

# MARSZAŁEK

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dn. 11 czerwca 2019 r.

ŚG-IV.7222.8.2014.AK

## DECYZJA

Na podstawie:

- art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.),
- art. 192 i art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2018 r. poz. 799 ze zm.),

### po rozpatrzeniu

wniosku / prowadzącego  
reprezentowanego przez pełnomocnika

w sprawie zmiany decyzji Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 7 lipca 2005 r., znak: WSiR-III-JK/6618/54/04/05 ze zm., udzielającej pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji służącej do chowu świń zlokalizowanej na Fermie Trzody Chlewnej w miejscowości Radojewice, gmina Dąbrowa Biskupia,

### orzekam

na wniosek Strony zmienić decyzję Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 7 lipca 2005 r., znak: WSiR-III-JK/6618/54/04/05 zmienioną decyzją Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 7 marca 2007 r., znak: WSiRW-III-JK/6618/04/07 oraz decyzjami Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 4 września 2009 r., znak: ŚG.I.ak.760-1/11/09, z dnia 16 września 2009 r., znak: ŚG.I.ak.760-1/11/09 oraz z dnia 29 stycznia 2015 r., znak: ŚG-IV.7222.21.2014.AK udzielającą pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji służącej do chowu świń, zlokalizowanej na Fermie Trzody Chlewnej w miejscowości Radojewice, gmina Dąbrowa Biskupia, w następujący sposób:

**1. Zmienia się pkt I. decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:**

**I. Udzielić** prowadzącemu

, pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji służącej do chowu świń zlokalizowanej w miejscowości Radojewice gmina Dąbrowa Biskupia, powiat inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie.

Instalacja zgodnie z pkt 6 ppkt 8 lit b i c załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenia poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, sklasyfikowana została jako instalacja do chowu świń o więcej niż:

- 2 000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg,

- 750 stanowisk dla macior.

Ferma trzody chlewnej zlokalizowana jest na działkach o numerach ewidencyjnych:

obręb 0020 Radojewice, o łącznej powierzchni                      hektary.

Prowadzący instalację posiada tytuł prawny do nieruchomości

1). Ferma zlokalizowana jest przy drodze powiatowej Inowrocław-Dąbrowa Biskupia około 10 kilometrów od Inowrocławia. W bezpośrednim sąsiedztwie po stronie zachodniej znajdują się                      w Radojewicach.

Najbliższe sąsiedztwo instalacji stanowią pola uprawne oraz tereny leśne. Od strony wschodniej znajduje się biogazownia rolnicza.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa typu zagrodowego znajduje się około 100 metrów od budynków Chlewni Reprodukcyjnej po południowej stronie oraz około 200 metrów od budynku Chlewni Nr 1 po stronie południowo-zachodniej.

W gospodarstwie rolnym poza chowem świń prowadzona jest także działalność rolna w zakresie upraw rolniczych na własnych gruntach.

**2. Zmienia się w całości pkt II. decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:**

**II. Określić rodzaj i parametry instalacji oraz stosowane technologie w związku z prowadzeniem instalacji:**

### **II.1. Opis instalacji**

W skład instalacji wchodzi 6 budynków inwentarskich o oznaczeniach: Chlewnia Nr 1, Chlewnia Nr 2, Chlewnia Nr 3, Chlewnia Nr 4, Chlewnia Nr 5, Chlewnia Reprodukcyjna – Blok Nr 1 i Blok Nr 2, wraz z obiektami i instalacjami pomocniczymi, które jako całość stanowią połączoną technologicznie instalację do chowu świń.

Wszystkie budynki inwentarskie są podobnej konstrukcji i podobnie wyposażone. Budynki inwentarskie to budynki wolnostojące, parterowe, powstałe z połączenia istniejących budynków inwentarskich łącznikiem, bez podpiwniczenia. Dachy obiektów są dwuspadowe izolowane styropianem i kryte papą, ściany murowane z bloczków z betonu komórkowego (Chlewnie Nr 1 do Nr 5) oraz z cegły i pustaków (Chlewnie Reprodukcyjne – Blok Nr 1 i Blok Nr 2), ocieplone styropianem. Okna podwójnie szklone z tworzyw sztucznych PVC. W każdym budynku inwentarskim zainstalowane jest sztuczne oświetlenie, system podawania pokarmu, system pojenia, wentylacja mechaniczna. System pojenia i karmienia świń, jak również kontrola temperatury i wilgotności powietrza w chlewniach są zautomatyzowane (sterowane komputerowo). Chlewnie zaopatrywane są w paszę z silosów paszowych ustawionych przy budynkach. Pasze dostarczane są z własnej mieszalni pasz.

*Budynki inwentarskie znajdujące się na terenie fermy*

Budynek	Rok budowy	Wymiary budynku [m] (dł. x szer. x wys)	Powierzchnia użytkowa [m <sup>2</sup> ]	Docelowa obsada [szt. zwierząt/budynek]
Chlewnia Nr 1	2000/2010	286,0 x 24,4 x 3,3	6467,6	6083
Chlewnia Nr 2	2003/2010	293,7 x 24,4 x 3,3	6815,4	5853
Chlewnia Nr 3	2000/2009	293,6 x 24,4 x 3,3	6773,0	5570
Chlewnia Nr 4	2005/2008	290,3 x 24,4 x 3,3	6697,0	5743
Chlewnia Nr 5	2008	293,7 x 24,4 x 3,3	7255,4	6459
Chlewnia Reprodukcyjna Blok Nr 1	1980/1998	84,4 x 12,3 x 5,8	1609,3	758
Chlewnia Reprodukcyjna Blok Nr 2	1980/1998	131,5 x 12,2 x 6,6	975,2	324
<b>RAZEM</b>			<b>36 593 m<sup>2</sup></b>	<b>30 790 szt.</b>

Każdy z budynków chlewni stanowi odrębną linię produkcyjną do chowu świń. W obrębie każdego z budynków wydzielono sektory dla właściwego utrzymania poszczególnych grup zwierząt.

W budynkach utrzymywane są różne grupy wiekowe zwierząt. Łączna obsada budynków inwentarskich docelowo wynosić będzie 30 790 stanowisk dla świń (3674 DJP). Łączną obsadę instalacji do chowu świń o więcej niż 2000 stanowisk o wadze ponad 30 kg oraz o więcej niż 750 stanowisk dla macior z podziałem na poszczególne grupy zwierząt przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Grupa zwierząt	Obsada budynków inwentarskich	
		sztuki	DJP
1	maciory z prosiętami	496	173,6
2	maciory (lochy)	1689	591,2
3	loszki	477	66,8
4	prosięta	4801	96,0
5	warchlaki	7471	523,0
6	tuczniaki	15841	2217,7
7	knury	15	6,0
<b>RAZEM</b>		<b>30 790</b>	<b>3 674</b>

Obsadę poszczególnych budynków chlewni z uwzględnieniem maksymalnej liczby stanowisk oraz docelowej obsady zwierząt odpowiadającej 3674 DJP na terenie instalacji służącej do chowu świń przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Oznaczenie obiektu	Nazwa sektora	Maksymalna liczba stanowisk	Grupa zwierząt	Docelowa obsada	
					sztuk/sektor	DJP
1	Chlewnia Nr 1	Porodówka (maciory z prosiętami)	154 stanowiska	maciory	96	33,6
			12 komór po 120 stanowisk	prosięta	899	17,98
		Sektor Krycia	150 stanowisk	lochy	94	32,9
		Sektor Loch Prośnych (poczekalnia)	326 stanowisk	lochy	204	71,4
		Warchlakarnia	16 komór po 152 stanowiska	warchlaki	1519	106,33
		Tuczarnia	16 komór po 313 stanowisk	tuczники	3270	457,8
		Knur (szukarek, niereprodukcyjny)	1 stanowisko	knur	1	0,4
2	Chlewnia Nr 2	Porodówka (maciory z prosiętami)	150 stanowisk	maciory	94	32,9
			12 komór po 120 stanowisk	prosięta	899	17,98
		Sektor Krycia	184 stanowiska	lochy	115	40,25
		Sektor Loch Prośnych (poczekalnia)	296 stanowisk	lochy	185	64,75
		Warchlakarnia	14 komór po 162 stanowiska	warchlaki	1417	99,19
		Tuczarnia	17 komór po 283 stanowiska	tuczники	3142	439,88
		Knur (szukarek, niereprodukcyjny)	1 stanowisko	knur	1	0,4
3	Chlewnia Nr 3	Porodówka (maciory z prosiętami)	138 stanowisk	maciory	86	30,1
			12 komór po 115 stanowisk	prosięta	862	17,24
		Sektor Krycia	184 stanowiska	lochy	115	40,25
		Sektor Loch Prośnych (poczekalnia)	308 stanowisk	lochy	192	67,2
		Warchlakarnia	14 komór po 134 stanowiska	warchlaki	1172	82,04
		Tuczarnia	17 komór po 283 stanowiska	tuczники	3142	439,88
		Knur (szukarek, niereprodukcyjny)	1 stanowisko	knur	1	0,4
4	Chlewnia Nr 4	Porodówka (maciory z prosiętami)	140 stanowisk	maciory	87	30,45
			12 komór po 115 stanowisk	prosięta	862	17,24
		Sektor Krycia	150 stanowisk	lochy	94	32,9

Lp.	Oznaczenie obiektu	Nazwa sektora	Maksymalna liczba stanowisk	Grupa zwierząt	Docelowa obsada	
					sztuk/sektor	DJP
		Sektor Loch Prośnych (poczekalnia)	340 stanowiska	lochy	212	74,2
		Warchlakarnia	14 komór po 175 stanowisk	warchlaki	1530	107,1
		Tuczarnia	16 komór po 283 stanowiska	tuczniaki	2957	413,98
		Knur (szukarek, niereprodukcyjny)	1 stanowisko	knur	1	0,4
5	Chlewnia Nr 5	Porodówka (maciory z prosiętami)	154 stanowiska	maciory	96	33,6
			12 komór po 120 stanowisk	prosięta	899	17,98
		Sektor Krycia	184 stanowiska	lochy	115	40,25
		Sektor Loch Prośnych (poczekalnia)	296 stanowisk	lochy	185	64,75
		Warchlakarnia	9 komór po 326 stanowisk	warchlaki	1833	128,31
		Tuczarnia	15 komór po 340 stanowiska	tuczniaki	3330	466,2
		Knur (szukarek, niereprodukcyjny)	1 stanowisko	knur	1	0,4
6	Chlewnia Reprodukcyjna -BLOK NR 1	Porodówka	6 komór po 10 stanowisk	maciory z prosiętami	37	12,95
		Sektor Krycia I Loch Prośnych	135 stanowisk	lochy	84	29,4
		Odchowalnia Prosiąt	3 komory po 200 stanowisk	prosięta	380	7,6
		Odchowalnia Loszek	8 komór po 50 stanowisk	loszki	257	35,98
7	Chlewnia Reprodukcyjna -BLOK NR 2	Odchowalnia Loszek	7 komór po 50 stanowisk	loszki	220	30,8
		Sektor Krycia Loszek	150 stanowisk	lochy	94	32,9
		Knurownik	16 stanowisk	knury	10	4
<b>RAZEM</b>					<b>30 790<sup>1)</sup></b>	<b>3674</b>

<sup>1)</sup> Średni stan trzody chlewnej (obsada fermy) w stosunku do maksymalnej ilości stanowisk utworzonych w budynkach inwentarskich jest znacznie niższy, ze względu na wymogi technologiczne, a w szczególności na stosowanie zasady „pomieszczenie pełne – pomieszczenie puste” oraz konieczność przygotowania do sprzedaży większych jednolitych partii tuczniaków lub prosiąt.

