

MARSZAŁEK  
Województwa Kujawsko-Pomorskiego  
w Toruniu

Toruń, dnia 10 grudnia 2015 roku

ŚG-IV.7222.9.2015.AK

**DECYZJA**

Na podstawie art. 155 oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.), po rozpatrzeniu sprawy z wniosku przedłożonego przez

w sprawie zmiany zapisu treści pozwolenia zintegrowanego – decyzji Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 13 lipca 2007 roku znak WSRiRW-III-JK/6618/06/07, zmienionego decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 stycznia 2015 roku znak ŚG-IV.7222.54.2014.AK, udzielonego Panu \_\_\_\_\_ prowadzącemu \_\_\_\_\_, na eksploatację instalacji służącej do chowu drobiu – brojlerów kurzych – Fermy Drobiu zlokalizowanej w miejscowości Młyny, gmina Strzelno

**orzekam:**

zmienić za zgodą stron ustalenia prawomocnej decyzji - pozwolenia zintegrowanego Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 13 lipca 2007 roku znak WSRiRW-III-JK/6618/06/07, zmienionego decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 stycznia 2015 roku znak ŚG-IV.7222.54.2014.AK, udzielonego l

\_\_\_\_\_ o numerach NIP: 557-125-66-81, REGON: 092850497, na eksploatację instalacji służącej do chowu drobiu – brojlerów kurzych – Fermy Drobiu zlokalizowanej w miejscowości Młyny, gmina Strzelno, w następujący sposób:

1. W pkt II decyzji o brzmieniu: „Określić rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom oraz stosowane technologie w związku z prowadzeniem instalacji” – ppkt 1 otrzymuje następujące brzmienie:

## 1. Opis instalacji.

„Instalacja jest przeznaczona do prowadzenia chowu brojlerów kurzych metodą ściółkową na pełnej, betonowej podłodze. W skład instalacji wchodzi pięć kurników o podobnej konstrukcji wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w tym jeden budynek o powierzchni użytkowej 500 m<sup>2</sup>, cztery budynki o powierzchni użytkowej po 1400 m<sup>2</sup>. Maksymalna ilość stanowisk dla brojlerów w pięciu kurnikach wynosi 130000 sztuk, tj. 520 DJP.

Ilość stanowisk w poszczególnych kurnikach oraz ich powierzchnia jest następująca:

Lp.	Oznaczenie obiektu	Wymiary budynku [m]	Liczba pięter	Rok budowy	Obsada ptaków	
					[szt.]	DJP
1.	kurnik N-1	25,0 x 10,0 x 9,0	2	1990	10000	40
2.	kurnik N-2	99,7 x 14,7 x 5,3	1	1999	30000	120
3.	kurnik N-3	99,7 x 14,7 x 5,3	1	2000	30000	120
4.	kurnik N-4	99,7 x 14,7 x 5,3	1	2001	30000	120
5.	kurnik N-5	99,7 x 14,7 x 5,3	1	2012	30000	120
	<b>Ogółem:</b>				<b>130000</b>	<b>520</b>

Wszystkie budynki inwentarskie (kurniki) wyposażone są w instalacje technologiczne, tj. zautomatyzowane ciągi paszowe i linie pojenia, instalację elektryczną, wodociągową, kanalizacyjną, ogrzewania (nagrzewnice gazowe), wentylacji nawiewno-wywiewnej, sterowane automatycznie.

W skład systemu wentylacji wchodzi:

- nawiew powietrza: dwa ciągi zaworów wentylacyjnych nawiewnych o regulowanym stopniu otwarcia przepustnicy, które są zamontowane w podłużnych ścianach zewnętrznych kurnika,
- wywiew powietrza: wentylatory osiowe fermowe, podwieszane do zaworów wentylacyjnych wywiewnych Dn630/500 zamontowanych na dachu, oraz wentylatory ściennie/szczytowe Dn1400 zamontowane na szczytach budynków,
- sterownia mikroklimatem wyposażona w regulator z nastawą temperatury i wilgotności w kurniku, regulator przepustnic zaworów nawiewnych i serwomotor oraz olinowanie zaworów wywiewnych.

W skład infrastruktury towarzyszącej wchodzi:

- budynek mieszkalny (zaplecze socjalne),
- budynek garażowo-magazynowy przyległy do kurnika N-1,
- sieć wodociągowa (z przyłączami wodociągu gminnego oraz studni własnej),
- sieć kanalizacyjna (przyłącza do zbiorników bezodpływowych – szamb),
- instalacja energetyczna, w tym awaryjny agregat prądowórczy o mocy 120 kW,
- instalacja grzewcza (w tym nagrzewnice gazowe w kurnikach o łącznej mocy 1280 kW oraz kotłownia grzewcza budynku mieszkalnego o mocy 20 kW),
- pięć zbiorników wybieralnych na ścieki powstające z higienizacji budynków inwentarskich o pojemności po 6 m<sup>3</sup>,
- jeden zbiornik wybieralny na ścieki bytowe o pojemności 12 m<sup>3</sup>,
- pięć zbiorników gazu o pojemności po 6,7 m<sup>3</sup>,

- siedem silosów paszowych o pojemności po 10 Mg każdy oraz dwa silosy paszowe o pojemności po 13 Mg każdy.

W instalacji prowadzona jest produkcja brojlerów w oparciu o jednodniowe pisklęta przywożone od dostawców zewnętrznych. Pisklęta są tuczone przez okres sześciu tygodni trwania cyklu produkcyjnego, osiągając wagę 2,1-2,3 kg. Po tym okresie są one przekazywane odbiorcom zewnętrznym do uboju. Czas przerwy między cyklami produkcyjnymi wynosi od 10. do 14. dni”.

2. W pkt II decyzji o brzmieniu: „Określić rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom oraz stosowane technologie w związku z prowadzeniem instalacji”, tabela zawarta w ppkt 2: „Technologia chowu i żywienia” otrzymuje następujące brzmienie:

### 2. Technologia chowu i żywienia.

„Rodzaj paszy	Srednie zużycie na brojlera	Maksymalne zapotrzebowanie na cykl	Maksymalne zapotrzebowanie na rok
	kg/szt.	kg/cykl	kg/rok
Starter	0,50	65000	390000
Grower	2,50	325000	1950000
Finisher	1,50	195000	1170000
<b>Ogółem:</b>	<b>4,50</b>	<b>585000</b>	<b>3510000”</b>

3. W pkt II decyzji o brzmieniu: „Określić rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom oraz stosowane technologie w związku z prowadzeniem instalacji” – ppkt 3 i ppkt 4 otrzymują następujące brzmienie:

### 3. Wytwarzanie i zagospodarowanie pomiotu kurzego.

„Po zakończonym cyklu produkcyjnym, wytworzony w procesie chowu obornik (zużyta ściółka wraz z odchodami – pomiotem kurzym), którego roczna ilość wynosi 1560 Mg jest wykorzystywany jako nawóz naturalny na posiadanych gruntach rolnych o łącznej powierzchni około 60 ha. Jego nadmiar jest zbywany rolnikom posiadającym powierzchnię pól zabezpieczającą na zagospodarowanie nabytej jego ilości do rolniczego wykorzystania jako nawóz naturalny, na podstawie zawartych umów na odbiór obornika w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Umowy strony będą przechowywać co najmniej 8 lat od dnia jej zawarcia.

