie przed hałasem, pozostających, bądź mogących pozostawać pod akustycznym oddziaływaniem instalacji nie może przekraczać:

Dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej:

- LAeqN = 45 dB(A) w porze nocnej (w godz. 22 – 6)
- LAeqD = 55 dB(A) w porze dziennej (w godz. 6 - 22)

VII. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji

W czasie eksploatacji instalacji należy prowadzić monitoring w następującym zakresie:

VII.1. Monitoring emisji do powietrza

Monitorowanie emisji zanieczyszczeń do powietrza z procesów produkcyjnych (tuczu drobiu) należy prowadzić z wykorzystaniem technik opisanych w opublikowanej w dniu 21 lutego 2017 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu i świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

1. należy monitorować emisje amoniaku do powietrza przy użyciu jednej z nw. technik z podaną poniżej częstotliwością:

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

- oszacowanie z zastosowaniem bilansu masowego w oparciu o wydalanie i całkowitą zawartość azotu (lub całkowitego azotu amonowego) na każdym etapie stosowania obornika z częstotliwością co najmniej raz w roku;
 - oszacowanie za pomocą pomiaru stężenia amoniaku i współczynnika wentylacji przy zastosowaniu norm ISO, krajowych lub międzynarodowych standardowych metod lub innych metod zapewniających dane o równoważnej jakości naukowej. Pomiary należy wykonać jednorazowo a następnie wykonywać za każdym razem, gdy zachodzą zmiany w rodzaju zwierząt utrzymywanych na instalacji lub zmiany parametrów pomieszczeń dla zwierząt;
 - szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji z częstotliwością co najmniej raz w roku.
2. należy monitorować emisje pyłu do powietrza przy użyciu jednej z nw. technik z podaną poniżej częstotliwością:
- oszacowanie za pomocą pomiaru stężenia pyłu i współczynnika wentylacji przy zastosowaniu metod zawartych w normach EN lub innych standardowych metod (ISO, krajowych lub międzynarodowych) zapewniających dane o równoważnej jakości naukowej z częstotliwością co najmniej raz w roku;
 - szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji z częstotliwością co najmniej raz w roku.

VII.2. Monitoring parametrów procesu

W związku z prowadzeniem instalacji chowu drobiu należy prowadzić monitoring parametrów procesu obejmujący:

- obsadę kurników;
- produkcję brojlerów;
- produkcję żywca drobiowego;
- ilość wytwarzanego obornika;
- ilość/masa przybywających i ubywających zwierząt;
- ilość/masa zwierząt padłych i ubitych z konieczności;
- zużycie wody;
- zużycie paszy;
- zużycie energii elektrycznej;
- zużycie paliwa (gazu LPG).

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Monitoring w/w parametrów procesu należy wykonywać w sposób umożliwiający opracowanie i przedstawienie rocznego raportu.

VIII. Zasady gromadzenia wyników monitoringu i przekazywania informacji pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu

Wyniki badań monitoringowych, do których prowadzący instalacje został zobowiązany niniejszą decyzją, wraz z corocznym raportem z monitoringu parametrów procesu oraz informacją o ilościach i rodzajach wytwarzanych odpadów (za dany rok kalendarzowy), należy przekazywać w formie pisemnej Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oraz Zachodniopomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do dnia 30 marca roku następnego oraz przechowywać w Zakładzie przez 5 lat licząc od końca roku kalendarzowego, dla którego je przeprowadzono.

IX. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii

W celu zmniejszenia prawdopodobieństwa wystąpienia sytuacji awaryjnych należy zobowiązać załogę i osoby przebywające czasowo na terenie fermy do przestrzegania przepisów przeciwpożarowych i stosowania się do wewnętrznych regulaminów i zarządzeń BHP.

