

DŚ.II.7222.2.20.2019

P. Pietyński
22.11.2019
Miasto i Gmina
Szlichtyngowa
Zielona Góra, dnia 20 listopada 2019 r. 22.11.2019
G703

Urząd Miasta i Gminy
Szlichtyngowa
Rynek 1
67-407 Szlichtyngowa

Działając na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 3 oraz ust. 7 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2018 r., poz. 2081 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Miasta i Gminy Szlichtyngowa z dnia 03 września 2019 r., znak: SOŚ.6220.5.7.2019.AWty o wydanie opinii przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.:

„Budowa fermy zarodowej trzody chlewnej wraz z niezbędną infrastrukturą na terenie dz. nr 525/1, obręb Stare Drzewce w m. Stare Drzewce, gm. Szlichtyngowa, powiat wschowski”

którego inwestorem jest [REDAKTOWANE] oraz [REDAKTOWANE]
[REDAKTOWANE] po zapoznaniu się z dokumentami, wynikającymi z art. 77 ust. 2 ww. ustawy oraz przesłanym uzupełnieniem z dnia 12 listopada 2019 r.:

- I. **Opiniuję pozytywnie warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.**
- II. **Wskazuję konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków:**
 - **Etap budowy:**
 1. W trakcie budowy inwestycji wystąpią oddziaływania akustyczne związane z wykonywaniem prac montażowych, pracą sprzętu budowlanego oraz transportem materiałów i surowców.
 2. Źródłem oddziaływań w zakresie wpływu na stan jakości powietrza będą maszyny i urządzenia wykorzystywane do prac budowlanych oraz pojazdy transportujące materiały budowlane i elementy konstrukcyjne.
 3. Woda na potrzeby socjalno-bytowe pracowników oraz potrzeby funkcjonowania placu i zaplecza budowy będzie dowożona.

4. W trakcie etapu budowy będą powstawały ścieki bytowe.
5. W trakcie budowy teren będzie zabezpieczony przed negatywnymi skutkami oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne.
6. Plac budowy zostanie wyposażony w odpowiednią ilość i rodzaj sorbentów służących do zbierania ewentualnych wycieków lub rozlewu substancji płynnych, a także w szczelne, mechaniczne i chemiczne odporne pojemniki służące do gromadzenia zużytych sorbentów do czasu ich przekazania w celu unieszkodliwienia zewnętrznej firmie, posiadającej stosowne zezwolenia na gospodarowanie odpadami.
7. Na etapie budowy powstawać będą głównie odpady związane z realizacją robót ziemnych, budową nowych obiektów inwentarskich oraz elementów infrastruktury towarzyszącej, pracami wykończeniowymi oraz funkcjonowaniem placu i zaplecza budowy.
8. Odpady będą gromadzone w zależności od rodzaju w pojemnikach lub kontenerach. Odpady będą magazynowane w sposób selektywny, w oznaczonych, szczelnych, zamkniętych pojemnikach, kontenerach, na powierzchni utwardzonej i zadaszanej.

– Etap użytkowania:

1. Planowana budowa Fermy zarodowej hodowli trzody chlewnej składającej się z 11 budynków inwentarskich, zlokalizowana będzie na działce o nr ewid. 525/1 w m. Stare Drzewce, gm. Szlichtyngowa, o obsadzie 33 735 szt. (2 515 DJP).
2. Planowana zdolność produkcyjna w ciągu roku wynosić będzie:
 - obsada w budynkach inwentarskich:
 - Budynek nr 1 – loszki, tuczniki – 1 150 szt.;
 - Budynek nr 2 – inseminacja – 1 319 szt.;
 - Budynek nr 3 – lochy prośne – 1 088 szt.;
 - Budynek nr 4 – lochy prośne – 1 088 szt.;
 - Budynek nr 5 – porodówka – 344 szt. macior oraz 4 472 szt. prosiąt;
 - Budynek nr 6 – porodówka – 344 szt. macior oraz 4 472 szt. prosiąt;
 - Budynek nr 7 – warchlakarnia/porodówka – 2 000 szt. warchlaków, 172 szt. macior oraz 2 236 szt. prosiąt ;
 - Budynek nr 8 – warchlakarnia – 6 800 szt. warchlaków;
 - Budynek nr 9 – warchlakarnia – 6 800 szt. warchlaków;
 - Budynek nr 10 – ekspedycja – 1 200 szt. warchlaków;
 - Budynek nr 11 – kwarantanna – 250 szt.
 - roczna produkcja gnojowicy wynosić będzie – 45 762 m³/rok.