### **II.1.1. Opis instalacji pomocniczych**

Do instalacji pomocniczych niezbędnych do funkcjonowania chlewni zaliczają się:

- a) silosy paszowe ze stacjami napędowymi o pojemności 8 lub 10 Mg każdy, zlokalizowane na zewnątrz przy budynkach inwentarskich w ilości 39 sztuk łącznie (Chlewnia Nr 1, Nr 2, Nr 3, Nr 5 – 6 sztuk, w tym 2 sztuki o pojemności 10 Mg i 4 sztuki o pojemności 8 Mg, chlewnia Nr 4 – 9 sztuk, w tym 2 sztuki o pojemności 10 Mg i 7 sztuk o pojemności 8 Mg, Chlewnie Reprodukcyjne: Blok Nr 1 – 4 sztuki i Blok Nr 2 – 2 sztuki o pojemności 8 Mg każdy),
- b) zbiorniki na gnojowicę z systemem kanalizacji.

Na terenie Fermi trzody chlewnej znajdują się także obiekty i instalacje ogólnozakładowe, które wspomagają funkcjonowanie przedmiotowej instalacji, tj.: mieszalnia pasz, zbiorniki magazynowe do produkcji pasz, wialnia i suszarnia płodów rolnych oraz zbiorniki magazynowe gazu płynnego.

### **II.2. Technologia produkcji**

Podstawową działalnością gospodarstwa jest produkcja prosiąt i tucz świń do wagi ok. 100 kg. Stado podstawowe stanowią maciory, lochy oraz knury. Knury i loszki mogą pochodzić z zakupu, sprowadzane są zwierzęta zdolne do rozrodu (w wieku 6-7 m-cy).

W gospodarstwie stosuje się inseminację. Nasienie jest pobierane i przygotowywane na miejscu przez wykwalifikowaną obsługę. Knury i lochy są użytkowane przez 2-2,5 roku (lochy 4-5 wyproszeń). Średnio uzyskuje się od lochy 10 prosiąt odsadzonych. Przeciętne upadki w grupach warchlaków i tuczników wynoszą 1,5-2%. Prosięta odsadzane są w wieku 28 dni (4 tygodnie). Odchów prosiąt trwa następnie przez 35 dni (5 tygodni). Okres tuczu trwa 97-102 dni. Tak więc łączny czas trwania cyklu produkcyjnego od urodzenia prosiąt do zakończenia tuczu wynosi 160-165 dni. Przeciętne przyrosty w okresie od urodzenia do zakończenia tuczu wynoszą 0,6 kg/dobę. Waga końcowa tuczników wynosi ok. 100 kg. Po zakończonym cyklu tuczniaki są przekazywane do ubojni (odbiorca zewnętrzny).

W każdym budynku po zakończeniu cyklu produkcji, kiedy nie przebywają w nim zwierzęta wykonuje się zabiegi mycia i dezynfekcji kojców i pomieszczeń. Chlewnie są czyszczone w następującej kolejności: usuwanie gnojowicy z rusztów, mycie wodą bez użycia środków chemicznych, a następnie dezynfekcja nowoczesnymi środkami czyszczącymi ulegającymi biodegradacji. W celu ograniczenia zużycia wody, mycie chlewni jest wykonywane z zastosowaniem myjek wysokociśnieniowych. Do zabiegów czyszczenia i dezynfekcji budynków inwentarskich stosuje się preparaty baktriobójcze, wirusobójcze i grzybobójcze głównie: Rapidid, Virocid, sodę kaustyczną i wapno.

### **II.3. Systemy karmienia i pojenia trzody chlewnej**

Technologia żywienia polega na efektywnym karmieniu zwierząt, które zapewnia dostarczanie wymaganej ilości składników energetycznych, niezbędnych aminokwasów i minerałów, makroelementów i witamin koniecznych do wzrostu, i przybrania na wadze.

Techniki żywienia obejmują: żywienie fazowe, opracowanie receptury wysokostrawnej diety, stosowanie aminokwasów, stosowanie uzupełniającej diety o niskiej zawartości fitazy, stosowanie pożywienia z nieorganicznymi fosforanami, stosowanie dodatków paszowych zwiększających wydajność żywienia, poprawiających czas retencji pokarmu w organizmie i zmniejszających ilość wydalanego pokarmu.

W chlewniach zwierzęta są żywione paszami sypkimi, dawkowanymi zgodnie z normami żywienia, uzależnionymi m.in. od: płci, stanu fizjologicznego, wagi i wieku zwierzęcia. Pasze przygotowywane są we własnej mieszalni pasz, z komponentów własnych oraz pasz i koncentratów pochodzących z zakupu. Pasze są przygotowywane i dawkowane zgodnie z recepturą przygotowaną przez producenta pasz i koncentratów. Pasza z mieszalni pasz przewożona jest transportem samochodowym – paszowozem do silosów paszowych usytuowanych przy chlewniach.

W każdym budynku inwentarskim zainstalowany jest system podawania pokarmu, system pojenia (w celu zapewnienia zwierzętom dostatecznej ilości wody oraz zapobiegania stratom wody stosuje się układ poideł smoczkowych i miseczkowych). System pojenia i karmienia świń w chlewniach są zautomatyzowane (sterowane komputerowo).

#### **II.4 Sposób postępowania z gnojowicą**

Powstająca w systemie chowu świń gnojowica i wody z czyszczenia budynków inwentarskich odprowadzane są grawitacyjnie do szczelnych kanałów gnojowych i zbiorników zlokalizowanych pod rusztami chlewni (na głębokości 1,6 metrów) o łącznej pojemności 44 000 m<sup>3</sup>, do zewnętrznych zbiorników na gnojowicę o pojemności 2x180 m<sup>3</sup> i 1x99,5 m<sup>3</sup>, które znajdują się bezpośrednio przy chlewniach. Ww. zbiorniki zostały połączone rurociągiem z sąsiadującą biogazownią rolniczą. Mieszanina gnojowicy i wód z czyszczenia chlewni stanowić będzie odpad o kodzie 02 01 06 – Odchody zwierzęce, który w ilości 54 944 Mg rocznie będzie przekazywany do biogazowni rolniczej.

### **3. Zmienia się pkt III. decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:**

#### **III. Parametry produkcyjne instalacji do chowu świń oraz rodzaje i ilości wykorzystywanych materiałów, surowców i paliw**

##### **III.1. Parametry produkcyjne**

Maksymalny czas, w ciągu roku, w którym prowadzony jest chów świń wynosi 8760 godzin. Produkcja prowadzona jest w cyklu zamkniętym (poza momentem dostawy zakupionych i już odchowanych loch lub knurów), w wyniku czego produkowane są tuczniaki na sprzedaż. Zamknięty cykl produkcyjny obejmuje okres od zapłodnienia, poprzez ciążę, odchów prosiąt, do uzyskania tuczniaków o wadze 100 kg. Cykl produkcyjny (od porodu do zakończenia tuczu) trwa 160-165 dni. Całkowita, maksymalna obsada Fermy trzody chlewnej stanowi 30 790 sztuk świń, co odpowiada 3 674 DJP.

### III.2. Zużycie surowców i materiałów pomocniczych (za wyjątkiem paliw)

Lp.	Surowiec/materiał	Jednostka miary	Zużycie w ciągu roku
1	Woda	m <sup>3</sup> /rok	68 670
2	Pasza	Mg/rok	21 336
3	Środki dezynfekcyjne	Mg/rok	40

#### III.2.1. Zużycie surowców i materiałów zawierających substancje niebezpieczne

Lp.	Nazwa środka dezynfekującego	Podstawowy skład chemiczny	Zużycie Mg/ rok
1	Rapicid	jod aktywny, kwas fosforowy, kwas siarkowy, woda, środki powierzchniowo czynne	0,5
2	Vircon	bis (siarczan), bis (nadtlenomonosiarczan) potasu [mononadsiarczan (VI) potasu], sól sodowa kwasu dodecylobenzeno-sulfonowego, kwas amidosulfonowy	2,0
3	Soda kaustyczna	wodorotlenek sodowy (NaOH)	1,5
4	Wapno	wodorotlenek wapniowy (Ca(OH) <sub>2</sub> )	36,0
<b>Razem</b>			<b>40</b>

### III.3. Zużycie paliw i energii

Lp.	Energia/paliwo	Jednostka miary	Zużycie w ciągu roku
1	Energia elektryczna	MWh/rok	450
2	Olej opałowy	m <sup>3</sup> /rok	54

4. Zmienia się pkt IV. decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

#### IV. Warianty funkcjonowania instalacji

Nie przewiduje się wariantowych możliwości wykorzystania instalacji i urządzeń podstawowych. Znajdujące się na terenie gospodarstwa rolnego budynki inwentarskie przystosowane są do utrzymywania w nich trzody chlewnej. Wszystkie budynki inwentarskie oraz infrastruktura towarzysząca są ściśle związane z technologią produkcji tego rodzaju zwierząt. Bez znacznych nakładów trudno je przeznaczyć na inne rodzaje produkcji. Każda zmiana profilu produkcji i nastawienie na produkcję innego gatunku zwierząt wymagałaby rekonstrukcji pomieszczeń i zmiany konstrukcji samych budynków.

W przypadku obniżania wielkości produkcji można zmniejszać ilość zwierząt w poszczególnych sektorach lub stopniowo można wyłączać z użycia poszczególne chlewnie.



5. Zmienia się w całości pkt V. decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

**V. Określić techniczne i organizacyjne metody osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości:**

- stosowanie dobrej praktyki rolniczej,
- opracowanie planu i przeprowadzanie szkoleń dla prowadzących i obsługujących instalację,
- opracowanie i wdrożenie planu postępowania na wypadek awarii i nieprzewidzianych emisji,
- utrzymywanie hal i urządzeń w dobrym stanie sanitarnym i technicznym,
- prowadzenie planowanej gospodarki remontowej obiektów i konserwacji urządzeń.