Prowadząc instalację należy:

- przestrzegać zasad ochrony przeciwpożarowej na wszystkich stanowiskach pracy,
- utrzymywać urządzenia i sprzęt gaśniczych w sprawnym stanie technicznym oraz w stanie gotowości,
- utrzymywać drogi ewakuacyjne w należytych stanie (nie zastawiać, nie zamykać drzwi, nie niszczyć oznakowań),
- przestrzegać procedur w przypadku zaistnienia pożaru,
- bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów bhp,
- przestrzegać zasad higieny przy wystąpieniu chorób zakaźnych drobiu według szczegółowych instrukcji postępowania w takich przypadkach.

Na wypadek zawodności sieci przesyłowych energii elektrycznej ferma wyposażona jest w agregat prądotwórczy, który uruchamiany jest po stwierdzeniu zaniku zasilania zewnętrznego,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

sygnalizowanego przez system nadzoru fermy. W efekcie przerwa w zasilaniu wynika jedynie z czasu reakcji niezbędnego do uruchomienia awaryjnego źródła energii elektrycznej.

Ferma wyposażona jest w system alarmowy informujący o awarii systemu wentylacyjnego oraz systemu dostawy wody pitnej dla zwierząt. Prowadzone są regularne przeglądy systemu wodociągowego, natomiast w sytuacji awarii systemu woda dostarczana będzie beczkowozami.

W przypadku wzrostu padnięć brojlerów, należy bezwzględnie zawiadomić o tym fakcie nadzorującego fermę lekarza weterynarii, który po przeprowadzeniu niezbędnych badań podejmie decyzję o zastosowaniu środków zaradczych tzn. podaniu koniecznych uzupełniających składników pasz lub przeprowadzeniu szczepień. Wszystkie te działania należy prowadzić pod nadzorem weterynaryjnym, zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi hodowli. W przypadku stwierdzenia wystąpienia choroby zakaźnej wszystkie dalsze działania należy podejmować zgodnie z decyzją Powiatowego Lekarza Weterynarii.

W przypadku wystąpienia pożaru instalacji należy bezzwłocznie powiadomić właściwą jednostkę Państwowej Straży Pożarnej a po ustąpieniu zagrożenia również Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz przekazać tym organom informacje:

- okolicznościach awarii,
- niebezpiecznych substancjach związanych z awarią umożliwiających dokonanie oceny skutków awarii dla ludzi i środowiska,
- podjętych działaniach ratunkowych, a także działaniach mających na celu ograniczenie skutków awarii i zapobieżenie jej się powtórzeniu.

X. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

Jeśli zakończenie działalności związane będzie z fizyczną likwidacją obiektów budowlanych, konieczne jest uzyskanie pozwolenia na rozbiórkę, wydane na podstawie projektu rozbiórki obiektów budowlanych. Opracowana dokumentacja powinna uwzględniać zarówno wymagania budowlane jak i przepisy z dziedziny ochrony środowiska. Na etapie robót rozbiórkowych konieczne jest zachowanie wymogów bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz przestrzeganie wymogów ochrony środowiska, szczególnie z zakresu gospodarki odpadami.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Wszelkie odpady zgromadzone w czasie eksploatacji instalacji jak również wytworzone w trakcie jej likwidacji powinny być posegregowane i w pierwszej kolejności poddane odzyskowi w miejscu ich powstania. Odpady, których ze względów technologicznych lub ekonomicznych nie uda się poddać odzyskowi, należy unieszkodliwić w taki sposób, aby składowane były tylko te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe.

Przed demontażem wszelkie urządzenia oraz sieci dostawcze należy opróżnić, a wszelkie osady i odpadowe substancje usunąć z terenu zakładu oraz poddać utylizacji bezpiecznej dla środowiska.

Przebieg procesu likwidacji powinien być monitorowany i dokumentowany, jako że odpowiedzialność za skutki obszarowego zanieczyszczenia środowiska, które mogą się ujawnić po likwidacji obiektu ponosi operator instalacji.