Stosowanie nawozów naturalnych odbywać się będzie stosownie do corocznie opracowywanych planów nawożenia podlegających zaopiniowaniu przez Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą tak, aby ładunek azotu nie przekroczył maksymalnej dopuszczalnej ilości wynoszącej 170 kg azotu (N) w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych w nawozach naturalnych, co odpowiada wg Unijnej Dyrektywy Azotanowej rocznej dawce obornika w ilości do 40 Mg/ha.

Podmiot, który prowadzi chów lub hodowlę drobiu powyżej 40000 stanowisk posiada zgodnie z art. 18 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 10 lipca 2007 roku o nawozach i nawożeniu plan nawożenia opracowany zgodnie z zasadami dobrej praktyki rolniczej, na podstawie składu chemicznego nawozów oraz potrzeb pokarmowych roślin i zasobności gleb.

Powstający na Fermie Drobiu obornik będzie w całości wykorzystywany jako nawóz naturalny. **W związku z powyższym, prowadzący instalację będzie postępował zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 lipca 2007 roku o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2015 r. poz. 625).**

Nabywca nawozu naturalnego, zbytego przez prowadzącego instalację, jest zobowiązany opracować w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy plan nawożenia, spełniający wymagania określone w ustawie o nawozach i nawożeniu, jednak nie później niż do dnia rozpoczęcia stosowania nawozu naturalnego. Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza wydaje opinię o planie nawożenia.

Obornik stosowany będzie na polach w optymalnych terminach agrotechnicznych na zasadach określonych w przepisach ustawy o nawozach i nawożeniu oraz Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej, ze szczególnym uwzględnieniem niestosowania nawozów w okresie zimowym (od początku grudnia do końca lutego).

Nawozy naturalne nie mogą być aplikowane na pola, kiedy ziemia jest nasycona wodą, zalana, zamrznięta lub pokryta śniegiem. Ponadto nawozów nie aplikuje się na stromo pochylonych polach oraz na obszarach przylegających do jakiegokolwiek cieku wodnego. Nawozy naturalne należy stosować równomiernie na całej powierzchni pola w sposób wykluczający nawożenie pól i upraw do tego nieprzeznaczonych.

#### **4. Charakterystyka źródeł hałasu.**

Źródłami hałasu podczas eksploatacji instalacji są urządzenia wentylacyjno-grzewcze, okresowa praca agregatu prądotwórczego (awaryjnego) oraz pojazdy poruszające się po terenie instalacji (pojazdy ciężarowe i maszyny robocze).

Na terenie instalacji znajdują się łącznie 74 wentylatory, w tym: 5 wentylatorów ściennych o wydajności 8100 m<sup>3</sup>/h (kurnik N-1), 5 wentylatorów dachowych o wydajności 8100 m<sup>3</sup>/h (kurnik N-1), 56 wentylatorów dachowych o wydajności 10500 m<sup>3</sup>/h (po 14 szt. na kurniki od N-2 do N-5) oraz 8 wentylatorów szczytowych o wydajności 36000 m<sup>3</sup>/h (po 2 szt. na kurniki od N-2 do N-5). Wentylatory wyciągowe działają w funkcji temperatury powietrza wewnętrznego, ich włączanie i wyłączenie następuje automatycznie.

Hałas powstaje przy ujściu kanału wentylacyjnego, a jego źródłem są: wentylator oraz turbulencje powietrza. Jest to hałas typu ciągłego. Poziom mocy akustycznej wentylatora wynosi 77,2 dB dla wentylatorów ściennych i dachowych kurnika N-1 oraz 78,4 dB dla pozostałych wentylatorów dachowych i 83,7 dB dla wentylatorów szczytowych (wielkośrednicowych) kurników od N-2 do N-5.

Budynek	Ilość kanałów wentylacyjnych	Numer emitora	Miejsce montażu	wydajność [m <sup>3</sup> /h]	Średnica [m]	Hałas [dB]
kurnik N-1	5	E1-E5	dach	8100	0,5	77,2
	5	E6-E10	ściana	8100	0,5	77,2
kurnik N-2	14	E11-E24	dach	10500	0,63	78,4
	2	E73-E74	ściana	36000	1,40	83,7
kurnik N-3	14	E25-E38	dach	10500	0,63	78,4
	2	E71-E72	ściana	36000	1,40	83,7
kurnik N-4	14	E39-E52	dach	10500	0,63	78,4
	2	E69-E70	ściana	36000	1,40	83,7
kurnik N-5	14	E53-E66	dach	10500	0,63	78,4
	2	E67-E68	ściana	36000	1,40	83,7

Hałas emitowany z instalacji nie powoduje przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu w rejonie obszaru chronionego akustycznie, tj. na obszarze, na którym jest normowany dopuszczalny poziom hałasu.

Dopuszczalny równoważny poziom dźwięku „A” mogący przenikać do środowiska na terenie, na którym zlokalizowana jest Ferma, na granicy z sąsiednią zabudową chronioną (teren zabudowy zagrodowej), nie może przekraczać niżej określonych wartości:

- $L_{Aeq D} = 55$  [dB] w przedziale czasu odniesienia równym 8. najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym (przedział czasu od godz. 6<sup>00</sup> do godz. 22<sup>00</sup>),
- $L_{Aeq N} = 45$  [dB] w przedziale czasu odniesienia równym 1. najmniej korzystnej godzinie nocy (przedział czasu od godz. 22<sup>00</sup> do godz. 6<sup>00</sup>)”.