**V.1. Metody ochrony środowiska wodnego:**

- wydajny system pojenia zwierząt (smoczkowy, miseczkowy) zapobiegający rozlewaniu wody,
- regularne kontrole instalacji wodociągowych i poideł zainstalowanych w chlewniach – utrzymywanie w sprawności poideł automatycznych,
- konserwacja instalacji wodociągowych i urządzeń, a w razie stwierdzonych nieszczelności naprawa lub wymiana urządzeń,
- ręczne czyszczenie pomieszczeń produkcyjnych, prowadzone wstępnie na sucho, następnie strumieniem wody z zastosowaniem myjek wysokociśnieniowych,
- rejestracja zużycia wody na podstawie odczytów wodomierzy wody wodociągowej,
- przechowywanie gnojowicy w szczelnych zbiornikach bezodpływowych, a następnie kierowanie jej w całości bezpośrednio do biogazowni rolniczej.
- gromadzenie ścieków bytowych w bezodpływowych zbiornikach, a następnie okresowo wywożenie ich specjalistycznym transportem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

**V.2. Sposoby zapobiegania emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych**

- magazynowanie odpadów w sposób selektywny i zabezpieczający przed oddziaływaniem odpadów na grunt i inne elementy środowiska,
- kontrola szczelności zbiorników na odpady, umieszczanie pojemników na odpady na szczelnym utwardzonym podłożu,
- coroczne przeglądy szczelności posadzek w budynkach inwentarskich,
- kontrola szczelności zbiorników i kanalizacji ścieków bytowych,
- natychmiastowe likwidowanie stwierdzonych wycieków i nieszczelności,
- stosowanie środków myjących i dezynfekcyjnych ulegających biodegradacji,
- dbanie o zachowanie czystości terenu fermy oraz natychmiastowe usuwanie zanieczyszczeń (zwłaszcza usuwanie odchodów zwierząt i pasz),
- przechowywanie gnojowicy w szczelnych zbiornikach bezodpływowych.

### **V.3. Metody ochrony powietrza**

- zastosowanie rusztowego systemu utrzymania wszystkich grup świń,
- zapewnienie utrzymania czystości wewnątrz chlewni i ograniczenie zawilgocenia kojców dzięki stosowaniu rusztów,
- przekazywanie całości wytwarzanej gnojowicy bezpośrednio do biogazowni rolniczej,
- magazynowanie gnojowicy w zewnętrznych zbiornikach, przykrytych folią PEHD,
- hermetyczny załadunek silosów paszowych,
- stworzenie warunków do maksymalnego wykorzystania białka z paszy w celu ograniczenia rozprzestrzeniania się substancji zapachowych,
- utrzymywanie optymalnego poziomu temperatury i wilgotności (ograniczenie parowania amoniaku i wody) dzięki zastosowaniu automatycznego systemu wentylacji i nadzoru nad drożnością systemów nawiewno-wywiewnych budynków.

### **V.4. Metody ochrony przed hałasem**

- okresowe przeglądy instalacji wentylacyjnej oraz instalacji związanej z przygotowaniem i rozprowadzaniem pasz,
- automatyczna regulacja pracy wentylatorów co powoduje skrócenie czasu ich pracy i włączanie wentylatorów tylko wtedy gdy jest to wymagane,
- kontrola stanu technicznego urządzeń stanowiących źródło hałasu,
- prowadzenie okresowych pomiarów hałasu w środowisku.

### **V.5. Metody ograniczenia uciążliwości gospodarki odpadami**

- prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, oraz prowadzenie ewidencji odpadów,
- magazynowanie odpadów w odpowiednich pojemnikach lub opakowaniach,
- przekazywanie odpadów odbiorcom posiadającym stosowne uprawnienia,
- magazynowanie padłych zwierząt oraz odpadowej tkanki zwierzęcej w szczelnych kontenerach w odpowiedniej temperaturze, a następnie przekazywanie ich uprawnionemu odbiorcy do unieszkodliwienia (utylicacji),
- racjonalne gospodarowanie opakowaniami po środkach myjących i dezynfekcyjnych (stosowanie opakowań zwrotnych),
- prowadzenie okresowych remontów i konserwacji użytkowanych instalacji w celu uniknięcia ich zużycia i złomowania,
- przeszkolenie pracowników w zakresie zagrożeń wynikających z niewłaściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi,
- utrzymanie reżimu technologicznego w całym cyklu produkcyjnym (optymalne warunki chowu zwierząt ograniczające ilość upadków do minimum), oraz nadzór weterynaryjny.

### **V.6. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej**

- prowadzenie zautomatyzowanego procesu podawania paszy i wody, który zapewnia właściwe i efektywne dozowanie zgodnie z programem żywienia oraz pozwala na minimalizację strat ww. surowców,

- dostarczanie wymaganej ilości składników energetycznych, niezbędnych aminokwasów i minerałów, makroelementów i witamin koniecznych do wzrostu, i przybrania na wadze,
- fazowe żywienie świń, dostosowane do potrzeb pokarmowych zwierząt w zależności od fazy wzrostu, rozwoju i stanu fizjologicznego poszczególnych grup zwierząt, ograniczające straty azotu i fosforu,
- stosowanie wysokociśnieniowych urządzeń do mycia pomieszczeń i sprzętu,
- rejestrowanie zużycia wody,
- zapobieganie tworzeniu się rozlewisk wody poprzez zastosowanie poidel smoczkowych i miseczkowych, które są na bieżąco regulowane i w razie potrzeby naprawiane,
- stosowanie leków pod nadzorem lekarza weterynarii.

#### **V.7. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej**

- zasilanie budynków inwentarskich w energię elektryczną pochodzącą z sieci przedsiębiorstwa energetycznego,
- okresowe kontrolowanie stanu urządzeń elektrycznych,
- rejestrowanie zużycia energii elektrycznej na podstawie wskazań liczników energii,
- zainstalowanie wewnątrz budynków chlewni urządzeń o niskim zużyciu prądu tzw. energooszczędne odbiorniki prądu, np. lampy (światłówki) o wydłużonym okresie eksploatacji,
- wyposażenie wszystkich budynków chlewni w zautomatyzowany system wentylacji mechanicznej, pozwalający na zmniejszenie poboru energii elektrycznej,
- prowadzenie okresowych przeglądów instalacji wentylacyjnej,
- zastosowanie izolacji termicznej (ocieplenia) na wszystkich budynkach inwentarskich.

#### **6. Zmienia się w całości pkt VI. decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:**

### **VI. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii**

#### **VI.1. Emisja substancji do powietrza**

##### **VI.1.1. Emisja zorganizowana**

Podstawowym źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza związanym z chowem trzody chlewnej są budynki inwentarskie. Emisja ma charakter zorganizowany, gazy i pyły są odprowadzane do atmosfery wyłącznie przez system wentylacji mechanicznej.

W czasie chowu trzody chlewnej występują zanieczyszczenia powietrza związkami powstającymi w wyniku przemian metabolicznych. Głównymi substancjami emitowanymi do atmosfery przy chowie trzody chlewnej są amoniak oraz siarkowodór. Z ww. gazami z chlewni wprowadzana jest do atmosfery część substancji odorowych związanych z chowem trzody, tj. metan, tiole, fenole, sulfidy, aminy alifatyczne, ketony, aldehydy, kwasy alifatyczne, estry. Ww. substancje wraz z aerozolami zawierającymi bakterie, a także zanieczyszczenia powstające w procesie energetycznego spalania oleju opałowego

w palnikach nagrzewnic stosowanych w chlewniach odprowadzane są do powietrza przez 429 emitorów.

Nagrzewnice w ilości 12 sztuk wykorzystywane są do dogrzewania pomieszczeń głównie na porodówkach, opalane są olejem opałowym lekkim i pracują do 6 godzin dziennie przez około 5-6 miesięcy. Spalanie oleju opałowego lekkiego powoduje emisję dwutlenku azotu, tlenku węgla, dwutlenku siarki i pyłu.

Ponadto zorganizowanym źródłem emisji na terenie, na którym znajduje się instalacja jest emisja pochodząca z instalacji pomocniczych, tj. silosów paszowych zlokalizowanych przy chlewniach oraz obiektów i instalacji ogólnozakładowych, które wspomagają jej funkcjonowanie, tj.: mieszalni pasz, zbiorników magazynowych do produkcji pasz, wialni i suszarni płodów rolnych oraz zbiorników magazynowych gazu płynnego.

### VI.1.2. Emisja niezorganizowana

Źródłem emisji niezorganizowanej związanej z funkcjonowaniem zakładu jest emisja ze spalania paliw w silnikach spalinowych środków transportu.

### VI.1.3. Warunki wprowadzania zanieczyszczeń do powietrza – parametry emitorów dla instalacji do chowu trzody chlewnej

Budynek	Sektor	Liczba wentylatorów	Nr emitora	Charakterystyka emitorów - parametry					
				Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Przepływ gazów [Nm <sup>3</sup> /s]	Temp. gazów [K]	Czas pracy [h/rok]
Chlewnia Nr 1	Porodówka	14	E1-E14	5,5	0,50	11,5	7600	293	8760
	Sektor Krycia	7	E15-E21	5,5	0,63	10,2	10680	293	8760
	Sektor Loch Prośnych	10	E22-E31	5,5	0,63	10,2	10680	293	8760
	Warchlakarnia	16	E32-E47	5,5	0,50	11,5	7600	293	8760
	Tuczarnia	32	E48-E79	5,5	0,71	9	12000	293	8760
Chlewnia Nr 2	Porodówka	13	E80-E92	5,5	0,50	11,5	7600	293	8760
	Sektor Krycia	7	E93-E99	5,5	0,63	10,2	10680	293	8760
	Sektor Loch Prośnych	9	E100-E108	5,5	0,63	10,2	10680	293	8760
	Warchlakarnia	14	E109-E122	5,5	0,50	11,5	7600	293	8760
	Tuczarnia	34	E123-E156	5,5	0,71	9	12000	293	8760

Budynek	Sektor	Liczba wentylatorów	Nr emitora	Charakterystyka emitorów - parametry					
				Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Przepływ gazów [Nm <sup>3</sup> /s]	Temp. gazów [K]	Czas pracy [h/rok]
Chlewnia Nr 3	Porodówka	13	E157-E169	5,5	0,50	11,5	7600	293	8760
	Sektor Krycia	7	E170-E176	5,5	0,63	10,2	10680	293	8760
	Sektor Loch Prośnych	8	E177-E184	5,5	0,63	10,2	10680	293	8760
	Warchlakarnia	14	E185-E198	5,5	0,50	11,5	7600	293	8760
	Tuczarnia	34	E199-E232	5,5	0,71	9	12000	293	8760
Chlewnia Nr 4	Porodówka	14	E233-E246	5,5	0,50	11,5	7600	293	8760
		8	E247-E254	2,0 B	0,50	11,5	7600	293	8760
	Sektor Krycia I	6	E255-E260	5,5	0,63	10,2	10680	293	8760
	Sektor Loch Prośnych	10	E261-E270	5,5	0,63	10,2	10680	293	8760
	Warchlakarnia	15	E271-E285	5,5	0,50	11,5	7600	293	8760
	Tuczarnia	48	E286-E333	5,5	0,71	9	12000	293	8760
Chlewnia Nr 5	Porodówka	14	E334-E347	5,5	0,50	11,5	7600	293	8760
	Sektor Krycia	7	E348-E354	5,5	0,63	10,2	10680	293	8760
	Sektor Loch Prośnych	9	E355-E363	5,5	0,63	10,2	10680	293	8760
	Warchlakarnia	9	E364-E372	5,5	0,50	11,5	7600	293	8760
	Tuczarnia	30	E373-E402	5,5	0,71	9	12000	293	8760
Chlewnia Reprodukcyjna Blok Nr 1	Porodówka	6	E403-E408	2,3 B	0,50	11,5	7600	293	8760
	Sektor Krycia I Loch Prośnych	4	E409-E412	2,0 B	0,63	10,2	10680	293	8760
	Odchowalnia Prosiąt	3	E413-E415	0,5 B	0,50	11,2	7600	293	8760
	Odchowalnia Loszek	4	E416-E419	2,5 B	0,63	10,2	10680	293	8760
		1	E420	6,6	0,63	9,7	10100	293	8760
Chlewnia Reprodukcyjna Blok Nr 2	Odchowalnia Loszek	4	E421-E424	2,5 B	0,50	11,5	7600	293	8760
	Sektor Krycia Loszek	4	E425-E428	6,6	0,63	10,2	10680	293	8760
	Knurownik	1	E429	2,5 B	0,35	10,2	3300	293	8760

