

Toruń, 6 maja 2016 r.

ŚG-I-W.7222.2.5.2016.AJ

## DECYZJA

Na podstawie:

- art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23),
- art. 192 i art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2013 r. poz. 1232 ze zm.)

### po rozpatrzeniu

wniosku złożonego przez prowadzącego instalację,  
zamieszkałych z dnia 7 kwietnia 2016 r., w sprawie  
nieistotnej zmiany pozwolenia zintegrowanego dla:

- **Fermy drobiu - brojlerów w miejscowości Samszyce 26, 88-220 Osięciny** sklasyfikowanej zgodnie z pkt 6 ppkt 8 lit. a, załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169) jako instalacja do chowu drobiu - brojlerów o więcej niż 40.000 stanowisk,

### orzekam

zmienić za zgodą Strony pozwolenie zintegrowane wydane przez Wojewodę Kujawsko-Pomorskiego z dnia 25 października 2006 r., znak: WSiR/DW-I-EB/6618/19/06, zmienione decyzjami Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 18 grudnia 2009 r., znak: ŚG.I.ak.760-1/25/09 i z dnia 29 lutego 2016 r. znak: ŚG-IV.7222.72.2014.AK dla  
, na prowadzenie instalacji – zakładu  
drobiu do produkcji brojlerów, położonej we wsi Samszyce 26, gmina Osięciny,  
w następujący sposób:

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

### **I. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI**

Przedmiotem pozwolenia obejmuje się instalację – fermę drobiu będącą własnością \_\_\_\_\_ w miejscowości Samszyce, gmina Osiecin, powiat radziejowski w województwie kujawsko-pomorskim, która zgodnie z klasyfikacją podaną w załączniku do rozporządzenia 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) określona jest w punkcie 6 ppkt 8 lit. a jako: „chów i hodowla drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk”.

\_\_\_\_\_ są właścicielami gospodarstwa rolnego o powierzchni 49,39 ha gruntów, w tym 42,93 ha stanowią grunty orne. Gospodarstwo jest położone na terenach rolniczych o rozproszonej zabudowie zagrodowej, ma charakter rodzinny, w którym pracują właściciele instalacji – dwie osoby. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości około 100 m na południowy wschód, około 300 m na północny wschód, 150 m na południowy zachód i 200 m na północny zachód. Produkcja roślinna własna jest podporządkowana produkcji pasz, które w części pokrywa zapotrzebowanie na paszę do produkcji brojlerów. Brakujące ilości zbóż i komponentów paszowych są uzupełniane zakupami z zewnątrz od osób trzecich.

Przedmiotowa instalacja – ferma drobiu (instalacja do chowu drobiu) objęta pozwoleniem zintegrowanym wchodzi w skład gospodarstwa rolnego. Na fermie drobiu prowadzony jest chów przemysłowy brojlerów, w ilości 146937 szt. (maksymalna obsada obiektów wynikająca z obciążenia w ilości 39 kg masy drobiu na m<sup>2</sup> powierzchni hodowlanej, co daje w 36 dniu chowu 21 sztuk brojlerów na m<sup>2</sup> o masie 1,8 kg/szt.) co odpowiada 587,75 DJP. Po 36 dniu chowu następuje zmniejszenie obsady kurników do 132 943 szt. (maksymalna obsada obiektów wynikająca z obciążenia w ilości 39 kg masy drobiu na m<sup>2</sup> powierzchni hodowlanej, co daje po 36 dniu chowu zmniejszenie obsady do 19 szt. brojlerów na m<sup>2</sup> o masie 2,0-2,1 kg/szt.) co odpowiada 545,76 DJP. W 36 dniu chowu ze stada (kurników) brojlerów kurzych jest wybieranych około 13954 szt., co powoduje zmniejszenie ilości ptaków przypadających na 1 m<sup>2</sup> o 2 sztuki. Ptaki te o wadze średnio około 1,8 kg są wywożone do ubojni. Pozostała część stada w ilości 132983 szt. jest utrzymywana do około 45 dnia i osiągnięcia wagi około 2,1 kg.

Średnioroczna zdolność produkcyjna zakładu wynosi około 291,075 Mg/cykl, czyli 1746,45 Mg żywego drobiowego (brojlerów) na rok. Podstawowym procesem technologicznym fermy jest produkcja brojlerów, która prowadzona jest w czterech budynkach produkcyjnych (kurnikach). Czas trwania jednego cyklu procesu produkcji brojlerów obejmuje obsadzenie 4 kurników jednodniowymi kurczętami, a następnie proces intensywnego ich chowu do około 45 dnia życia - do maksymalnej wagi jednej sztuki około 2,0 do 2,1 kg i obejmuje 6 cykli w ciągu roku (6480 godzin/rok).

Ilość zużytych surowców, paliw i energii w ciągu roku na gospodarce do produkcji brojlerów wynosi:

- woda – 10300 m<sup>3</sup>/rok,
- pasza – 3600 Mg/rok,
- energia elektryczna – 100 MWh,
- soda kaustyczna (środki dezynfekcyjne) – 2 Mg/rok,
- wapno (środki dezynfekcyjne) – 2 Mg/rok,
- olej napędowy – 1 Mg/rok,
- gaz płynny propan - 64 Mg/rok.

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

## **II. RODZAJ I PARAMETRY INSTALACJI OBJĘTEJ POZWOLENIEM**

### **1. Budynki produkcyjne – kurniki**

Zakład produkcji brojlerów objęty pozwoleniem stanowią 4 budynki produkcyjne – kurniki, których maksymalna obsada do 36 dnia chowu wynosi 146 935 szt. (21 szt./m<sup>2</sup>), a po 36 dniu 132 943 szt. (19 szt./m<sup>2</sup>):

- Kurnik oznaczony jako K1 - o powierzchni produkcyjnej 1597 m<sup>2</sup> i obsadzie maksymalnej do 36 dnia chowu równej 33537 szt., a po 36 dniu chowu równej 30343 szt. (ilość stanowisk),
- Kurniki oznaczone jako K2 do K4 - o powierzchni produkcyjnej 1800 m<sup>2</sup> każdy i obsadzie maksymalnej do 36 dnia chowu równej 37800 szt. (ilość stanowisk), a po 36 dniu chowu równej 34200 szt. (ilość stanowisk).

Produkcja brojlerów prowadzona jest na szczelnej podłodze betonowej pokrytej w całości ściółką słomy zbóż, w zamkniętych, bezokiennych budynkach, izolowanych termicznie z systemem sztucznego programu oświetlenia. W kurnikach stosowany jest system wentylacji mechanicznej. Kurniki wyposażone są w zmechanizowane i zautomatyzowane systemy

wentylacji, utrzymywania właściwej temperatury, zadawania paszy i wody. Właściwa temperatura wewnątrz kurników utrzymywana jest za pomocą promienników gazowych.