4. W pkt III decyzji o brzmieniu: „Ustalam roczne parametry produkcyjne instalacji do chowu drobiu oraz rodzaje i ilości wykorzystywanych materiałów, surowców i paliw ze względu na źródła powstawania emisji” - tabela otrzymuje następujące brzmienie:

nr	Parametry	Ilość w roku
1.	produkcja zwierzęca	1716 Mg
2.	ilość obornika (pomiót kurzy zmieszany ze słomą)	1560 Mg
3.	zużycie ściółki	390 Mg
4.	zużycie paszy	3510 Mg
5.	zużycie wody	8024 m <sup>3</sup>
6.	zużycie energii elektrycznej	175 MWh

Lp.	Parametry	Ilość wada
7.	zużycie gazu płynnego (propan)	100 m <sup>3</sup>
8.	zużycie środków dezynfekcyjnych - w postaci stałej - w postaci płynnej	500 kg 500 dm <sup>3</sup>

5. W pkt VI decyzji o brzmieniu: „Określam warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii”, ppkt 1.1, ppkt 1.2, ppkt 2.1, ppkt 2.2, ppkt 3.1, ppkt 3.2, ppkt 3.3, ppkt 4.1, ppkt 4.2, ppkt 4.3, ppkt 4.4 otrzymują następujące brzmienie:

#### 1.1. Źródła emisji zorganizowanej.

„Źródłami emisji zorganizowanej jest pięć budynków inwentarskich do chowu brojlerów kurzych. Wszystkie budynki są ogrzewane i zaopatrzone w automatyczny system wentylacji mechanicznej, służący do utrzymania odpowiednich warunków temperaturowych i wilgotności. Substancje emitowane z instalacji odprowadzane są do powietrza poprzez 74 emitory, w tym: 5 emitorów ściennych (wentylatory umieszczone w ścianie bocznej kurnika N-1), 61 emitorów dachowych (wentylatory rozmieszczone w ilości 5. sztuk na dachu kurnika N-1 oraz po 14 sztuk na dachach kurników od N-2 do N-5) oraz 8 emitorów szczytowych (wentylatory umieszczone w ścianach szczytowych: po 2. sztuki w kurnikach od N-2 do N-5).

Ponadto źródłem emisji substancji jest przeładunek pasz do silosów. Rury odpowietrzające silosów, wyposażone są w filtry workowe o wysokiej skuteczności odpylania (około 98%), minimalizujące emisję pyłu podczas rozładunku pasz.

Z instalacji emitowane są także produkty spalania gazu płynnego, który jest czynnikiem grzewczym w 18. nagrzewnicach (2. nagrzewnice o mocy 40 kW każda w kurniku N-1 oraz po 4 nagrzewnice o mocy 75 kW każda w kurnikach od N-2 do N-5) służących do utrzymywania stałej temperatury we wnętrzu kurników. Łączna moc cieplna zainstalowanych nagrzewnic wynosi 1280 kW. Czas pracy nagrzewnic w roku – około 600 godzin. Nagrzewnice spalają łącznie do 100 m<sup>3</sup> gazu płynnego rocznie.

Podstawowymi czynnikami bezpośrednio wpływającymi na poziom emisji są:

- ilość wykorzystanej paszy,
- zawartość białka w paszy,
- liczba i sposób utrzymania drobiu,
- utrzymanie czystości w kurnikach.

#### 1.2. Źródła emisji niezorganizowanej.

Podstawowym źródłem emisji niezorganizowanej na terenie Fermy Drobiu jest transport odchodów zwierzęcych (obornik). Jest on usuwany bezpośrednio na środki transportowe i wywożony na pola własne prowadzącego instalację lub innych rolników, na podstawie zawartych umów.

2.1. Ustaliam emisję dopuszczalną do wprowadzania do powietrza dla każdego źródła powstawania oraz miejsca wprowadzania w kg/h.

Źródło emisji	Nr emitora	Nazwa emitowanej substancji	Dopuszczalna wartość emisji pyłów i gazów z każdego emitora ze źródła [kg/h]	Dane dotyczące emisora				
				Wysokość emitora [m]	Wysokość wlotu emisora [m]	Prędkość wlotowa [m/s]	Temperatura powietrza [K]	Prędkość wiatru [m/s]
Kurnik N-1 Chów brojlerów i spalanie gazu ziemnego w nagrzewnicach	E1-E5 <sup>1)</sup> wentylatory ścienne	Amoniak	0,0121	3,0	0,5	0,0	298	6600
		Siarkowodór	0,0006					
		Pył ogółem = pył PM10	0,0105					
		Pył PM2,5	0,0014					
		Dwutlenek azotu <sup>2)</sup>	0,0012					
	E6-E10 wentylatory dachowe	Tlenek węgla <sup>2)</sup>	0,0002	9,5	0,5	11,5	298	6600
		Amoniak	0,0121					
		Siarkowodór	0,0006					
		Pył ogółem = pył PM10	0,0105					
		Pył PM2,5	0,0014					
Dwutlenek azotu <sup>2)</sup>	0,0012							
Kurnik N-2 Chów brojlerów i spalanie gazu ziemnego w nagrzewnicach	E73-E74 wentylatory szczytowe	Tlenek węgla <sup>2)</sup>	0,0002	1,5	1,40	0,0	298	600
		Amoniak	0,0358					
		Siarkowodór	0,0018					
		Pył ogółem = pył PM10	0,0309					
	E11-E24 wentylatory dachowe	Pył PM2,5	0,0040	6,0	0,63	9,4	298	6600
		Amoniak	0,0255					
		Siarkowodór	0,0013					
		Pył ogółem = pył PM10	0,0220					
		Pył PM2,5	0,0029					
		Dwutlenek azotu <sup>2)</sup>	0,0032					
Tlenek węgla <sup>2)</sup>	0,0004							
Kurnik N-3 Chów brojlerów i spalanie gazu ziemnego w nagrzewnicach	E71-E72 wentylatory szczytowe	Amoniak	0,0358	1,5	1,40	0,0	298	600
		Siarkowodór	0,0018					
		Pył ogółem = pył PM10	0,0309					
		Pył PM2,5	0,0040					
	E25-E38 wentylatory dachowe	Amoniak	0,0255	6,0	0,63	9,4	298	6600
		Siarkowodór	0,0013					
		Pył ogółem = pył PM10	0,0220					
		Pył PM2,5	0,0029					
		Dwutlenek azotu <sup>2)</sup>	0,0032					
		Tlenek węgla <sup>2)</sup>	0,0004					
Kurnik N-4 Chów brojlerów i spalanie gazu ziemnego	E69-E70 wentylatory szczytowe	Amoniak	0,0358	1,5	1,40	0,0	298	600
		Siarkowodór	0,0018					
		Pył ogółem = pył PM10	0,0309					
		Pył PM2,5	0,0040					
	E39-E52	Amoniak	0,0255	6,0	0,63	9,4	298	6600

w nagrzewnicach	wentylatory dachowe	Siarkowodór	0,0013					
		Pył ogółem = pył PM10	0,0220					
		Pył PM2,5	0,0029					
		Dwutlenek azotu <sup>2)</sup>	0,0032					
		Tlenek węgla <sup>2)</sup>	0,0004					
Kurnik N-5 Chów brojlerów i spalanie gazu ziemnego w nagrzewnicach	E67-E68 wentylatory szczytowe	Amoniak	0,0358	1,5	1,40	0,0	298	600
		Siarkowodór	0,0018					
		Pył ogółem = pył PM10	0,0309					
		Pył PM2,5	0,0040					
	E53-E66 wentylatory dachowe	Amoniak	0,0255	6,0	0,63	9,4	298	6600
		Siarkowodór	0,0013					
		Pył ogółem = pył PM10	0,0220					
		Pył PM2,5	0,0029					
		Dwutlenek azotu <sup>2)</sup>	0,0032					
		Tlenek węgla <sup>2)</sup>	0,0004					
7 silosów paszowych 10 Mg przeładunek pasz	S1-S7	Pył ogółem	0,0035	1,2	0,10	0,0	293	40
		Pył PM10 = pył PM2,5	0,0008					
2 silosy paszowe 13 Mg przeładunek pasz	S8-S9	Pył ogółem	0,0046	1,2	0,10	0,0	293	31
		Pył PM10 = pył PM2,5	0,0010					