B - wylot boczny emitora; pozostałe emitory bez oznaczenia literowego posiadają wyloty pionowe otarte

**VI.1.4. Warunki wprowadzania zanieczyszczeń do powietrza – parametry emitorów dla instalacji pomocniczych**

Nazwa źródła/emitora	Symbol emitora	Charakterystyka emitorów - parametry					
		Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Typ wylotu	Temperatura gazów [K]	Czas pracy [h/rok]
Silosy paszowe szt. 39 / wylot za filtrem workowym	S1-S39	2,0	0,2	0	boczny	293	100

**VI.1.5. Dopuszczalne do wprowadzania do powietrza rodzaje i ilości gazów i pyłów w ciągu roku, łącznie z całej instalacji do chowu świń wraz instalacjami pomocniczymi**

Nazwa substancji	Sumaryczna wielkość emisji	Źródła emisji danej substancji zanieczyszczającej
	Mg/rok	
<b>Podstawowa instalacja IPPC</b>		
Amoniak	70,11	Chlewnie: Nr 1 – 5, Chlewnie Reprodukcyjne: Blok Nr 1 i 2 (chów świń)
Siarkowodór	3,51	
Pył ogółem = PM10 = PM2,5	0,022	Nagrzewnice olejowe chlewni (spalanie oleju opałowego)
Tlenek węgla	0,036	
Dwutlenek azotu	0,127	
Dwutlenek siarki	0,108	
<b>Instalacje pomocnicze w ramach instalacji IPPC</b>		
Pył ogółem	0,014	Silosy paszowe przy chlewniach (przeładunek pasz do silosów)
Pył PM10 = PM2,5	0,003	

**VI.1.6. Dopuszczalna do wprowadzania do powietrza emisja substancji z poszczególnych sektorów budynków inwentarskich dla każdego źródła**

Źródło emisji	Sektor chlewni	Nr emitora	Wielkość emisji maksymalnej [kg/h]					
			Amoniak	Siarkowodór	Pył = PM10=PM2,5	Tlenek węgla	Dwutlenek azotu	Dwutlenek siarki
Chlewnia Nr 1	Porodówka	E1-E14	0,0082	0,0004	0,0002	0,0004	0,0014	0,0012
	Sektor Krycia	E15-E21	0,0041	0,0002	-	-	-	-
	Sektor Loch Prośnych	E22-E31	0,0063	0,0003	-	-	-	-
	Warchlakarnia	E32-E47	0,0172	0,0009	-	-	-	-
	Tuczarnia	E48-E79	0,0345	0,0017	-	-	-	-
Chlewnia Nr 2	Porodówka	E80-E92	0,0087	0,0004	0,0003	0,0004	0,0015	0,0013
	Sektor Krycia	E93-E99	0,0051	0,0003	-	-	-	-
	Sektor Loch Prośnych	E100-E108	0,0064	0,0003	-	-	-	-

Zródło emisji	Sektor chlewni	Nr emitora	Wielkość emisji maksymalnej [kg/h]					
			Amoniak	Siarkowodór	Pył = PM10=PM2,5	Tlenek węgla	Dwutlenek azotu	Dwutlenek siarki
	Warchlakarnia	E109-E122	0,0184	0,0009	-	-	-	-
	Tuczarnia	E123-E156	0,0312	0,0016	-	-	-	-
Chlewnia Nr 3	Porodówka	E157-E169	0,0081	0,0004	0,0003	0,0004	0,0015	0,0013
	Sektor Krycia	E170-E176	0,0051	0,0003	-	-	-	-
	Sektor Loch Prośnych	E177-E184	0,0074	0,0004	-	-	-	-
	Warchlakarnia	E185-E198	0,0152	0,0008	-	-	-	-
	Tuczarnia	E199-E232	0,0312	0,0016	-	-	-	-
Chlewnia Nr 4	Porodówka	E233-E254	0,0048	0,0002	0,0001	0,0002	0,0009	0,0007
	Sektor Krycia	E255-E260	0,0048	0,0002	-	-	-	-
	Sektor Loch Prośnych	E261-E270	0,0066	0,0003	-	-	-	-
	Warchlakarnia	E271-E285	0,0185	0,0009	-	-	-	-
	Tuczarnia	E286-E333	0,0208	0,0010	-	-	-	-
Chlewnia Nr 5	Porodówka	E334-E347	0,0082	0,0004	0,0002	0,0004	0,0014	0,0012
	Sektor Krycia	E348-E354	0,0051	0,0003	-	-	-	-
	Sektor Loch Prośnych	E355-E363	0,0064	0,0003	-	-	-	-
	Warchlakarnia	E364-E372	0,0370	0,0018	-	-	-	-
	Tuczarnia	E373-E402	0,0375	0,0019	-	-	-	-
Chlewnia Reproduk. Blok Nr 1	Porodówka	E403-E408	0,0046	0,0002	0,0005	0,0009	0,0032	0,0027
	Sektor Krycia I Loch Prośnych	E409-E412	0,0065	0,0003	-	-	-	-
	Odchowalnia Prosiąt	E413-E415	0,0062	0,0003	-	-	-	-
	Odchowalnia Loszek	E416-E420	0,0183	0,0009	-	-	-	-
Chlewnia Reproduk. Blok Nr 2	Odchowalnia Loszek	E421-E424	0,0196	0,0010	-	-	-	-
	Sektor Krycia Loszek	E425-E428	0,0072	0,0004	-	-	-	-
	Knurownik	E429	0,0044	0,0002	-	-	-	-

**VI.1.7. Dopuszczalna do wprowadzania do powietrza emisja substancji z instalacji pomocniczych dla każdego źródła**

Źródło emisji	Nr emitora	Wielkość emisji maksymalnej [kg/h]	
		Pył ogółem	Pył PM10=PM2,5
Silosy paszowe (39 silosów)	S1-S39	0,0035	0,0008

**VI.2. Emisja hałasu**

Zestawienie źródeł hałasu, mocy akustycznych, czasu pracy

Źródło hałasu	Nazwa źródła	Pozioma moc akustycznej źródła [dB]	Czas pracy źródła (pora dzień/noc) [h]
w1-w14, w32-w47, w80-w92, w109-w122, w157-w169, w185-w198, w233-w254, w271-w285, w334-w347, w364-w372, w403-w408, w413-w415, w421-w424	wentylatory wyciągowe chlewni o wydajności 7600m <sup>3</sup> /h	72,0	8 / 1
w15-w31, w93-w108, w170-w184, w255-w270, w348-w363, w409-w412, w416-w419, w425-w428	wentylatory wyciągowe chlewni o wydajności 10680m <sup>3</sup> /h	73,4	8 / 1
w48-w79, w123-w156, w199-w232, w286-w333, w373-w402	wentylatory wyciągowe chlewni o wydajności 12000m <sup>3</sup> /h	73,9	8 / 1
w420	wentylator wyciągowy chlewni o wydajności 10100m <sup>3</sup> /h	73,2	8 / 1
w429	wentylator wyciągowy chlewni o wydajności 3300m <sup>3</sup> /h	68,3	8 / 1

<sup>\*)</sup> przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom kolejno po sobie następującym (przedział czasu od godz. 6.00 do godz. 22.00) oraz przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy (przedział czasu od godz. 22.00 do godz. 6.00)



### VI.2.1. Dopuszczalne poziomy hałasu

Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej to tereny zabudowy zagrodowej, znajdujące się w odległości ok. 100 m w kierunku południowym i ok. 200 m w kierunku południowo-zachodnim od przedmiotowej instalacji.

Dopuszczalny równoważny poziom dźwięku „A” mogący przenikać do środowiska na terenach, na których zlokalizowana jest najbliższa zabudowa zagrodowa zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku nie może przekraczać:

- $L_{AeqD} = 55 \text{ dB(A)}$  w przedziale czasu odniesienia równym 8 najmniej korzystnym godzinom kolejno po sobie następującym (przedział czasu od godz. 6.00 do godz. 22.00)
- $L_{AeqN} = 45 \text{ dB(A)}$  w przedziale czasu odniesienia równym 1 najmniej korzystnej godzinie nocy (przedział czasu od godz. 22.00 do godz. 6.00).

### VI.3. Gospodarka wodno-ściekowa

#### VI.3.1. Zaopatrzenie w wodę

Funkcjonowanie instalacji nie wiąże się z bezpośrednim poborem wód powierzchniowych i podziemnych.

Woda na cele technologiczne oraz socjalno-bytowe dla potrzeb funkcjonowania przedmiotowej instalacji dostarczana jest za pośrednictwem przyłącza z sieci wodociągowej Radojewice, zaopatrywanych w wodę z własnego ujęcia wód podziemnych, na podstawie zawartego porozumienia w sprawie dostawy wody i odbioru ścieków.

Całkowite roczne zapotrzebowanie wody dla instalacji do chowu świń wynosi 68 670 m<sup>3</sup>/rok.

Lp.	Cel poboru wody	Q <sub>max</sub>		Q <sub>średnie</sub>		
		m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /rok
1.	Pojenie utrzymywanych zwierząt	13,83	221,2	9,22	184,4	67294
2.	Czyszczenie obiektów inwentarskich	0,23	2,4	0,15	2,0	730
3.	Socjalno-bytowe fermy	0,20	2,1	0,13	1,8	646
	<b>RAZEM :</b>	<b>14,26</b>	<b>225,7</b>	<b>9,5</b>	<b>188,2</b>	<b>68670</b>

#### VI.3.2. Odprowadzanie ścieków

Na terenie Fermy Trzody Chlewnej powstają ścieki bytowe natomiast nie powstają ścieki technologiczne.

