***Kancelaria Adwokacka - adw.Cezary Przasnek***

*05-200 Wołomin ul.Wileńska 27 m.6 tel : 604-498-738*

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Wołomin, dnia 7 sierpnia 2020r.

**Wójt**

**Gminy Leśna Podlaska**

**dot.OOS.6220.3.2019**

W imieniu wnioskodawcy Janusza Hodunia w załączeniu przedkładam uzupełnienie do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, w zakresie wskazanej przez RDOŚ w piśmie z 12 lutego br. inwentaryzacji przyrodniczej.

Załącznik:

- uzupełnienie 5 egz. + 5 płyt CD

**ZAŁĄCZNIK NR 1**

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie w piśmie znak WOOŚ.4221.21.2019.RWD.16 z dnia 12.02.2020 r. przesłała pytania dotyczące raportu
o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko na etapie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia - Budowa fermy drobiu wraz z infrastrukturą towarzysząca na działce o nr ewid. gr. 258 obręb Bukowice, gmina Leśna Podlaska, powiat bialski, województwo lubelskie.

W niniejszym uzupełnieniu poniżej zawarto odpowiedzi na uwagi zawarte w w/w piśmie.

*Inwentaryzacja przyrodnicza została przeprowadzona bardzo powierzchownie a badania terenowe ograniczyły się do jednego dnia w marcu. Nie przedstawiono metodyki prowadzonych badań i nie ustalono liczebności poszczególnych gatunków. Inwentaryzacja skupiła się jedynie do powierzchni działki nr 258, którą Autor raportu arbitralnie uznał za obszar oddziaływania.*

*W pobliżu planowanej inwestycji nie utworzono obszarów chronionych ale należy zwrócić uwagę na obszar o powierzchni około 55 ha; położony w odległości około 1 km w kierunku północno zachodnim, w dolinie rzeki Klukówki. Jest to obszar obecnie nieużytkowanych łąk i pastwisk porośnięty łozami, wierzbą i innymi gatunkami krzewiastymi. Teren planowanej inwestycji jest bardzo mocno związany w doliną Klukówki i wpadającego do niej cieku, tzw. Dopływu spod Walimia. Obecnie tereny położone w kierunku południowym i wschodnim od miejsca planowanych kurników stanowią grunty mocno zmeliorowane i odwodnione ale potencjalnie z wysokim poziomem wód gruntowych. Jest to zatem teren narażony na spływy powierzchniowe i na kumulację zanieczyszczeń bezpośrednio z terenu planowanej Inwestycji. Z ww. powodów inwentaryzacja, przeprowadzona przez jeden dzień nie mogła wykazać w pełni występujących tu gatunków, w szczególności ptaków. Teren w jakim powinna być prowadzona inwentaryzacja powinien obejmować większy obszar. Podana powinna być również liczebność poszczególnych gatunków i ustalony status lęgowy czy zalatujący. W przedłożonej inwentaryzacji brak jest informacji dotyczącej innych zwierząt w tym nietoperzy. Na ich występowanie mogą wskazywać niewykorzystywane budynki gospodarcze dawnego dworu położone w odległości około 150 m od przedmiotowej działki nr 258. Po drugiej stronie Klukówki, w odległości 800 m jest zlokalizowane założenie dworskie, obecnie odbudowane i funkcjonujące jako restauracja i hotel wraz z odrestaurowanymi stawami. Takie miejsca przyciągają ptaki wodne ale również ptaki drapieżne. Brak tych gatunków na liście dołączonej do inwentaryzacji wskazuje na bardzo krótki okres obserwacji ornitologicznej.*

W załączeniu inwentaryzacja przyrodnicza.

*Oddziaływania odorowe opisywane w raporcie w przypadku tej inwestycji dotyczą także ograniczonego terenu do tzw. zwartej zabudowy miejscowości Bukowice. Należy jednak zwrócić uwagę na rozproszoną zabudowę i budynki mieszkalne położone znacznie bliżej. Odnoszą się one do wyżej już wymienionych zabudowań podworskich i zabudowań na działce 171/3.*

Dla chowu **brojlerów** przyjęto niżej podany wskaźnik:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| odory  | 0,032 | [ouE/s/ptak]. |

\* wskaźnik emisji przyjęty zgodnie z tabelą 4.64: *Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs, Industrial Emissions Directive 2010/75/EU, Integrated Pollution Prevention and control,* document BREF 2017.

**Odory**

1. podokres – W czasie 1 008 h będą pracowały tylko wentylatory dachowe podczas chowu

w kurnikach ze zmniejszoną obsadą (po 36 dniu), emisja godzinowa wyniesie 5,51808 Mou/h. Obliczono ją w następujący sposób: 0,032 ouE/s/ptak x 47 900 szt. x 3 600 s /106 = 5,51808 Mou/h.

