

# MARSZAŁEK

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

ŚG-I-P.7222.2.24.2020

Toruń, dnia 30 kwietnia 2021 r.

## DECYZJA

Na podstawie:

- art. 104 oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735),
- art. 192 oraz art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm.),

### po rozpatrzeniu

wniosku z dnia 1 lipca 2020 r. (data wpływu do organu: 6 lipca 2020 r.) złożonego przez Firmę Kraplewice Sp. z o.o., ul. Marcelesińska 92, 60-324 Poznań, reprezentowaną przez pełnomocnika w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 grudnia 2006 r., znak: WSRiRW-III-JK/6618/35/04/06 ze zm.,

### orzekam

zmienić, na wniosek Strony, decyzję Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 grudnia 2006 r., znak: WSRiRW-III-JK/6618/35/04/06 ze zm., udzielającą pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu świń – Fermy Trzody Chlewnej w Kraplewicach, gmina Jeżewo, powiat świecki, w następującym zakresie:

1. Zmienić pkt IV. Określić rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom oraz stosowane technologie związane z prowadzeniem instalacji i nadać brzmienie:

#### **IV. Określić rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom oraz stosowane technologie związane z prowadzeniem instalacji**

Po przeprowadzeniu prac remontowych przez obecnego właściciela budynków Fermy stosowany jest w niej bezściółkowy system chowu zwierząt zgodnie z nowym profilem produkcji jako fermy matecznej, w której prowadzi się rozród i odchów prosiąt do wieku jednego miesiąca a następnie sprzedaje innym hodowcom.

Odchody zwierzęce gromadzone są w zbiornikach pod rusztami i opróżniane w zależności od zapełnienia lub ruchu zwierząt wewnątrz Fermy. Po opróżnieniu budynku lub sektora ze zwierząt, następuje mycie pomieszczeń urządzeniem wysokociśnieniowym. Woda używana do mycia spływa do zbiorników pod rusztami i podobnie jak gnojowica, wpuszczana jest do przepompowni, skąd kierowana jest do zbiorników magazynowych. Ferma położona jest między drogą Świecie – Osiek i rzeką Wdą. W najbliższym otoczeniu instalacji znajdują się tereny rolnicze, a cały kompleks z trzech stron otoczony jest lasem mieszanym (strona południowa, wschodnia i północna). Rzeka Wda przepływa od strony zachodniej Fermy i wyznacza granicę Fermy z jednej strony, z drugiej natomiast granicę Wdeckiego Parku Krajobrazowego. W tym rejonie rzeka Wda stanowi zalew utworzony dla elektrowni Gródek. Od najbliższej drogi publicznej obiekty Fermy oddalone są o około 500 m. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 1,7 km. Zaprojektowana łączna

liczba stanowisk (12 340 szt.) w budynkach jest wyższa od rzeczywistej obsady zwierząt w budynkach, bowiem w każdym okresie część stanowisk (grup) musi pozostawać pusta ze względu na wykonywane w nich prace porządkowe (sprzątanie, mycie, dezynfekcja) oraz remonty bieżące. Mycie i dezynfekcja pomieszczeń w stosowanej technologii prowadzone jest w pustym pomieszczeniu po zakończeniu cyklu produkcyjnego danej grupy zwierząt i przeniesieniu ich do innego sektora. Stosowana jest zasada całego pomieszczenia pełne, całe puste. Do mycia używane są myjki ciśnieniowe pozwalające na dużą oszczędność wody. Wolnych stanowisk do prowadzenia mycia i dezynfekcji łącznie we wszystkich sektorach jest 2 430. Pozwala to na taką rotację grup, by można swobodnie wykonać te czynności i zachować higienę oraz sterylność pomieszczeń. Tym samym technologicznie możliwa obsada Fermy, tzn. ilość zwierząt w Fermie, przy której możliwe jest prowadzenie produkcji bez zakłóceń, oparta jest na stadzie: 9 000 loch, 860 loszek i 50 knurów, tj. 9 910 sztuk, co odpowiada 3 290,4 DJP (Dużym Jednostkom Przeliczeniowym). W oparciu o stado podstawowe, którym jest 9 000 szt. loch, Ferma jest w stanie wyprodukować przy założeniu 2,38 cyklu rozrodczego i 32 szt. odchowanych prosiąt od lochy, w ciągu roku 288 000 szt. prosiąt.

Maksymalna obsada stanowisk w poszczególnych budynkach inwentarskich oraz rodzaj sektorów chowu poszczególnych grup zwierząt przedstawiają się następująco:

Lp.	Oznaczenie budynków inwentarskich	Ilość budynków	Przeznaczenie (sektor)	Grupa zwierząt	Powierzchnia użytkowa jednej chlewni [m <sup>2</sup> ]	Powierzchnia użytkowa ogólna [m <sup>2</sup> ]	Razem obsada stanowisk [sztuk]
1.	201 A, 201 B	1	Budynek loch prośnych	Maciory luźne i pokryte	1564,64	1564,64	624
2.	202 A, 202 B	1	Budynek loch prośnych	Maciory luźne i pokryte	1564,64	1564,64	759
3.	203 A, 203 B 204 A, 204 B 205 A, 205 B	3	Budynki loch prośnych	Maciory luźne i pokryte	1564,64	4693,92	2078
4.	206 A, 206 B 207 A, 207 B 208 A, 208 B 209 A, 209 B 210 A, 210 B 211 A, 211 B	6	Budynki loch prośnych	Maciory prośne	1564,64	9387,84	3652
5.	101 A, 101 B	1	Budynek krycia	Maciory/loszki do krycia i pokryte	1483,36	1483,36	609
6.	301 A, 301 B	1	Sale porodowe	Maciory z prosiętami	1308,48	1308,48	348
7.	302	1	Sale porodowe	Maciory z prosiętami	1308,48	1308,48	168
			Stacja knurów	Knury			50
8.	303 A, 303 B	1	Sale porodowe	Maciory z prosiętami	1692,48	1692,48	348
9.	304 A, 304 B, 304 C, 304 D	1	Sale porodowe	Maciory z prosiętami	1488,96	1488,96	368
10.	305, 306, 307	3	Sale porodowe	Maciory z prosiętami	645,12	1935,36	504
11.	308	1	Sale porodowe	Maciory z prosiętami	764,92	764,92	168
12.	501, 502	2	Aklimatyzacja loszek	Loszki	852,54	1705,08	234

Ponadto w skład instalacji wchodzi budynki i stacjonarne urządzenia techniczne zlokalizowane na terenie działki nr 294/21:

- zespół budynków biurowych,
- magazyn,
- rampa załadownicza,
- wiata butli gazów technicznych,
- wiata na rowery,
- kwarantannik,
- komora sztuk padłych,
- brodzik dezynfekcyjny,
- ujęcie wód podziemnych i stacja wodociągowa,
- magazyny paszowe i wieże paszowe,
- myjnia sprzętu rolniczego i transportowego z osadnikiem i separatorem koalescencyjnym oraz zbiornikiem wybieralnym do gromadzenia ścieków,
- zespół 11 zbiorników na gnojowicę utworzonych w wyniku adaptacji urządzeń po zlikwidowaniu oczyszczalni ścieków,
- instalacje wodno-kanalizacyjne oraz zbiorniki wybieralne na ścieki bytowe, z kotłowni i myjni sprzętu,
- instalacje technologiczne oraz centralnego ogrzewania i elektryczne,
- sieć kanalizacji deszczowej z osadnikiem i separatorem wód opadowych,
- agregat prądotwórczy.