Prowadzący instalację ponosi także odpowiedzialność za stan terenu po likwidacji obiektu, co jest równoznaczne z obowiązkiem rekultywacji przez wykonanie niwelacji, ewentualnej wymiany wierzchniej warstwy gruntu, zabezpieczenia przed migracją występujących w glebie zanieczyszczeń.

W przypadku podjęcia przez Wnioskodawcę decyzji o zakończeniu działania instalacji, przewidywane jest następujące postępowanie mające na celu jej wyłączenie z użytkowania:

- poszukiwanie firmy lub osoby zainteresowanej dalszym użytkowaniem fermy jako całości lub jej wydzielonych części,
- wywiezienie (w razie potrzeby) aktualnej obsady fermy, tj. przekazanie drobiu do zakładu przetwórczego,
- usunięcie z wnętrza kurników ściółki z odchodami, tj. przekazanie nawozu do dalszego wykorzystania,
- oczyszczenie wnętrza kurników wraz z myciem (dotyczyć będzie także wyposażenia wewnętrznego, tj. systemów wentylacyjnego, pojenia i karmienia),
- wywiezienie sztuk padłych do zakładów utylizacyjnych,
- przewiezenie niewykorzystanej paszy na inne fermy,
- przewiezenie niewykorzystanych materiałów (środki myjące i dezynfekcyjne, lekarstwa itp.) na inne fermy lub przekazanie ich do utylizacji uprawnionym firmom,
- usunięcie z kurników całego wyposażenia technicznego i technologicznego, tj. zespołów wentylacyjnych, systemów pojenia i karmienia. Zależnie od aktualnego stanu technicznego

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

- wyposażenie to może być odsprzedane lub będzie wywiezione na składowisko odpadów (po oddzieleniu elementów kwalifikujących się do wykorzystania w charakterze surowca wtórnego),
- likwidacja systemu ogrzewania kurników. Zależnie od stanu technicznego całe wyposażenie będzie mogło być sprzedane do dalszego użytkowania lub przekazane do odbiorców złomu,
 - rozbiórka izolacji stropów w kurnikach. Także w tym przypadku, zależnie od stanu technicznego, usunięte elementy mogą być odsprzedane lub będą wywiezione na składowisko odpadów,
 - rozbiórka konstrukcji budynków z wywiezieniem gruzu do odbiorców lub na składowisko odpadów,
 - niwelacja i rekultywacja terenu działki.

XI. Termin ważności pozwolenia

Pozwolenie jest wydane na czas nieoznaczony.

- XII.** Prowadzący instalację **odpowiedzialny jest za** ewentualne szkody wynikłe z nieprawidłowego wykonania orzeczeń niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Wniosek o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji chowu drobiu zlokalizowanej na działce nr 202/1 obręb 0222 Maszewko II gmina Maszewo został złożony do Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w dniu 07 grudnia 2016 r., przez Panią Lillę Łagodzińską reprezentującą Usługi Projektowe w Zakresie Ochrony Środowiska Eko-El Lilla Łagodzińska z siedzibą przy ul. Monte Cassino 18a/119, 70-467 Szczecin, występującą z pełnomocnictwa udzielonego przez Pana Przemysława Kielbania, prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Gospodarstwo Rolne Ferma Drobiu Przemysław Kielbania z siedzibą w miejscowości Niedźwiedź 36, 73-108 Kobyłanka oraz Pana Lecha Kielbania prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Ferma Drobiu Kielbania Lech z siedzibą przy ul. Stepowej 7, 70-892 Szczecin. Do wniosku załączono dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej, wymaganej art. 210 ustawy Prawo ochrony środowiska, obliczonej na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. 2014, poz. 1183) oraz decyzję Burmistrza Maszewa z dnia 30 grudnia 2014 r., znak: BiOŚ.6220.2.2014.AL o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia „adaptacja budynków inwentarskich po byłej chlewni na kurniki

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

do intensywnego tuczu drobiu na dz. Nr 202/1, 202/2, 202/3, 172/3, 172/4, obręb Maszewko II, gm. Maszewo, powiat goleniowski, woj. zachodniopomorskie”.