Dla emitorów dachowych emisja max wynosi 0,31729 Mou/h. Obliczono ją w następujący sposób: 5,51808 Mou/h x 0,23/ 4 wentylatory = 0,31729 Mou/h

Dla emitorów dachowych emisja max wynosi 0,30349 Mou/h. Obliczono ją w następujący sposób: 5,51808 Mou/h x 0,77/ 14 wentylatorów = 0,30349 Mou/h

2. podokres – W czasie 504 h będą pracowały tylko wentylatory dachowe podczas chowu

w kurnikach ze zmniejszoną obsadą (po 33 dniu), emisja godzinowa wyniesie 7,3156608 Mou/h. Obliczono ją w następujący sposób: 0,032 ouE/s/ptak x 63 504 szt. x 3 600 s /106 = 7,3156608 Mou/h.

Dla emitorów dachowych emisja max wynosi 0,42065 Mou/h. Obliczono ją w następujący sposób: 7,3156608 Mou/h x 0,23/ 4 wentylatory = 0,42065 Mou/h

Dla emitorów dachowych emisja max wynosi 0,40236 Mou/h. Obliczono ją w następujący sposób: 7,3156608 Mou/h x 0,77/ 14 wentylatorów = 0,40236 Mou/h

3. podokres i 4 podokres

W czasie 5 444 h pracuje jedynie wentylacja dachowa podczas chowu w kurnikach ze zwiększona obsadą, natomiast w czasie 100 h pracują wszystkie wentylatory (dachowe i szczytowe) podczas zwiększonej obsady.

Emisja godzinowa w 3 i 4 podokresie wyniesie 8,3607552 Mou/h. Obliczono ją w następujący sposób: 0,032ouE/s/ptak x 72 576 szt. x 3 600 s /106 = 8,3607552 Mou/h.

W czasie 5 444 h będą pracowały tylko wentylatory dachowe podczas chowu w kurnikach ze zwiększoną obsadą.

Dla emitorów dachowych emisja max wynosi 0,48074 Mou/h. Obliczono ją w następujący sposób: 8,3607552 Mou/h x 0,23/ 4 wentylatory = 0,48074 Mou/h

Dla emitorów dachowych emisja max wynosi 0,45984 Mou/h. Obliczono ją w następujący sposób: 8,3607552 Mou/h x 0,77/ 14 wentylatorów = 0,45984 Mou/h

W czasie 100 h będą pracowały wentylatory dachowe i szczytowe.

Emisja dla wentylatorów dachowych o Ø 0,63 wynosi 0,18812 Mou/h. Obliczono ją w następujący sposób: 8,3607552 Mou/h x 0,09/ 4 szt. = 0,18812 Mou/h

Emisja dla wentylatorów dachowych o Ø 0,63 wynosi 0,19110 Mou/h. Obliczono ją w następujący sposób: 8,3607552 Mou/h x 0,32/ 14 szt. = 0,19110 Mou/h

Emisja dla wentylatorów szczytowych o Ø 1,4 wynosi 0,61661 Mou/h. Obliczono ją w następujący sposób: 8,3607552 Mou/h x 0,59/ 8 szt. = 0,61661 Mou/h

Wyniki w załączeniu.

*Ponadto Autor raportu bardzo pobieżnie potraktował sposób zagospodarowania pomiotu. Dla tej fermy składającej się z czterech budynków o łącznej pojemności do około 1020 DJP zakłada się siedmiokrotną wymianę obsady w ciągu roku. Po każdym cyklu jest planowany proces czyszczenia i odkażenie kurnika z wywiezieniem pomiotu do bliżej nie określonej biogazowi lub na pola rolników. Ten sposób będzie powodował, że w całej okolicy będą przetrzymywane pryzmy pomiotu, ponieważ w niektórych okresach roku (np. zima, wczesna wiosna) nie będzie go można natychmiast przeorać aby unikać oddziaływania odorowego oraz punktowego wypłukiwania do gleby i wód powierzchniowych. W ten sposób obszar oddziaływania ww. inwestycji mimo rozproszenia w terenie, może znacznie oddziaływać na środowisko w tym również na faunę i florę w dolinach rzek najbliżej płynących ale również na inne nieznane miejsca. Jeżeli uwzględnimy fakt że w okolicach planowanego przedsięwzięcia w gminie Leśna Podlaska i w gminach sąsiednich np. Kornica, Międzyrzec Podlaski i Łosice funkcjonuje już kilka takich ferm to istotny będzie sposób zagospodarowania pomiotu ze wskazaniem ilości i miejsc jego magazynowania z uwzględnieniem efektu skumulowanego.*

Raport wykonywany jest dla projektowanych obiektów inwestycji i tych elementów dotyczy opis. Grunty rolne objęte nawożeniem nie są terenem inwestycji i oprócz stwierdzenia ich posiadania nie ma konieczności opisywania tych gruntów. Nie można tych gruntów objąć zasięgiem oddziaływania ponieważ jeżeli nie będą nawożone nawozami z planowanego obiektu to będą nawożone jak dotychczas z obecnej obsady oraz nawozami uzyskiwanymi od innych rolników. Stan zagospodarowania gruntów rolniczych do nawożenia nie ulegnie zmianie tak jak dotychczas trafiały będą na nie nawozy z dawką azotu nie przekraczającą 170 kg/ha.