



Monika i Rafał Głowa
ul. Droniowiczki 14A,
42-700 Lubliniec
Pełnomocnik
Waldemar Tułodziecki
Ul. Bielska 21/6
43-520 Chybie
Znak: 07.19.RG-03.DŚ.WT



Chybie.28.04.2021 r.

Urząd Gminy Koszęcin
ul. Powstańców Śląskich 10
42-286 Koszęcin

Dot. Raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pn.: „Budowa trzech kurników do chowu drobiu w miejscowości Koszęcin powiat lubliniecki woj. śląskie”.

W odpowiedzi na pismo z dnia 09.03.2021 r. znak GG.6220.1.28.2020 przedkładamy raporty o oddziaływaniu na środowisko w wersji poprawionej i zaktualizowanej zgodnie z opinią biegłego. Zmiany naniesiono kolorem niebieskim, dodatkowo wyjaśniamy:

Ad.I.

Przedkładamy mapę z zasięgiem oddziaływania wynoszącym 100m. Jednocześnie informujemy, że błędne jest stanowisko biegłego iż „granicą stanowi teren, na którym planowana jest inwestycja a nie granica działki”. Po pierwsze w jaki sposób wyznaczyć ten teren aby nie budził wątpliwości. Po drugie budując na środku działki i wyznaczając granicę przy samym kurniku, nie byłoby żadnych stron postępowania. W związku z powyższym informujemy, że prawidłowo wyznaczono granicę jak teren działki i mapę dołączono do pisma i ulokowano w samym raporcie.

Ad. II

W nawiązaniu do Państwa pisma potwierdzamy, iż na terenie fermy drobiu zlokalizowanych będzie 6 zbiorników naziemnych na gaz LPG o pojemności 6,4 m³ każdy (łącznie pojemność wyniesie 38,4 m³). Jednocześnie zwracamy uwagę, iż w przedmiotowych zbiornikach gaz LPG będzie gazem sprężonym w postaci ciekłej (przyjmuje się, iż 1 m³ gazu sprężonego po procesie rozprężenia wynosi ok. 254 m³).

¹

Tym samym błędne jest Państwa podejście, iż zużycie gazu roczne jest ponad 5300-krotnie większa niż pojemność zbiorników na gaz.

Przyjmując dolną wartość sprężenia gazu ($1:254 \text{ m}^3$, max. napełnienie 80%) ilość gazu w jednym zbiorniku po rozprężeniu wyniesie ok. $1\,300 \text{ m}^3$ - dla wszystkich zbiorników wyniesie zatem $7\,800 \text{ m}^3$. Przy założeniu, iż dostępne cysterny charakteryzują się pojemnością sprężonego gazu powyżej 45 m^3 , jednorazowo możliwe jest napełnienie wszystkich zbiorników na gaz na terenie fermi drobiu.

W nawiązaniu do Państwa pisma poniżej przedkładamy dodatkowe wyjaśnienia związane z procesem zaopatrzenia fermi drobiu w gaz LPG.

Ad. II.1

Przedstawione w raporcie wyliczenia dotyczące zużycia gazu LPG zostały wykonane w sposób prawidłowy.

Ad. II.2

Przy założeniu, iż dostawa gazu na teren fermi drobiu odbywać się będzie przy wykorzystaniu cystern gazowych, każda dostawa zapewni napełnienie wszystkich zbiorników. Do obliczeń ilości transportów gazu w ciągu roku przyjęto następujące założenia:

- **pojemność 1 zbiornika gazu LPG** - $6,4 \text{ m}^3$ (gaz sprężony w stanie ciekłym);
- **pojemność 1 zbiornika gazu LPG po rozprężeniu (ilość gazu po rozprężeniu z 1 m^3 - 254 m^3 ; napełnienie zbiornika w 80%)** - $6,4 \text{ m}^3 \times 254 \text{ m}^3 \times 80\% = 1\,300 \text{ m}^3$;
- **pojemność gazu w 6 zbiornikach po rozprężeniu** - $7\,800 \text{ m}^3$;
- **roczne zużycie gazu na terenie fermi drobiu** - $204\,060 \text{ m}^3$;
- **ilość dostaw gazu na teren fermi drobiu** - $204\,600 \text{ m}^3 / 7\,800 \text{ m}^3 = 26,23 = 27$ dostaw

Maksymalna ilość dostaw gazu na teren fermi drobiu wyniesie ok. 27, co daje średnio 2,3 dostawy/miesiąc. W przedmiotowym raporcie przyjęto 5 transportów gazu na cykl, co przy 6 cyklach daje wartość 30 przejazdów na rok, co jest wartością znacznie zawyżoną do stanu faktycznego.