Podstawową działalnością prowadzącego instalację jest chów i hodowla trzody chlewnej oraz produkcja roślinna.

#### **Rodzaj prowadzonej działalności oraz stosowane urządzenia i technologie w związku z prowadzeniem instalacji.**

Przemysłowy tucz trzody chlewnej na terenie instalacji był prowadzony od 1974 r. W okresie wieloletniego użytkowania instalacja Ferma Trzody w Krąplewicach w znacznym stopniu zdekapitalizowała się i była instalacją przestarzałą, niespełniającą nowoczesnych wymogów chowu trzody chlewnej. Największym jej mankamentem było duże zużycie wody na cele utrzymania czystości pomieszczeń i w związku z tym Ferma produkowała duże ilości ścieków, które mimo oczyszczania nie spełniały norm dla ścieków wprowadzanych do środowiska. W latach 2005-2006 instalacja została wyremontowana, a obiekty zostały wyposażone w nowoczesne urządzenia, kojce, instalacje wewnętrzne i wentylację. Zainstalowano rusztowe posadzki pozwalające na utrzymanie czystości przy znacznym ograniczeniu zużycia wody. Remont prowadzony był zgodnie z założeniami programu dostosowawczego, celem którego było przystosowanie obiektów do zmiany profilu produkcji. Wentylacja pomieszczeń jest wymuszona, sterowana komputerowo, składa się z luków napływu powietrza umieszczonych w ścianach budynków oraz wentylatorów wyciągowych. Urządzenia wentylacyjne, luki napływu powietrza i wentylatory wyciągowe umieszczone w dachu połączone są w jeden system sterowania komputerowego. Wymiana powietrza zanieczyszczonego gazami odbywa się ciągle, warunkiem uruchomienia wentylatorów jest temperatura. W komputerze nastawiana jest temperatura, która jest odpowiednia dla danej grupy zwierząt w zależności od ich stanu fizjologicznego. Na hali znajduje się czujnik temperatury, który podaje sygnał do systemu o przekroczeniach powyżej lub poniżej temperatury optymalnej. W wyniku tego sygnału włączane są wentylatory powodując wymianę powietrza ciepłego o dużym stężeniu gazów. Jeżeli temperatura obniża się poniżej optimum następuje przymknięcie klap napływu powietrza i włączane są nagrzewnice na gaz propan,

podwyższające temperaturę pomieszczeń. W każdej połowie budynku umieszczone są dwie nagrzewnice w przeciwległych końcach.

Budynki inwentarskie są parterowe, jednonawowe z dachem dwuspadowym pokrytym blachą. W pomieszczeniach inwentarskich są zawieszane po dwie nagrzewnice w każdym oddziale. Gaz dostarczany jest siecią gazową z dwóch stacji gazu płynnego po sześć butli każda o pojemności  $V=6700$  l. Stacje gazowe są połączone z nagrzewnicami podziemną instalacją gazową w dwóch obwodach. Pierwsza stacja zasila 10 budynków z numeracją 301 A, 301 B; 302; 303 A, 303 B; 304 A, 304 B, 304 C, 304 D; 305; 306; 307; 308; 501; 502. Druga stacja, zlokalizowana koło rampy załadunkowej zasila 12 budynków z numeracją 101 A, 101 B; 201 A, 201 B; 202 A, 202 B; 203 A, 203 B; 204 A, 204 B; 205 A, 205 B; 206 A, 206 B; 207 A, 207 B; 208 A, 208 B; 209 A, 209 B; 210 A, 210 B; 211 A, 211 B.

Substancje emitowane z 22 budynków inwentarskich (chlewni) odprowadzane są do powietrza poprzez system wentylacji mechanicznej. Wentylatory włączają się automatycznie (w zależności od temperatury), utrzymując prawidłowy, zgodny z wymaganiami hodowlanymi mikroklimat w poszczególnych budynkach. Wentylatory pracują okresowo ze zmienną wydajnością, dłużej w okresie letnim, najkrócej zimą. W pozostałym okresie emisja zanieczyszczeń z budynków hodowlanych odbywa się w sposób niezorganizowany, w wyniku emisji grawitacyjnej zanieczyszczeń z poszczególnych pomieszczeń. Łącznie w budynkach inwentarskich znajduje się 262 emitory.

Budynki inwentarskie zaopatrywane są w wodę z własnego ujęcia wód podziemnych. Instalacja wodociągowa w chlewniach ma za zadanie doprowadzenie wody do pojenia zwierząt, do spłukiwania odchodów oraz do codziennego i okresowego zmywania podłóg.

Odchody zwierzęce gromadzone są w kanałach pod rusztami, które są opróżniane w zależności od napełnienia. Po opróżnieniu budynku lub sektora ze zwierząt następuje mycie myjkami ciśnieniowymi. Woda z mycia spływa do kanałów i podobnie jak gnojowica spuszczone jest do zbiorników przepompowni, a następnie przepompowywana do zbiorników magazynowych.

Gnojowica magazynowana jest w 11 zbiornikach o łącznej pojemności  $20\,284\text{ m}^3$  oraz w zbiornikach podrusztowych w budynkach Fermy, o łącznej pojemności  $7\,024\text{ m}^3$ . Całkowita pojemność zbiorników to  $27\,308\text{ m}^3$ . Przed nawożeniem pól gnojowica jest mieszana za pomocą instalacji mieszadeł mechanicznych zanurzonych, średnioobrotowych. Zagospodarowanie gnojowicy prowadzone jest na polach będących we władaniu prowadzącego instalację. Stosowanie nawozów naturalnych odbywa się zgodnie z planami nawożenia podlegającymi zaopiniowaniu przez Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą, tak aby ładunek azotu nie przekroczył maksymalnej dopuszczalnej ilości wynoszącej  $170\text{ kg N/ha/rok}$  w nawozach naturalnych. Gnojówka będzie stosowana na polach w optymalnych terminach agrarnych, na zasadach określonych w przepisach ustawy o nawozach i nawożeniu oraz Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej.

2. W pkt V zmienić ppkt 2 **Produkcja zwierzęca** i nadać brzmienie:

## **2. Produkcja zwierzęca.**

Obecnie instalacja w Kraplewicach prowadzona jest jako Ferma mateczna przystosowana do utrzymywania loch, prowadzenia rozrodu w oparciu o własne stado knurów, odchovu prosiąt do wieku 4 tygodni (28-30 dni) oraz utrzymania loszek przeznaczonych do remontu stada.