Cykl produkcyjny obejmuje wsad piskląt jednodniowych do kurnika, a następnie proces intensywnego ich chowu do 36 dnia w ilości 146 937 szt. o masie 1,8 kg/szt. Po 36 dniu chowu następuje zmniejszenie obsady kurnika do 132 943 szt. o wadze końcowej stada do około 2,0 – 2,1 kg/szt. Cały okres chowu i utrzymania ptaków odbywa się w tych samych kurnikach bez podziału na odchowalnie i kurniki produkcyjne. Proces technologiczny zakładu brojlerów zakłada 6 powtarzających się cykli produkcyjnych w ciągu roku, oddzielonych od siebie około dwutygodniowym postojem technologicznym tzw. „wypoczynkiem kurnika” lub „pustką sanitarną”. W okresie postoju technologicznego odbywa się właściwe przygotowanie kurnika do kolejnego cyklu produkcyjnego. Po każdym cyklu produkcyjnym z poszczególnych kurników usuwany jest obornik (mieszanina pomiotu kurzego ze ściółką słomy zbóż ozimych), zgarniany z powierzchni mechanicznie i przewożony transportem kołowym na nieprzepuszczalną płytę obornikową, a następnie w części jest zbywany do bezpośredniego rolniczego wykorzystania rolnikom, z którymi właściciel ma zawarte pisemne umowy. Po usunięciu obornika w okresie postoju technologicznego odbywa się czyszczenie pomieszczeń kurników metodą na sucho z pozostałości obornika i odchodów drobiu a następnie mycie z zastosowaniem myjki wysokociśnieniowej i dezynfekcja za pomocą wodnych roztworów substancji odkażających w postaci zamgławiania wnętrza kurników. Dobór środków dezynfekcyjnych i preparatów odkażających następuje każdorazowo po konsultacji z lekarzem weterynarii, który sprawuje stały nadzór weterynaryjny zakładu. Celem procesu dezynfekcji jest spełnienie właściwych wymagań sanitarno-weterynaryjnych chowu zwierząt gospodarskich, usunięcie chorobotwórczych wirusów, bakterii, pleśni i drożdży spotykanych w hodowli i chowie drobiu, w celu zapewnienia odpowiednich warunków weterynaryjnych, przed następnym zasiedleniem budynku kurnika. Następnie dokonuje się przeglądu i ewentualnych napraw zainstalowanych w kurniku systemów: wentylacji, oświetlenia, podawania wody, paszy itp.

Po okresie niezbędnego postoju technologicznego kurniki są zasiedlane od nowa jednodniowymi piskletami i cykl produkcyjny się powtarza.

### ***1.1. Budynki i urządzenia pomocnicze zakładu***

Urządzeniami powiązаныmi z instalacją są:

- zautomatyzowana wentylacja kurników składająca się z wentylatorów dachowych i wentylatorów ściennych,

- zautomatyzowany system ogrzewania kurników składająca się z promienników gazowych (opalanymi propanem) o mocy 5 kW każdy,
- zbiorniki na gaz płynny propan o łącznej pojemności 36,5 m<sup>3</sup> (w tym 2 zbiorniki o pojemności po 4,85 m<sup>3</sup> i 4 zbiorniki o pojemności po 6,7 m<sup>3</sup>)
- przyłącze wodociągowe z gminnej sieci wodociągowej zasilające fermę w wodę, (w sytuacji awaryjnej),
- przyłącze wodociągowe z własnego ujęcia wód podziemnych zasilające fermę w wodę,
- system kanalizacji sanitarnej (socjalno-bytowej) - zbiornik bezodpływowy,
- popłuczyny ze stacji uzdatniania wody - zbiornik bezodpływowy,
- system karmienia i pojenia,
- 8 silosów paszowych po 2 dla każdego kurnika o pojemności 12 Mg co odpowiada objętości silosu 18,5 m<sup>3</sup>,
- silosy zbożowe o łącznej pojemności 920 Mg, w tym: 5 silosów zbożowych o pojemności 150 Mg, 1 silos zbożowy 100 Mg, 1 silos zbożowy 70 Mg,
- płyta obornikowa o powierzchni 473 m<sup>2</sup>,
- 8 zbiorników na wody zużyte w trakcie mycia kurników (po 2 na każdy kurnik o pojemności 6 m<sup>3</sup>),
- 2 agregaty prądotwórcze o mocy 60 kW i 80 kW,
- budynek (chłodnia) na martwe ptaki,
- mieszalnia pasz.

## **2. Systemy karmienia i pojenia drobiu**

System karmienia i pojenia drobiu jest w pełni zautomatyzowany i bieżąco optymalizowany przez komputer w zależności od potrzeb żywieniowych stada, zapewniający osiągnięcie pożądanego przyrostu wagi brojlerów. W żywieniu stosowane są zboża pochodzące w części z produkcji własnej gospodarstwa oraz kupowane od dostawców zewnętrznych oraz inne komponenty niezbędne do prawidłowego przygotowania pasz. Na miejscu przygotowywane są mieszanki paszowe pełnoporcjowe wg ścisłych receptur opracowanych przez żywieniowca dla poszczególnych etapów cyklu produkcyjnego ptaków i dozowane w zależności od ich kondycji i wieku, co zapewnia efektywne przyrosty i właściwe wykorzystanie składników pokarmowych w podawanej paszy przez ptaki. W pierwszym okresie życia do 2 tygodnia stosowany jest „starter”, następnie „grower” a w ostatnich siedmiu dniach „finisher”. Właściwe proporcje składników pokarmowych w zadawanej karmie, zarówno w zakresie jej ilości jak i składu w zależności od fazy rozwojowej drobiu znacząco przyczynia się do redukcji ilości wydalanych w odchodach ptasich niestrawionych

substancji odżywczych, w tym szczególnie zawierających azot i fosfor w pomoci drobiu. Głównymi składnikami mieszanki paszowej przeznaczonej dla brojlerów są zboża (kukurydza, pszenica,), które stanowią około 64% udziału. Podstawowym źródłem białka są surowce wysokobiałkowe, w tym przede wszystkim śruta sojowa w ilości około 17%. Dodatkowo pasza wzbogacana jest olejem roślinnym w ilości około 4,8%. W skład mieszanki wchodzi również surowce pochodzenia mineralnego i ekstrakt witaminowo-mineralne w ilości do 10%. Karma brojlerów przygotowana w paszarni jako mieszanka pełnoporcjowa podawana jest z silosów paszowych do mis pokarmowych kurników w sposób mechaniczny w pełni zautomatyzowany sterowany komputerowo programem żywienia „do woli.” Średnioroczne zużycie paszy pełnoporcjowej wynosi około 3 600 Mg. W kurnikach zastosowany jest mechaniczny w pełni zautomatyzowany system pojenia z podłami miseczkowo-smoczkowymi, umożliwiającą ptactwu korzystanie z wody do woli, przy jednoczesnym przeciwdziałaniu przypadkowego jej rozlewania. Przy 270 dniach pracy w roku ilość wody potrzebna do pojenia brojlerów wynosić będzie około 9500 m<sup>3</sup>/r.