Ad. II.3

Dostawa gazu na teren fermi drobiu odbywać się będzie przy wykorzystaniu firm zewnętrznych za pomocą cystern samochodowych. Proces tankowania odbywać się będzie przez uprawnionych i przeszkolonych pracowników dostarczających gaz na teren fermi drobiu.

Ad. II.4

W raporcie uzupełniono zapisy dotyczące poziomów wielkości emisji z ruchu pojazdów poruszających się po terenie fermi drobiu wraz z ponownym przeliczeniem oddziaływania zanieczyszczeń w wyniku eksploatacji instalacji.

Ad. III Ścieki

Ad. III.1

Informujemy, że typowy skład ścieków dla fermi drobiu przedstawia się następująco i został oszacowany na podstawie pomiarów wykonanych na fermie o podobnym profilu działalności.



Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Fosfor	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	5,35 ± 1,07
* Azot amonowy	PN-ISO 5664:2002	mg/l	51,2 ± 6,6
* Azot azotanowy ²⁾	PN-C 04576-08:1982	mg/l	0,20 ± 0,03
* Azot azotynowy	PN-EN 26777:1999	mg/l	0,027 ± 0,004
* Azot ogólny	PB-102 wyd. II z dn. 14.08.2012	mg/l	58,7 ± 7,6
* Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	PN-EN 1899-1:2002	mg/l	89 ± 20
* Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT _{Cr})	PN-EN ISO 15705:2005	mg/l	215 ± 47
* Węglowodory ropopochodne jako indeks oleju mineralnego	PN-EN ISO 9377-2:2003	mg/l	< 0,1
* pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,4 ± 0,1
* Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + A1:2007	mg/l	68 ± 10

²⁾ Norma wycofana bez zastąpienia. Wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

Natomiast dopuszczalne wartości stężeń zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych ze zbiorników bezodpływowych dostarczanych do punktu zrzutu na podstawie przepisów wskazano w tabeli poniżej.

Tabela 1. Dopuszczalne wartości stężeń zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych ze zbiorników bezodpływowych dostarczanych do punktu zrzutu

Lp.	Wskaźnik/Parametr	Jednostka stężenia	Stężenie dopuszczalne - akt prawny ^{B)}
Stan ścieków:			
1	Odczyn (pH)	-	6,5-9,5
2	Temperatura	°C	35
Skład ścieków:			
3	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu metodą dwuchromianową (ChZT _{Cr})	mg/dm ³	1)
4	Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	mg/dm ³	1)
5	Zawiesiny ogólne	mg/dm ³	1)
6	Azot amonowy	mg N/dm ³	100 ²⁾ / 200 ³⁾
7	Fosfor ogólny	mg P/dm ³	1)
8	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	mg/dm ³	100

A) na podstawie Umowy nr FO/34688/001/2019 z dnia 17.12.2019 r. na odbiór i oczyszczanie ścieków przemysłowych dostarczanych taborem asenizacyjnym do stacji zlewnych

B) na podstawie Załącznika nr 2 do Rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (t.j. Dz.U. 2016 poz. 1757, z późn. zm.)

1) wartości wskaźników należy ustalać na podstawie dopuszczalnego obciążenia oczyszczalni ładunkiem tych zanieczyszczeń

2) dotyczy ścieków odprowadzanych do oczyszczalni dla aglomeracji o równoważnej liczbie mieszkańców < 5000

3) dotyczy ścieków odprowadzanych do oczyszczalni dla aglomeracji o równoważnej liczbie mieszkańców ≥ 5000

W załączniku do pisma przedstawiamy potwierdzenie możliwości odbioru ścieków technologicznych przez oczyszczalnię ścieków w Częstochowie tym samy w raporcie zmieniamy zapis o możliwości odbioru ścieków technologicznych przez oczyszczalnię w Częstochowie i tutaj również zwracamy

3


uwagę, że takie zobowiązanie nie jest konieczne na etapie raportu o oddziaływaniu na środowisko i nie jest popart żadnym przepisem czy artykułem.

Dodatkowo przedkładamy oświadczenie o możliwości odbioru ścieków bytowych nie niższą niż raz na tydzień. Stwierdzenie, że na odbiór ścieków w gminie Koszęcin w chwili obecnej trzeba czekać 3-4 miesiące świadczyć może o braku inwestycji w oczyszczalnię ścieków, co najprawdopodobniej przedkłada się na niekontrolowany zrzut ścieków z gospodarstw domowych doprowadzając do zanieczyszczenia wód gruntowych i podziemnych spowodowanych brakiem możliwości zagospodarowania ścieków przez gminę. Inwestor zatem nie obciążając gminnej oczyszczalni będzie wywoził ścieki na oczyszczalnię w Lublińcu

Ad. III Hałas

Skorygowano zapisy w raporcie dotyczącym hałasu lecz nie wniosły one istotnych zmian i co najważniejsze nie zwiększyły w sposób istotny oddziaływania hałasu na środowisko.