Mycie i czyszczenie budynków inwentarskich jest wykonywane przy użyciu wysokociśnieniowych myjek, bez użycia środków chemicznych. Ilość powstającej wody z mycia i czyszczenia chlewni odpowiada jej zużyciu. Wody te odprowadzane

są bezpośrednio poprzez ruszta do kanałów gnojowicy znajdującymi się pod budynkami chlewni. Udział tych wód stanowi około 1% w ilości wytwarzanej na instalacji gnojowicy.

Ścieki bytowe powstają w węzłach sanitarnych zaplecza socjalnego przy budynkach chlewni i budynku socjalno-biurowym, wyposażonych w zlewy, umywalki, wc. Rocznie wytwarza się 646 m<sup>3</sup> ścieków bytowych, które poprzez szczelne przyłącza kanalizacyjne odprowadzane są do pięciu szczelnych, bezodpływowych zbiorników wybieralnych o pojemności 2,5 m<sup>3</sup> każdy, zlokalizowanych przy budynkach chlewni Nr 1-5 i jednego zbiornika o pojemności 4 m<sup>3</sup> znajdującym się przy budynku biurowym. Nieczystości zgromadzone w zbiornikach bezodpływowych, po ich zapelnieniu są wywożone specjalistycznym transportem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków na podstawie zawartej pisemnej umowy.

### VI.3.3. Wody opadowe lub roztopowe

Wody opadowe lub roztopowe z powierzchni dachów budynków instalacji oraz z terenów utwardzonych, dróg wewnętrznych i placów odprowadzane są do sieci kanalizacji deszczowej. Wody opadowe z dachów budynków odprowadzane są poprzez rynny do pionów spustowych włączonych przykanalikami do kanałów deszczowych lub odprowadzane są rynnami bezpośrednio na powierzchnie dróg i placów. Wody opadowe z dróg i placów odbierane są przez żeliwne wpusty uliczne (studzienki osadcze). Sieć deszczowa instalacji połączona jest z kanalizacją sąsiednich w Radojewicach. Wprowadzanie wód opadowych lub roztopowych do rowu melioracyjnego reguluje odrębne pozwolenie wodnoprawne.

### VI.4. Promieniowanie elektromagnetyczne

Instalacja nie jest istotnym źródłem emisji promieniowania elektromagnetycznego.

### VI.5 Określić rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku, sposoby gospodarowania odpadami, miejsce i sposób magazynowania wytworzonych odpadów

#### VI.5.1. Rodzaje odpadów dopuszczonych do wytwarzania, ich podstawowy skład chemiczny i właściwości oraz miejsce i źródło powstawania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Skład chemiczny i właściwości	Miejsce i źródło powstawania
<b>Odpady niebezpieczne</b>				
1	02 01 80*	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca wykazujące właściwości niebezpieczne	Odpad organiczny zawiera białka, tłuszcze, węglowodany, sole mineralne, wodę, aminokwasy, nasycone kwasy tłuszczowe, witaminy, estry kwasów karboksylowych oraz glicerolu. Konsystencja stała (ciała świń lub tkanka zwierzęca), ciekła	Budynki inwentarskie. Ciała zwierząt padłych lub ubitych w trakcie cyklu produkcyjnego na skutek zdarzeń losowych, urazów, chorób zakaźnych.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Skład chemiczny i właściwości	Miejsce i źródło powstawania
			(krew). Ze względu na swój charakter odpady mogą niekorzystnie oddziaływać na środowisko poprzez potencjalne zagrożenie sanitarno-epidemiologiczne w wyniku rozkładu białka, tłuszczów; zagrożenie odorotwórcze (emisja siarkowodoru, aldehydów, amoniaku i kwasów organicznych).	
2	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Opakowania zanieczyszczone roztworami wodnymi lub pozostałościami zawierającymi substancje niebezpieczne (głównie środki chemiczne: myjące i dezynfekujące). Postać stała opakowania (plastik, szkło lub metal) – beczki, baniaki, worki, butelki; zanieczyszczenia środkami chemicznymi płynne lub stałe, toksyczne lub żrące.	Budynki inwentarskie. Odpad opakowaniowy powstający ze zużycia środków chemicznych myjących i dezynfekcyjnych (opakowania niekaucjonowane).
3	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Świetlówki – szkło, związki rtęci oraz części aluminium pochodzące z obudowy lamp. Urządzenia elektroniczne – obudowa metalowa lub tworzywo sztuczne, płytki drukowane z podzespołami elektronicznymi. Konsystencja stała, świetlówki – zawierają związki rtęci wykazujące dużą aktywność chemiczną i biologiczną, toksyczne dla środowiska i zdrowia ludzi. Urządzenia elektroniczne – mogą zawierać związki żywic toksycznych dla ludzi.	Budynki inwentarskie, budynki magazynowe, zaplecze techniczne. Odpady lamp tzw. świetlówek, które straciły właściwości świetlne oraz zużyty sprzęt elektroniczny.
4	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	Elementy zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych – obudowa metalowa lub tworzywo sztuczne, płytki drukowane z podzespołami elektronicznymi. Konsystencja stała, mogą zawierać metale ciężkie, związki żywic toksycznych dla ludzi.	Budynki inwentarskie. Elementy zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Skład chemiczny i właściwości	Miejsce i źródło powstawania
5	18 02 02*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	Tkanka organiczna (nie poddawane rozbiorowi ciała zwierząt) – odpad organiczny zawiera białka, tłuszcze, węglowodany, sole mineralne, wodę, aminokwasy, nasycone kwasy tłuszczowe, witaminy, estry kwasów karboksylowych oraz glicerolu. Konsystencja stała.	Teren przy budynkach inwentarskich. Odpady z działalności deratyzacyjnej. Ciała martwych zwierząt (gryzoni: myszy, szczury) złapanych w pułapkach rozstawionych na terenie zakładu.
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>				
1	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	Tworzywa sztuczne – polietylen, poliester, polipropylen (polimery).	Budynki inwentarskie. Odpady tworzyw sztucznych ze zniszczonych i uszkodzonych rusztów, poideł itp. powstające podczas ich konserwacji lub napraw.
2	02 01 06	Odczody zwierzęce	Gnojowica jest mieszaniną kału i moczu oraz wody używanej do mycia stanowisk rusztowych. Woda stanowi ponad 90% masy. Zawartość podstawowych związków chemicznych w gnojowicy: azot (N) ok. 0,2 – 0,5%, fosfor ( $P_2O_5$ ), ok. 0,01 – 0,1%, potas ( $K_2O$ ) ok. 0,1 – 0,3%. Może być stosowana rolniczo, zwiększając żyzność gleb.	Budynki inwentarskie. Mieszanina ciekłych odchodów zwierząt (gnojowica) z głównego procesu produkcyjnego – chowu świń oraz wód z czyszczenia budynków inwentarskich.
3	02 01 10	Odpady metalowe	Żelazo, stal. Konsystencja stała, trudno-rozkładalne w przyrodzie.	Budynki inwentarskie. Odpady metalowe w postaci zniszczonych i skorodowanych klatek, z konserwacji, drobnych napraw, oraz złomowania.
4	02 01 81	Zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiące materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80	Odpad organiczny zawiera białka, tłuszcze, węglowodany, sole mineralne, wodę, aminokwasy, nasycone kwasy tłuszczowe, witaminy, estry kwasów karboksylowych oraz glicerolu. Konsystencja stała (ciała świń lub tkanka zwierzęca), ciepla (krew). Ze względu na swój charakter odpady mogą niekorzystnie oddziaływać na środowisko poprzez potencjalne zagrożenie sanitarno-epidemiologiczne w wyniku rozkładu białka, tłuszczów; zagrożenie odorotwórcze (emisja siarkowodoru, aldehydu,	Budynki inwentarskie. Ciała zwierząt padłych lub ubitych w trakcie cyklu produkcyjnego na skutek zdarzeń losowych, urazów, chorób.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Skład chemiczny i właściwości	Miejsce i źródło powstawania
			amoniaku, kwasów organicznych).	
5	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	Odpad organiczny zawiera białka, tłuszcze, węglowodany, sole mineralne, wodę, aminokwasy, nasycone kwasy tłuszczowe, witaminy, estry kwasów karboksylowych oraz glicerolu. Konsystencja stała (ciała świń lub tkanka zwierzęca), ciekła (krew). Ze względu na swój charakter odpady mogą niekorzystnie oddziaływać na środowisko poprzez potencjalne zagrożenie sanitarno-epidemiologiczne w wyniku rozkładu białka, tłuszczów; zagrożenie odorotwórcze (emisja siarkowodoru, aldehydu, amoniaku, kwasów organicznych).	Budynki inwentarskie. Ciała zwierząt padłych lub ubitych w trakcie cyklu produkcyjnego na skutek zdarzeń losowych, urazów, chorób.
6	07 02 99	Inne niewymienione odpady	Tworzywa sztuczne – polietylen, poliester, polipropylen (polimery). Kleje polimerowe lub rozpuszczalnikowe.	Budynki inwentarskie. Odpady tworzyw sztucznych lub klejów z konserwacji lub napraw instalacji i obiektów.
7	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Papier i tektura – celuloza /włókna cząstek wielocukru ( $<C_6H_{10}O_5>n$ ).	Odpad z gospodarki magazynowej zakładu. Odpady opakowaniowe z rozładunku zakupionych surowców i materiałów. Głównie: worki i kartony.
8	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Tworzywa sztuczne - polietylen, poliester, polipropylen (polimery).	Odpad z gospodarki magazynowej zakładu. Odpady opakowaniowe z rozładunku zakupionych surowców i materiałów. Głównie: folie, worki, pojemniki i butelki PET.
9	15 01 03	Opakowania z drewna	Drewno (żywica, lignina).	Odpad z gospodarki magazynowej zakładu. Odpady opakowaniowe z rozładunku zakupionych surowców i materiałów. Głównie w postaci : palet, skrzyń, przekładek z drewna.
10	15 01 04	Opakowania z metali	Żelazo, aluminium.	Odpad z gospodarki magazynowej zakładu. Opakowania wykonane z metali: puszki, beczki.
11	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Tworzywa sztuczne – polietylen, poliester, polipropylen (polimery), celuloza, wypełniacze (siarczan borowy, węglan wapnia, kreda, talk), substancje klejące (kalafonia, kleje zwierzęce, parafina),	Odpad z gospodarki magazynowej zakładu. Opakowania wykonane z wielu materiałów, głównie w postaci: worków i kartonów foliowo-papierowych, folii metalizowanej.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Skład chemiczny i właściwości	Miejsce i źródło powstawania
			barwniki.	
12	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Papier, tektura, tworzywa sztuczne, szkło, metale.	Odpad z gospodarki magazynowej zakładu. Opakowania zmieszane.
13	15 01 07	Opakowania ze szkła	Krzemionka /SiO <sub>2</sub> (70-74%), Na <sub>2</sub> O (12-16%), CaO (5-11%), MgO (1-3%), Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (1-3%)/. Konsystencja stała.	Odpad z gospodarki magazynowej zakładu. Opakowania wykonane ze szkła, głównie w postaci: butelek, słoików.
14	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Materiały włókiennicze (szmaty i ubrania), tworzywa, trociny drzewne niezawierające zanieczyszczeń substancjami niebezpiecznymi. Konsystencja stała.	Zaplecze techniczne. Szmaty i sorbenty z czyszczenia i sprzątania pomieszczeń oraz zużyte ubrania robocze pracowników (odzież ochronna i rękawice).
15	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Tworzywa sztuczne (obudowy urządzeń, izolacje), metale (konstrukcje, okablowanie) – urządzenia bez elementów niebezpiecznych. Postać stała.	Zużyty i uszkodzony sprzęt elektryczny i elektroniczny tj. sprzęt komputerowy (komputery, laptopy, monitory LCD, drukarki, skanery, zasilacze itp.), sprzęt biurowy (telefony, faksy, kserokopiarki, niszczarki dokumentów itp.), elektronarzędzia lub sprzęt przemysłowy (np. kamery przemysłowe, systemy monitorujące itd.) oraz zużyte (wymieniane) podzespoły i części z tych urządzeń.