Początkiem cyklu produkcyjnego jest zapłodnienie loch. Lochy po oproszeniu i loszki w wieku rozrodczym wstawiane są do budynku 101 (A, B), gdzie przebywają do momentu wystąpienia rui. W budynku tym jest 40 kojców grupowych dla loch po 16 szt. każdy o wymiarach  $7,4\text{ m} \times 3,65\text{ m}$  dla loch, 24 kojce o wymiarach  $1,8\text{ m} \times 3,65\text{ m}$  dla knurów. Kojce dla knurów umieszczone są pomiędzy kojcami dla loch w celu stymulowania i wykrywania rui. Dodatkowo w budynku znajduje się 8 kojców o wymiarach  $8,4\text{ m} \times 3,65\text{ m}$  dla loch, u których wykryto ruję. W budynku tym kojce ustawione są w 4

rzędach, dwa pod ścianami budynku i dwa na środku. Ponadto są dwa korytarze o szerokości 0,8 m, zapewniające dojście do każdego kojca.

Po uformowaniu grupy loch wykazującej ruję, grupy te z budynku 101 (A, B) przeprowadzane są do budynku 302. Budynek 302 podzielony jest na dwie części, tj. sale porodowe i stację knurów. W budynku tym lochy są kryte metodą inseminacji. Pomieszczenia dla knurów wyglądają inaczej. Knury utrzymywane są w indywidualnych kojcach, które są znacznie masywniejsze. Pojenie, karmienie, wentylacja są podobne jak w sektorze loch. Dodatkowym wyposażeniem pomieszczeń dla knurów są stanowiska pobierania nasienia z fantomami i laboratorium, gdzie przygotowuje się pobrane nasienie do zapłodnienia loch. Nasienie przed użyciem do zapłodnienia jest oceniane pod względem zdrowotności, żywotności plemników, barwy i koncentracji plemników itp. po ocenie jest rozcieńczane i dzielone na porcje. W części budynku dla knurów oprócz dwóch stanowisk pobierania nasienia znajdują się 64 kojce indywidualne o wymiarach 2 x 3 m.

W drugiej części budynku 302 są indywidualne kojce dla loch inseminowanych. W tej części budynku jest 6 rzędów kojców indywidualnych i trzy korytarze przepędowe co daje 168 stanowisk. Kojce indywidualne pozwalają na dokładną obserwację zwierząt, inseminacji należy dokonać w dokładnie określonym czasie rui by zapłodnienie było skuteczne. Inseminacji dokonuje się na stanowiskach. Locha po inseminacji musi mieć spokój nie może być niepokojona przez inne zwierzęta i nadal musi być obserwowana przez pracowników. W sektorze rozrodu lochy przebywają kilka dni. Następnie formowane są grupy technologiczne i lochy przenoszone są do budynków: 201 (A, B); 202 (A, B); 203 (A, B); 204 (A, B); 205 (A, B); 206 (A, B); 207 (A, B); 208 (A, B); 209 (A, B); 210 (A, B); 211 (A, B); 101 (A, B), w zależności od zaawansowania ciąży.

Budynki 301 (A, B); 302; 304 (A, B, C, D); 305; 306; 307; 308 przeznaczone są na sale porodowe. Wymienione budynki przeznaczone są dla loch wysoko prośnych i karmiących. W ostatnich dniach ciąży, mniej więcej dwa tygodnie przed porodem, lochy z sektora kojców grupowych przechodzą do sektora porodu. Jest to ostatni etap cyklu rozrodczego dlatego porodówki są budynkami o najwyższym standardzie wyposażenia. Posadzki w porodówkach są rusztowe wykonane z tworzywa sztucznego o niskim stopniu przewodnictwa cieplnego. Są to posadzki ciepłe niewyziębające ciała zwierząt (w tym wypadku loch i prosiąt). Pod lochami jak i prosiętami jest również plastikowa stała część posadzki. W stałej części kojca dla prosiąt znajduje się elektryczna mata grzewcza. Kojec porodowy składa się z trzech części. Środkowa część to stanowisko lochy, a dwie boczne części są przeznaczone dla prosiąt, co pozwala na swobodne dojście prosiąt do wymienia. Kojec posiada taką konstrukcję, że nie krępuje ruchów lochy oraz zabezpiecza przygniatanie prosiąt przez kładącą się lochę. Ściany kojca wykonane są z paneli plastikowych. W kojcach porodowych odbywa się przygotowanie loch do porodu, poród i odchów prosiąt do wieku 28-30 dni i wagi około 7 kg. Po 28 dniach następuje odsadzenie prosiąt, odbywa się w następujący sposób: w pierwszej kolejności odbierane są lochy następnie po dniu lub dwóch zabierane są prosięta, które są formowane w grupy i przygotowywane do transportu z przeznaczeniem do dalszego odchovu poza fermą. Łączna ilość stanowisk w budynkach porodowych wynosi 1719.

W budynkach 501 i 502 przebywają loszki remontowe. Lochy po zakończeniu wieku rozrodczego są brakowane ze stada, podobnie jak lochy po chorobach lub kontuzjach nienadające się do dalszego rozrodu. Loszki remontowe na fermę dostarczane są z innych hodowli, przebywają w budynku kwarantanny znajdującym się poza budynkami fermy. Loszki przechodzą kwarantannę, a następnie wstawiane są do budynku 501 i 502. Loszki te uzupełniają stan stada podstawowego. Budynki 501 i 502 wykonane są i wyposażone w standardzie budynków 201 (A, B); 202 (A, B); 203 (A, B); 204 (A, B); 205 (A, B); 206 (A, B); 207 (A, B); 208 (A, B); 209 (A, B); 210 (A, B); 211 (A, B); 101 (A, B) (dla loch nisko prośnych).

W budynkach od 201 A, 201 B - 211 A, 211 B znajdują się lochy po wyproszeniu i lochy niskiej ciąży. We wszystkich 11 budynkach jest identyczny układ kojców i wyposażenia. Budynki podzielone są na dwie równe części, pomiędzy którymi znajduje się korytarz operacyjny, połączony z tunelami łączącymi budynki tego sektora. Tworzy to system komunikacyjny pozwalający na przepędy zwierząt między budynkami i wprowadzanie ich na stanowiska. W ten sposób są formowane grupy technologiczne w zależności od stanu fizjologicznego loch. Wzdłuż osi budynku znajdują się dwa rzędy kojców o wymiarach 6,35 m x 7,7 m. Pomiedzy rzędami znajduje się korytarz o szerokości 0,80 m. Kojce są wykonane z prętów stalowych, tak by zwierzęta miały ze sobą kontakt wzrokowy. Posadzka w kojcach jest w części rusztowa, druga część jest stałą posadzką betonową, która stanowi legowisko oraz część jadalną. Pod rusztową częścią posadzki znajdują się zbiorniki gnojowicowe, które są opróżniane w zależności od napełnienia poprzez wyciągnięcie korka. Ze zbiorników pod rusztem gnojowica siecią kanalizacji jest transportowana do głównych zbiorników magazynowych. W budynku znajduje się 36 kojców po 18 w każdej połowie budynku, co łącznie daje 704 stanowiska. W 11 budynkach o tym samym przeznaczeniu jest 7740 stanowisk. W całym sektorze zasiedlenie wynosi 6633 szt. pozostałe stanowiska poddawane są myciu i dezynfekcji. W kojcu znajduje się 20 stanowisk dla loch.