Ferma posiada 195 000 stanowisk przeznaczonych do chowu drobiu, dlatego sklasyfikowana została jako instalacja, dla której, zgodnie z rozporządzeniem 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), wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego w trybie przepisów powołanej na wstępie ustawy Prawo ochrony środowiska.

Organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla tej instalacji jest Marszałek Województwa, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 71) w związku z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r. poz. 519).

Wszczynając postępowanie, Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wniosku Pani Lilli Łagodzińskiej reprezentującej Usługi Projektowe w Zakresie Ochrony Środowiska Eko-El Lilla Łagodzińska z siedzibą przy ul. Monte Cassino 18a/119, 70-467 Szczecin, występującej z pełnomocnictwa udzielonego przez Pana Przemysława Kielbania, prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Gospodarstwo Rolne Ferma Drobiu Przemysław Kielbania z siedzibą w miejscowości Niedźwiedź 36, 73-108 Kobylanka oraz Pana Lecha Kielbania prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Ferma Drobiu Kielbania Lech z siedzibą przy ul. Stepowej 7, 70-892 Szczecin, o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji chowu drobiu zlokalizowanej na działce nr 202/1 obręb 0222 Maszewko II gmina Maszewo oraz podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania i przedmiocie decyzji, która ma być wydana w sprawie oraz o możliwości składania uwag i wniosków w terminie od dnia 11 stycznia 2017 r. do dnia 09 lutego 2017 r. Informację z dnia 16 grudnia 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.10.3.2016.MG umieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, na tablicy ogłoszeń Starostwa Powiatowego w Goleniowie, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Maszewie oraz w sposób widoczny dla społeczeństwa w miejscu planowanego przedsięwzięcia.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

W wyznaczonym terminie 30 dni, nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

W toku postępowania pismem z dnia 08 lutego 2017 r. znak: WOŚ.II.7222.10.6.2016.MG wezwano pełnomocnika strony do pisemnego złożenia uzupełnień i wyjaśnień do informacji zawartych w dokumentacji wniosku. Odpowiedź na powyższe wezwanie została złożona w tut. urzędzie w dniu 10 marca 2017 r. Ponieważ w trakcie trwania niniejszego postępowania w dniu 21 lutego 2017 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej opublikowano decyzję wykonawczą Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającą konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu i świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE wnioskodawca pismem z dnia 06 kwietnia 2017 r. (data wpływu do Urzędu 10 kwietnia 2017 r.) uzupełnił wniosek o informacje dotyczące spełniania przez rozpatrywaną instalację chowu drobiu wymagań najlepszej dostępnej techniki w odniesieniu do w/w konkluzji BAT.

Przedstawiony wniosek spełnia wymagania formalne określone w art. 208 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 10 kpa zapewniono stronom postępowania czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Udzielając niniejszego pozwolenia tut. organ przeanalizował przedstawione we wniosku informacje dotyczące prowadzonej działalności, szczegółowe zasady i procedury jej prowadzenia, w tym metody ochrony poszczególnych komponentów środowiska oraz techniki ochrony środowiska jako całości, polegające na doborze technologii bezpiecznych dla środowiska, efektywnej gospodarce materiałowo – surowcowej, energetycznej, zabezpieczeniu środowiska przed skutkami awarii oraz bezpiecznego dla środowiska zakończenia działalności instalacji i urządzeń. Ponadto analizie poddano wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania.