#### VI.5.2. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
<b>Odpady niebezpieczne</b>			
1	02 01 80*	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca wykazujące właściwości niebezpieczne	120,000
2	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,500
3	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,500
4	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	0,100
5	18 02 02*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	0,500
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>			
1	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	1,0
2	02 01 06	Odchody zwierzęce	54 944
3	02 01 10	Odpady metalowe	15,0
4	02 01 81	Zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiące materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80	80,0

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
5	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	315,0
6	07 02 99	Inne nie wymienione odpady	0,200
7	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	25,0
8	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	25,0
9	15 01 03	Opakowania z drewna	2,0
10	15 01 04	Opakowania z metali	0,5
11	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	3,0
12	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,0
13	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,2
14	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	1,5
15	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1,5

### VI.5.3. Miejsce i sposoby magazynowania wytwarzanych odpadów oraz dalszy sposób gospodarowania nimi

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsca i sposób magazynowania odpadów
<b>Odpady niebezpieczne</b>			
1	02 01 80*	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca wykazujące właściwości niebezpieczne	Plac magazynowy. Odpady magazynowane w kontenerze metalowym, zamkniętym, ustawionym na utwardzonym podłożu.
2	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Magazyn techniczny. Odpady ustawiane pojedynczo na regałach lub na palecie w wydzielonym miejscu magazynowym, w sposób uniemożliwiający wylanie lub wysypanie pozostałości substancji niebezpiecznych (opakowania będą zamknięte). Opakowania małych rozmiarów mogą być gromadzone w zbiorczym oznakowanym, szczelnym pojemniku.
3	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Pomieszczenie przy warsztacie elektrycznym. Odpady świetlówek gromadzone w postaci nieuszkodzonej, w miarę możliwości w fabrycznych osłonach kartonowych lub tubach. Odpady zużytych urządzeń układane pojedynczo na regałach lub umieszczane w kartonach.
4	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	Budynek biurowy lub pomieszczenia socjalne przy Chlewniach. Odpady umieszczane w kartonach.
5	18 02 02*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	Plac magazynowy. Odpady magazynowane w kontenerze metalowym, zamkniętym, ustawionym na utwardzonym podłożu.
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>			
1	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	Plac magazynowy. Odpady magazynowane w kontenerze metalowym ustawionym na utwardzonym podłożu.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsca i sposób magazynowania odpadów
2	02 01 06	Odchody zwierzęce	Zbiorniki na gnojowicę.
3	02 01 10	Odpady metalowe	Plac magazynowy. Odpady magazynowane w kontenerze metalowym, ustawionym na utwardzonym podłożu.
4	02 01 81	Zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiące materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80	Plac magazynowy. Odpady magazynowane w kontenerze metalowym, zamykanym, ustawionym na utwardzonym podłożu.
5	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	Plac magazynowy. Odpady magazynowane w kontenerze metalowym, zamykanym, ustawionym na utwardzonym podłożu.
6	07 02 99	Inne niewymienione odpady	Plac magazynowy. Odpady magazynowane w kontenerze metalowym ustawionym na utwardzonym podłożu.
7	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Magazyn techniczny lub budynek mieszalni pasz. Odpady wiązane w paczki, magazynowane na podłożu w wydzielonej części pomieszczenia.
8	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Magazyn techniczny lub budynek mieszalni pasz. Odpady wiązane w paczki, magazynowane na podłożu w wydzielonej części pomieszczenia.
9	15 01 03	Opakowania z drewna	Plac magazynowy lub przy budynku mieszalni pasz. Odpady magazynowe w stosach bezpośrednio na utwardzonym podłożu.
10	15 01 04	Opakowania z metali	Plac magazynowy. Odpady magazynowe w kontenerze metalowym ustawionym na utwardzonym podłożu.
11	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Magazyn techniczny lub budynek mieszalni pasz. Odpady wiązane w paczki, magazynowane na podłożu w wydzielonej części pomieszczenia.
12	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Plac magazynowy lub przy budynku mieszalni pasz. Odpady magazynowe w kontenerze metalowym lub plastikowym ustawionym na utwardzonym podłożu.
13	15 01 07	Opakowania ze szkła	Plac magazynowy. Odpady magazynowe w kontenerze plastikowym ustawionym na utwardzonym podłożu.
14	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Plac magazynowy. Odpady magazynowane w kontenerze metalowym ustawionym na utwardzonym podłożu.
15	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Budynek biurowy. Odpady magazynowane w kartonach, układane w szafach lub na regałach.

Odpady będą gromadzone w sposób selektywny, umożliwiając ich dalsze przekazanie do odzysku lub unieszkodliwienia. Magazynowanie odpadów odbywa się na terenie, do którego Prowadzący instalację posiada tytuł prawny.

Odpady będą magazynowane w wydzielonych i odpowiednio oznakowanych miejscach w pojemnikach, beczkach, workach foliowych, paczkach lub luzem.

Czas magazynowania odpadów będzie uzależniony od zebrania odpowiedniej ilości przeznaczonej do transportu i nie będzie przekraczał czasu określonego w obowiązujących przepisach prawa. Po zebraniu ilości uzasadnionej ekonomicznie, odpady zostaną przekazane do zagospodarowania uprawnionemu odbiorcy, posiadającemu stosowne zezwolenie na gospodarowanie odpadami.



7. Zmienia się pkt VII. decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

## **VII. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji**

### **VII.1. Monitoring parametrów technicznych**

Monitoring parametrów technicznych obejmuje parametry prowadzonego procesu technologicznego oraz stan techniczny instalacji i infrastruktury towarzyszącej. Polegać będzie na:

- monitoringu obsady poszczególnych chlewni oraz składu i ilości stosowanych pasz,
- rejestrowaniu zużycia poszczególnych mieszanek paszowych w skali całej fermy,
- pomiarze ilości powstających odchodów,
- ewidencji ilości padłych zwierząt i tkanki odpadowej.

W ramach monitoringu parametrów technicznych prowadzone będą działania:

- sprawdzanie instalacji elektrycznej,
- sprawdzanie sprawności wentylatorów,
- sprawdzanie sprawności czujników służących do pomiaru temperatury,
- sprawdzanie sprawności instalacji dostarczających paszę,
- pomiar poboru energii zasilającej wentylatory i oświetlającej pomieszczenia,
- pomiar temperatury w pomieszczeniach,
- sprawdzanie stanu technicznego i szczelności urządzeń kanalizacyjnych i gnojowych.

Na terenie Fermi Trzody Chlewnej prowadzony będzie również monitoring efektywnego wykorzystania zasobów, w tym celu prowadzone będą zapisy dotyczące:

- daty rozpoczęcia i zakończenia cyklu produkcji oraz liczby odchowanych zwierząt,
- rejestru dziennego zużycia paszy oraz jej składu (zawartości białka ogólnego i fosforu ogólnego we wszystkich stosowanych mieszankach),
- rejestru dziennego zużycia wody (pomiar ilości wody dostarczonej do poideł umożliwi dokładną kontrolę jej pobieranej ilości, dostosowanie do ilości podawanej paszy i ewentualne szybkie wykrycie niepożądanych wycieków na sieci wodociągowej),
- obliczenia wskaźników wykorzystania paszy oraz wody na cykl produkcyjny,
- porównania obliczonych wskaźników z wartościami podanymi w dokumencie referencyjnym oraz z obliczonymi dla poprzednich cykli produkcji.

### **VII.2. Monitoring efektywności wykorzystania energii**

Na fermie prowadzony jest monitoring wykorzystania energii elektrycznej. W ramach monitoringu efektywności wykorzystania energii dokonuje się rejestru zużycia energii elektrycznej oraz zużycia paliwa. Monitoring ten obejmuje:

- odczytywanie z liczników ilości zużytej energii elektrycznej co 2 miesiące,
- analizę zużycia energii w odniesieniu do wielkości zużycia z poprzednich miesięcy,
- obliczanie efektywnego rocznego zużycia energii i kosztów jej zakupu.

### **VII.3. Monitoring zużycia wody i ścieków**

W celu monitorowania zużycia wody należy prowadzić odczyty wskazań wodomierzy:

- raz na dobę na zasilaniu każdej z chlewni,
- raz na miesiąc wskazań wodomierza głównego przyłącza wodociągowego w celu dokonania bilansu pobranej i zużytej wody.

Zapisy z podaniem daty i godziny odczytu, adnotacją identyfikującą wodomierz i podpisem osoby dokonującej odczytu będą przechowywane w trwałych rejestrach co najmniej 5 lat.

Zakres monitoringu wód opadowych i roztopowych określa odrębne, sektorowe pozwolenie wodnoprawne.

### **VII.4. Monitoring emisji do powietrza**

Emisja zanieczyszczeń do powietrza, w tym amoniaku i siarkowodoru, monitorowana będzie w oparciu o ewidencjonowanie ilości zużywanej paszy (w tym zawartości białka) i wody w chlewniach oraz energii i paliw.

Na instalacji prowadzone będą okresowe pomiary wielkości emisji siarkowodoru i amoniaku do powietrza z częstotliwością raz w roku. Pomiary prowadzone będą na reprezentatywnym emitorze Chlewni Nr 4 (tuczarnia), na którym został zamontowany króciec pomiarowy.

Wyniki pomiarów dla ww. substancji należy przedkładać Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w formach i układach określonych dla pomiarów okresowych – w terminie 30 dni od daty zakończenia pomiarów.

### **VII.5. Monitoring odpadów**

Monitoring w zakresie gospodarki odpadami powinien obejmować w szczególności prowadzenie ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów za pomocą kart ewidencji odpadów i kart przekazania odpadów, zgodnie z przepisami o odpadach. Na podstawie ewidencji odpadów należy sporządzać i przekazywać roczne sprawozdanie o wytworzonych odpadach i gospodarowaniu odpadami Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego w terminie wynikającym z przepisów prawa.