Ad. IV.

Ad. IV.1

Zmieniono nazwę tytułu opracowania zgodnie z wymogami art. 66 ustawy OOŚ.

Ad. IV.2

Skorygowano zapisy w tabeli nr 1 przedmiotowego raportu.

Ad. IV.3

Skorygowano zapisy w tabeli 36 przedmiotowego raportu zgodnie z uwagami zawartymi w opinii Biegłego.

Ad. IV.4

Dokonano ponownych obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń przy uwzględnieniu tła wskazanego w opinii Biegłego stanowiącego załącznik do Opinii.

Ad. IV.5

Skorygowano zapisy na stronie 67 Raportu dotyczące ilości kurników z 4 na 3

Ad. IV.6

Skorygowano zapis na stronie 59 dot. ścieków opadowych.

Ad. IV.7

Rozszerzono zapisy o oddziaływaniu na wody podziemne.

Ad. IV.8

Informujemy, że sposób postępowania z padłymi zwierzętami opisano na stronie 72 raportu

„Padłe zwierzęta podlegają tylko pod przepisy weterynaryjne i nie ujmuje się tego w ewidencji i sprawozdawczości. Będą one krótkotrwale, w sposób selektywny magazynowane w osobnym, szczelnym, zamkniętym pojemniku lub kontenerze w pobliżu budynków inwentarskich bez dostępu nieuprawnionych osób, zwierząt i owadów. Zwierzęta padłe będą odbierane (maksymalnie do 48 h) przez uprawniony do tego specjalistyczny podmiot.”

Możemy dodać, że pojemnik do przechowywania padłych zwierząt będzie chłodzony.

Ad. IV.9

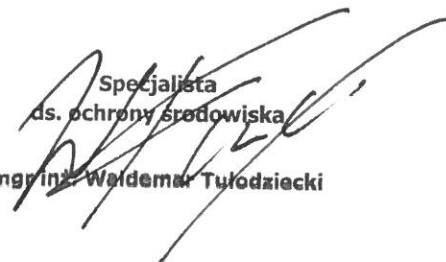
W raporcie rozwinięto zagadnienia dotyczące wibroakustyki podczas realizacji inwestycji.

Ad. IV.10

Wprowadzono dodatkowe informacje o postępowaniu z humusem i ziemią jałową.

Dodatkowe

Poprawiono omyłkę pisarską na stronie 107 raportu dotyczącą nazewnictwa miejscowości.


Specjalista
ds. ochrony środowiska
mgr inż. Waldemar Tułodziecki

Załączniki:

1. Informacja o odbiorze ścieków bytowych.
2. Zgoda oczyszczalni ścieków.
3. Mapa z zasięgiem oddziaływania 100 m.

FCC Lubliniec Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 5, 42-700 Lubliniec

Tel. +48 34 353 13 02 Fax +48 34 353 13 01

E-mail: info@fcc-lubliniec.pl Web: www.fcc-lubliniec.pl

Lubliniec, dnia 28.04.2021r.

L.Dz.. 725 /LBOK- HA/Lubliniec/28/04/2021

Państwo

Monika i Rafał Głowa

ul. Droniowiczki 14A

42-700 Lubliniec

W związku z Państwa zapytaniem w sprawie odbioru ścieków bytowych wytwarzanych na terenie planowanej budowy fermy drobiu w miejscowości Koszęcin, uprzejmie informuje, iż Spółka FCC Lubliniec będzie wykonywała w/w usługę z częstotliwością nie niższą niż jeden raz dwa tygodnie.

Z poważaniem

DYREKTOR PRACOWNIA
mgr inż. Marek Kabeł

1.a/a



WARTA S.A. CZĘSTOCHOWA

CZĘSTOCHOWA



OS - 105/1911 /2021

Częstochowa, dnia 21.04.2021 r.



AB 817



„BIOS Ferma Drobiu
Ul Droniowiczki 14a
42-700 Lubliniec

Dotyczy: możliwości odbioru ścieków technologicznych

W odpowiedzi na pismo z dnia 15.04.2020 r. potwierdzamy możliwość odbioru ścieków technologicznych nieprzekraczających poniższych parametrów:

Rodzaj badania	Jednostka	Wynik
Azot amonowy	mg/l	150
Azot ogólny	mg/l	200
Fosfor ogólny	mg/l	10
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	mgO ₂ /l	800
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT _{Cr})	mgO ₂ /l	1000
pH		min 6,0 max 8,0
Zawiesiny	mg/l	150

Prezes Zarządu
Dyrektor Generalny

Wiceprezes Zarządu

Daniel Woźniak