### **3. Gospodarka wodno – ściekowa**

Woda na potrzeby zakładu drobiu do produkcji brojlerów pobierana jest z własnego ujęcia wód podziemnych (właściciel instalacji posiada pozwolenie wodnoprawne) lub w sytuacjach awaryjnych z komunalnego wodociągu wiejskiego. Zakup wody jest uregulowany umową cywilno-prawną z zakładem komunalnym. Podstawowym kierunkiem zużycia wody na cele produkcyjne jest pojenie brojlerów, w niewielkim udziale na cele: socjalno-bytowe, sanitarne (mycie i zamgławianie pomieszczeń produkcyjnych w okresach postoju technologicznego) oraz chłodzenie kurników. Pobór wody jest opomiarowany — w każdym z kurników zainstalowany jest wodomierz. Całkowite roczne zapotrzebowanie wody dla instalacji wynosi 10300 m<sup>3</sup>/rok, w tym: 9500 m<sup>3</sup>/rok do pojenia brojlerów, 120 m<sup>3</sup>/rok na czyszczenie obiektów inwentarskich, 40 m<sup>3</sup>/rok na cele socjalno-bytowe, 40 m<sup>3</sup>/rok na płukanie stacji uzdatniania wody oraz 600 m<sup>3</sup>/rok na chłodzenie w czasie upałów i prowadzenie zamgławiania obiektów. Ścieki bytowe pochodzące z pomieszczeń socjalnych fermy (pomieszczenie gospodarcze wyposażone w umywalkę i ustęp splukiwany znajdują się w kurniku nr 4) odprowadzane są do nieprzepuszczalnego (szczelnego) zbiornika o pojemności 3,5 m<sup>3</sup>. Ścieki te są okresowo odbierane transportem kołowym asenizacyjnym na urządzenia komunalnej oczyszczalni ścieków przez właściciela tej oczyszczalni na podstawie zawartej umowy.

Na terenie fermy drobiu powstają popłuczyny ze stacji uzdatniania wody, które również odprowadzane są do zbiornika bezodpływowego i wywożone do gminnej oczyszczalni ścieków.

Ścieki powstające z higienizacji budynków inwentarskich traktowane są jako wody zużyte, w szczególności na cele gospodarcze. Ścieki te powstają po każdorazowym zakończeniu cyklu produkcyjnego, w wyniku mycia kurników. Wody z higienizacji są wprowadzane do ośmiu szczelnych zbiorników wybieralnych (o pojemności: po 6 m<sup>3</sup> każdy, usytuowanych po dwa zbiorniki przy każdym kurniku, umożliwiających ze znaczną rezerwą (około 80%) czasowe gromadzenie tych wód z jednego cyklu produkcyjnego. Ponieważ skład chemiczny tych ścieków i ich właściwości są takie, jak gnojowicy – wykorzystane one są jako nawóz naturalny do bezpośredniego aplikowania do gruntu jak gnojowica lub do zwilżania przyzmy obornika składowanego na płycie obornikowej. Wykorzystanie rolnicze ścieków 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 ze zm.) oraz będą one uwzględniane w corocznie opracowywanym i zatwierdzanym przez Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą planie nawożenia. Natomiast woda z roztworu środków dezynfekcyjnych używana do procesu zamglawiania pomieszczeń kurników ulega odparowaniu tak samo jak woda wykorzystywana do chłodzenia kurników.

Wody opadowe i roztopowe z dachów wsiąkają w glebę bezpośrednio przy obiektach budowlanych.

#### **4. Ogrzewanie i wentylacja**

Budynki wyposażone są w zespół wentylatorów ściennych osiowych z uchylnymi żaluzjami i wentylatory dachowe z klapą motylkową w układzie:

- Kurnik Nr 1 – 5 wentylatorów ściennych typu Multifan 4E50 o mocy 0,443 kW i wydajności 8 300 m<sup>3</sup>/h, 8 wentylatorów ściennych typu Ziehl-Abegg o mocy 0,6 kW, i wydajności 12 500 m<sup>3</sup>/h i 2 wentylatory szczytowe typu RS o mocy 1,1 kW, wydajności 45 300 m<sup>3</sup>/h.
- Kurniki Nr 2 – Nr 4 – 11 wentylatorów dachowych typu Ziehl-Abegg o mocy 0,6 kW i wydajności 12 500 m<sup>3</sup>/h i 4 wentylatory szczytowe typu RS o mocy 1,1 kW i wydajności 45 300 m<sup>3</sup>/h.

Ogrzewanie pomieszczeń produkcyjnych odbywa się za pomocą zautomatyzowanych promienników gazowych (propan) o mocy 5 kW każdy, w następującym układzie:

- Kurnik Nr 1 – 36 promienników gazowych (opalanych propanem) o mocy 5 kW każdy, rozmieszczonych równomiernie w budynku produkcyjnym.

- Kurniki Nr 2 – Nr 4 – 40 promienników gazowych (opalanych propanem) o mocy 5 kW każdy, rozmieszczonych równomiernie w budynku produkcyjnym w każdym kurniku.

Łącznie zainstalowanych jest 156 promienników o mocy cieplnej 1,040 MW.

#### **5. Gospodarka obornikiem**

Produkcja brojlerów prowadzona jest metodą na płytkiej ściółce. Zapotrzebowanie na słomę, na ściółkę wynosi średniorocznie około 520 ton na rok. Produktem ubocznym produkcji brojlerów jest produkcja nawozu naturalnego – obornika w ilości średniorocznej około 1520 ton na rok. Powstający na fermie drobiu obornik będzie w całości wykorzystany jako nawóz naturalny. W związku z powyższym, prowadzący instalację będzie postępował zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu. W trakcie czyszczenia kurników powstały obornik będzie 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. Umowę 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. Nawóz naturalny 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.

#### **6. Parametry pracy instalacji i urządzeń przy normalnej i zmniejszonej wydajności produkcji**

Istnieje możliwość ograniczenia produkcji poprzez wyłączenie np. jednej hali produkcyjnej, bowiem kurniki są od siebie niezależne. W przypadku nieobsadzenia jednego kurnika zużycie wody, zużycie energii elektrycznej oraz emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie mniejsza o ilości, jakie przypadają na jeden kurnik.



### ***7. Parametry pracy w warunkach odbiegających od normalnych***

Nie występuje wariantowość działania chowu brojlerów. Za stany pracy odbiegające od normalnego należy uznać sytuacje chorobowe stada z pomorem i koniecznością jego wybicia włącznie. Do warunków pracy instalacji odbiegających od normalnych można zaliczyć rozruch i zatrzymanie instalacji, jednak w przypadku eksploatowanej instalacji, fermy brojlerów, rozruch i zatrzymanie instalacji będzie stałym elementem cyklu produkcyjnego. Każdorazowe wstawienie obsady kurnika można uznać za rozruch instalacji, a wymianę stada na nowe i następującą po zakończeniu cyklu produkcyjnego przerwę technologiczną na czyszczenie i dezynfekcję oraz przygotowanie kurników do kolejnego wstawienia za zatrzymanie instalacji. Cykl produkcyjny trwa około 45 dni. W czasie przerwy między cyklami w okresie do 2 tygodni przeprowadzane jest czyszczenie, dezynfekcja, przeglądy techniczne zainstalowanych urządzeń, ewentualne naprawy, a w razie potrzeby modernizacje lub unowocześnienia. Prace prowadzone w tym okresie nie zakłócają cyklu produkcyjnego. W nawiązaniu do powyższego za faktyczne warunki eksploatacyjne odbiegające od normalnych uważa się przerwy w zaopatrzeniu w energię elektryczną lub wodę:

- brak energii powoduje zatrzymanie całego systemu zaopatrzenia w wodę, podawania paszy, ogrzewania i wentylacji oraz oświetlenia kurników,
- brak wentylacji kurnika powoduje wzrost koncentracji gazów w budynku oraz zachwianie równowagi termicznej w budynkach, co wpływa na ilość upadków ptaków. W celu uniknięcia przerw w dostawie prądu, ferma posiada awaryjne zasilanie z agregatów prądotwórczych, brak wody do pojenia powoduje przegrzanie organizmu zwierząt. System odpowiedzialny za pojenie ptactwa doprowadza do poideł wodę, jak również umożliwia dawkowanie leków i szczepionek, co pozwala na zapobieganie ewentualnym chorobom i zgonom ptaków. Stałą dostawę wody zabezpieczy własne ujęcie wód podziemnych, oraz jako awaryjne przyłącze do gminnej sieci wodociągowej.

