URZĄD GMINY
08-107 PAPROTNIA
ul. 3 Maja 2
tel./fax (0-25)63-121-10, (0-25)63 [illegible]
[illegible]

Załącznik do decyzji
o środowiskowych uwarunkowaniach
z dnia 05-01-2015 r. znak RLOZ.6220.3.2014

CHARAKTERYSYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Teren inwestycji położony jest na gruntach wsi Nasiłów, poza zwarta zabudową wsi. Działki inwestycyjne położone sa w odległości 860 m na wschód od zwartej zabudowy wsi Nasiłów, 270 m na południe od zwartej zabudowy wsi Skwierczyn lacki.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa, w formie zabudowy zagrodowej we wsi Skwierczyn Lacki:

- budynek mieszkalny, na dz. nr ewid. 155 w kierunku północnym, oddalony o ok. 350m od działki inwestycyjnej,
- budynek mieszkalny, na dz. nr ew. 117 w kierunku północnym, oddalony o ok.346m od działki inwestycyjnej,
- budynek mieszkalny, na dz. nr ew. 114 w kierunku północnym, oddalony o ok 335m od działki inwestycyjnej.

. Planowana inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami Natura 2000, jak również poza innymi formami ochrony przyrody wyznaczonymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013r poz. 627 z późn. zm.). zamierzona inwestycja nie pogorszy stanu siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony ww. obszarów Natura 2000 ze względu na znaczną odległość od najbliższych obszarów Natura 2000.

W ramach realizacji planowanej inwestycji przewiduje się wykonanie:

- ➢ 2 budynków inwentarskich- kurników, w systemie chowu ściołowego o obsadzie maksymalnej 50540 sztuk każdy o wymiarach wewnętrznych wynoszących szerokość ~ 19m, długość ~140m, powierzchnia hodowlana każdego obiektu wynosiła będzie ~266m^2;
- ➢ zainstalowanie w każdym planowanym kurniku maksymalnie:
    - o 10 wentylatorów dachowych o wydajności maksymalnej 20900 m^3/h oraz o poziomie mocy akustycznej nie większej niż 75 dB każdy, z odprowadzeniem zanieczyszczeń 10 emitorami pionowymi, otwartymi o wysokości minimalnej 8,2 m i średnicy maksymalnej 0,8 m każdy;
    - o 13 wentylatorów ściennych szczytowych o wydajności maksymalnej 51200 m^3/h oraz o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 93 dB każdy, z odprowadzeniem zanieczyszczeń maksymalnie 13 emitorami bocznymi: 8 sztuk o minimalnej wysokości 1,0m oraz 5 sztuk o minimalnej wysokość 2,8 m każdy;
    - o Wyloty ścienne o wymiarach 580 na 390 mm w ilości 60 sztuk (w każdym budynku);
    - o Klapy uchylne (w ilości 2 sztuk na budynek), wyposażone w system nasączonych wodą mat rozmieszczonych w dwóch liniach przed klapami, po zewnętrznej stronie ścian;
- ➢ zapewnienie automatycznego sterowania wentylatorami w zależności od temperatury, wilgotności oraz w przypadku wystąpienia podwyższonych stężeń amoniaku;
- ➢ wykonanie antywibracyjnego posadowienia wentylatorów;
- ➢ zapewnienie cichobieżnego wentylatora z regulatorami prędkości obrotowej;
- ➢ posadzkę w budynkach hodowlanych wykonać, jako szczelną wyposażoną we wpusty kanalizacyjne do odprowadzania ścieków technologicznych;
- ➢ zapewnić automatyczny system zadawania paszy, kurniki wyposażyć w karmidła koszyczkowe,
- ➢ wyposażyć halę inwentarską w lampy kwarcowo-rtęciowe, zapewniające redukcję pyłów i drobnoustrojów w powietrzu oraz redukcje amoniaku;
- ➢ zapewnić wanny dezynfekcyjne na wjeździe do fermy;
- ➢ na ternie działki zapewnić wydzielenie strefy komunikacyjnej czystej oraz brudnej.
- ➢ zastosowanie na cele ogrzewania budynków inwentarskich 8 gazowych nagrzewnic (po 4 sztuki na budynek) o mocy maksymalnej 90 kW każda, z odprowadzeniem zanieczyszczeń 8 emitorami pionowymi, otwartymi o wysokości minimalnej 3,2 m i średnicy maksymalnej 0,15m;
- ➢ zaprojektowanie 4 silosów paszowych o pojemności maksymalnej 40m^3 każdy;

- zastosowanie agregatu prądotwórczego, olejowego o mocy maksymalnej 250 kW, 2,0 m i średnicy maksymalnej 0,05;
- posadowienie 4 zbiorników na gaz propan o pojemności 6700 l każdy;
- zaprojektowanie urządzeń alarmowych wzbudzanych w przypadku zmiany optymalnych warunków wymaganych w kurnikach w taki sposób, aby nie powodowały one uciążliwości akustycznych dla okolicznych mieszkańców;
- zaprojektowanie szczelnych posadzek w planowanych budynkach inwentarskich;
- zaprojektowanie systemu kanalizacji technologicznej zbierającej ścieki z mycia wnętrz kurników;
- zaprojektowanie szczelnego zbiornika bezodpływowego na ścieki bytowe;
- zaprojektowanie szczelnych zbiorników bezodpływowych na ścieki technologiczne;
- oznaczyć strefę ochronna wokół studni i zagospodarować ja zgodnie z uzyskanymi warunkami pozwolenia wodno-prawnego;
- dla osób związanych z obsługą budynków inwentarskich prowadzących stałą obsługę jak i związanych z dezynfekcję obiektów oraz przygotowaniem kurników pod nową obsadę zapewnić pomieszczenia sanitarno-higieniczne w przystosowanym do tego celu kontenerze;

Projektowane obiekty wyposażone zostaną w :

- instalacje wodną połączoną z własnym ujęciem;
- instalacje kanalizacyjną- ścieki technologiczne gromadzone będą w szczelnych zbiornikach naziemnych, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do utylizacji;
- instalację grzewczą poprzez nagrzewnicę na gaz płynny oddzielona komorą spalania i własnym wylotem spalin w ilości 4 sztuk na obiekt
- instalacje wentylacji w systemie padcoolingowym (regulacja podciśnieniowa).

Tereny zlokalizowane w najbliższym otoczeniu przyszłej instalacji fermy drobiu to tereny charakterystyczne dla krajobrazu rolniczego. Z załączonego raportu ooś wynika, iż na analizowanym obszarze nie stwierdzono występowania siedlisk chronionych gatunków zwierząt, roślin i grzybów. Planowana inwestycja nie zaburzy walorów krajobrazowych, gdyż usytuowana jest na gruntach użytkowanych rolniczo. Planowana inwestycja nie wiąże się z koniecznością usuwania zieleni, czy też zajmowania nowych powierzchni biologicznie czynnych.

Na podstawie wykonanej analizy akustycznej należy stwierdzić, że ferma wraz z instalacjami, które usytuowane zostaną na jej terenie, nie przekroczą dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na terenach, mogących być zagrożonymi w porze dziennej i nocnej.

Podczas oszacowania emisji zapachowej założono, że obsada kurników jest maksymalna i nie ulega zmniejszeniu w wyniku naturalnych upadków i odstawy ptaków. Ze względu na charakter przedsięwzięcia, a także jego lokalizacji nie stwierdzono możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania. Na terenie przedsięwzięcia i w jego otoczeniu nie występują zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

WÓJT
mgr inż. Stanisław Ładziak