

ALGAS Sp. z o.o. sp. k.
ul. Broniewskiego 40,
41-215 SOSNOWIEC
Pełnomocnik:
Piotr Rduch
PWeko Sp. z o.o.
ul. Kard. Bolesława Kominka 44
44-217 Rybnik

Rybnik, dnia 28.01.2020 r.

Znak: 04.19.FHR-01.DŚ.PR

Urząd Gminy Kochanowice
ul. Wolności 5
42-713 Kochanowice

dot.: wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

W nawiązaniu do Państwa pisma z dnia 27.12.2019 r. (znak: GiR.6220.10.4.2019.MK), będącego następstwem wezwania Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach (znak: OS-OOS.7030.43.2019) o uzupełnienie wniosku - Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko pn. „Modernizacja i rozbudowa fermy chowu drobiu - brojlerów kurzych w miejscowości Harbułtowie gm. Kochanowice”, poniżej przedkładamy stosowne wyjaśnienia.

W zakresie uzupełnienia:

Ad. 1

Na terenie fermy drobiu w Harbułtowicach zlokalizowanych jest obecnie 10 kurników, których eksploatacja prowadzona jest na podstawie zgłoszenia instalacji (każde zgłoszenie obejmuje eksploatację 2 kurników przez innych właścicieli).

Na terenie fermy drobiu, proces czyszczenia kurników prowadzony jest wyłącznie metodą na sucho, stąd też nie jest wymagane pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków technologicznych do kanalizacji podmiotów zewnętrznych.

Ad. 2

Zgodnie z §3 ust. 1 pkt. 1 obowiązującego Rozporządzenia Nr 55/08 Wojewody Śląskiego z dnia 25 sierpnia 2008 r. w sprawie Parku Krajobrazowego „Lasy nad Górną Liswartą”, na terenie Parku

PWeko Sp. z o.o.
ul. Kard. Bolesława Kominka 44, 44-217 Rybnik
tel. 512 294 084
tel. 512 263 688
e-mail: biuro@pweko.pl
www.pweko.pl

Kapitał Zakładowy 5000,00 zł
KRS 0000650563
NIP 6423198627
REGON 366007659
Nr. Konta: BNP Paribas Bank Polska S.A.
92 1750 0012 0000 0000 3566 8257

Krajobrazowego w obrębie którego zlokalizowane jest planowane przedsięwzięcie obowiązuje zakaz:

„realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu art. 51 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późniejszymi zmianami”

zakaz ten obowiązuje z zastrzeżeniem §3 ust. 2, 3 i 4 przedmiotowego Rozporządzenia. Natomiast §3 ust. 2 rzeczonoego rozporządzenia stanowi:

„Na obszarach, na których w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gmin, które utraciły moc na podstawie art. 67 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 1999 r., Nr 15, poz. 139 z późniejszymi zmianami) oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszego rozporządzenia dopuszczano lokalizację:

- 1) *Przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko - nie obowiązuje zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt. 1, 3, 5, 6, 7”*

Analizując powyższe zapisy należy stwierdzić, iż przedmiotowe przedsięwzięcie (rozbudowa i modernizacja fermy drobiu w Harbułtowicach) jest **zgodne z Rozporządzeniem Nr 55/08 Wojewody Śląskiego z dnia 25 sierpnia 2008 r. w sprawie Parku Krajobrazowego „Lasy nad Górną Liswartą”**, co wynika z poniższych faktów:

- a) w dniu wejścia w życie ww. Rozporządzenia (25 sierpnia 2008 r.), **obowiązywał Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Sołectwa Harbułtowice**, uchwalony na podstawie Uchwały Nr 306/XL/2006 Rady Gminy Kochanowice z dnia 30 czerwca 2006 r. - **zgodność przedsięwzięcia z Rozporządzeniem Nr 55/08 Wojewody Śląskiego z dnia 25 sierpnia 2008 r.** - spełnienie wymagań §3 ust. 2 pkt. 1 Rozporządzenia;
- b) zgodnie z §8 ust. 6 pkt. 2 przedmiotowego MPZP Sołectwa Harbułtowice z 2006 r., na terenie Parku Krajobrazowego „Lasy nad Górną Liswartą” obowiązywał zakaz lokalizowania w obrębie parku krajobrazowego **nowych obiektów** zaliczanych do przedsięwzięć określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska jako mogących znacząco oddziaływać na środowisko, wymagających sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko - **zgodność przedsięwzięcia z Rozporządzeniem Nr 55/08 Wojewody Śląskiego z dnia 25 sierpnia 2008 r.** - w dniu wejścia w życie w MPZP Sołectwa Harbułtowice funkcjonowała już przedmiotowa ferma drobiu;
- c) przed wejściem w życie Rozporządzenia Nr 55/08 Wojewody Śląskiego z dnia 25 sierpnia 2008 r. w sprawie Parku Krajobrazowego „Lasy nad Górną Liswartą” (tj. w dniu 21 maja 2008 r.), istniejąca ferma drobiu w Harbułtowicach Decyzją nr 1224/OS/2008 Marszałka Województwa Śląskiego uzyskała pozwolenie zintegrowane. Ze względu na zmianę właścicieli poszczególnych budynków inwentarzowych, obecnie eksploatacja prowadzona jest na podstawie zgłoszeń instalacji.

Ad. 3

Obsada kurników zgodnie z przedłożonymi zgłoszeniami kształtuje się na poziomie 16 830 szt./kurnik. Łączna obsada dla 10 kurników wynosi zatem 168 300 szt.

Ad. 4

W załączeniu przedkładamy wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów chronionych akustycznie.

W zakresie wyjaśnienia:

Ad. 1

Obecnie proces czyszczenia kurników po zakończonym cyklu produkcyjnym prowadzony jest metodą suchą (nie wykorzystuje się wody). Przeprowadzona analiza wykazała, iż w wyniku modernizacji i rozbudowy fermy drobiu w Harbuńtowicach oraz zmiany sposobu czyszczenia kurników (metoda na sucho oraz na mokro), w skali roku powstawać będzie około 222 m³ ścieków technologicznych (tj. maksymalnie 45 m³ ścieków na każdy cykl czyszczenia kurników). Tym samym, istniejący zbiornik bezodpływowy na ścieki z procesu czyszczenia o pojemności 50 m³, całkowicie pokrywać będzie zapotrzebowanie na ścieki, stąd też nie istnieje konieczność budowy nowego zbiornika.

Ad. 2

Na stronie 130 Raportu, w pkt. „12.1. Porównanie z BREF”, tabela dotycząca wymagań BAT 5 otrzymuje brzmienie:

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji wg BAT	Sposób realizacji w instalacji do chowu drobiu
BAT 5	Aby zapewnić efektywne zużycie wody, w ramach BAT należy stosować kombinację poniższych technik. 1) Prowadzenie rejestru zużycia wody. 2) Wykrywanie źródeł wycieku wody i ich naprawa. 3) Stosowanie środków czyszczących pod wysokim ciśnieniem do czyszczenia pomieszczeń dla zwierząt i urządzeń. 4) Wybieranie i stosowanie odpowiednich urządzeń (np. poidel smoczkowych, poidel miskowych, koryt) dla konkretnych kategorii zwierząt przy jednoczesnym zapewnieniu dostępności wody (ad libitum). 5) Regularne kontrolowanie i korygowanie (w razie potrzeby) kalibracji urządzeń do dystrybucji wody pitnej. 6) Ponowne wykorzystanie niezanieczyszczonej wody opadowej do czyszczenia.	Planowane do zastosowania rozwiązania na terenie fermy drobiu w miejscowości Harbuńtowice: BAT 5 Ad. 1 Na terenie fermy drobiu zainstalowany zostanie główny wodomierz określający pobór wody od dostawy zewnętrznej, jak również zastosowane zostaną liczniki wody w poszczególnych kurnikach do monitorowania zużycia wody. Na terenie fermy drobiu prowadzony będzie dobowy rejestr zużycia wody. BAT 5 Ad. 2 Eksploatujący prowadzić będzie systematyczne przeglądy systemu pojenia na terenie fermy drobiu. Wszystkie przeprowadzane kontrole i ewentualne naprawy rejestrowane będą w dzienniku napraw. BAT 5 Ad. 3 Na terenie fermy drobiu stosowane będą środki czyszczące pod wysokim ciśnieniem do czyszczenia pomieszczeń dla zwierząt i urządzeń.