3. W pkt V zmienić **ppkt 3 Stosowanie pasz i pojenie zwierząt** i nadać brzmienie:

### **3. Stosowanie pasz i pojenie zwierząt.**

Obok Fermi znajduje się wytwórnia pasz, która w 100 % dostarcza paszę dla wszystkich grup wiekowych zwierząt znajdujących się na Fermie. Zwierzęta żywione są paszą suchą granulowaną, w pełni zbilansowaną pod względem pokarmowym dla danej grupy zwierząt. Skład paszy uwzględnia potrzeby pokarmowe zwierząt w zależności od wieku, stanu fizjologicznego itp.

Pasza z wytwórni transportowana jest paszowozami na teren fermy i rozładowywana do silosów paszowych przy każdym z budynków produkcyjnych. Ilość silosów o określonej wielkości jest taka, by możliwości magazynowe tych silosów zabezpieczały potrzeby paszowe danej grupy zwierząt co najmniej na tydzień.

Łącznie na terenie fermy jest 46 szt. silosów o różnej pojemności i wielkości, w tym: 8 silosów po 6 ton, 4 silosy po 10 ton, 14 silosów po 15 ton, 20 silosów po 12 ton.

Pojenie zwierząt odbywa się za pomocą automatycznych poidel miseczkowych. Zwierzęta karmione są paszą suchą granulowaną. Pasza pobierana jest z silosów paszowych stojących przy budynku i zadawana automatycznie. Przy budynkach od 201 (A, B) do 211 (A, B) i 101 (A, B) znajdują się dwa silosy, po jednym dla każdej połowy budynku. Z silosu za pomocą przenośnika liniowo-krażkowego napełniane są automaty paszowe. Z automatów pasza jest wysypywana na płytę, gdzie zwierzęta jedzą. Napełnianie automatów sterowane jest automatycznie.

W ostatnim automacie paszowym znajduje się czujnik napełnienia, który po napełnieniu wszystkich automatów zadaje pasze zwierzętom i cykl się powtarza.

W budynkach przeznaczonych dla loch wysoko prośnych i karmiących oraz inseminowanych, lochy są pojone i karmione indywidualnie na pojedynczych stanowiskach, gdzie mają dostęp do poidła miseczkowego i koryta wykonanego z blachy nierdzewnej. Dodatkowym wyposażeniem porodówek są promienniki podczerwieni, poidelka smoczkowe dla prosiąt i karmniki.

We wszystkich budynkach ma zastosowanie nieograniczony dostęp do świeżej czystej wody (zgodnie z wymogami najlepszej dostępnej techniki).

4. Zmienić pkt VII Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości i nadać brzmienie:

#### **VII. Techniki osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.**

Stosowanie rozwiązań organizacyjnych, technicznych i technologicznych zapewniających wysoki poziom ochrony środowiska jako całości, w tym wynikających z konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnej hodowli trzody chlewnej, tj.:

1. Stosowanie wymaganych cech systemu zarządzania środowiskowego zgodnie z certyfikowanym systemem zarządzania środowiskiem ISO 14001 (BAT 1).
2. Kształcenie i szkolenie personelu, w szczególności w odniesieniu do odpowiednich przepisów, hodowli zwierząt, zdrowia i dobrostanu zwierząt, gospodarowania gnojowicą, bezpieczeństwa pracowników, transportu i aplikacji gnojowicy, planowania działań, planowania awaryjnego i zarządzania, naprawy i konserwacji urządzeń (BAT 2b).
3. Stosowanie planu awaryjnego dotyczącego reagowania na nieprzewidziane emisje i zdarzenia, takie jak zanieczyszczenia wód (BAT 2c).
4. Regularne kontrole, naprawy i utrzymanie obiektów oraz urządzeń w dobrym stanie technicznym, np. urządzeń wentylacyjnych, systemów dostarczania wody i paszy, silosów i sprzętu transportowego (np. zawory, rury) a także utrzymywanie czystości na otwartym terenie fermy (BAT 2d).
5. Przechowywanie martwych zwierząt w specjalnej komorze przeznaczonej na ten cel (BAT 2e).
6. Ograniczenie całkowitych emisji azotu i w konsekwencji amoniaku wydalanego przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt (BAT 3) w wyniku:
  - zmniejszenia zawartości surowego białka poprzez zastosowanie diety zrównoważonej pod względem zawartości azotu w oparciu o potrzeby energetyczne i przyswajalne aminokwasy;
  - żywienia wieloetapowego, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji;
  - dodawania kontrolowanych ilości istotnych aminokwasów do diety ubogiej w surowe białko (mieszanka paszowa uzupełniająca stanowiąca dodatek do pasz);
  - stosowania dopuszczonych dodatków paszowych, które zmniejszają całkowitą ilość wydalanego azotu.

*Powiązany z BAT całkowity wydany azot (N) określony w załączniku do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE, w przypadku loch (w tym prosiąt) wynosi 17,0-30,0 kg N wydalonego/stanowisko/rok.*

7. Ograniczenie całkowitych emisji wydalanego fosforu przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt (BAT 4) poprzez:
  - żywienie wieloetapowe, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji;
  - stosowanie dopuszczonych dodatków paszowych, które zmniejszają całkowitą ilość wydalanego fosforu;
  - wykorzystywanie wysokostrawnych nieorganicznych fosforanów w celu częściowego zastąpienia konwencjonalnych źródeł fosforu w paszach.

*Powiązany z BAT całkowity wydany fosfor (P) określony w załączniku do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE, w przypadku loch (w tym prosiąt) wynosi 9,0-15,0 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> wydalonego/stanowisko/rok.*

8. Zapewnienie efektywnego zużycia wody (BAT 5) oraz ochrona środowiska wodnego poprzez:
  - prowadzenie rejestru zużycia wody;
  - wykrywanie źródeł wycieku wody i ich naprawę;
  - stosowanie w zależności od kategorii zwierząt, odpowiednich urządzeń zapobiegających rozlewaniu wody (np. poidła smoczkowe) przy jednoczesnym zapewnieniu jej dostępności ad libitum;
  - optymalny system mycia pomieszczeń dla zwierząt przy użyciu wysokociśnieniowych aparatów myjących;
  - regularne kontrolowanie i korygowanie (w razie potrzeby) kalibracji urządzeń do dystrybucji wody pitnej;
  - stosowanie nawozu naturalnego (gnojowicy) zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób zapobiegający zanieczyszczeniu wód azotanami i ograniczający takie zanieczyszczenie.
9. Ograniczenie powstawania ścieków (BAT 6) poprzez:
  - utrzymywanie możliwie najmniejszych obszarów zanieczyszczonych;
  - ograniczanie zużycia wody (instalacja zapobiegająca rozlewaniu wody, czyszczenie obiektów inwentarskich z zastosowaniem urządzeń wysokociśnieniowych).
10. Ograniczanie emisji ze ścieków do wody (BAT 7) poprzez:
  - odprowadzanie wód z mycia pomieszczeń inwentarskich do specjalnych zbiorników na gnojowicę;
  - rozprowadzanie wody z mycia pomieszczeń inwentarskich razem z gnojowicą na gruntach rolnych przy wykorzystaniu maszyn rolniczych.
11. Zapewnienie efektywnego zużycia energii (BAT 8) w wyniku:
  - rejestrowania ilości zużycia energii oraz czyszczenia i zapewnienia drożności systemu wentylacyjnego;
  - używania energooszczędnych odbiorników prądu;
  - doboru optymalnego systemu wentylacji.
12. Stosowanie rozwiązań ograniczających hałas (BAT 10), tj. minimalizowanie czynności wzmagających hałas, zamykanie drzwi i otworów budynku, zwłaszcza podczas karmienia, obsługa urządzeń przez doświadczony personel dyscyplinowany w celu ograniczenia hałasu, unikanie przeprowadzania hałaśliwych czynności w nocy i podczas weekendów, zapewnienie kontroli hałasu podczas czynności konserwacyjnych, eksploatawanie podajników i dozowników gdy są całkowicie wypełnione paszą, ograniczanie do minimum obszarów oczyszczanych za pomocą skrobania.
13. Stosowanie rozwiązań zapewniających ograniczanie wytwarzania pyłów wewnątrz budynków inwentarskich (BAT 11), tj.:
  - system chowu bezściółkowego na rusztowej podłodze;
  - zadawanie paszy ograniczające pylenie, np. wykorzystywanie paszy wilgotnej, paszy granulowanej lub dodawanie surowców oleistych lub substancji wiążących w systemach stosujących paszę suchą.
14. Zapobieganie emisjom zapachów i ich skutkom lub ich ograniczenie (BAT 13) poprzez:
  - utrzymywanie zwierząt i powierzchni w stanie czystym i suchym (BAT 13b);
  - przechowywanie gnojowicy pod przykryciem (BAT 13e.1.);
  - ograniczanie mieszania gnojowicy (13e.3).
15. Zapobieganie emisjom do gleby i wody związanym z gromadzeniem, przepompowywaniem oraz przechowywaniem gnojowicy (BAT 18) poprzez:



- wykorzystywanie szczelnych żelbetowych zbiorników do przechowywania gnojowicy, odpornych na działanie mechaniczne, chemiczne i termiczne;
  - zapewnienie wystarczającej pojemności zbiorników na przechowywanie gnojowicy, w okresach, w których nie jest możliwe jej rozproszanie;
  - zapewnienie szczelnych, odpornych na wycieki urządzeń, sprzętu do zbierania i przemieszczania gnojowicy, tj. kanały gnojowicowe.
16. Stosowanie gnojowicy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób zapobiegający emisji azotu i fosforu oraz drobnoustrojów chorobotwórczych do gleby i wody lub jeżeli nie jest to możliwe, ograniczający takie zanieczyszczenie (BAT 20).
17. Ograniczenie emisji do powietrza z każdego pomieszczenia dla świń (BAT 30), gdzie zwierzęta są utrzymywane na podłogach w pełni rusztowanych poprzez:
- stosowanie odpowiednich technik żywieniowych;
  - utrzymywanie zwierząt na podłogach rusztowanych w budynkach, w których znajdują się kanały gnojowe.
18. Ograniczenie emisji związanej z gospodarką odpadami w wyniku:
- prowadzenia racjonalnej gospodarki materiałami, w tym maksymalnego wykorzystania materiałów i surowców;
  - przekazywania odpadów wyłącznie podmiotom, które posiadają wymagane zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami;
  - magazynowania odpadów w sposób zgodny z wymogami ustawy o odpadach;
  - kontroli ilościowej i jakościowej wytwarzanych odpadów.

5. W pkt VIII zmienić ppkt 1.1. Źródłami emisji zorganizowanej są następujące obiekty i nadać brzmienie:

### 1.1. Źródła emisji zorganizowanej

W Fermie świń w Kraplewicach znajdują się 22 budynki inwentarskie (chlewnie) połączone w jeden ciąg technologiczny, w którym utrzymywane są świny w tym maciory z prosiętami. Emitowane substancje z 22 budynków inwentarskich odprowadzane są do powietrza przez 262 emitory.

#### Parametry techniczne emitatorów:

Lp.	Nazwa obiektu źródła emisji	Oznaczenie emitatora	Parametry emitatorów						Czas pracy [h]
			Wysokość [m]	Średnica [m]	Prędkość wylotowa [m/s]	Charakter emitatora	Temperatura [K]	Przepływ maks. godzinowy m <sup>3</sup> /h	
1.	Chlewnia nr 201 A, 201 B wentylatory dachowe 12 szt.	E1-E12	6,0	0,63	10,71	otwarty	293	12020	7500
2.	Chlewnia nr 202 A 202 B 203 A 203 B 204 A 204 B 205 A 205 B 206 A 206 B 207 A 207 B 208 A 208 B 209 A 209 B wentylatory dachowe	E13-E24, E25-E36, E37-E48, E49-E60, E61-E72, E73-E84, E85-E96, E97-E108	5,0	0,63	10,71	otwarty	293	12020	7500

	po 12 szt./ budynek								
3.	Chlewnia nr 210 A 210 B 211 A 211 B 101 A, 101 B wentylatory dachowe po 12 szt./budynek	E109-E120, E121-E132, E133-E144	6,0	0,63	10,71	otwarty	293	12020	7500
4.	Chlewnia nr 301 A, 301 B wentylatory dachowe 12 szt.	E145-E156	5,5	0,55	12,51	otwarty	293	10700	7500
5.	Chlewnia nr 302, knury wentylatory dachowe 10 szt.	E157-E166	5,5	0,55	12,51	otwarty	293	10700	7500
6.	Chlewnia nr 303 A, 303 B wentylatory dachowe 12 szt.	E167-E178	5,5	0,55	12,51	otwarty	293	10700	7500
7.	Chlewnia nr 304 A, 304 B, 304 C, 304 D wentylatory dachowe 12 szt.	E179-E190	5,5	0,55	12,51	otwarty	293	10700	7500
8.	Chlewnia nr 305, 306, 307 wentylatory dachowe po 8 szt./budynek	E191-198, E199-E206, E207-E214	5,5	0,55	12,51	otwarty	293	10700	7500
9.	Chlewnia nr 308, 501, 502 Wentylatory dachowe po 16 szt./budynek	E215-E230, E231-E246, E247-E262	5,5	0,55	12,51	otwarty	293	10700	7500
10.	Silosy paszowe 47 sztuk	S1-S47	1	0,6	0	-	293	-	7500

6. W pkt VIII zmienić ppkt 1.3. Emisja dopuszczalna do wprowadzania do powietrza dla każdego źródła powstawania i miejsca wprowadzania w kg/h i nadać brzmienie:

1.3. Emisja dopuszczalna do wprowadzania do powietrza dla każdego źródła powstawania i miejsca wprowadzania

Lp.	Nazwa obiektu Źródło emisji	Oznaczenie emitora	Emitowane substancje	Wielkość emisji [kg/h]
1.	Chlewnia nr 201 A, 201 B wentylatory dachowe 12 szt.	E1-E12	Amoniak	0,018720
			Siarkowodór	0,000728
			Pył ogółem = PM10 = PM2,5	0,001192
			Dwutlenek siarki	0,000167
			Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,010000