Wielkość emisji w warunkach pracy instalacji odbiegających od normalnych będzie niższa od emisji w warunkach normalnego funkcjonowania.

### **3. Zmienia się w pkt III ppkt 1 decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:**

- 1. Dopuszczalna emisja gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza dla poszczególnych emitorów**

• EMISJA DLA KURNIKA K1

Objekt - kurnik K1 obsada 33537 szt. brojlerów kurzych	jed.	Emisja				
		pył ogółem (całkowity)	Pył zawieszony PM10	Pył zawieszony PM2,5	amoniak	siarkowodór
Wskaźniki emisji	kg/ptak/rok	0,007955	0,006364	0,003182	0,007364	0,0003682
dla kurnika K1 czas „pracy” kurnika w I cyklu 1080 godzin	kg/cykl	266,787	213,429	106,715	246,966	12,348
	kg/h	0,24702	0,19762	0,09881	0,22867	0,01143
<b>Okres temperatur zewnętrznych powietrza poniżej 25 °C dla każdego z emitorów kurnika K1</b>						
5 wentylatorów ściennych (zamontowanych na ścianie kurnika) typu Multifan 4E50, o wydajności 8 300 m <sup>3</sup> /h każdy. Emitory oznaczone od K1.1. do K1.5.	kg/h	0,01449	0,01159	0,00580	0,01341	0,00067
8 wentylatorów ściennych (zamontowanych na ścianie kurnika) typu Ziehl-Abegg, wydajności 12 500 m <sup>3</sup> /h każdy. Emitory oznaczone od K1.6, K1.7, K1.9, K1.10, K1.11, K1.12, K1.14, K1.15	kg/h	0,021 82	0,01746	0,00873	0,02020	0,00101
<b>Okres temperatur zewnętrznych powietrza powyżej 25 °C dla każdego z emitorów kurnika K1</b>						
5 wentylatorów ściennych (zamontowanych na ścianie kurnika) typu Multifan 4E50, o wydajności 8 300 m <sup>3</sup> /h każdy. Emitory oznaczone od K1.1. do K1.5.	kg/h	0,00883	0,00707	0,00353	0,00818	0,00041
8 wentylatorów ściennych (zamontowanych na ścianie kurnika) typu Ziehl-Abegg, wydajności 12 500 m <sup>3</sup> /h każdy. Emitory oznaczone od K1.6, K1.7, K1.9, K1.10, K1.11, K1.12, K1.14, K1.15	kg/h	0,01330	0,01064	0,00532	0,01232	0,00062
2 wentylatory ścienne (zamontowane na ścianie bocznej kurnika K1) typu RS o wydajności 45300 m <sup>3</sup> /h każdy. Emitory oznaczone od K1.8. i K1.13	kg/h	0,04821	0,03857	0,01929	0,04463	0,00223

Objekt - kurnik K1. obsada 33537 szt brojlerów kurzych, zainstalowanych 36 promienników gazowych (propan) o mocy 5 kW każdy	jed.	Emisja		
		Dwutlenek azotu	Tlenek węgla	Dwutlenek siarki
Wskaźniki emisji dla jednego promiennika	g/h	1,198	0,799	0,02
dla kurnika K1 czas „pracy” promienników w kurnika w I cyklu 960 godzin	kg/cykl	41,403	27,613	0,691
	kg/h	0,04313	0,02876	0,00072
5 wentylatorów ściennych (zamontowanych na ścianie kurnika) typu Multifan 4E50, o wydajności 8 300 m <sup>3</sup> /h każdy. Emitory oznaczone od K1.1. do K1.5.	kg/h	0,00253	0,00169	0,00004

8 wentylatorów ściennych (zamontowanych na ścianie kurnika) typu Ziehl-Abegg, wydajności 12 500 m <sup>3</sup> /h każdy. Emitory oznaczone od K1.6, K1.7, K1.9, K1.10, K1.11, K1.12, K1.14, K1.15	kg/h	0,00381	0,00254	0,00006
--	------	---------	---------	---------

• **EMISJA DLA KURNIKA K2**

Objekt - kurnik K2, obsada 37800 szt. brojlerów	jed.	Emisja				
		pył ogółem (całkowity)	Pył zawieszony PM10	Pył zawieszony PM2,5	amoniak	siarkowodor
Wskaźniki emisji	kg/ptak/rok	0,007955	0,006364	0,003182	0,007364	0,0003682
czas „pracy” kurnika w 1 cyklu - 1080 godzin	kg/cykl	300,699	240,5592	120,2796	278,3592	13,91796
	kg/h	0,27843	0,22274	0,11137	0,25774	0,01289
<b>Okres temperatur zewnętrznych powietrza poniżej 25 °C dla każdego z emitatorów kurnika K2</b>						
11 wentylatorów dachowych dla kurnika K2 (zamontowan na dachu kurnika) typu Ziehl-Abegg, wydajności 12 500 m <sup>3</sup> /h każdy. Emitory oznaczone od K2.1 do K2.11	kg/h	0,02531	0,02025	0,01012	0,02343	0,00117
<b>Okres temperatur zewnętrznych powietrza powyżej 25 °C dla każdego z emitatorów kurnika K2</b>						
11 wentylatorów dachowych dla kurnika K2 (zamontowanych na dachu kurnika) typu Ziehl-Abegg, wydajności 12 500 m <sup>3</sup> /h każdy. Emitory oznaczone od K2.1 do K2.11	kg/h	0,01092	0,00874	0,00437	0,01011	0,00051
4 wentylatory ściennie dla kurnika K2 (zamontowane na ścianie szczytowej kurnika) typu RS o wydajności 45300 m <sup>3</sup> /h każdy. Emitory oznaczone od K2.12 do K2.15	kg/h	0,03958	0,03166	0,01583	0,03664	0,00183

Objekt - kurnik K2, obsada 37800 szt. brojlerów, zainstalowanych 40 promienników gazowych (propan) o mocy 5 kW każdy	jed.	Emisja		
		Dwutlenek azotu	Tlenek węgla	Dwutlenek siarki
Wskaźniki emisji	kg/ptak/rok	1,198	0,799	0,02
czas „pracy” promienników w kurniku - 1 cykl/ 960 godzin	kg/cykl	46,003	30,682	0,768
	kg/h	0,04792	0,03196	0,00080
11 wentylatorów dachowych dla kurnika K2 (zamontowanych na dachu kurnika) typu Ziehl-Abegg, wydajności 12 500 m <sup>3</sup> /h każdy. Emitory oznaczone od K2.1 do K2.11	kg/h	0,00436	0,00291	0,00007