3. Planowane obiekty wyposażone będą w wentylację mechaniczną. Zanieczyszczone powietrze odprowadzane będzie:
 - Budynek nr 1 – 1 szt. wentylatora dachowego o wydajności 8 280 m³/h oraz 11 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 11 700 m³/h;
 - Budynek nr 2 – 6 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 45 200 m³/h oraz 5 szt. wentylatorów szczytowych o wydajności 22 500 m³/h;
 - Budynek nr 3 – 5 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 45 200 m³/h oraz 5 szt. wentylatorów szczytowych o wydajności 22 500 m³/h;
 - Budynek nr 4 – 5 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 45 200 m³/h oraz 5 szt. wentylatorów szczytowych o wydajności 22 500 m³/h;
 - Budynek nr 5 – 8 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 11 700 m³/h oraz 2 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 4 240 m³/h;
 - Budynek nr 6 – 8 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 11 700 m³/h oraz 2 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 4 240 m³/h;
 - Budynek nr 7/1 – 9 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 11 700 m³/h;
 - Budynek nr 7/2 – 5 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 4 240 m³/h;
 - Budynek nr 8 – 24 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 11 700 m³/h;
 - Budynek nr 9 – 24 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 11 700 m³/h;
 - Budynek nr 10 – 3 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 22 500 m³/h;
 - Budynek nr 11 – 2 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 11 700 m³/h.
4. Zwierzęta będą utrzymywane w systemie bezściółkowym, na rusztach betonowych i plastikowych.
5. Planowane budynki inwentarskie ogrzewane będą za pomocą mat grzewczych o wymiarach 1 200 x 400 mm w ilości odpowiadającej ilości miejsc porodowych w budynku (86 miejsc porodowych/komora), dodatkowo na każdej z 10 komór sekcji porodowej zostaną zaprojektowane po 3 szt. nagrzewnic wodnych. W budynku warchlakarni zamontowane zostanie 28 szt. nagrzewnic wodnych po 2 szt. na każdą komorę. Natomiast w sektorze loszek remontowych zamontowanych zostanie 12 szt. nagrzewnic wodnych, po jednej na każdą komorę.
6. Do obsługi budynków inwentarskich zaprojektowano: 1 silos o pojemności 5,1 Mg, 12 szt. silosów o pojemności 12,8 Mg każdy, 1 silos o pojemności 61 Mg, 2 szt. silosów o pojemności 75 Mg każdy oraz 1 silos o pojemności 110 Mg.
7. Woda dostarczana będzie z własnego ujęcia wód podziemnych. Przed rozpoczęciem funkcjonowania przedsięwzięcia Inwestor wykona stosowaną dokumentację oraz uzyska niezbędne pozwolenia. Pobór wody będzie opomiarowany.