2.	Chlewnia nr 202 A, 202 B wentylatory dachowe 12 szt.	E13-E24	Tlenek węgla	0,006667
			Amoniak	0,022770
			Siarkowodór	0,000885
			Pył ogółem = PM10 = PM2,5	0,001432
			Dwutlenek siarki	0,000167
			Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,010000
3.	Chlewnia nr 203 A, 203 B wentylatory dachowe 12 szt.	E25-E36	Tlenek węgla	0,006667
			Amoniak	0,020790
			Siarkowodór	0,000808
			Pył ogółem = PM10 = PM2,5	0,001315
			Dwutlenek siarki	0,000167
			Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,010000
4.	Chlewnia nr 204 A, 204 B wentylatory dachowe 12 szt.	E37-E48	Tlenek węgla	0,006667
			Amoniak	0,020790
			Siarkowodór	0,000808
			Pył ogółem = PM10 = PM2,5	0,001315
			Dwutlenek siarki	0,000167
			Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,010000
5.	Chlewnia nr 205 A, 205 B wentylatory dachowe 12 szt.	E49-E60	Tlenek węgla	0,006667
			Amoniak	0,020790
			Siarkowodór	0,000808
			Pył ogółem = PM10 = PM2,5	0,001315
			Dwutlenek siarki	0,000167
			Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,010000
6.	Chlewnia nr 206 A, 206 B wentylatory dachowe 12 szt.	E61-E72	Tlenek węgla	0,006667
			Amoniak	0,018270
			Siarkowodór	0,000711
7.	Chlewnia nr 207 A, 207 B wentylatory dachowe 12 szt.	E73-E84	Pył ogółem = PM10 = PM2,5	0,001083
			Amoniak	0,018270
			Siarkowodór	0,000711
8.	Chlewnia nr 208 A, 208 B wentylatory dachowe 12 szt.	E85-E96	Pył ogółem = PM10 = PM2,5	0,001083
			Amoniak	0,018270
			Siarkowodór	0,000711
9.	Chlewnia nr 209 A, 209 B wentylatory dachowe 12 szt.	E97-E108	Pył ogółem = PM10 = PM2,5	0,001083
			Amoniak	0,018270
			Siarkowodór	0,000711
10.	Chlewnia nr 210 A, 210 B wentylatory dachowe 12 szt.	E109-E120	Pył ogółem = PM10 = PM2,5	0,001083
			Amoniak	0,018270
			Siarkowodór	0,000711
11.	Chlewnia nr 211 A, 211 B wentylatory dachowe 12 szt.	E121-E132	Pył ogółem = PM10 = PM2,5	0,001083
			Amoniak	0,018270
			Siarkowodór	0,000711
12.	Chlewnia nr 101 A, 101 B wentylatory dachowe 12 szt.	E133-E144	Pył ogółem = PM10 = PM2,5	0,001166
			Amoniak	0,018270
			Siarkowodór	0,000711
			Dwutlenek siarki	0,000167
			Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,010000
			Tlenek węgla	0,006667
13.	Chlewnia nr 301 A, 301 B wentylatory dachowe 12 szt.	E145-E156	Tlenek węgla	0,006667
			Amoniak	0,021650
			Siarkowodór	0,000406
			Pył ogółem = PM10 = PM2,5	0,000702
			Dwutlenek siarki	0,000167
			Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,010000

14.	Chlewnia nr 302, knury wentylatory dachowe 10 szt.	E157-E166	Amoniak	0,014344
			Siarkowodór	0,000263
			Pył ogółem = PM10 = PM2,5	0,000534
			Dwutlenek siarki	0,000166
			Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,009986
			Tlenek węgla	0,006657
15.	Chlewnia nr 303 A, 303 B wentylatory dachowe 12 szt.	E167-E178	Amoniak	0,021650
			Siarkowodór	0,000406
			Pył ogółem = PM10 = PM2,5	0,000702
			Dwutlenek siarki	0,000167
			Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,010000
			Tlenek węgla	0,006667
16.	Chlewnia nr 304 A, 304 B, 304 C, 304 D wentylatory dachowe 12 szt.	E179-E190	Amoniak	0,022900
			Siarkowodór	0,000429
			Pył ogółem = PM10 = PM2,5	0,000770
			Dwutlenek siarki	0,000233
			Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,013964
			Tlenek węgla	0,009309
17.	Chlewnia nr 305 wentylatory dachowe 8 szt.	E191-E198	Amoniak	0,015680
			Siarkowodór	0,000294
			Pył ogółem = PM10 = PM2,5	0,000481
			Dwutlenek siarki	0,000066
			Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,003964
			Tlenek węgla	0,002642
18.	Chlewnia nr 306 wentylatory dachowe 8 szt.	E199-E206	Amoniak	0,015680
			Siarkowodór	0,000294
			Pył ogółem = PM10 = PM2,5	0,000481
			Dwutlenek siarki	0,000066
			Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,003964
			Tlenek węgla	0,002642
19.	Chlewnia nr 307 wentylatory dachowe 8 szt.	E207-E214	Amoniak	0,015680
			Siarkowodór	0,000294
			Pył ogółem = PM10 = PM2,5	0,000481
			Dwutlenek siarki	0,000066
			Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,003964
			Tlenek węgla	0,002642
20.	Chlewnia nr 308 wentylatory dachowe 8 szt.	E215-E230	Amoniak	0,007840
			Siarkowodór	0,000147
			Pył ogółem = PM10 = PM2,5	0,000257
			Dwutlenek siarki	0,000066
			Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,003964
			Tlenek węgla	0,002642
21.	Chlewnia nr 501 wentylatory dachowe 16 szt.	E231-E246	Amoniak	0,002630
			Siarkowodór	0,000041
			Pył ogółem = PM10 = PM2,5	0,000189
			Dwutlenek siarki	0,000066
			Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,003964
			Tlenek węgla	0,002642
22.	Chlewnia nr 502 wentylatory dachowe 16 szt.	E247-E262	Amoniak	0,002630
			Siarkowodór	0,000041
			Pył ogółem = PM10 = PM2,5	0,000189
			Dwutlenek siarki	0,000066
			Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,003964
			Tlenek węgla	0,002642

23.	Silosy paszowe 47 szt.	S1-S47	Pył ogółem = PM10 = PM2,5	0,0005
-----	---------------------------	--------	---------------------------	--------

\*Objaśnienia: - np. zapis E1-E12 oznacza kolejno emitory, tj. E1, E2, E3, E4, E5, E6..... do E 12.