• **EMISJA DLA KURNIKA K3**

Objekt - kurnik K3 obsada 37800 szt. brojlerów	jed.	Emisja				
		pył ogółem (całkowity)	Pył zawieszony PM10	Pył zawieszony PM2,5	amoniak	siarkowodor
Wskaźniki emisji	kg/ptak/rok	0,007955	0,006364	0,003182	0,007364	0,0003682
czas „pracy” kurnika w 1 cyklu - 1080 godzin	kg/cykl	300,699	240,5592	120,2796	278,3592	13,91796
	kg/h	0,27843	0,22274	0,11137	0,25774	0,01289
<b>Okres temperatur zewnętrznych powietrza poniżej 25 °C dla każdego z emitorów kurnika K3</b>						
11 wentylatorów dachowych dla kurnika K3 (zamontowanych na dachu kurnika) typu Ziehl-Abegg, wydajności 12 500 m <sup>3</sup> /h każdy. Emitory oznaczone od K3.1 do K3.11	kg/h	0,02531	0,02025	0,01012	0,02343	0,00117
<b>Okres temperatur zewnętrznych powietrza powyżej 25 °C dla każdego z emitorów kurnika K3</b>						
11 wentylatorów dachowych dla kurnika K3 (zamontowanych na dachu kurnika) typu Ziehl-Abegg, wydajności 12 500 m <sup>3</sup> /h każdy. Emitory oznaczone od K3.1 do K3.11	kg/h	0,01092	0,00874	0,00437	0,01011	0,00051
4 wentylatory ściennie dla kurnika K3 (zamontowane na ścianie szczytowej kurnika) typu RS o wydajności 45300 m <sup>3</sup> /h każdy. Emitory oznaczone od K3.12 do K3.15	kg/h	0,03958	0,03166	0,01583	0,03664	0,00183

Objekt - kurnik K3 obsada 37800 szt brojlerów zainstalowanych po 40 promienników gazowych (propan) o mocy 5 kW każdy	jed.	Emisja		
		Dwutlenek azotu	Tlenek węgla	Dwutlenek siarki
Wskaźniki emisji	kg/ptak/rok	1,198	0,799	0,02
czas „pracy” promienników w kurnika w 1 cyklu - 960 godzin	kg/cykl	46,003	30,682	0,768
	kg/h	0,04792	0,03196	0,00080
11 wentylatorów dachowych dla kurnika K3 (zamontowanych na dachu kurnika) typu Ziehl- Abegg, wydajności 12 500 m <sup>3</sup> /h każdy. Emitory oznaczone od K3.1 do K3.11	kg/h	0,00436	0,00291	0,00007

• **EMISJA DLA KURNIKA K4**

Objekt - kurnik K4. obsada 37800 szt. brojlerów	jed.	Emisja				
		pył ogółem (całkowity)	Pył zawieszony PM10	Pył zawieszony PM2,5	amoniak	siarkowodor
Wskaźniki emisji	kg/ptak/rok	0,007955	0,006364	0,003182	0,007364	0,0003682
czas „pracy” kurnika w 1 cyklu - 1080 godzin	kg/cykl	300,699	240,5592	120,2796	278,3592	13,91796
	kg/h	0,27843	0,22274	0,11137	0,25774	0,01289

Okres temperatur zewnętrznych powietrza poniżej 25 °C dla każdego z emitorów kurnika K4						
11 wentylatorów dachowych dla kurnika K4 (zamontowanych na dachu kurnika) typu Ziehl-Abegg, wydajności 12 500 m <sup>3</sup> /h każdy. Emitory oznaczone od K4.1 do K4.11	kg/h	0,02531	0,02025	0,01012	0,02343	0,00117
Okres temperatur zewnętrznych powietrza powyżej 25 °C dla każdego z emitorów kurnika K4						
11 wentylatorów dachowych dla kurnika K4 (zamontowanych na dachu kurnika) typu Ziehl-Abegg, wydajności 12 500 m <sup>3</sup> /h każdy. Emitory oznaczone od K4.1 do K4.11	kg/h	0,01092	0,00874	0,00437	0,01011	0,00051
4 wentylatory ściennie dla kurnika K4 (zamontowane na ścianie szczytowej kurnika) typu RS o wydajności 45300 m <sup>3</sup> /h każdy. Emitory oznaczone od K4.12 do K4.15	kg/h	0,03958	0,03166	0,01583	0,03664	0,00183

Objekt - kurnik K4 obsada 37800 szt., po 40 promienników gazowych (propan) o mocy 5 kW każdy	jed.	Emisja		
		Dwutlenek azotu	Tlenek węgla	Dwutlenek siarki
Wskaźniki emisji	kg/ptak/rok	1,198	0,799	0,02
czas „pracy” promienników w kurnika w 1 cyklu - 960 godzin	kg/cykl	46,003	30,682	0,768
	kg/h	0,04792	0,03196	0,00080
11 wentylatorów dachowych dla kurnika K4 (zamontowanych na dachu kurnika) typu Ziehl-Abegg, wydajności 12 500 m <sup>3</sup> /h każdy. Emitory oznaczone od K4.1 do K4.11	kg/h	0,00436	0,00291	0,00007

4. Zmienia się w pkt III ppkt 1.1. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

1.1. Dopuszczalna roczna emisja gazów i pyłów dla instalacji objętej pozwoleniem wynosi:

Substancja zanieczyszczająca	Roczna emisja dla całej instalacji
Pył ogółem	7,013 Mg/rok
Pył zawieszony PM10	5,611 Mg/rok
Pył zawieszony PM2,5	2,805 Mg/rok
Amoniak	6,492 Mg/rok
Siarkowodór	0,325 Mg/rok
Tlenek węgla	0,119 Mg/rok

Dwutlenek azotu	0,178 Mg/rok
Dwutlenek siarki	0,003 Mg/rok

5. Zmienia się w pkt III ppkt 2 decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

2. Dopuszczalna do wytworzenia w ciągu roku ilość odpadów niebezpiecznych w związku z eksploatacją instalacji objętej pozwoleniem wynosi:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość powstających odpadów
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (świetlótki) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,2 Mg/rok

6. Zmienia się w pkt III ppkt 2.1. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

2.1. Dopuszczalna do wytworzenia w ciągu roku ilość odpadów innych niż niebezpiecznych w związku z eksploatacją instalacji objętej pozwoleniem wynosi:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość powstających odpadów
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,0 Mg/rok
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,0 Mg/rok
17 04 05	Żelazo i stal	20,0 Mg/rok

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

3. Ilość i rodzaj wód wykorzystywanych w związku eksploatacją instalacji

Ferma drobiu należąca ..... w Samszycach zaopatrywana jest w wodę z własnego ujęcia wód podziemnych oraz w sytuacjach awaryjnych z ujęcia gminnego, którego zakup uregulowany jest umową cywilno-prawną.

Wnioskodawca posiada pozwolenie wodnoprawne wydane przez Starostę Radziejowskiego na pobór wody z utworów trzeciorzędowych w ilości równej:

$$Q_{\max} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{sd}} = 250 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_r = 37500 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Całkowite roczne zapotrzebowanie wody dla instalacji wynosi 10300 m<sup>3</sup>/rok w tym: 9500 m<sup>3</sup>/rok do pojenia brojlerów, 120 m<sup>3</sup>/rok na czyszczenie obiektów inwentarskich, 40 m<sup>3</sup>/rok na cele socjalno-bytowe, 40 m<sup>3</sup>/rok na płukanie stacji uzdatniania wody oraz 600 m<sup>3</sup>/rok na chłodzenie w czasie upałów i prowadzenie zamgławienia obiektów.