8. Zakładane zużycie wody dla planowanej inwestycji na cele hodowlane oraz mycia budynków wynosić będzie 56 402,0 m³/rok.
9. Woda z mycia obiektów inwentarskich odprowadzana będzie do szczelnych wanien betonowych znajdujących się pod rusztami, skąd w całości będzie odprowadzana do projektowanej biogazowni.
10. Powstająca w trakcie cyklu produkcyjnego gnojowica w całości wykorzystywana będzie jako substrat w biogazowni.
11. Instalacja do utylizacji gnojowicy (biogazownia) o mocy do 1 000 kW będzie zintegrowana z obiektami inwentarskimi. Dzienna zdolność przetwarzania gnojowicy w biogazowni wynosić będzie ok 130 m³/dobę. W jej skład wchodzić będą:
 - 2 szt. komór fermentacyjnych o pojemności ok. 3 620 m³ każda;
 - zbiornik buforowy o pojemności co najmniej 320 m³;
 - pompownia (jako stacja pomp) w rozwiązaniu kontenerowym między zbiornikami zawierająca dwie równoległe pracujące pompy tłoczne każda z napędem silnika o mocy znamionowej ok 10 kW i wydajności ok 50 m³/h;
 - zbiornik końcowy na resztę pofermentacyjną – 3 zbiorniki o pojemności nie mniejszej niż 7 260 m³ każdy;
 - kogenerator/maszynownia;
 - sterownia;
 - mieszadła – 1 szt. w zbiorniku buforowym, po 3 szt. w każdym ze zbiorników fermentacyjnych oraz po 3 szt. w zbiornikach magazynowych. Każde z mieszadeł jest śmigłowe, zatapialne, łopatkowe, zasilane silnikami o mocy do 20 kW każde;
 - dozownik (zasobnik substratów sypkich) zintegrowany z dwoma komorami fermentacyjnymi o kubaturze ok 80 m³;
 - filtr węglowy do odsiarczania biogazu o pojemności ok. 2 m³;
 - osuszacz (schładzacz) biogazu;
 - analizator biogazu dokonujący pomiaru jakości biogazu;
 - przepływomierz biogazu z korektorem objętości;
 - zawory bezpieczeństwa biogazu – 2 szt. na zbiorniku fermentacyjnym oraz 2 szt. na zbiorniku magazynującym resztę pofermentacyjną;
 - pochodnia awaryjna do spalania biogazu lub piec gazowo-paliwowy.
12. Szacowana ilość gnojowicy wynosić będzie ok 45 762 m³/rok.
13. Przyjęta technologia zakłada magazynowanie odchodów w kanałach gnojowicowych pod kojcami o łącznej pojemności ok. 9 088,9 m³ oraz w projektowanych zbiornikach na gnojowicę.

14. Przefermentowana biomasa będzie przepompowywana do 3 zbiorników pofermentacyjnych, gdzie podlegać będzie magazynowaniu. W procesie fermentacji produkowane będą odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych (19 06 06), które następnie będą zagospodarowywane rolniczo.
15. Awaryjnym źródłem zasilania będzie agregat prądotwórczy na olej napędowy o mocy do 320 kW, z którego zanieczyszczenia odprowadzane będą emitorem o wysokości nie mniejszej niż 2,52 m i średnicy 0,133 m. Agregat prądotwórczy będzie użytkowany max. 50 h/rok. Zużycie paliwa wyniesie max. 3 075 l/rok.
16. Wytworzone odpady przekazywane będą uprawnionym odbiorcom posiadającym odpowiednie zezwolenia.

Zgodnie z zapisami art. 77 ust. 1 pkt 3 ustawy 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 (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zmianami), organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego opiniuje dane przedsięwzięcie jeżeli jest ono kwalifikowane jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2019 r. poz. 1396 ze zmianami).

Instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego muszą spełniać wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszych dostępnych technik. Dla planowanego przedsięwzięcia określone one zostały w Decyzji Wykonawczej Komisji 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 Rady 2010/75/UE (UE 2017/302).

Jak wykazano w Raporcie na terenie planowanego przedsięwzięcia nie panują niekorzystne warunki gruntowo- wodne. W przypadku instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego na etapie składania wniosku o jego wydanie należy postępować w myśl art. 208 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2019 r. poz. 1396 ze zmianami).

Jednocześnie należy zaznaczyć, iż dla obszaru planowanej inwestycji nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Szlichtyngowa przedmiotowa działka położona jest w obszarze o funkcji rolniczej, tereny położone po północnej i wschodniej stronie przedmiotowej działki nie należą do terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej. Najbliżej zlokalizowana zabudowa mieszkaniowa (zagrodowa) znajduje się w odległości ok 926 m na południowy zachód od granicy inwestycji.

Biorąc powyższe pod uwagę wyrażono opinię jak powyżej.

Z UR. M. SZLICHTYNGOWA

Artur Małec
 Dyrektor Departamentu Środowiska