<sup>1)</sup> Zapis od nr E1 do E5 oznacza kolejno emitory E-1, E-2, E-3 .... E-5 w kurniku N-1 i odpowiednio poniżej emitory do E-74 w pozostałych kurnikach.

<sup>2)</sup> Oznacza, że emisja dwutlenku azotu i tlenku węgla występuje wyłącznie podczas spalania gazu płynnego w nagrzewnicach kurników, których czas pracy wynosi 900 godzin.

## 2.2. Ustalam roczną emisję z instalacji do chowu brojlerów (technologiczna i energetyczna).

Nazwa emitowanej substancji	Emisja roczna pyłów i gazów z instalacji	
	[Mg/a]	
Amoniak	10,400	
Siarkowodór	0,520	
Pył ogółem	8,971	
Pył zawieszony PM10	8,971	
Pył zawieszony PM2,5	1,170	
Dwutlenek azotu	0,170	
Tlenek węgla	0,023	



### 3.1. Zaopatrzenie instalacji w wodę pochodzącą z wodociągu.

Źródłem zasilania w wodę dla potrzeb Fermy Drobiu jest wodociąg gminny poprzez przyłącza wodociągowe na podstawie umowy zawartej z administratorem zewnętrznej sieci wodociągowej. Pomiar zużycia wody wodociągowej następuje na wodomierzu zlokalizowanym w studziencie na przyłączy wodociągowym. Ponadto na instalacji wodociągowej zainstalowane są także podliczniki w każdym z kurników.

Woda jest wykorzystywana do pojenia kur w ilości 7800 m<sup>3</sup> rocznie za pomocą poideł kropelkowych, do mycia kurników w ilości 180 m<sup>3</sup> rocznie po każdym zakończeniu cyklu produkcyjnego oraz na potrzeby socjalno-bytowe pracowników Fermy Drobiu w ilości 44 m<sup>3</sup> rocznie.

Łączne zapotrzebowanie wody wynosi 8024 m<sup>3</sup>/rok, średnio 34,1 m<sup>3</sup>/dobę i maksymalnie 2,58 m<sup>3</sup>/h.

### 3.2. Zaopatrzenie instalacji w wodę pochodzącą z własnego ujęcia.

W skład ujęcia wchodzi studnia wiercona nr 1 o głębokości 65,0 m wykonana w 2001 roku, o wydajności eksploatacyjnej 40,0 m<sup>3</sup>/h przy depresji S = 2,3 m, wykorzystująca wody z poziomu czwartorzędu, zlokalizowana na terenie działki nr 189/2 obręb Młyny nr 0016 należącej do właściciela gospodarstwa.

Ujęcie jest wykorzystywane jako alternatywne źródło zasilania w wodę dla potrzeb mycia i dezynfekcji budynków inwentarskich na Fermie Drobiu w ilości 180 m<sup>3</sup> rocznie.

### 3.3. Odprowadzanie ścieków bytowych i wód zużytych, powstających z higienizacji budynków inwentarskich.

Ścieki bytowe powstają w węzłach sanitarnych zaplecza socjalnego Fermy Drobiu, wyposażonych w urządzenia sanitarne. Ilość ścieków bytowych określa się na podstawie bilansu zużycia wody na cele socjalno-bytowe. Skład „surowych” ścieków bytowych z zaplecza socjalnego Fermy Drobiu określają parametry podane w poniższej tabeli.

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jedn. pomiaru	Średnie stężenia
1.	Odczyn	mg/dm <sup>3</sup>	7-9
2.	ChZT <sub>cr</sub>	mg/dm <sup>3</sup>	500-700
3.	BZT <sub>5</sub>	mg/dm <sup>3</sup>	250-350
4.	Azot ogólny	mg/dm <sup>3</sup>	10-100
5.	Fosfor ogólny	mg/dm <sup>3</sup>	5-20
6.	Zawiesiny ogólne	mg/dm <sup>3</sup>	200-300

Ścieki bytowe z zaplecza socjalnego Fermy Drobiu odprowadzane są systemem kanalizacji do jednego, szczelnego, wybieralnego zbiornika bezodpływowego o pojemności 12 m<sup>3</sup>, zlokalizowanego przy budynku mieszkalnym. Ścieki te okresowo odbierane są kołowym transportem asenizacyjnym przez wyspecjalizowaną firmę i wywożone

na urządzenia gminnej oczyszczalni ścieków, na podstawie pisemnie zawartej umowy. Ilość wytwarzanych ścieków bytowych wynosi rocznie około 42 m<sup>3</sup>.

Ponadto, na terenie Fermy Drobiu powstają wody zużyte po każdorazowym zakończeniu cyklu produkcyjnego, w wyniku higienizacji budynków inwentarskich. Gruntowne mycie pomieszczeń odbywa się średnio sześć razy w roku. Czyszczenie ich wykonywane jest z zastosowaniem wysokociśnieniowych myjek zimną wodą, bez użycia środków chemicznych. Stosowane w pozostałych etapach czyszczenia i dezynfekcji kurników preparaty są biodegradowalne, nietoksyczne dla ludzi i środowiska, dopuszczone do stosowania w przemyśle spożywczym, a ich wodne roztwory ulegają odparowaniu. Wymiennie może być stosowane tzw. zamglawianie wnętrza budynków inwentarskich bez użycia roztworów wodnych.

Wody zużyte powstające z higienizacji budynków inwentarskich, każdorazowo po zakończonym cyklu produkcyjnym, ze względu na niski poziom zanieczyszczenia odprowadzane są bez podczyszczenia za pomocą kratki ściekowych zamontowanych na studzienkach rewizyjnych do pięciu szczelnych zbiorników bezodpływowych, wybieralnych o pojemności 6 m<sup>3</sup> każdy, znajdujących się po jednej sztuce przy każdym kurniku.

Ilość wytwarzanych wód zużytych wynosi rocznie około 180 m<sup>3</sup>.