Wnioskodawca zidentyfikował a organ przeanalizował przedstawione we wniosku wymagania w zakresie najlepszej dostępnej techniki według opublikowanego przez Komisję Europejską dokumentu referencyjnego określającego najlepsze dostępne techniki dla intensywnego chowu drobiu i świń (Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs) z lipca 2003 r. oraz według opublikowanej w dniu 21 lutego 2017 r. w Dzienniku Urzędowym Unii

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Europejskiej decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu i świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Z załączonej do wniosku analizy wynika, iż eksploatacja instalacji nie powoduje możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu przez substancje powodujące ryzyko dlatego w niniejszej decyzji przychylono się do argumentacji wnioskodawcy i nie określono sposobów prowadzenia systematycznej oceny ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych tymi substancjami ani sposobu i częstotliwości wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi tymi substancjami oraz pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych.

Przedmiotowa instalacja składa się z dziesięciu obiektów chowu drobiu zlokalizowanych na działce nr 202/1 obręb 0222 Maszewko II gmina Maszewo, których współwłaścicielami są Panowie Przemysław i Lech Kielbana. Mając powyższe na uwadze oraz uwzględniając żądanie zawarte we wniosku w niniejszej decyzji wskazano głównego prowadzącego instalację zgodnie z art. 183b ust. 2 - ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r. poz. 519) i żądaniem określonym we wniosku.

Niniejszą decyzją ustalono dopuszczalne poziomy hałasu emitowanego z terenu fermy do środowiska oraz kwalifikację najbliższych terenów podlegających ochronie akustycznej. Powyższe tereny zostały określone przez Burmistrza Maszewa pismem z dnia 09 marca 2017 r., znak: BiOŚ.604.18.2017.AL, w oparciu o art. 115 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r. poz. 519) na podstawie ich faktycznego zagospodarowania i wykorzystywania. Wykonana metodą obliczeniową prognoza oddziaływania na klimat akustyczny potwierdza, iż dopuszczalny poziom hałasu, na terenach objętych ochroną przed hałasem określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 112) nie będzie przekraczany.

Wykonane obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu zostały przeprowadzone zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku - w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 roku, Nr 16, poz. 87) i przedstawione we wniosku. Zgodnie z informacjami zawartymi we wniosku, wnioskowane dla poszczególnych źródeł emisji zanieczyszczeń gazowo-pyłowych eksploatowanych na terenie instalacji chowu drobiu zlokalizowanej na działce nr 202/1 obręb 0222 Maszewko II gmina Maszewo,

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

dopuszczalne wielkości emisyjne, przy wykorzystywanych na Fermie rozwiązaniach projektowych nie powodują przekroczeń wartości odniesienia dla poszczególnych zanieczyszczeń, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku - w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 roku, Nr 16, poz. 87) oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 roku - w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 roku, poz. 1031) na terenach najbliższej zabudowy mieszkaniowej oraz na granicy państwa. Ustalono, iż określone w konkluzjach BAT ustanowionych w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu i świń graniczne wielkości emisyjne nie będą przekraczane.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż eksploatacja instalacji chowu drobiu nie będzie powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny w myśl art. 144 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r. poz. 519).

Jednocześnie organ przypomina, iż do obowiązków przedsiębiorcy należy prowadzenie działalności, przy dobraniu takich parametrów eksploatacyjnych, aby nie była uciążliwa dla otoczenia i nie powodowała przekroczeń standardów jakości środowiska.

W myśl art. 211 ust. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r. poz. 519) organ określił zakres i sposób monitorowania wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza z procesów produkcyjnych zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT ustanowionych w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu i świń. Ustalając zakres i sposób tego monitoringu nie narzucono konkretnej techniki monitorowania, pozostawiając prowadzącemu instalację dowolność w tym zakresie. Ponadto zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 12) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r. poz. 519) ustalono zakres, sposób i termin przekazywania corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu zintegrowanym.

Woda na potrzeby instalacji chowu drobiu dostarczana jest wyłącznie z zewnętrznej sieci wodociągowej (wodociągu gminnego). Woda rozprowadzana jest systemem wodociągów do poszczególnych kurników a następnie wykorzystywana do pojenia drobiu oraz do mycia instalacji. Mając powyższe na uwadze w niniejszej decyzji nie ustalono warunków poboru wody a ograniczono

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzpz.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzpz.pl

się zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 8) ustawy Prawo ochrony środowiska do podania wyłącznie ilości wykorzystywanej wody.