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji wg BAT	Sposób realizacji w instalacji do chowu drobiu
		BAT 5 Ad. 4 Efektywne zużycie wody na terenie fermy realizowane jest poprzez zastosowanie poidel kropelkowych wraz z regularnym kalibrowaniem instalacji wody pitnej, co zapobiega jej wylewaniu. System wyposażony będzie w elektroniczne sterowanie dopływu wody. BAT 5 Ad. 5 Eksploatujący na bieżąco prowadzić będzie kontroluje i w razie potrzeby korygować będzie urządzenia do dystrybucji wody pitnej (rejestrowane w dzienniku kontroli). BAT 5 Ad. 6 Brak zastosowania. Brak możliwości ponownego wykorzystania. Podsumowanie: <u>Planowane do wdrożenia zasady na terenie fermy drobiu w miejscowości Harbutowice po etapie rozbudowy zgodne będą z BAT 5 (zastosowane zostaną co najmniej 2 kombinacje technik).</u>

W zakresie usunięcia występujących niespójności:

Ad. 1

Informujemy, iż na terenie planowanego przedsięwzięcia nie jest przewidziana zabudowa separatora substancji ropopochodnych ze względu na rodzaj powierzchni oraz niewielki ruch pojazdów. Tym samym pkt. „15.2.3. **Monitoring odprowadzanych ścieków**”, ppkt c) otrzymuje brzmienie:

c) wody opadowe

Nie jest wymagane prowadzenie monitoringu wód opadowych. Rodzaj powierzchni, niewielki ruch pojazdów po terenie fermy drobiu nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych standardów jakości wód opadowych odprowadzanych z terenu fermy drobiu.

Ad. 2

Mając na uwadze Państwa zastrzeżenia co do niespójności dotyczących ilości zbiorników bezodpływowych oraz zastrzeżenia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu dotyczące wykorzystania zbiornika bezodpływowego o pojemności 50 m³ zlokalizowanego na terenie fermy drobiu z przeznaczeniem na tymczasowe magazynowanie ścieków technologicznych oraz socjalno-bytowych, co jednocześnie wyklucza możliwość zamgławiania ściółki przed jej usunięciem z kurnika, Inwestor zdecydował się na budowę dodatkowego (nowego) zbiornika bezodpływowego o pojemności 20 m³ z przeznaczeniem na ścieki socjalno-bytowe.

Tym samym w istniejącym zbiorniku bezodpływowym o pojemności 50 m³, magazynowane będą tymczasowo wyłącznie ścieki technologiczne z procesów mycia kurników, które będą mogły być wykorzystywane również do procesu zamgławiania ściółki przed jej usunięciem z kurnika.

Mając na uwadze powyższe, w przedmiotowym raporcie wprowadza się następujące zmiany:

a) pkt. 2.4.3 otrzymuje brzmienie:

2.4.3. Stan projektowany

Planowane przedsięwzięcie obejmuje swym zakresem:

- likwidację 10 istniejących kurników o powierzchni użytkowej 1 209 m² każdy wraz z infrastrukturą towarzyszącą;
- likwidację 10 istniejących budynków kotłowni o mocy 120 kW każda;
- budowę 5 nowych kurników wraz z infrastrukturą towarzyszącą przeznaczonych do hodowli kurcząt-brojlerów, z czego:
 - kurniki nr 1-4 o powierzchni użytkowej 4 800 m² każdy;
 - kurnik nr 5 o powierzchni użytkowej 2 400 m².
- budowę 5 pomieszczeń technicznych o powierzchni ok. 25 m² (tzw. dobudówki);
- zabudowę 14 silosów paszowych o pojemności 26,7 Mg każdy;
- budowę 4 zbiorników naziemnych na gaz LNG o pojemności 30 m³ każdy + 54 nagrzewnice gazowe o mocy do 100 kW każda;
- budowę zbiornika bezodpływowego na ścieki socjalno-bytowe o pojemności 20 m³.

W wyniku rozbudowy i modernizacji przedmiotowej fermy drobiu łączna obsada wyniesie 432 000 szt./cykl (**1 728 DJP**) w jednym cyklu. W ciągu roku przewiduje się przeprowadzenie 6 cykli produkcyjnych trwających po około 7 tygodni z 10-12 dniową przerwą pomiędzy każdym cyklem.