### Dopuszczalna wielkość emisji amoniaku do powietrza w okresie roku z każdego pomieszczenia dla świń.

Parametr	Obiekt inwentarski	Grupa zwierząt	Wielkość emisji* kg NH <sub>3</sub> /stanowisko dla zwierzęcia/rok
Amoniak wyrażony jako NH <sub>3</sub>	Chlewnia nr 201 A, 201 B	Maciory luźne i pokryte	2,7
	Chlewnia nr 202 A, 202 B	Maciory luźne i pokryte	2,7
	Chlewnia nr 203 A, 203 B	Maciory luźne i pokryte	2,7
	Chlewnia nr 204 A, 204 B	Maciory luźne i pokryte	2,7
	Chlewnia nr 205 A, 205 B	Maciory luźne i pokryte	2,7
	Chlewnia nr 206 A, 206 B	Maciory prośne	2,7
	Chlewnia nr 207 A, 207 B	Maciory prośne	2,7
	Chlewnia nr 208 A, 208 B	Maciory prośne	2,7
	Chlewnia nr 209 A, 209 B	Maciory prośne	2,7
	Chlewnia nr 210 A, 210 B	Maciory prośne	2,7
	Chlewnia nr 211 A, 211 B	Maciory prośne	2,7
	Chlewnia nr 101 A, 101 B	Maciory/loszki do krycia i pokryte	2,7
	Chlewnia nr 301 A, 301 B	Maciory z prosiętami	5,6
	Chlewnia nr 302	Maciory z prosiętami	5,6
	Chlewnia nr 303 A, 303 B	Maciory z prosiętami	5,6
	Chlewnia nr 304 A, 304 B, 304 C, 304 D	Maciory z prosiętami	5,6
	Chlewnia nr 305	Maciory z prosiętami	5,6
	Chlewnia nr 306	Maciory z prosiętami	5,6
	Chlewnia nr 307	Maciory z prosiętami	5,6
	Chlewnia nr 308	Maciory z prosiętami	5,6
	Chlewnia nr 501	Loszki	2,7
	Chlewnia nr 502	Loszki	2,7

\* Parametr BAT-AEL dla emisji amoniaku do powietrza z każdego pomieszczenia dla świń określony na podstawie załącznika do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE

7. W pkt VIII zmienić ppkt 1.4. Emisja roczna z instalacji i nadać brzmienie:

#### 1.4. Emisja roczna z instalacji

Emitowana substancja	Emisja roczna [Mg/rok]
Pył ogółem	1,645
w tym pył PM 2,5	1,645
w tym pył PM 10	1,645
Dwutlenek siarki	0,03029
Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	1,815
Tlenek węgla	1,21
Amoniak	32,3
Siarkowodór	1,023

8. Zmienić pkt IX. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji, w następujący sposób:

– pkt IX.1. i IX.7. otrzymują brzmienie:

**1. Monitorowanie procesów technologicznych:**

- 1) Monitorowanie całkowitych ilości azotu i fosforu wydalanych z gnojowicą poprzez obliczenie z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt, wykonywane z częstotliwością co najmniej raz w roku (BAT 24).
- 2) Monitorowanie parametrów procesu z częstotliwością co najmniej raz w roku (BAT 29), tj.:
  - zużycia wody – na podstawie odczytów wodomierzy;
  - zużycia energii elektrycznej – za pomocą prowadzonego rejestru;
  - zużycia paliwa – za pomocą prowadzonego rejestru;
  - ilości przybywających i ubywających zwierząt, w tym urodzeń i zgonów – za pomocą prowadzonego rejestru;
  - spożycia paszy – za pomocą prowadzonego rejestru;
  - produkcji gnojowicy – za pomocą prowadzonego rejestru;
  - wielkości rocznej produkcji żywca wieprzowego – za pomocą prowadzonego rejestru.

**7. Monitorowanie emisji do powietrza**

- 1) Monitorowanie emisji amoniaku do powietrza przy zastosowaniu szacunków z wykorzystaniem wskaźników emisji wykonywane z częstotliwością co najmniej raz w roku (BAT 25).
  - 2) Monitorowanie emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt poprzez szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji z częstotliwością co najmniej raz w roku (BAT 27).
- Usytuowanie stanowisk do pomiaru emisji: emitor nr E239 – chlewnia nr 501; emitor nr E184 – chlewnia nr 304 (A, B, C, D).

– wykreślić z pozwolenia zintegrowanego pkt IX.6. Monitoring hałasu.

9. Pozostałe warunki decyzji Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 grudnia 2006 r., znak: WSRiRW-III-JK/6618/35/04/06 ze zm., pozostawić bez zmian.

**Uzasadnienie**

W dniu 6 lipca 2020 r. do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego wpłynął wniosek Fermi Kraplewice Sp. z o.o., ul. Marcelińska 92, 60-324 Poznań, reprezentowanej przez pełnomocnika o zmianę pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 grudnia 2006 r., znak: WSRiRW-III-JK/6618/35/04/06 ze zm., na eksploatację instalacji do chowu świń – Fermi Trzody Chlewnej w Kraplewicach, gmina Jeżewo, powiat świecki.

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji, wynika z faktu zaliczenia jej do instalacji mogącej powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, wymienionej w pkt 6 pkt 8 lit. c załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169).

Na podstawie art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm.) w związku z § 2 ust. 1 pkt 51 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji jest Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

Zmiana decyzji nie wiąże się z istotną zmianą sposobu funkcjonowania instalacji, w rozumieniu art. 3 pkt 7 i art. 214 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z tym nie została pobrana opłata rejestracyjna, jak również nie zostało przeprowadzone postępowanie z udziałem społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonych w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowy wniosek został złożony w odpowiedzi na wezwanie Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego znak: ŚG-I-P.7222.4.1.2018, z dnia 8 lipca 2019 r., do wystąpienia o zmianę warunków pozwolenia zintegrowanego w wyniku przeprowadzonej, w trybie art. 215 ust. 1 Prawo ochrony środowiska, analizy warunków pozwolenia zintegrowanego dokonanej w związku z opublikowaniem w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

W toku postępowania wyjaśniającego wezwano Prowadzącego instalację do uzupełnienia braków formalnych i złożenia wyjaśnień merytorycznych. Wniosek został uzupełniony w żądanym zakresie.

Podstawą zmiany ww. decyzji jest wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu świń – Fermy Trzody Chlewnej w Kraplewicach, gmina Jezewo, powiat świecki prowadzonej przez Firmę Kraplewice Sp. z o.o., ul. Marcelińska 92, 60-324 Poznań, wraz z uzupełnieniami.

Prowadzący instalację przedłożył, wraz z wnioskiem o zmianę pozwolenia, pełnomocnictwo udzielone potwierdzenie realizacji przelewu opłaty skarbowej za zmianę decyzji i za złożenie pełnomocnictwa oraz informacje uzyskane z Biura Informacyjnego Krajowego rejestru Karnego.

Stroną postępowania administracyjnego w przypadku zmiany przedmiotowej decyzji, zgodnie z art. 185 ust. 1a ustawy Prawo ochrony środowiska jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, gdyż pozwolenie zintegrowane obejmuje zakresem szczególne korzystanie z wód, w tym wprowadzanie ścieków (wód popłucznych) do ziemi. Dlatego też pismem z dnia 31 grudnia 2020 r., znak: ŚG-I-P.7222.2.24.2020 zawiadomiono Stronę o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie.

Zgodnie z art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego. (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, lub przez organ wyższego stopnia, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony.

Wobec powyższego organ prowadzący postępowanie zwrócił się do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku o pisemne wyrażenie zgody lub uzasadnienie odmowy zgody na zmianę ww. decyzji we wnioskowanym zakresie oraz przesłanie stanowiska, w terminie 14 dni od daty doręczenia pisma.

Strona wyraziła zgodę na zmianę powyższej decyzji w piśmie z dnia 25 stycznia 2021 r., znak: GD.RZŚ.4364.5.2021.NJ.

Za przedmiotową zmianą ww. decyzji udzielającej pozwolenia zintegrowanego przemawia słuszny interes Prowadzącego instalację i nie sprzeciwiają się temu przepisy szczególne.