8. W niniejszej decyzji wykreśla się w całości z pkt III ppkt 3.2. dotyczący ilości, stanu i składu ścieków bytowych surowych w m<sup>3</sup>/dobe, odprowadzanych do szczelnego zbiornika wybieralnego, a następnie okresowo odbieranych transportem asenizacyjnym przez przedsiębiorstwo komunalne na urządzenia gminnej oczyszczalni ścieków oraz ppkt 3.3. dotyczący ilości, stanu i składu wód myjących surowych w m<sup>3</sup>/dobe, odprowadzanych do dwóch szczelnych zbiorników wybieralnych, a następnie okresowo odbieralnych transportem asenizacyjnym przez przedsiębiorstwo komunalne na urządzenia gminnej oczyszczalni ścieków.

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

4. Na terenie fermy drobiu (instalacji do chowu brojlerów) należącej do Elżbiety i Ireneusza Woźniak położonej w Samszycach istotne źródła emisji hałasu do środowiska znajdują się na ścianie bocznej kurnika K1 i ścianach szczytowych kurników, a także na dachu kurników K2, K3 i K4. Kurniki wyposażone są łącznie w 5 wentylatorów ściennych typu Multifan 4E50 o mocy 0,443 kW, wydajności 8300 m<sup>3</sup>/h i mocy akustycznej 69 dB, 8 wentylatorów ściennych typu Ziehl-Abegg o mocy 0,6 kW, wydajności 12 500 m<sup>3</sup>/h i mocy akustycznej 67 dB i 14 wentylatorów szczytowych typu RS o mocy 1,1 kW, wydajności 45300 m<sup>3</sup>/h i mocy akustycznej 79 dB i 33 wentylatory dachowe typu Ziehl-Abegg o mocy 0,6 kW, wydajności 12500 m<sup>3</sup>/h i mocy akustycznej 67 dB. Źródłami hałasu są również kurniki obsadzone drobiem, agregat prądowłórczy oraz środki transportu przywożące paszę, wywożące drób, praca sprzętu w trakcie wywozu pomiotu kurzego.

Lp.	Symbol	Opis	L <sub>AW</sub> [dB]	Czas pracy źródła hałasu w normowanym przedziale czasu odniesienia		L <sub>AW</sub> dzień [dB]	L <sub>AW</sub> noc [dB]
				pora dzienna (8 godzin)	Pora nocna (1 godzina)		
1	K1.1 do K1.5	Wentylator ścienny Multifan 4E50. Kurnik K1. Źródło hałasu kierunkowe	67	8	1	67	67

2	K1.6, K1-7, K1.9 do K1.12 i K1.14 do K1.15	Wentylator ścienny Ziehl-Abegg. Kurnik K1. Źródło hałasu kierunkowe	69	8	1	69	69
3	K1.8, i K1-13,	Wentylator ścienny RS. Kurnik K1. Źródło hałasu kierunkowe	79	8	1	79	79
4	K2.1 do K2.11	Wentylator dachowy Ziehl-Abegg. Kurnik K2. Źródło hałasu wszechkierunkowe	69	8	1	69	69
5	K2.12, doi K2-15,	Wentylator ścienny RS. Kurnik K2. Źródło hałasu kierunkowe	79	8	1	79	79
6	K3.1 do K3.11	Wentylator dachowy Ziehl-Abegg. Kurnik K3. Źródło hałasu wszechkierunkowe	69	8	1	69	69
7	K3.12, doi K3-15,	Wentylator ścienny RS. Kurnik K2. Źródło hałasu kierunkowe	79	8	1	79	79
8	K4.1 do K4.11	Wentylator dachowy Ziehl-Abegg. Kurnik K4. Źródło hałasu wszechkierunkowe	69	8	1	69	69
9	K4.12, doi K4-15,	Wentylator ścienny RS. Kurnik K4. Źródło hałasu kierunkowe	79	8	1	79	79
10	A1	Pomieszczenie agregatu prądotwórczego. Źródło hałasu budynek	85	8	1	85	85
11	A2	Pomieszczenie agregatu prądotwórczego. Źródło hałasu budynek	85	8	1	85	85
12	K1, K2, K3, K4	Kurniki Źródło hałasu budynek	50	8	1	50	50
13	M1	Mieszalnia pasz Źródło hałasu budynek	100	8	0	50	-
14	SC1 i SC2	Samochód ciężarowy (ciągnik). Wywóz pomiotu	72,2	3080 s	0	72,2	-
15	SP1	Samochód ciężarowy (ciągnik). przywóz paszy	72,2	3080 s	0	72,2	-
16	SO1	Samochód osobowy	59	180 s	0	59	-
17	PS1	ciąg spiralny z silosów zboża do mieszalni pasz	75,0	8	0	75,0	-



Równoważny poziom dźwięku „A” mogący przenikać do środowiska na tereny chronione w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) dla terenów określanych jako zabudowa zagrodowa nie może przekraczać:

- $L_{AeqD} = 55$  dB(A) w godz. 6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup> (pora dnia), w przedziale czasu odniesienia równym 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym.
- $L_{AeqN} = 45$  dB(A) w godz. 22<sup>00</sup>-6<sup>00</sup> (pora nocy), w przedziale czasu odniesienia równym 1 najmniej korzystnej godzinie nocy.

**10. W niniejszej decyzji wykreśla się w całości pkt III ppkt 2. (str. 7 decyzji) dotyczący warunków wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie funkcjonowania instalacji objętych pozwoleniem w warunkach odbiegających od normalnych.**

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

**1. Nagrzewnice wykorzystywane do celów technologicznych**

Kurniki K1, K2, K3 i K4 – ogrzewane są za pomocą 156 promienników gazowych na gaz płynny propan o mocy 5 kW każda. Zachodzi w nich proces spalania gazu w celu wytworzenia ciepła. W kurniku K 1 znajduje się 36 promienników gazowych, a w kurnikach K2, K3 i K4 znajduje się po 40 promienników gazowych w każdym kurniku. Zanieczyszczenia ze spalania we wszystkich ww. budynkach odprowadzane są wentylatorami służącymi do wymiany powietrza.

**Parametry urządzeń:**

- wydajność cieplna - 5 kW,
- czas pracy w 1 cyklu dla każdego kurnika wynosi 960 godzin,
- sprawność - 75 %,
- ilość źródeł - 156.

**Parametry stosowanego paliwa:**

- rodzaj paliwa - propan,
- wartość opałowa (faza ciekła) - 46,36 MJ/kg,
- wydajność cieplna - 0,01997 GJ,
- zużycie paliwa – 64 Mg.

Emisja zanieczyszczeń NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, pyłu ogólnego i CO ze spalania propanu w promiennikach gazowych odbywa się za pomocą emitorów bocznych (wentylatorów ściennych) kurników od K1 do K4 za wyjątkiem wentylatorów interwencyjnych, które uruchamiane są w miesiącach letnich w czasie występowania wysokich temperatur.