Ponieważ skład wód zużytych i ich właściwości są takie, jak gnojowicy – wykorzystane one są jako nawóz naturalny do bezpośredniego aplikowania do gruntu jak gnojowica. Wykorzystanie rolnicze wód zużytych odbywać się będzie w sposób i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 10 lipca 2007 roku o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2015 r. poz. 625) oraz będą one uwzględniane w corocznie opracowywanym i zatwierdzanym przez Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą planie nawożenia.

#### 4.1. Ilość odpadów poszczególnych rodzajów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku dla instalacji do chowu drobiu.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość Mg/rok
<b>Odpady niebezpieczne</b>		
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,050
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,020
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,050
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>		
02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	20,000
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,100
17 04 05	Żelazo i stal	1,000

#### 4.2. Sposób i miejsce magazynowania odpadów.

Kod i rodzaj odpadu	Sposób i miejsce magazynowania odpadu
<b>Odpady niebezpieczne</b>	
<p><b>15 01 10*</b> - opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone</p>	<p>Magazyn budynku garażowo-warsztatowego. Opakowania gromadzone selektywnie – ustawiane na utwardzonym podłożu, w sposób uniemożliwiający wylanie lub wysypanie pozostałości substancji niebezpiecznych (opakowania będą zamknięte). Czas magazynowania odpadów – do 1. roku.</p>
<p><b>15 02 02*</b> - sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)</p>	<p>Magazyn budynku garażowo-warsztatowego. Odpady gromadzone selektywnie w wydzielonej, szczelnej, zamykanej metalowej beczce, ustawionej na podłożu metalowym z rozsypanym sorbentem. Czas magazynowania odpadów – do 1. roku.</p>
<p><b>16 02 13*</b> - zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16.02 12</p>	<p>Magazyn budynku garażowo-warsztatowego. Świelówki zbierane selektywnie, przechowywane w fabrycznych kartonowych osłonach układanych w pojemniku zbiorczym. Urządzenia elektroniczne zbierane i przechowywane pojedynczo na półkach w pomieszczeniu magazynowym. Czas magazynowania odpadów – do 1. roku.</p>
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>	

<p><b>02 01 82</b> – zwierzęta padłe i ubite z konieczności</p>	<p>Zamykany magazyn – kontener stalowy ustawiony przed obiektami Fermy Drobiu przy północnej granicy gospodarstwa. Kontener posiada zasilanie elektryczne i agregat chłodzący uruchamiany w okresie podwyższonych temperatur powietrza. Odpady magazynowane w szczelnych pojemnikach, ustawionych w wyznaczonym miejscu kontenera magazynowego. Czas magazynowania odpadu – do 48. godzin (odbiór odpadów niezwłocznie po telefonicznym zgłoszeniu u odbiorcy).</p>
<p><b>15 01 06-</b> zmieszane odpady opakowaniowe</p>	<p>Plac utwardzony przy kurniku N-1. Odpady gromadzone w szczelnym, zamykanym pojemniku typu PA 1,1 (stalowym), ustawionym na utwardzonym podłożu. Czas magazynowania odpadów – do 1. miesiąca.</p>
<p><b>17 04 05-</b> żelazo i stal</p>	<p>Budynek stodoły – garażu. Budynek zadaszony, zamykany. Odpady gromadzone selektywnie na placu lub w metalowym kontenerze lub bezpośrednio na podłożu (odpady dużych gabarytów). Czas magazynowania odpadów – do 1. roku.</p>

#### 4.3. Sposób zagospodarowania poszczególnych rodzajów odpadów.

Kod odpadu	Sposób dalszego gospodarowania odpadem
<b>odpady niebezpieczne</b>	
<p><b>15 01 10*</b></p>	<p>Odpady opakowań po środkach chemicznych (opakowania niestanowiące kaucji zwrotnej) będą gromadzone selektywnie i przekazywane upoważnionemu odbiorcy odpadów niebezpiecznych do utylizacji. Wywóz odpadów transportem odbiorcy 1 raz w roku. Przeznaczenie odpadu – utylizacja. Pozostałe opakowania kaucjonowane są na bieżąco i zdawane dostawcom środków niebezpiecznych.</p>
<p><b>15 02 02*</b></p>	<p>Odpady zanieczyszczonych substancjami niebezpiecznymi materiałów oraz ubrań roboczych będą gromadzone selektywnie i przekazywane upoważnionemu odbiorcy odpadów niebezpiecznych do utylizacji. Odbiór odpadów transportem odbiorcy zgodnie z zapotrzebowaniem.</p>

16 02 13*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (światłówki) będą gromadzone selektywnie i okresowo przekazywane upoważnionemu odbiorcy odpadów niebezpiecznych do utylizacji. Wywóz odpadów transportem odbiorcy, z częstotliwością 1 lub 2 razy w roku. Przeznaczenie odpadu – utylizacja.
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>	
02 01 82	Odpady są gromadzone selektywnie i odbierane przez wyspecjalizowanego odbiorcę zewnętrznego. Odbiór odpadów następuje na podstawie zawartej umowy, transportem ciężarowym odbiorcy, na bieżąco. Odpady w pierwszej kolejności są przekazywane do utylizacji w zakładzie utylizacyjnym. Przeznaczenie odpadu – utylizacja.
15 01 06	Odpady opakowaniowe gromadzone jako zmieszane z odpadami komunalnymi i okresowo wywożone na składowisko odpadów komunalnych przez wyspecjalizowanego odbiorcę. Częstotliwość wywozu odpadów po telefonicznym zgłoszeniu, specjalistycznym transportem odbiorcy. Przeznaczenie odpadu – składowanie.
17 04 05	Odpady metali stanowiące surowce wtórne, będą gromadzone selektywnie i okresowo przekazywane punktom skupu złomu. Część odpadów może być przekazywana osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym do wykorzystania na ich własne potrzeby – odzysk. Wywóz odpadów transportem odbiorców, na bieżąco. Przeznaczenie odpadu – odzysk.

#### 4.4. Podstawowy skład chemiczny i właściwości wytwarzanych odpadów.

##### Odpady niebezpieczne.

**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.

**15 02 02\*** - sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) – materiały włókiennicze, tworzywa sztuczne lub trociny zawierające zanieczyszczenia substancjami niebezpiecznymi (chemikaliami, substancjami ropopochodnymi). Konsystencja stała.

**16 02 13\*** - zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 – światłówki – 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.

#### **Odpady inne niż niebezpieczne.**

**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 ptaków), 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: siarkowodór, aldehydy, amoniak, kwasy organiczne).