### **VII.6. Monitoring hałasu**

Okresowe pomiary hałasu w środowisku należy wykonywać zgodnie z częstotliwością określoną w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody raz na dwa lata na najbliższych terenach podlegających ochronie akustycznej, dla których zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, zostały określone wartości dopuszczalne.

Wyniki pomiarów hałasu w środowisku pochodzącego od instalacji należy przedkładać Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi

Ochrony Środowiska w formach i układach określonych dla pomiarów okresowych – w terminie 30 dni od daty zakończenia pomiarów.

#### **VII.7. Monitoring promieniowania elektromagnetycznego**

Nie dotyczy.

#### **VII.8. Zasady gromadzenia i przekazywania wyników monitoringu**

- Przekazywanie informacji i danych z monitoringu zgodnie z wydanym na podstawie art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia, które ze względu na szczególne znaczenie dla zapewnienia systematycznej kontroli wielkości emisji lub innych warunków korzystania ze środowiska przekazuje się właściwym organom ochrony środowiska oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.
- Przedkładanie zgodnie z art. 75 ust.1 pkt 1 i art. 76 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach rocznych sprawozdań o wytwarzanych odpadach
- Przechowywanie wyników pomiarów i badań w siedzibie Zakładu przez okres 5 lat.

**8. Zmienia się pkt VIII. decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:**

#### **VIII. Eksploatacja instalacji w warunkach odbiegających od normalnych**

Do warunków pracy instalacji odbiegających od normalnych można zaliczyć rozruch i zatrzymanie instalacji, jednak w przypadku eksploatowanej instalacji (fermy trzody chlewnej), rozruch i zatrzymanie instalacji będzie stałym elementem cyklu produkcyjnego.

Każdorazowe wstawienie obsady chlewni można uznać za rozruch instalacji, a wymianę stada na nowe i następującą po zbyciu stada przerwę technologiczną na czyszczenie i dezynfekcję oraz przygotowanie pomieszczeń chlewni do kolejnego wstawienia za zatrzymanie instalacji.

W czasie przerwy między cyklami produkcyjnymi przeprowadzane będzie czyszczenie i dezynfekcja, będą miały miejsce przeglądy techniczne zainstalowanych urządzeń, ewentualne naprawy a w razie potrzeby modernizacje lub unowocześnienia. Prace prowadzone w tym okresie nie będą zakłócać cyklu produkcyjnego.

Za warunki eksploatacyjne odbiegające od normalnych uważa się przerwy w zaopatrzeniu w energię elektryczną, ciepło lub wodę. Brak energii elektrycznej powoduje zatrzymanie systemu wentylacji oraz zaopatrzenia w paszę, a także wyłączenie oświetlenia chlewni. Brak wentylacji chlewni może spowodować wzrost koncentracji gazów w budynku oraz zachwianie równowagi termicznej w budynkach, co wpływa na ilość upadków świń. Brak prądu najbardziej będzie odczuwalny dla prosiąt, które przebywają w kojcach porodowych z maciorami. Zwierzęta te, ze względu na niewykształcony w pełni system termoregulacji, wymagają utrzymania temperatury pomieszczenia około 32°C. Utrzymywanie się przez dłuższy czas niskich temperatur spowoduje wychłodzenie organizmu i może doprowadzić do padnięć prosiąt. W celu uniknięcia przerw w dostawie prądu zakład posiada awaryjny

agregat prądowórczy na olej napędowy. Przerwy w dopływie energii elektrycznej występują bardzo rzadko. Jednak szacuje się że agregat prądowórczy w czasie tzw. awarii prądu pracować będzie do 200 godzin w ciągu roku.

Wielkość emisji w warunkach pracy instalacji odbiegających od normalnych jest niższa lub równa ich ilości w warunkach normalnego funkcjonowania urządzeń. W przypadku emisji zanieczyszczeń do powietrza podczas awaryjnego użycia agregatu prądowórczego mogą być wprowadzane do powietrza takie substancje jak: tlenek węgla, węglowodory alifatyczne i aromatyczne, tlenki azotu, pył zawieszony, dwutlenek siarki.

Z kolei brak wody do pojenia jest niebezpieczny ze względu na możliwość doprowadzenia do przegrzania organizmów zwierząt. W przypadku braku dostaw wody wodociągowej na czas awarii woda będzie dowożona samochodem ciężarowym z cysterną z innych czynnych ujęć wody, np. gminnych.

**9. Pozostałe zapisy decyzji Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 7 lipca 2005 r., znak: WSiR-III-JK/6618/54/04/05 ze zm., pozostają bez zmian.**

#### UZASADNIENIE

Wnioskodawca – prowadzący Gospodarstwo Rolne w miejscowości Radojewice 88-101 Inowrocław, reprezentowany przez pełnomocnika wystąpił z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 7 lipca 2005 r., znak: WSiR-III-JK/6618/54/04/05 ze zm., na eksploatację instalacji do chowu świń o więcej niż 2 000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg i 750 stanowisk dla macior, zlokalizowanej w miejscowości Radojewice gmina Dąbrowa Biskupia.

Przedmiotowa instalacja wyszczególniona jest w pkt 6 ppkt 8 lit. b i c załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169) i wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego jest marszałek województwa, zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2018 r. poz. 799 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71). Wobec powyższego marszałek województwa jest również właściwy w sprawie zmiany przedmiotowej decyzji.

Zgodnie z art. 210 ustawy Prawo ochrony środowiska, jako warunek rozpatrzenia wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego, Wnioskodawca wniósł opłatę rejestracyjną na wydodrębiony rachunek bankowy. Przedłożono również dowód uiszczenia stosownej opłaty skarbowej za wydanie przedmiotowej decyzji oraz dowód uiszczenia opłaty skarbowej za udzielone pełnomocnictwo do reprezentowania Wnioskodawcy w przedmiotowym postępowaniu administracyjnym. Podstawą rozpatrzenia wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego była dokumentacja opracowana w czerwcu 2014 r. przez firmę:

pt.: „Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla Gospodarstwa Rolnego / Ferma Trzody Chlewnej w miejscowości Radojewice oraz przedłożone w toku postępowania uzupełnienia i wyjaśnienia do wniosku.

Pismem z dnia 3 lipca 2014 r., znak: ŚG-IV.7222.8.2014.AK zawiadamiano Stronę o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiocie zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego dla Gospodarstwa Rolnego - Ferma Trzody Chlewnej w miejscowości Radojewice.

Tutejszy Organ pismem z dnia 3 lipca 2014 r., znak: ŚG-IV.7222.8.2014.AK podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu na żądanie Strony, postępowania administracyjnego oraz umieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego, a także o możliwości wnoszenia uwag w terminie 21 dni od ukazania się niniejszej informacji. Zawiadomienie to podano do publicznej wiadomości na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy w Dąbrowie Biskupiej, Wnioskodawcy, tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu.

W toku postępowania administracyjnego nie zgłoszono żadnych uwag wynikających z podania informacji o prowadzonym postępowaniu do wiadomości publicznej, wobec czego niniejsze uzasadnienie nie zawiera uwag i wniosków zgłoszonych przez społeczeństwo.

Pismem z dnia 26 listopada 2014 r., znak: ŚG-IV.7222.8.2014.AK wezwano Prowadzącego instalację do uzupełnienia wniosku. Uzupełnienie zostało przedłożone przy piśmie z dnia 13 stycznia 2015 r. (data wpływu: 14 stycznia 2015 r.). W piśmie z dnia 13 lipca 2015 r., znak: ŚG-IV.7222.8.2014.AK tutejszy Organ zwrócił się do Wnioskodawcy o przedstawienie informacji na temat realizacji budowy biogazowni rolniczej ze wskazaniem terminu jej zakończenia. W odpowiedzi, pismem z dnia 22 lipca 2015 r. (data wpływu: 28 lipca 2015 r.) poinformowano, że termin zakończenia budowy biogazowni szacowany jest na lipiec 2016 r. Pismem z dnia 25 września 2015 r., znak: ŚG-IV.7222.8.2014.AK, w związku z zaproponowaną we wniosku wariantowością zagospodarowania powstającej na instalacji gnojowicy zwrócono się do Wnioskodawcy o szczegółowe przedstawienie informacji i udokumentowanie, jakim areałem gruntów dysponuje Prowadzący instalację oraz o przeanalizowanie informacji zawartych we wniosku na temat ilości posiadanych gruntów, dostosowania obsady fermy, a także szacunkowej ilości produkowanej gnojowicy do przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu oraz przedłożenie jego korekty.

Z uwagi na brak odpowiedzi na ww. pismo, tutejszy Organ w piśmie z dnia 3 marca 2016 r., znak: ŚG-IV.7222.8.2014.AK ponownie zwrócił się o aktualizację danych zawartych we wniosku ze stanem faktycznym panującym na terenie instalacji, pod rygorem wydania decyzji odmownej. W odpowiedzi na ww. pisma Organu, Wnioskodawca przy piśmie z dnia 8 kwietnia 2016 r. (data wpływu: 13 kwietnia 2016 r.) poinformował, że biogazownia rolnicza została wybudowana i obecnie prowadzony jest jej rozruch. Mając na uwadze powyższe, od maja 2016 r. cała ilość wyprodukowanej gnojowicy będzie przekazywana do biogazowni. Ponadto poinformowano, że na terenie instalacji będzie prowadzony zakładany podstawowy wariant produkcji obejmujący chów trzody chlewnej w ilości 40 655 stanowisk świń, co stanowi 4700 DJP.

W toku prowadzenia niniejszego postępowania administracyjnego tutejszy Organ zwrócił się do Ministra Środowiska oraz Wójta Gminy Dąbrowa Biskupia pismami z dnia 31 maja 2016 r., znak: ŚG-IV.7222.8.2014.AK o zajęcie stanowiska, czy zwiększenie obsady o 10595 stanowisk dla świń, tj. 1026 DJP, po modernizacji budynków inwentarskich w stosunku do obecnej obsady objętej pozwoleniem zintegrowanym (30 060 stanowisk) wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W odpowiedzi Ministerstwo Środowisko w piśmie z dnia 7 lipca 2016 r. (data wpływu: 13 lipca 2016 r.), znak: DOŚ-II.492.41.2016.EB, poinformowało, że w przedmiotowej sprawie przed realizacją przedsięwzięcia polegającego na zwiększeniu obsady inwentarza o 1026 DJP, powinna zostać wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach. Powyższe stanowisko podzielił Wójt Gminy Dąbrowa Biskupia w piśmie z dnia 30 czerwca 2016 r. (data wpływu: 14 lipca 2016 r.), znak: KOM.6220.01.2016.JR.