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, przed wydaniem niniejszej decyzji tutejszy organ zawiadomił pełnomocnika strony postępowania administracyjnego, pismem z dnia 13 kwietnia 2021 r., znak: ŚG-I-P.7222.2.24.2020, o możliwości wypowiedzenia się odnośnie materiałów i dowodów zgromadzonych w sprawie. Strona nie skorzystała z tego uprawnienia. W wyznaczonym terminie nie zostały złożone żadne uwagi i wyjaśnienia.

W dokumentacji stanowiącej wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego przedstawiono oddziaływanie Fermy Trzody Chlewnej w miejscowości Kraplewice na stan jakości powietrza atmosferycznego, z uwzględnieniem emisji towarzyszących procesom chowu świń. Obliczenia przeprowadzono dla zanieczyszczeń, powstających w związku z funkcjonowaniem instalacji, tj. emitowanych w procesach technologicznych – trzoda chlewna (amoniak, pył w tym PM10 i PM2,5 oraz siarkowodór) i energetycznych (tlenek węgla, tlenek azotu, dwutlenek siarki, pył, pył zawieszony PM10 i PM2,5) – spalanie paliwa gazowego (propan) w nagrzewnicach powietrznych o łącznej mocy 6,302 MW oraz przeładunku pasz do silosów (pył w tym PM10 i PM2,5). W wyniku przeprowadzonych obliczeń stężeń zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym stwierdzono, że działalność Fermy Trzody Chlewnej w miejscowości Kraplewice, nie spowoduje przekroczeń standardów jakości powietrza, poza terenem, do którego Prowadzący instalację posiada tytuł prawny. W związku z tym, wielkość dopuszczalnej emisji substancji wprowadzanych do powietrza określono zgodnie z propozycją Strony, zawartą w dokumentacji stanowiącej podstawę zmiany pozwolenia zintegrowanego.

We wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego przedstawiono opis i charakterystykę instalacji uwzględniającą prowadzone na instalacji działania związane z dostosowaniem do wymogów decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń, zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Biorąc pod uwagę, że wymagania dotyczące częstotliwości wykonywania okresowych pomiarów hałasu oraz lokalizacji punktów pomiarowych wynikają wprost z przepisów prawa, tj. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2019 r. poz. 2286 ze zm.), nie określono obowiązku wykonywania tego rodzaju pomiarów w sentencji pozwolenia zintegrowanego i pominięto zapisy dotyczące monitoringu hałasu (IX.6.).

Okresowe pomiary hałasu w środowisku należy prowadzić z uwzględnieniem specyfiki pracy źródeł hałasu w porze dziennej i nocnej z częstotliwością raz na dwa lata, zgodnie z ww. rozporządzeniem. Pomiary powinny być wykonane przez akredytowane laboratorium i przekazywane właściwym organom.

W związku ze zmianą oznaczenia poszczególnych obiektów inwentarskich (chlewni) dokonano zmiany pkt IV. *Określić rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom oraz stosowane technologie związane z prowadzeniem instalacji* oraz aktualizacji pkt V.2. *Produkcja zwierzęca*, V.3. *Stosowanie pasz i pojenie zwierząt*, pkt VIII.1.1. *Źródłami emisji zorganizowanej są następujące obiekty*.

W celu dostosowania decyzji Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 grudnia 2006 r., znak: WSRiRW-III-JK/6618/35/04/06 ze zm., do konkluzji BAT zmieniono pkt VII., w którym doprecyzowano techniki osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz pkt IX., w którym określono sposób i częstotliwość monitorowania instalacji, tj. procesu technologicznego i emisji do powietrza.



Dodano z zakresu ochrony powietrza, w pkt VIII 1.3. ww. decyzji, tabelę, w której określono graniczną wielkość emisji amoniaku (NH<sub>3</sub>) do powietrza z każdego pomieszczenia dla świń ustaloną dla każdego stanowiska dla zwierzęcia w ciągu roku.

Zgodnie z treścią założonego wniosku, na przedmiotowej instalacji nie są przekraczane graniczne wielkości emisji amoniaku określone w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r.

W obowiązującym pozwoleniu zintegrowanym określono dopuszczalne wielkości emisji amoniaku do powietrza z każdego źródła (w kg/h) oraz z całej instalacji (w Mg/rok). Obliczony we wniosku BAT-AEL dla emisji amoniaku kg NH<sub>3</sub>/stanowisko/rok mieści się w przedziale podanym w tabeli 2.1 załącznika do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r., stąd nie zachodzi potrzeba stosowania dodatkowych metod ograniczania emisji amoniaku na fermie. Należy jednak prowadzić monitoring emisji amoniaku przy użyciu jednej z technik wymienionych w BAT 25.

Wobec powyższego instalacja spełnia wymagania konkluzji BAT w zakresie ochrony powietrza.

Zważywszy na informacje zawarte we wniosku o zmianę pozwolenia, instalacja spełnia wymagania konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik w zakresie emisji hałasu do środowiska (BAT 10), w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń.

W niniejszej decyzji nie określono zapisów odnoszących się do wdrożenia systemu zarządzania środowiskowego, którego elementem jest plan zarządzania zapachami. BAT 12 ma zastosowanie jedynie w przypadkach, w których oczekuje się, że obiekty wrażliwe odczuwają dokuczliwość zapachu lub gdy jego występowanie jest stwierdzone. Do czasu wydania niniejszej decyzji organ nie odnotował zgłoszenia uciążliwości zapachowej od instalacji. W związku z tym, BAT 12 i BAT 26 nie mają obecnie zastosowania dla przedmiotowej fermy trzody chlewnej. Nie mniej jednak, w decyzji określono stosowane przez Prowadzącego instalację rozwiązania zapobiegające emisjom zapachów i ich skutkom, wymienione w BAT 13.

Ponadto, w niniejszej decyzji określono sposób monitorowania: całkowitych ilości azotu i fosforu wydalanych z gnojowicą (BAT 24), emisji amoniaku do powietrza (BAT 25), emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt (BAT 27) oraz sposób monitorowania parametrów procesu: zużycia wody, zużycia energii elektrycznej i paliw, spożycia paszy, liczby przybywających i ubywających zwierząt, produkcji gnojowicy, wielkości rocznej produkcji żywca wieprzowego (BAT 29), zgodnie z konkluzjami dotyczącymi najlepszych dostępnych technik w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji decyzji.

## Pouczenie

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

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strony mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez Strony postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, na żądanie Stron, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.



z up. Marszałka Województwa

(1)

*Małgorzata Walter*  
Dyrektor  
Departamentu Środowiska

2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku  
ul. Ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk.

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Klimatu i Środowiska (e-mail: [pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl](mailto:pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl))  
Departament Instrumentów Środowiskowych  
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa;
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (e-mail: [sekretariat@wios.bydgoszcz.pl](mailto:sekretariat@wios.bydgoszcz.pl))  
ul. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz.

Zapłaty opłaty skarbowej w wysokości 253,00 zł za zmianę decyzji oraz 17,00 zł za złożenie dokumentu stwierdzającego udzielenie pełnomocnictwa dokonano na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 ze zm.) na rachunek Urzędu Miasta Torunia nr 37 1160 2202 0000 0000 8344 0799.