**15 01 06 - zmieszane odpady opakowaniowe** –papier, tektura, szkło, aluminium. Konsystencja stała.

**17 04 05 - żelazo i stal** – żelazo, stal, żeliwo. Konsystencja stała, trudno rozkładalne w przyrodzie”.

6. W pkt VII decyzji o brzmieniu: „Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji” – ppkt 8 otrzymuje następujące brzmienie:

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

„Dokumenty potwierdzające ewidencję odpadów prowadzący instalację jest zobowiązany udostępnić organom przeprowadzającym kontrolę. W terminie do 15. marca każdego roku jest on zobowiązany przekazać marszałkowi województwa kujawsko-pomorskiego zbiorcze zestawienie danych za poprzedni rok kalendarzowy, o rodzajach i ilości odpadów oraz sposobach gospodarowania nimi.

Wynik pomiarów hałasu w środowisku, pochodzącego od instalacji należy przedłożyć w formie pisemnej do właściwego organu ochrony środowiska.

Dokumentację dotyczącą monitoringu ilości ujmowanej wody i wywożonych ścieków należy przechowywać przez 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, którego dotyczą. Dokumenty sporządzone na potrzeby ewidencji odpadów należy przechowywać przez okres 5. lat, licząc od końca roku kalendarzowego, dla którego sporządzono te dokumenty.

W pomieszczeniu biurowym Fermy Drobiu powinna znajdować się książka, w której będą odnotowywane dane dotyczące zużycia: prądu, paszy, wody, gazu, wielkość produkcji, opis stanów instalacji (przyłączenia, odłączenia, awarie), zalecenia napraw i remontów”.

## Uzasadnienie

Pełnomocnika – \_\_\_\_\_ reprezentowane przez \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ pismem z dnia 07.05.2015 r. (data wpływu do organu 15.05.2015 r.) zwróciło się do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu z wnioskiem o wydanie decyzji – zmiany treści prawomocnej decyzji - pozwolenia zintegrowanego Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 13 lipca 2007 roku znak WSRiRW-III-JK/6618/06/07, zmienionego decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 stycznia 2015 roku znak ŚG-IV.7222.54.2014.AK 7222.3.2013.AK. Zmiana treści pozwolenia zintegrowanego związana jest z zakończeniem rozpoczętej w 2000 roku budowy oraz oddaniem do użytkowania piątego kurnika N-5 oraz zaistniałymi zmianami technicznymi (zmiana ilości wentylatorów, silosów paszowych, zbiorników na ścieki).

Wstępna procedura podjęta pod względem oceny kompletności wniosku pod względem formalnym wykazała, że spełnia on wymagania określone w przepisach ustawy o opłacie skarbowej oraz ustawy Prawo ochrony środowiska.

Wnioskodawca pismem z dnia 05 czerwca 2015 roku znak ŚG-IV.7222.9.2015.AK został poinformowany o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji – zmiany pozwolenia zintegrowanego.

W trakcie merytorycznej analizy złożonego wniosku organ uznał za zgodny z przepisami ochrony środowiska przedstawiony przez stronę wnioskującą uzasadniony sposób zmiany pozwolenia zintegrowanego w zakresie parametrów produkcyjnych instalacji oraz parametrów wykorzystywanych materiałów i surowców.

Wnioskowana zmiana obowiązującego pozwolenia zintegrowanego udzielonego dla instalacji – fermy brojlerów kurzych wiązała się z wybudowaniem i oddaniem do użytkowania nowego budynku inwentarskiego, tj. kurnika N-5, określonego w pierwotnym wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego jako „obiekt projektowany”, na podstawie decyzji Starosty Mogileńskiego z dnia 15 maja 2000 roku znak AB-7351-39/2000 zatwierdzającej pozwolenie na budowę trzech kurników na działkach nr 189/1 i 189/2 w miejscowości Młyny 53, gmina Strzelno. Na podstawie ww. decyzji rozpoczęto budowę trzech obiektów inwentarskich, z których budowę kurnika N-3 zakończono w roku 2000, budowę kurnika N-4 zakończono w roku 2001, natomiast budowę kurnika N-5 zakończono w roku 2012. Obsada kurnika N-5 wynosi 30000 stanowisk dla brojlerów kurzych, tj. 120 DJP. Ponieważ zwiększana skala działalności Fermy Drobiu, sama w sobie, nie kwalifikuje jej jako instalacji mogącej powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (tj. następuje zwiększenie obsady poniżej 40000 stanowisk dla drobiu oraz poniżej 210 DJP), zatem planowana zmiana nie stanowi „istotnej” zmiany w instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym.

W związku z powyższą zmianą następuje zmiana w sposobie funkcjonowania instalacji IPPC, a także w warunkach korzystania ze środowiska, w szczególności w wielkości emisji gazów i pyłów do powietrza, ilości pobieranej wody oraz zużyciu niektórych wykorzystywanych materiałów, surowców i paliw.

Pod względem parametrów technicznych i wyposażenia technologicznego kurnik N-5 jest taki sam jak istniejące kurniki o numeracji N-2 do N-4. Ponadto, w zakresie zmian uwzględniono wprowadzone zmiany technologiczne polegające na montażu dodatkowych wentylatorów szczytowych w kurnikach N-2 do N-4 (po 2. sztuki na kurnik).

Dotychczas prowadzony chów drobiu obejmował 100000 sztuk brojlerów kurzych (tj. 400 DJP), w tym: 10000 sztuk brojlerów kurzych (tj. 40 DJP) w kurniku N-1 oraz 90000 sztuk brojlerów kurzych (tj. 360 DJP) w trzech kurnikach N-2 – N-4, po 30000 sztuk w każdym.

Po zmianie prowadzony chów drobiu obejmuje ogółem 130000 sztuk brojlerów kurzych (tj. 520 DJP), w tym: 10000 sztuk brojlerów kurzych (tj. 40 DJP) w kurniku N-1 oraz 120000 sztuk brojlerów kurzych (tj. 480 DJP) w czterech kurnikach N-2 – N-5, po 30000 sztuk w każdym.

Powyższe zmiany wymagają ponownej oceny oddziaływania stężeń imisyjnych na stan jakości powietrza atmosferycznego. Wprowadzenie nowych wentylatorów w istniejących budynkach spowoduje zmiany w emisji chwilowej (maksymalnej) z pojedynczych emitorów, nie zmienia się natomiast wielkość emisji rocznej. Kurnik N-5 stanowi nowe źródło emisji. W związku z powyższym nastąpi zmiana w sposobie funkcjonowania instalacji, a także w warunkach korzystania ze środowiska, w szczególności w emisji gazów i pyłów do powietrza.