**12. Zmienia się w pkt IV ppkt 5 decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on nową numerację o następującym brzmieniu:**

**2. Charakterystyka emitorów znajdujących się na terenie instalacji**

***Kurnik K1- okres temperatur zewnętrznych powietrza poniżej 25°C***

Zródło emisji	Nr emitora	Nazwa emitowanej substancji	wartość emisji pyłów i gazów z każdego emitora i ze źródła [kg/h]	Dane dotyczące emitora			
				wysokość [m]	średnica [m]	ilość gazów odlotowych z emitora [Nm <sup>3</sup> /h]	czas pracy [h/okres]
Kurnik K1	5 wentylatorów ściennych typu Multifan 4E50, Emitory od K1.1. do K1.5.	amoniak	0,01341	1,5	0,5	8300	5760
		siarkowodór	0,00067				
		dwutlenek azotu	0,00253				
		dwutlenek siarki	0,00004				
		tlenek węgla	0,00169				
		pył całkowity	0,01449				
		pył zaw. PM10	0,01159				
		pył zaw. PM2,5	0,00580				
Kurnik K1	8 wentylatorów ściennych typu Ziehl-Abegg, Emitory K1.6, K1.7, K1.9, K1.10, K1.11, K1.12, K1.14, K1.15.	amoniak	0,01341	1,5	0,63	12500	5760
		siarkowodór	0,00101				
		dwutlenek azotu	0,00381				
		dwutlenek siarki	0,00006				
		tlenek węgla	0,00254				
		pył całkowity	0,02182				
		pył zaw. PM10	0,01746				
		pył zaw. PM2,5	0,00873				

***Kurnik K1- okres temperatur zewnętrznych powietrza powyżej 25°C***

Zródło emisji	Nr emitora	Nazwa emitowanej substancji	wartość emisji pyłów i gazów z każdego emitora i ze źródła [kg/h]	Dane dotyczące emitora			
				wysokość [m]	średnica [m]	ilość gazów odlotowych z emitora [Nm <sup>3</sup> /h]	czas pracy [h/okres]
Kurnik K1	5 wentylatorów ściennych typu Multifan 4E50,	amoniak	0,00818	1,5	0,5	8300	720
		siarkowodór	0,00041				

	Emitory K1.1. do K1.5.	pył całkowity	0,00883				
		pył zaw. PM10	0,00707				
		pył zaw. PM2,5	0,00353				
Kurnik K1	8 wentylatorów ściennych typu Ziehl-Abegg, Emitory K1.6, K1.7, K1.9, K1.10, K1.11, K1.12, K1.14, K1.15.	amoniak	0,01232	1,5	0,63	12500	720
		siarkowodór	0,00062				
		pył całkowity	0,01330				
		pył zaw. PM10	0,01064				
		pył zaw. PM2,5	0,00532				
Kurnik K1	2 wentylatory ścienne typu RS Emitory K1.8. i K1.13.	amoniak	0,04463	1,5	1,4	45300	720
		siarkowodór	0,00223				
		pył całkowity	0,04821				
		pył zaw. PM10	0,03857				
		pył zaw. PM2,5	0,01929				

*Kurnik K2, K3 i K4- okres temperatur zewnętrznych powietrza poniżej 25°C*

Źródło emisji	Nr emitora	Nazwa emitowanej substancji	wartość emisji pyłów i gazów z każdego emitora i ze źródła [kg/h]	Dane dotyczące emitora			
				wysokość [m]	średnica [m]	ilość gazów odlotowych z emitora [Nm <sup>3</sup> /h]	czas pracy [h/okres]
Kurnik K2, K3 i K4,	Po 11 wentylatorów dachowych Ziehl-Abegg dla każdego kurnika. Emitory oznaczone od K2.1 do K2.11, od K3.1 do K3.11, od K4.1 do K4.11.	amoniak	0,02343	7,0	0,63	12500	5760
		siarkowodór	0,00117				
		dwutlenek azotu	0,00436				
		dwutlenek siarki	0,00007				
		tlenek węgla	0,00291				
		pył całkowity	0,02531				
		pył zaw. PM10	0,02025				
		pył zaw. PM2,5	0,01012				

*Kurnik K2, K3 i K4- okres temperatur zewnętrznych powietrza powyżej 25°C*

Źródło emisji	Nr emitora	Nazwa emitowanej substancji	wartość emisji pyłów i gazów z każdego emitora i ze źródła [kg/h]	Dane dotyczące emitora			
				wysokość [m]	średnica [m]	ilość gazów odlotowych z emitora [Nm <sup>3</sup> /h]	czas pracy [h/okres]
Kurnik K2, K3 i K4,	Po 11 wentylatorów dachowych Ziehl-Abegg dla każdego kurnika. Emitory oznaczone od K2.1 do K2.11, od K3.1 do K3.11, od K4.1 do K4.11.	amoniak	0,01011	1,5	0,63	12500	720
		siarkowodór	0,00051				
		pył całkowity	0,01092				
		pył zaw. PM10	0,00874				
		pył zaw. PM2,5	0,00437				

Kurnik K2, K3 i K4,	Po 2 wentylatory ścienne dla każdego kurnika typu RS. Emitory oznaczone K2.12, K2.15, K3.12, K3.15, K4.12, K4.15.	amoniak	0,03664	1,5	1,4	45300	720
		siarkowodór	0,00183				
		pył całkowity	0,03958				
		pył zaw. PM10	0,03166				
		pył zaw. PM2,5	0,01583				
Kurnik K2, K3 i K4,	Po 2 wentylatory ścienne dla każdego kurnika typu RS. Emitory oznaczone K2.13, K2.14, K3.13, K3.14, K4.13, K4.14.	amoniak	0,03664	3,0	1,4	45300	720
		siarkowodór	0,00183				
		pył całkowity	0,03958				
		pył zaw. PM10	0,03166				
		pył zaw. PM2,5	0,01583				

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

**V. SPOSOBY GOSPODAROWANIA ODPADAMI ORAZ MIEJSCE  
MAGAZYNOWANIA ODPADÓW WYTWORZONYCH W ZWIĄZKU Z  
EKSPLOATACJĄ INSTALACJI**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Miejsce powstawania odpadów	Opis sposobów i miejsca magazynowania odpadów
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (światłówki) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady powstają w halach produkcyjnych, w wyniku naturalnego zużycia elementów oświetleniowych, pomiarowych sprzężonych i sterowanych elektronicznie	Pojemniki szczelne (odpady w oryginalnych kartonowych opakowaniach, zabezpieczone przed zabrudzeniem i stłuczeniem). Miejsce wydzielone do czasowego magazynowania odpadów niebezpiecznych, o szczelnym podłożu w warsztacie, zamykane
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady powstają w wyniku zużycia surowców dostarczanych w workach papierowych	Zbierane w kontener i worki big-bagi, umiejscowione na terenie utwardzonym
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady powstają w wyniku zużycia surowców dostarczanych w workach z tworzyw sztucznych	Zbierane w kontener i worki big-bagi, umiejscowione na terenie utwardzonym
17 04 05	Żelazo i stal	Odpady powstają w czasie remontów instalacji	Zbierane w kontener lub luzem na terenie utwardzonym

Wytwarzane odpady są gromadzone w miejscach ich powstawania i magazynowane do czasu ich odbioru przez firmę zewnętrzną w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia. Magazynowanie odpadów odbywa się na terenie, do którego właściciel gospodarstwa posiada tytuł prawny. Odpady przeznaczone do dalszego odzysku lub unieszkodliwienia magazynowane są nie dłużej niż 3 lata. Odpady przeznaczone do składowania są

magazynowane jedynie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej jednak niż przez okres 1 roku.