Pismem z dnia 31 maja 2016 r., znak: ŚG-IV.7222.8.2014.AK ponownie wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku w zakresie przedłożenia decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia bądź dokumentu wydanego przez właściwy organ, że nie wymaga ono przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i uzyskania ww. decyzji. Ponadto w związku z błędnie podaną wielkością obsady w poszczególnych chlewniach w wariantcie podstawowym zobowiązano Wnioskodawcę do zweryfikowania przedłożonych danych a także dokładnego wyliczenia powierzchni potrzebnej dla poszczególnych grup zwierząt w każdej chlewni i porównania z jej powierzchnią produkcyjną w celu zapewnienia minimalnych warunków utrzymania zwierząt zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Uzupełnienie zostało przesłane przy piśmie z dnia 25 czerwca 2016 r. (data wpływu: 26 czerwca 2016 r.). W ww. piśmie Wnioskodawca wyraził stanowisko, że w przypadku niniejszego przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko. Mając na uwadze powyższe, pismem z dnia 17 sierpnia 2016 r., znak: ŚG-IV.7222.8.2014.AK oraz z dnia 21 listopada 2016 r., znak: ŚG-IV.7222.8.2014.AK wezwano Stronę do kolejnego uzupełnienia wniosku w zakresie przedłożenia decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedstawiając jednocześnie interpretację przepisów prawa w tym zakresie Ministra Środowiska, Wójta Gminy Dąbrowa Biskupia oraz Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego. Odpowiadając na powyższe, pismem z dnia 21 grudnia 2016 r. Strona poinformowała, że planuje wystąpić do Wójta Gminy Dąbrowa Biskupia o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, jednak do czasu jej uzyskania zmienia zakres wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego uwzględniając obsadę świń na poziomie 3674 DJP, tj. tak jak w dotychczasowym pozwoleniu zintegrowanym, tym samym zaktualizowano wszelkie dane zawarte we wniosku w oparciu o obowiązujący stan obsady poszczególnych budynków chlewni.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego zwrócono się także w piśmie z dnia 28 lutego 2017 r., znak: ŚG-IV.7222.8.2014.AK do Starosty Inowrocławskiego, o informację, czy dla biogazowni zostało wydane pozwolenie zintegrowane oraz o przedłożenie jego uwierzytelnionej kopii. Pismem z dnia 24 marca 2017 r., znak: OSR.6222.38.1.2016 Starosta Inowrocławski przekazał do tutejszego Organu uwierzytelnioną kopię pozwolenia zintegrowanego, o którym mowa powyżej.

Tutejszy Organ ponownie po przeanalizowaniu całego materiału dowodowego wezwał Stronę pismem z dnia 13 marca 2018 r. oraz dnia 8 maja 2018 r., znak: ŚG-IV.7222.8.2014.AK do uzupełnienia wniosku wraz z jego aktualizacją. Uzupełnienie zostało przesłane przy piśmie z dnia 15 czerwca 2018 r. (data wpływu: 22 czerwca 2018 r.).

Po rozpatrzeniu kompletnego pod względem formalnym i merytorycznym wniosku, Organ przychylił się do żądania Strony w przedmiocie zmiany pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.) pismem z dnia 26 września 2018 r., znak: ŚG-IV.7222.8.2014.AK poinformowano Stronę o przysługującym prawie do zapoznania się z aktami sprawy, możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszenia żądań w toczącym się postępowaniu administracyjnym w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia. Do zebranych materiałów i dowodów w przedmiotowej sprawie nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

Zmiany zapisów pozwolenia zintegrowanego wiążą się ze zmianami techniczno-organizacyjnymi. Ze względu na istotne różnice pomiędzy posiadanym pozwoleniem zintegrowanym udzielonym decyzją Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 7 lipca 2005 r., znak: WSiRW-III-JK/6618/54/04/05 ze zm., a wskazanymi przez Wnioskodawcę zmianami oraz z uwagi na obowiązujące akty prawne, m.in. art. 188 oraz art. 211 ustawy Prawo ochrony środowiska, zmieniono brzmienie oraz zakres niektórych punktów ww. decyzji.

Zmiana obowiązującego pozwolenia zintegrowanego wiąże się z zakończeniem modernizacji budynków inwentarskich, tj. dokonano zmian w funkcjonowaniu instalacji. Zmieniona została obsada zwierząt w poszczególnych chlewniach, zainstalowano dodatkowe silosy oraz zmieniona została wielkość produkcji i poziom zużycia surowców, materiałów i paliw jak również wielkość emisji. Zaktualizowano parametry emitatorów, poprzez które następuje wprowadzanie zanieczyszczeń do powietrza z poszczególnych źródeł emisji. Ponadto nastąpiła zmiana sposobu zagospodarowania gnojowcy.

W zakresie ochrony powietrza, przedstawiono przewidywane oddziaływanie instalacji na jakość powietrza z uwzględnieniem wszystkich źródeł emisji, z wykorzystaniem referencyjnej metodyki określania stanu zanieczyszczenia powietrza. Analiza wykazała, iż zostaną zachowane dopuszczalne standardy jakości powietrza poza granicami fermy. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że dotrzymane zostaną dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu poza terenem, do którego Prowadzący instalację posiada tytuł prawny – ustalone w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031), a także dotrzymane zostaną dopuszczalne wartości odniesienia dla substancji w powietrzu dla terenu kraju, wynikające z załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16 poz. 87). Źródła emisji zorganizowanej nie podlegają przepisom rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2018 r. poz. 680 ze zm.).

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości

pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r. poz. 1542 ze zm.), przedmiotowa instalacja nie podlega obowiązkowi wykonywania pomiarów emisji zarówno ciągłych jak i okresowych. Jednak z uwagi na wysoki poziom ochrony środowiska jako całości Prowadzący instalację będzie z częstotliwością raz w roku wykonywał pomiary okresowe emisji siarkowodoru i amoniaku do powietrza. Pomiary będą dokonywane na reprezentatywnym emitorze Chlewni nr 4 (tuczarnia), na którym został zamontowany króciec pomiarowy.

Odpowiedzialność za przedłożone dane i obliczenia, a w szczególności przyjęte do obliczeń warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, wielkości emisji i wykonane obliczenia rozprzestrzeniania ponosi Prowadzący instalację i autor opracowania.

Przedmiotem zmiany są również ilości i rodzaje odpadów wytwarzanych na instalacji, sposób ich magazynowania oraz zagospodarowania.

Zmianie uległ również sposób zagospodarowania gnojowicy. Gnojowica powstająca w wyniku funkcjonowania instalacji trzody chlewnej wraz z wodami z czyszczenia obiektów inwentarskich, przekazywana będzie jako odpad o kodzie 02 01 06 – Odchody zwierzęce do odzysku lub unieszkodliwiania z wykorzystaniem fermentacji beztlenowej do biogazowni rolniczej zlokalizowanej w miejscowości Radojewice, gmina Dąbrowa Biskupia. W związku z powyższym Prowadzący instalację nie będzie wykorzystywał gnojowicy jako nawozu naturalnego w myśl zapisów ustawy z dnia 10 lipca 2007 roku o nawozach i nawożeniu (Dz.U. 2018 r. poz. 1259).

W zakresie gospodarki wodno-ściekowej zaktualizowano całkowite roczne zużycie wody na potrzeby instalacji. Docelowo zapotrzebowanie na wodę wynosić będzie 68 670 m<sup>3</sup>/rok w tym: 67 294 m<sup>3</sup> na pojenie utrzymywanych zwierząt, 730 m<sup>3</sup> na czyszczenie obiektów inwentarskich oraz 646 m<sup>3</sup> na cele socjalno-bytowe. Zmiana ilości zużycia wody, spowodowała również zmianę ilości powstających ścieków.

Wody z mycia budynków inwentarskich nie są ściekami. Wody te zawierają zanieczyszczenia w postaci odchodów zwierząt (gnojowicy, obornika) oraz resztek pokarmu, będą tak jak do tej pory odprowadzane bezpośrednio poprzez ruszty do kanałów gnojowicy zlokalizowanych pod budynkami chlewni. Stanowią one 1% ilości wytwarzanej na instalacji gnojowicy. Wraz z gnojowicą stanowią mieszaninę, która będzie jako odpad przekazywana do biogazowni. Z kolei ścieki bytowe powstające w węzłach sanitarnych zaplecza socjalnego przy budynkach chlewni i budynku socjalno-biurowym odprowadzane będą do szczelnych, bezodpływowych zbiorników, zlokalizowanych przy budynkach chlewni Nr 1-5 oraz przy budynku biurowym. Nieczystości zgromadzone w zbiornikach bezodpływowych, przed ich wypełnieniem będą wywożone specjalistycznym transportem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków

” na podstawie zawartej pisemnej umowy.

W niniejszym pozwoleniu zintegrowanym zaktualizowano źródła hałasu.

Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej to tereny zabudowy zagrodowej, znajdujące się w odległości ok. 100 m w kierunku południowym i ok. 200 m w kierunku południowo-zachodnim od przedmiotowej instalacji.

Z przeprowadzonej analizy akustycznej uwzględniającej wszystkie źródła hałasu wynika, że wyliczona maksymalna wielkość poziomu hałasu, dla terenów chronionych akustycznie, mieści się w warunkach dla dopuszczalnej wartości poziomu hałasu dla pory dnia i nocy, określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).



Częstotliwość prowadzenia pomiarów hałasu wynika z rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody. Zgodnie z § 10 i załącznikiem nr 7 do tego rozporządzenia Prowadzący instalację ma obowiązek wykonywać okresowe pomiary na granicy terenów zabudowy zagrodowej we wsi Radojewice – działka 96/1.

Należy nadmienić, że w związku z art. 208 ust. 2 pkt 4 lit. a ustawy Prawo ochrony środowiska oraz z art. 29 ust. 1 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2014 r. poz. 1101), Prowadzący instalację zobligowany jest przy pierwszym postępowaniu w przedmiocie zmiany pozwolenia zintegrowanego wszczętym po zakończeniu postępowania w sprawie zmiany terminu obowiązywania (bezterminowo) do opracowania i przedłożenia organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego analizy ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko stosowanymi, produkowanymi lub uwalnianymi, wykorzystywanymi przez wymagającą pozwolenia zintegrowanego instalację, położoną na terenie zakładu oraz w dalszej kolejności jeżeli będzie wymagany „raport początkowy”. Z uwagi na to, że wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego został złożony przed wydaniem decyzji bezterminowej, analizę ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko oraz w dalszej kolejności „raport początkowy” należy przedłożyć przy następnej zmianie pozwolenia zintegrowanego.

Uwzględniając powyższe orzeczono jak w sentencji decyzji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.



z up. Marszałka  
Województwa Kujawsko-Pomorskiego  
Małgorzata Majer (2)  
Dyrektor Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1.

2,3,4,5 Aa.

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska, Departament Zarządzania Środowiskiem – wersja elektroniczna  
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne WODY POLSKIE, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku  
ul. Fr. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk
3. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska – wersja elektroniczna  
ul. Piotra Skargi 2, 85-056 Bydgoszcz

*Za wydanie niniejszej decyzji ulszczono opłatę skarbową w wysokości 253 zł (dwieście pięćdziesiąt trzy złote zero groszy) - wpłata na konto Urzędu Miasta w Toruniu Nr 37 1160 2202 0000 0000 8344 0799 – wysokość określona w części III ust. 46 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2018 r. poz.1044 ze zm.).*