Podstawowe zmiany w parametrach emisyjnych nastąpią w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, którego źródłem jest instalacja chowu brojlerów kurzych o zmienionej obsadzie. Źródłem emisji zorganizowanej jest pięć budynków inwentarskich do chowu brojlerów kurzych o łącznej obsadzie 130000 stanowisk (520 DJP). Wszystkie budynki są ogrzewane nagrzewnicami gazowymi i zaopatrzone w automatyczny system wentylacji mechanicznej służący do utrzymania odpowiednich warunków temperaturowych i wilgotności. Substancje emitowane z instalacji odprowadzane są do powietrza poprzez 74 emitory (wentylatory ściennie – 5 sztuk w kurniku N-1, wentylatory dachowe rozmieszczone w ilości 5 sztuk w kurniku N-1 i po 14 sztuk w kurnikach od N-2 do N-5 oraz wentylatory szczytowe rozmieszczone po 2. sztuki w kurnikach od N-2 do N-5). Czas pracy wentylatorów ściennych i wentylatorów dachowych wynosi łącznie 6600 h/rok, a wentylatorów szczytowych 600 h/rok. Z instalacji emitowane są także produkty spalania gazu płynnego, który jest czynnikiem grzewczym w 18. nagrzewnicach o łącznej mocy cieplnej 1280 kW (po 2. nagrzewnice w kurniku N-1 o mocy 40 kW każda i po 4 nagrzewnice w kurnikach od N-2 do N-5 o mocy o mocy 75 kW każda), służących do utrzymywania stałej temperatury we wnętrzu kurników.

Ponadto, uwzględniono pominięte w pozwoleniu zintegrowanym dodatkowe źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza, tj. silosy paszowe (emisja z procesu załadunku pasz napełniania silosów).

Zmiany w zakresie montażu nowych wentylatorów szczytowych, oraz funkcjonowaniu nowego budynku inwentarskiego nie spowodują istotnej zmiany w oddziaływaniu instalacji na klimat akustyczny. Głównym źródłem hałasu na Fermie Drobiu jest praca „cichobieżnych” wentylatorów ściennych, dachowych i szczytowych na budynkach inwentarskich (kurnikach). Ponadto, krótkotrwale będzie występował transport samochodowy i praca agregatu prądotwórczego w budynku.



Dopuszczalny równoważny poziom dźwięku „A” mogący przenikać do środowiska na terenie, na którym zlokalizowana jest Ferma (teren zabudowy zagrodowej), na granicy z sąsiednią zabudową chronioną nie będzie przekraczał niżej określonych wartości:

- $L_{AeqD} = 55$  [dB] w porze dziennej,
- $L_{AeqN} = 45$  [dB] w porze nocnej.

Dokonana analiza wykazała, że hałas emitowany z instalacji nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu w rejonie obszaru chronionego akustycznie, tj. na obszarze, na którym jest normowany dopuszczalny poziom hałasu.

Technologia chowu brojlerów kurzych w nowym budynku będzie odpowiadała dotychczasowej. Chów brojlerów będzie prowadzony w sześciu cyklach produkcyjnych w roku, trwających sześć tygodni każdy. Po każdym cyklu będzie następować dwutygodniowa przerwa technologiczna, podczas której następuje usunięcie obornika, sprzątanie i dezynfekcja budynków inwentarskich.

Zaktualizowano w decyzji zapisy dotyczące maksymalnej rocznej produkcji brojlerów. Jako maksymalną roczną produkcję należy przyjąć chów brojlerów do wagi 2,1-2,3 kg przy maksymalnej obsadzie budynków inwentarskich, w 6. cyklach produkcyjnych w roku. Wówczas maksymalna roczna produkcja wynosi 780000 sztuk/rok, tj. 1716 Mg/rok.

Ponadto, zaktualizowano niektóre zapisy w wykazie budynków i obiektów pomocniczych. W związku z budową nowego kurnika zmieniła się liczba silosów paszowych, zbiorników bezodpływowych na ścieki oraz ogólna moc nagrzewnic w kurnikach.

Oddanie nowego kurnika i zwiększenie obsady wiąże ze sobą zwiększenie ilości zużywanej ściółki i wytwarzanego obornika. Do ścielenia kurników zużywana będzie słoma w ilości 0,5 kg/sztukę/cykl. Zatem po rozbudowie Fermy Drobiu, podczas pojedynczego cyklu chowu, zużycie ściółki wyniesie do 65 Mg/cykl. Zużycie słomy/ściółki w sześciu cyklach dla całej instalacji wyniesie rocznie 390 Mg.

Na podstawie dotychczasowej eksploatacji instalacji ustalono, że produkcja pomiotu kurzego na Fermie wynosi do 260 Mg/cykl (co odpowiada wskaźnikom 1,7-2,0 kg/ptaka/cykl wg wytycznych do sprawozdawczości PRTR), zatem po rozbudowie Fermy Drobiu całkowita masa pomiotu kurzego wytwarzanego w sześciu cyklach na całej Fermie w ciągu roku wyniesie 1560 Mg.

Wytwarzany nawóz naturalny w postaci ściółki zmieszanej z odchodami – pomiotem kurzym, będzie zagospodarowany jak dotychczas, tj. bezpośrednio, po zakończeniu każdego cyklu produkcyjnego będzie wywożony na pola własne o powierzchni około 60 ha lub nadmiar będzie przekazywany odbiorcom do wykorzystania jako nawozy naturalne na podstawie zawartych umów. Nawozy będą stosowane zgodnie z planami nawożenia, podlegającymi zaopiniowaniu przez Stację Chemiczno-Rolniczą w Bydgoszczy.

Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska może wydać decyzję o wstrzymaniu prowadzenia chowu lub hodowli zwierząt, jeżeli podmiot prowadzący chów lub hodowlę nie posiada pozytywnie zaopiniowanego planu nawożenia. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska może również, w drodze decyzji, wstrzymać prowadzenie chowu lub hodowli zwierząt, jeżeli nawozy naturalne są stosowane niezgodnie z pozytywnie zaopiniowanym planem nawożenia.

Zmiana obsady Fermy wiąże się również z wielkością poboru wody dla potrzeb instalacji. W związku z dotychczasową eksploatacją instalacji, przy zużyciu wody do pojenia zwierząt

na Fermie należy przyjąć wskaźnik zużycia wody wynoszący 60 litrów/stanowisko/rok. Zatem przy obsadzie całej Fermi Drobni 130000 stanowisk, zapotrzebowanie wody wyniesie 7800 m<sup>3</sup>/rok. Wskaźnik zużycia wody na ptaka odpowiada wymogom BAT (40-70 litrów/stanowisko/rok). Nie zmieni się znacząco zapotrzebowanie wody do mycia i dezynfekcji kurników. Na podstawie dotychczasowego zużycia - woda do mycia kurników zużywana będzie w ilości 30 m<sup>3</sup> na Fermę na 1 cykl, co oznacza roczne zużycie wody przy sześciu cyklach w ilości 180 m<sup>3</sup> rocznie. Woda do mycia kurników pobierana będzie z wodociągu gminnego bądź z własnego ujęcia wody. Zapotrzebowanie w wodę na cele socjalno-bytowe wyniesie 44 m<sup>3</sup>/rok. Zobowiązano prowadzącego instalację do uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z własnego ujęcia (studnia nr 1).