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

**XIII. Obowiązki prowadzącego instalację w zakresie ochrony gleby, ziemi i wód gruntowych**

Zobowiązuje się prowadzącego przedmiotową instalację do:

- sporządzenia, prowadzenia i bieżącego aktualizowania rejestru substancji powodujących ryzyko (w przypadku stwierdzenia występowania substancji powodujących ryzyko), o jakich mowa w art. 3 pkt 37a ustawy – Prawo ochrony środowiska, wytwarzanych, wykorzystywanych lub transportowanych w związku z eksploatacją instalacji,
- prowadzenia w terminach określonych dla przeglądów okresowych obiektów budowlanych, ocenę stanu technicznego urządzeń zabezpieczających glebę, ziemię i wody gruntowe przed zanieczyszczeniem.

**15. Pozostałe ustalenia decyzji pozostają bez zmian.**

### **Uzasadnienie**

wnioskiem z dnia 7 kwietnia 2016 r. zwrócili się do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego o nieistotną zmianę pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji *chowu drobiu - brojlerów* o obsadzie powyżej 40 000 stanowisk zlokalizowanej we wsi Samszyce, gmina Osiećciny.

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

Organem właściwym do zmiany pozwolenia zintegrowanego jest Marszałek Województwa, zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 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).

Do wniosku załączono dowód uiszczenia opłaty skarbowej za nieistotną zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Przed wydaniem niniejszej decyzji, stosownie do art. 10 § 1 *Kodeksu postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2016 r. poz. 23) zawiadomieniem z dnia 25 kwietnia 2016 r. organ prowadzący postępowanie poinformował stronę o zebraniu wszystkich dowodów w sprawie i pouczył o przysługującym prawie zapoznania się z zebraniem materiałem dowodowym oraz możliwością wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia. Do zebranych materiałów i dowodów w przedmiotowej sprawie nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

Niniejsza zmiana wynika ze zwiększenia obsady brojlerów dla całej instalacji o 13994 szt, tj. 55,98 DJP. Zwiększenie obsady o 13994 szt. powoduje, że nie nastąpi istotna zmiana instalacji według zapisu art. 214 ust. 3 w nawiązaniu do art. 201 ust. 2 i art. 3 pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. Na fermie drobiu Elżbiety i Ireneusza Woźniak prowadzony będzie chów brojlerów w ilości 146 937 szt. (587,75 DJP) jest to maksymalna obsada obiektów wynikająca z obciążenia w ilości 39 kg masy drobiu na m<sup>2</sup> powierzchni hodowlanej, co daje w 36 dniu chowu 21 sztuk brojlerów na m<sup>2</sup> o masie 1,8 kg/szt. W 36 dniu chowu następuje zmniejszenie obsady kurników do 132 943 szt. (19 szt. brojlerów na m<sup>2</sup>), które w ostatnim okresie chowu osiągają masę 2,0-2,1 kg/szt. Czas trwania jednego cyklu procesu produkcji brojlerów obejmuje obsadzenie kurników K1, K2, K3 i K4 jednodniowymi kurczętami, a następnie proces intensywnego ich chowu do około 45 dnia życia (6 cykli w ciągu roku).

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 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 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2014 poz. 1546 ze zm.). Zgodnie z tym rozporządzeniem standardy emisyjne określa się dla źródeł spalania paliw o nominalnej mocy cieplnej nie mniejszej niż 1,0 MW.

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery jest odprowadzana wyłącznie przez system wentylacji (wentylatory dachowe i ścienne) i nie zmieni się w stosunku do obowiązującego pozwolenia. Odpowiedzialność za przedłożone dane i obliczenia, a w szczególności przyjęte do obliczeń warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, wielkość emisji i wykonane obliczenia rozprzestrzeniania ponosi prowadzący instalację i autor opracowania.

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).

Prowadzący instalację przedłożył analizę ryzyka, której wynik potwierdził brak konieczności sporządzenia raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych. W ramach powyższego opracowania potwierdzono, że nie występuje zanieczyszczenie gleby i wód gruntowych substancjami stwarzającymi ryzyko, wobec czego w niniejszym pozwoleniu nie określono sposobu prowadzenia systematycznej oceny ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko, które mogą znajdować się na terenie zakładu w związku z eksploatacją instalacji, ani też sposobu i częstotliwości wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi tymi substancjami oraz pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych, w tym pobierania próbek.

Przedstawione we wniosku sposoby gospodarowania odpadami są zgodne z obowiązującymi przepisami. Wytworzone w fermie odpady przekazywane są firmom specjalistycznym i jednostkom posiadającym stosowne zezwolenia na ich zbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie. Zgodnie z art. 2 pkt 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.) przepisów ustawy nie stosuje się do zwłok zwierzęcych, które poniosły śmierć w inny sposób niż przez ubój, w tym zwierząt uśmierconych w celu wyeliminowania chorób epizootycznych w zakresie uregulowanym przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. *określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1774/2002* (Dz.U. UE.L. z dnia 14 listopada 2009 r.). Wobec powyższego w niniejszym pozwoleniu wykreślono ilości sztuk zwierząt padłych lub ubitych z konieczności. Prowadzący instalację powinien prowadzić gospodarkę przedmiotowymi odpadami zgodnie z zasadami określonymi w ww. rozporządzeniu.

Na terenie fermy drobiu należącej do ..... położonej w Samszycach powstaje obornik, który jest usuwany po zakończeniu każdego cyklu. Ilość powstałego obornika będzie wynosić około 1520 Mg/rok. Są to dane rzeczywiste wynikające z wieloletnich obserwacji właścicieli fermy. Ilość pomiotu określona w aktualnym pozwoleniu zintegrowanym została określona na 2751,4 Mg/rok w oparciu o wskaźniki zawarte w dokumentach referencyjnych około 18 kg/szt. rok i ilość ściółki. Wnioskodawcy zawarli umowy na odbiór obornika umożliwiające zbycie w ciągu roku 1916 Mg obornika, ponadto na własnych gruntach mogą zużyć około 455 Mg obornika.

W przedłożonym wniosku zaktualizowano również ilość zbiorników na wody zużyte w trakcie mycia kurników, których jest 8 szt. o pojemności 6 m<sup>3</sup>. W poprzednio złożonym wniosku błędnie podano zbiorniki o pojemności 11 m<sup>3</sup>. Woda na potrzeby fermy pobierana będzie z własnego ujęcia wód podziemnych, na które Wnioskodawca posiada pozwolenie wodnoprawne wydane przez Starostę Radziejowskiego umożliwiające pobór wody w ilości równej 37500 m<sup>3</sup>/rok. W sytuacjach awaryjnych woda będzie pobierana z komunalnego wodociągu wiejskiego, którego zakup uregulowany jest umową cywilno-prawną. Całkowite roczne zapotrzebowanie wody dla instalacji wyniesie 10300 m<sup>3</sup> co jest wartością niższą, niż w obowiązującym pozwoleniu.

Uwzględniając powyższe, orzeczono jak w sentencji decyzji.

### Pouczenie

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

Otrzymują:

(1)

2,3,4. aa.

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska - wersja elektroniczna  
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
2. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska,  
ul. Piotra Skargi 285-018 Bydgoszcz- wersja elektroniczna
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku  
ul. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk - wersja elektroniczna

Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 253 zł (pięćset sześć złotych)- wpłata na konto Urzędu Miasta w Toruniu Nr 37-1160 2202 0000 0000 8344 0799 - wysokość określona w części III ust. 46 pkt 1 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 783 ze zm.).