

SOŚ. 6220.7.3.2019.AWty



Umweltprojekt

Umweltprojekt
ul. Rumiankowa 18
66-008 Świdnica
NIP: 9281896055

Świdnica, 09.03.2020r.

Bratek sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 6a
Ślawa

Urząd
Miasta i Gminy
Szlichtyngowa

Wpłynęło dnia 11.03.2020
1802
Podpis

WÓJT GMINY SZLICHTYNGOWA
ul. Rynek 1
67-407 Szlichtyngowa

znak: 02/05/2020

dot. wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji polegającej na „Budowy fermy chowu indyka wraz z niezbędną infrastrukturą na dz. 53/2 obr. Nowe Drzewce gm. Szlichtyngowa”

W nawiązaniu do pisma z dnia 21.02.2020r. znak: SOŚ.6220.7.2019.AWty poniżej składamy wyjaśnienia:

1. System wentylacji oparty będzie o
 - 8 wentylatorów dachowych o średnicy emitora $d = 0,82$ m, wysokości wylotu $h = 8,5$ m i wydajności każdego $20\ 000\ m^3/h$.
 - 6 wentylatorów szczytowych o średnicy o średnicy wentylatora $d = 1,4$ m i wydajności każdego $50\ 000\ m^3/h$. Wentylatory usytuowane będą w ścianie szczytowej każdej z hal.
2. Emitory boczne bądź ściennie określone w opisie stanowią emitery szczytowe, czyli znajdujące na ścianie szczytowej budynków.
3. Planowane przedsięwzięcie polega na budowie 6 obiektów po $2\ 600\ m^2$ powierzchni użytkowej na cele hodowlane do odchovu brojlera w ilości po 26 000 szt na każdym obiekcie czyli jednorazowa obsada całej fermy wynosi 156 000 szt. w związku z powyższym planowana instalacja zaliczana jest do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Podstawę powyższego twierdzenia stanowią zapisy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 02.09.2014 r. (Dz. U. z 2014, poz. 1169).
4. W oparciu o dobrą praktykę rolniczą oraz w oparciu o Najlepsze Dostępne Techniki (BAT) dla obiektów intensywnego chowu zawarte w Dokumencie BREF: Dokument Referencyjny o najlepszych dostępnych technikach dla intensywnego chowu drobiu i świń transport obornika odbywać się będzie przyczepami przysłoniętymi materiałem szczelnym np. plandeka. Dopuszcza się wożenie obornika w zamkniętych kontenerach. Ilość obornika zlokalizowana na przyczepie jak i ilość aut do przewozu obornika uzależniona jest od rodzaju środka transportu, którym będzie dysponował kontrahent. W analizie akustycznej uwzględniono przejazdy aut ciężarowych. Biorąc pod uwagę obowiązujące przepisy Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 5 czerwca 2018r. „Program działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze

źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu" (Dz.U. 2018. poz. 1339) oraz Ustawę z dnia 10 lipca 2007r. o nawozach i nawożeniu (Dz.U. z2018 poz. 1259) odbiór obornika od Inwestora, u którego prowadzona jest hodowla 40 000 stanowisk drobiu zobowiązuje kontrahenta do posiadania utwardzonego podłoża (szczelne dno i szczelne ściany) w celu przetrzymywania obornika. Sposób zagospodarowania ww. nawozu należy więc do kontrahenta. Należy zauważyć iż ilość obornika wskazana w raporcie będzie wytwarzana rocznie, w związku z powyższym ilość obornika powstająca w cyklu wynosić będzie ok. 397 Mg.

Biorąc pod uwagę średnią produkcję grzybów na poziomie 2200 Mg/rok ilość potrzebnego kompostu szacuje się na 124 Mg/tydzień, cykl trwa 6 tygodni, co daje 744 Mg/cykl obornika.

5. Stacja uzdatniania wody będzie zamontowana w przypadku konieczności uzdatniania wody. W trakcie wykorzystania tego procesu woda będzie napowietrzana przez co nastąpi utlenienie się żelaza z Fe do FEOH oraz odgazowanie amoniaku. Po napowietrzeniu woda poddawana będzie II stopniowej filtracji. Urządzenia do filtracji stanowią dwa filtry żwirowo-dolomitowe, w których następuje usuwanie żelaza oraz nadmiernego dwutlenku węgla. W II stopniu dwa filtry żwirowo-katalityczne oczyszczają wodę z manganu. W celu przedłużenia żywotności filtrów, urządzenia płukane będą wodą oczyszczoną. Wody popłuczne magazynowane będą w zbiorniku bezodpływowym o pojemności do 9 m³.
6. Poniżej zestawienie ilości zbiorników bezodpływowych w oparciu o załączony projekt zagospodarowania terenu:
 - ścieki bytowe z budynku towarzyszącego – 1 zbiornik o pojemności 9m³
 - ścieki bytowe z części socjalnej – 6 zbiorników o pojemności 2,5 m³
 - ścieki przemysłowe z płukania filtrów – 1 zbiornik o pojemności 5 m³
 - ścieki przemysłowe biologiczne rozkładalne z myjki urządzeń – 1 zbiornik o pojemności 5 m³
 - ścieki przemysłowe biologiczne rozkładalne z konfiskatora – 1 zbiornik o pojemności 2,5 m³.
7. W przypadku rozpatrywanego wariantu alternatywnego ilość obornika ulega zmniejszeniu z uwagi na zmniejszenie ilości budynków. Z sposób zagospodarowania obornika nie ulegnie zmianie, czyli całość będzie wywieziona i zagospodarowana do celów rolniczych – pod uprawę pieczarek, wpływ na środowisko gruntowo – wodne w przypadku tego przedsięwzięcia będzie znikome. W przypadku wykorzystania obornika przez kontrahenta – sposób aplikacji obornika uzależniona jest od możliwości oraz przyjętych rozwiązań technologicznych przez firmę.
8. W przypadku amoniaku analiza rozprzestrzeniania się gazów i pyłów wykazała przekroczenia wartości dopuszczalnych dla amoniaku w przypadku stężeń godzinowych maksymalnych, w związku z powyższym przeprowadzono obliczenia częstości przekroczeń, które wykazały iż zgodnie z przepisami nie przekroczono 0,2 % , w związku z powyższym wpływ inwestycji ogranicza się wyłącznie do działki, dla której Inwestor ma status prawny.
9. Padłe sztuki magazynowane będą w kontenerze. W przypadku pomiotu (obornik) do momentu wywiezienia przechowywany będzie w halach.

Z poważaniem


W załączeniu:

1. Projekt zagospodarowania terenu

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI nr 53/2