Aktualizacji wymagały również zapisy dotyczące ilości zbiorników bezodpływowych do gromadzenia wód zużytych powstających z higienizacji budynków inwentarskich. Wody zużyte z mycia i czyszczenia pomieszczeń inwentarskich będą gromadzone w pięciu szczelnych zbiornikach bezodpływowych o pojemności 6 m<sup>3</sup> każdy, znajdujących się przy budynkach inwentarskich, w tym przy N-5. Wielkość zbiorników na wody zużyte łącznie 30 m<sup>3</sup> pozwala na przetrzymanie tych wód w ilości zebranej podczas czyszczenia i dezynfekcji wszystkich kurników (max do 30 m<sup>3</sup> na 1 cykl), do chwili ich rolniczego wykorzystania jako gnojowica.

Sposób odprowadzania wód zużytych ulega zmianie. Ponieważ skład chemiczny tych wód i ich właściwości są takie, jak gnojowicy – mogą być one wykorzystane jako nawóz naturalny do bezpośredniego aplikowania do gruntu jak gnojowica. Wykorzystanie rolnicze wód zużytych pochodzących z higienizacji budynków inwentarskich odbywać się będzie w sposób i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 10 lipca 2007 roku o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2015 r. poz. 625) oraz będą one uwzględniane w corocznie opracowywanym i zatwierdzanym przez Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą planie nawożenia. Nie należy nawozić wodami gnojowymi roślin w okresie wegetacji, jeśli są one przeznaczone do bezpośredniego spożycia przez ludzi.

Zmiana dotyczy również zużycia paszy dla zwierząt. W związku z dotychczasową eksploatacją instalacji, przy zużyciu paszy do karmienia ptaków na Fermie należy przyjąć wskaźnik zużycia pasz wynoszący 27 kg/stanowisko/rok. Zatem przy obsadzie całej Fermi 130000 stanowisk, zapotrzebowanie paszy wyniesie 3510 Mg/rok. Wskaźnik zużycia paszy na ptaka odpowiada wymogom BAT (22-29 kg/stanowisko/rok).

W związku z dodatkowym kurnikiem zwiększy się zużycie środków dezynfekcyjnych.

Będą wykorzystywane środki dezynfekcyjne w ilościach:

- w postaci stałej, w ilości do 500 kg/rok,
- w postaci płynnej, w ilości do 500 litrów/rok.

Dla każdego stosowanego preparatu na Fermie będzie znajdowała się karta charakterystyki określająca skład, właściwości, stwarzane zagrożenia oraz działania w celu zapobiegania zagrożeniom przy magazynowaniu i użyciu preparatu.

W związku ze zwiększeniem produkcji weryfikacji wymagają również ilości wytwarzanych odpadów. Podstawowy odpad technologiczny: kod 02 01 82 – zwierzęta padłe i ubite z konieczności, może zostać wytworzony w ilościach do 20 Mg/rok. Ponadto, zwiększeniu uległa ilość odpadu niebezpiecznego o kodzie 16 02 13\* - zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 do ilości 0,050 Mg/rok.

Wykreślono z decyzji odpady niebezpieczne o kodzie 13 02 08\* oraz 16 01 07\* oraz odpad inny niż niebezpieczny o kodzie 16 01 03, które będą wytwarzane poza instalacją IPPC, w wyniku eksploatacji środków transportu w gospodarstwie. Sposób gospodarowania wytwarzanymi odpadami oraz miejsca magazynowania odpadów pozostaną bez zmian. Zmieniono nazwę odpadu niebezpiecznego o kodzie 15 02 02\* zgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów oraz oznaczono w decyzji kody wszystkich odpadów niebezpiecznych symbolem \* („gwiazdka” przy kodzie). Ponadto, dodano do decyzji, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa ochrony środowiska, punkt określający podstawowy skład chemiczny i właściwości wytwarzanych odpadów.

W zakresie złożonego wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego przeanalizowano również konieczność opracowania raportu początkowego w myśl art. 208 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.). Ze względu na charakter prowadzonej działalności oraz niewystępowanie substancji powodujących ryzyko zanieczyszczenia gleby i ziemi nie ma konieczności opracowania raportu początkowego dla instalacji.

Integralną częścią niniejszej decyzji jest wniosek

o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla ww.

opracowany przez

Bydgoszcz wraz z załącznikami oraz składane uzupełnienia i wyjaśnienia do wniosku w trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego.

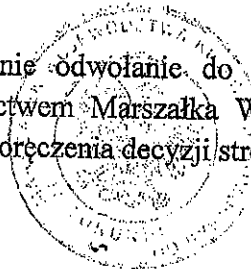
Pozostałe ustalenia cytowanego w rozstrzygnięciu pozwolenia zintegrowanego - decyzji ostatecznej Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 13 lipca 2007 roku znak WSRiRW-III-JK/6618/06/07, zmienionego decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 stycznia 2015 roku znak ŚG-IV.7222.54.2014.AK, udzielonego

proszącemu na eksploatację instalacji służącej do chowu drobiu – brojlerów kurzych – Fermy Drobiu zlokalizowanej w miejscowości Młyny, gmina Strzelno, pozostają bez zmian.

Uwzględniając słuszny interes strony orzeczono jak w sentencji.

#### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Środowiska w Warszawie, ul. Wawelska 52/54 za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w terminie czternastu dni od dnia doręczenia decyzji stronie.



z up. Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Anna Sylwia [Signature]  
Członek Zarządu

Otrzymują za zwrotnym potwierdzeniem odbioru:

1. |
2. aa – Biuro Kontroli Opłat Środowiskowych
3. aa x 2 egz.

Do wiadomości otrzymują za zwrotnym potwierdzeniem odbioru:

1. Ministerstwo Środowiska  
Departament Ochrony Środowiska – wersja elektroniczna  
pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl
2. Urząd Miasta i Gminy Strzelno  
ul. Cieśliewicza 2, 88-320 Strzelno
3. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
ul. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz
4. Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza  
Aleja Powstańców Wielkopolskich 6, 85-090 Bydgoszcz

*Zgodnie z art. 6 oraz załącznikiem część III pkt 46 ppkt 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 783 ze zm.) od wydania przedmiotowej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 253,00 zł (dwieście pięćdziesiąt trzy złote 00/100). Opłata ta została wniesiona na konto Urzędu Miasta Torunia – Bank Millennium 37 1160 2202 0000 0000 8344 0799 (w aktach dowód wpłaty).*