Działalność związana z chowem drobiu na przedmiotowej instalacji nie jest źródłem powstawania ścieków przemysłowych wprowadzanych do wód lub do ziemi ani innych rodzajów ścieków a zatem w niniejszej decyzji nie określono ilości, stanu i składu ścieków ani warunków ich odprowadzania.

Zgodnie z art. 184 ust. 2b w związku z art. 202 ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r. poz. 519) wskazano numer identyfikacji podatkowej NIP oraz numer REGON posiadacza odpadów, wyszczególniono rodzaje odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, określono dalszy sposób gospodarowania tymi odpadami, wskazano sposób i miejsca magazynowania odpadów oraz wskazano sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko.

Podczas funkcjonowania instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym należy prowadzić monitoring środowiska w zakresie określonym w niniejszej decyzji. Przy czym należy pamiętać o dodatkowych obowiązkach, ciążących na prowadzącym instalację, które wynikają bezpośrednio z przepisów prawa, a zatem nie ma potrzeby ich dodatkowego ustalania w indywidualnym akcie administracyjnym, na przykład:

- sposób i częstotliwości prowadzenia okresowych pomiarów hałasu w środowisku. Obowiązek ten wynika bezpośrednio z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 roku w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r. poz. 1542);
- sposób ewidencjonowania wielkości emisji hałasu. Wymagania te wynikają z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. Nr 215, poz. 1366) oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 lutego 2014 r. w sprawie wykazów zawierających informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat (Dz.U. z 2014 r. poz. 274 ze zmianami);
- warunki prowadzenia, udostępniania i przechowywania ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów oraz przekazywania marszałkowi województwa zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów oraz o sposobach gospodarowania nimi, ponieważ wymagania te

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

zostały szczegółowo określone w dziale V ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. z 2016, poz. 1987 ze zmianami).

Przedstawione we wniosku zasady i procedury dotyczące prowadzonej działalności zapewniają ochronę poszczególnych komponentów środowiska i ochronę środowiska jako całości oraz bezpieczne dla środowiska zakończenie działania instalacji.

Z przedstawionej analizy dotyczącej oddziaływania przedmiotowej instalacji na poszczególne elementy środowiska stwierdza się, że jej oddziaływanie ma charakter lokalny i dotyczy najbliższego otoczenia. Nie występuje, więc oddziaływanie transgraniczne na środowisko.

Przedmiotowa instalacja chowu drobiu nie kwalifikuje się do zakładu o dużym ryzyku ani do zakładu o zwiększonym ryzyku zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. - w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. z 2016 r. poz. 138) i nie podlega obowiązkowi opracowania programu zapobiegania poważnym awariom przemysłowym. W związku z tym zgodnie z art. 211 ust 6 pkt 9) ustawy Prawo ochrony środowiska określono sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii.

Reasumując stwierdza się, że w aktualnym stanie prawnym, przyjęte przez Wnioskodawcę rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne do prowadzenia instalacji chowu drobiu, spełniają wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla tej instalacji.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji Stronie służy prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Karolina Białkowska
(Kierownik)

Biuro Opłat Środowiskowych
i Gospodarki Odpadami
w Wydziale Ochrony Środowiska

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Otrzymują:

1. Usługi Projektowe w Zakresie Ochrony Środowiska Eko-EI – Lilla Łagodzińska
ul. Monte Cassino 18a/119, 70-467 Szczecin (*pełnomocnik stron +1 egz. wniosku*)
2. Ministerstwo Środowiska
Departament Zarządzania Środowiskiem, adres email: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl
3. a/a

Do wiadomości:

1. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej – *kataster wodny*
ul. Tama Pomorzańska 13a, 70-030 Szczecin
3. Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami w/m