Właścicielem przedmiotowej fermy będzie inwestor dla rzeczzonego przedsięwzięcia tj. **ALGAS Sp. z o.o. Sp.k.**

Wszystkie kurniki ogrzewane będą przy wykorzystaniu nagrzewnic opalanych paliwem gazowym - gazem ziemnym. Woda na potrzeby produkcyjne i socjalno-bytowe dostarczana będzie z miejskiej sieci wodociągowej na podstawie umowy o zaopatrzenie w wodę. Powstające ścieki bytowe odprowadzane będą do szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności 20 m³, a stamtąd transportem asenizacyjnym do najbliższej oczyszczalni ścieków. Ścieki technologiczne z procesu czyszczenia kurników odprowadzane będą do zbiornika bezodpływowego o pojemności 50 m³, a następnie wywożone będą na najbliższą oczyszczalnię ścieków, jak również mogą być wykorzystywane do zamgławiania ściółki przed jej usunięciem z kurnika (zapobieganie wtórnemu pyleniu).

Łączna powierzchnia terenu objętego planowaną budową fermy drobiu w Harbułtowicach wynosi 98 592 m². Zagospodarowanie dla terenu inwestycji kształtować się będzie następująco:

- powierzchnia działek o numerach 548/6, 549/6, 550/6 oraz 551/6: 98 592,0 m²;
- powierzchnia dachów razem: ok. 23 600,0 m²;
- w tym:
- ✓ powierzchnia kurników: 21 600 m²;
- ✓ powierzchnia zabudowy za wyjątkiem kurników: ok. 2 000 m²;
- powierzchnia istniejących sztucznych zbiorników: ok. 433 m²;
- powierzchnia terenów utwardzonych: ok. 4 800 m²;
- powierzchnia biologicznie czynna ok. 69 759 m².

Docelowe zagospodarowanie terenu fermy drobiu w Harbułtowicach obejmować będzie:

- 5 nowych budynków inwentarzowych (kurników) nr 1-5 o konstrukcji tradycyjnej lub konstrukcji lekkiej zapewniającej izolację od warunków zewnętrznych i izolację przed wilgocią od podłoża (ocieplone styropianem, betonowe fundamenty i posadzki) o powierzchni hodowlanej:
 - kurniki nr 1-4 o powierzchni użytkowej 4 800 m² każdy;
 - kurnik nr 5 o powierzchni użytkowej 2 400 m².
- 5 pomieszczeń technicznych każde o powierzchni ok. 25 m² (tzw. dobudówki) stanowiące zaplecze techniczne kurników;
- 14 silosów na paszę o pojemności 26,7 Mg każdy;
- 4 zbiorniki naziemne na gaz LNG o pojemności 30 m³ każdy + 54 nagrzewnice gazowe o mocy do 100 kW każda;
- 1 zbiornik bezodpływowy o pojemności 50 m³ na ścieki technologiczne z procesów mycia kurników;
- 1 zbiornik bezodpływowy o pojemności 20 m³ na ścieki socjalno-bytowe;
- 1 zbiornik bezodpływowy i bezodpływowy o pojemności 400 m³ na wody opadowe;
- waga najazdowa 60 Mg;
- 1 kotłownia węglowa o mocy do 30 kW dla budynku administracyjno-socjalnego;
- budynek administracyjno-socjalny;
- budynek garażowy;
- budynek magazynowy;
- agregat prądotwórczy o mocy 240 kW;
- istniejąca stacja transformatorowa.

b) w pkt. 2.6.2.2.1. Ścieki bytowe, zapis:

„Powstające ścieki socjalno - bytowe odprowadzane będą do bezodpływowego zbiornika o pojemności do 50 m³ zlokalizowanego na terenie fermy, a następnie odbierane są przez firmę zewnętrzną celem ich dalszego zagospodarowania.”

otrzymuje brzmienie:

„Powstające ścieki socjalno - bytowe odprowadzane będą do bezodpływowego zbiornika o pojemności 20 m³ zlokalizowanego na terenie fermy a następnie odbierane są przez firmę zewnętrzną celem ich dalszego zagospodarowania.”

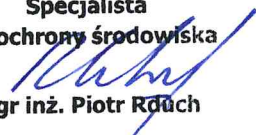
Ponadto, na stronie 131 Raportu, w pkt. „12.1. Porównanie z BREF”, tabela dotycząca wymagań BAT 6 i 7 otrzymuje brzmienie:

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji wg BAT	Sposób realizacji w instalacji do chowu drobiu
BAT 6	Aby ograniczyć powstawanie ścieków, w ramach BAT należy stosować kombinację poniższych technik. 1) Utrzymywanie możliwie najmniejszych obszarów zanieczyszczonych. 2) Ograniczanie zużycia wody. 3) Oddzielanie niezanieczyszczonej wody opadowej od strumieni ścieków wymagających oczyszczenia.	Planowane do zastosowania rozwiązania na terenie planowanej fermy drobiu w miejscowości Harbułtowie: BAT 6 Ad. 1 Mając na celu ograniczenie powstających ścieków, na terenie fermy drobiu stosowany będzie dwuetapowy proces czyszczenia - metoda sucha, a następnie metoda mokra. Tym samym ograniczona będzie do minimum powierzchnia obszarów zanieczyszczonych. BAT 6 Ad. 2 Na terenie fermy drobiu proces czyszczenia na mokro prowadzony będzie wyłącznie przy wykorzystaniu urządzeń pracujących pod ciśnieniem (urządzenia typu Karcher), co pozwoli na ograniczenie ilości zużywanej wody oraz ilości powstających ścieków. BAT 6 Ad. 3 Wody opadowe i roztopowe z terenów dachów odprowadzane będą bezpośrednio na tereny zielone. Również wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych ze względu na niskie zanieczyszczenie (jakość wód opadowych zgodnie z obowiązującymi przepisami) odprowadzane będą na tereny zielone. Tym samym nie wystąpi sytuacja „mieszania” się ścieków technologicznych z wodami opadowymi i roztopowymi. Podsumowanie: <u>Planowane do wdrożenia zasady na terenie fermy drobiu w miejscowości Harbułtowie po etapie rozbudowy zgodne będą z BAT 6 (zastosowane zostaną co najmniej 2 kombinacje technik).</u>
BAT 7	Aby ograniczyć emisje do wody ze ścieków, w ramach BAT należy stosować jedną z poniższych technik lub ich kombinację: 1) Odprowadzanie ścieków do specjalnego pojemnika lub miejsca przechowywania gnojowicy. 2) Oczyszczanie ścieków. 3) Rozprowadzanie wody ściekowej, np. przy wykorzystaniu systemu nawadniania, za pomocą	Planowane do zastosowania rozwiązania na terenie planowanej fermy drobiu w miejscowości Harbułtowie: BAT 7 Ad. 1 Powstające ścieki technologiczne odprowadzane będą do szczelnego zbiornika bezodpływowego, a następnie przekazywane będą firmom zewnętrznym do ich dalszego zagospodarowania.

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji wg BAT	Sposób realizacji w instalacji do chowu drobiu
	urządzeń takich jak zraszacz, przewoźne urządzenie nawadniające, cysterna, wtryskiwacz startowy.	BAT 7 Ad. 2 Nie dotyczy. Na terenie fermy drobiu nie będzie prowadzony proces oczyszczanie ścieków technologicznych. BAT 7 Ad. 3 W trakcie występowania okresów suchych, w których ściółka charakteryzować się będzie zbytnim pyleniem (niski poziom wilgoci), prowadzący instalację, dopuszcza przed załadunkiem przeprowadzić proces zraszania (zamgławiania) ściółki ściekami z procesu czyszczenia kurników ograniczając tym samym ilość powstających ścieków jak również ograniczając wtórne pylenie z procesu transportu ściółki. Podsumowanie: <u>Planowane do wdrożenia zasady na terenie fermy drobiu w miejscowości Harbutowice po etapie rozbudowy zgodne będą z BAT 7 (zastosowana zostanie co najmniej 1 z technik).</u>

Z pełnomocnictwa

Specjalista
ds. ochrony środowiska


mgr inż. Piotr Rduch

Piotr Rduch

Załączniki:

- wypis i wyrys z MPZP dla terenów chronionych akustycznie.