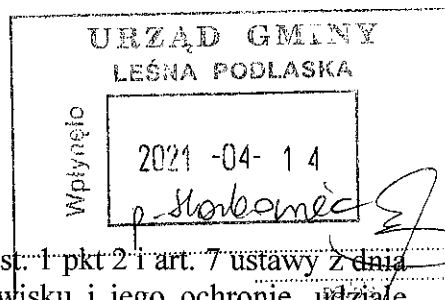


OPINIA SANITARNA



Na podstawie art. 78 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 77 ust. 1 pkt 2 i art. 7 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 247),

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białej Podlaskiej

w związku z pismem Wójta Gminy Leśna Podlaska z dnia 06.05.2019 r. (data wpływu 13.05.2019 r.), znak: OOS.6220.3.BH, uzupełnionym pismami:

- z dnia 13.06.2019 r. (data wpływu 13.06.2019 r.), znak: OOS.6220.3.2019.BH,
- z dnia 03.07.2019 r. (data wpływu 03.07.2019 r.), znak: OOS.6220.3.2019.BH,
- z dnia 18.07.2019 r. (data wpływu 24.07.2019 r.), znak: OOS.6220.3.2019.BH,
- z dnia 22.07.2019 r. (data wpływu 24.07.2019 r.), znak: OOS.6220.3.2019.BH,
- z dnia 14.08.2019 r. (data wpływu 19.08.2019 r.), znak: OOS.6220.3.2019.BH,
- z dnia 28.08.2019 r., znak: OOS.6220.3.2019.BH,
- z dnia 02.09.2019 r. (data wpływu 03.09.2019 r.), znak: OOS.6220.3.2019.BH,
- z dnia 02.10.2019 r. (data wpływu 04.10.2019 r.), znak: OOS.6220.3.2019.BH,
- z dnia 02.10.2019 r. (data wpływu 04.10.2019 r.), znak: OOS.6220.3.2019.BH,
- z dnia 03.10.2019 r. (data wpływu 07.10.2019 r.), znak: OOS.6220.3.2019.BH,
- z dnia 29.10.2019 r. (data wpływu 31.10.2019 r.), znak: OOS.6220.3.2019.BH,
- z dnia 09.12.2019 r. (data wpływu 12.12.2019 r.), znak: OOS.6220.3.2019.BH,
- z dnia 09.01.2020 r. (data wpływu 13.01.2020 r.), znak: OOS.6220.3.2019.BH,
- z dnia 19.02.2020 r. (data wpływu 21.02.2020 r.), znak: OOS.6220.3.2019.BH,
- z dnia 17.03.2020 r. (data wpływu 19.05.2020 r.), znak: OOS.6220.3.2019.BH,
- z dnia 20.05.2020 r. (data wpływu 25.05.2020 r.), znak: OOS.6220.3.2019.BH,
- z dnia 30.07.2020 r. (data wpływu 03.08.2020 r.), znak: OOS.6220.3.2019.BH,
- z dnia 30.07.2020 r. (data wpływu 05.08.2020 r.), znak: OOS.6220.3.2019.BH,
- z dnia 11.08.2020 r. (data wpływu 13.08.2020 r.), znak: OOS.6220.3.2019.BH,
- z dnia 08.09.2020 r. (data wpływu 08.09.2020 r.), znak: OOS.6220.3.2019.BH,
- z dnia 21.09.2020 r. (data wpływu 24.09.2020 r.), znak: OOS.6220.3.2019.BH,
- z dnia 22.09.2020 r. (data wpływu 25.09.2020 r.), znak: OOS.6220.3.2019.BH,
- z dnia 27.01.2021 r. (data wpływu 03.02.2021 r.), znak: OOS.6220.3.2019.BH,
- z dnia 30.03.2021 r. (data wpływu 01.04.2021 r.), znak: OOS.6220.3.2019.BH,

w sprawie z wniosku inwestora: Gospodarstwo Rolne Hoduń Janusz, Bukowice Kolonia 7, 21-542 Leśna Podlaska, dotyczącym uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na: „budowie fermy drobiu wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr ewid. gr. 258, obręb Bukowice, gmina Leśna Podlaska, powiat bialski, województwo lubelskie” po zapoznaniu się z dokumentacją inwestycji oraz raportem o oddziaływaniu na środowisko projektowanej inwestycji wraz z uzupełnieniami, którego autorem jest Kapitol Inwestycje i Nieruchomości – mgr inż. Wioletta Soczewka (kwiecień 2019 r.).

opiniuje pozytywnie

realizację ww. przedsięwzięcia w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych i określa warunki jego realizacji i eksploatacji z następującymi zastrzeżeniami:

1. W rozwiązaniach projektowych, a w konsekwencji w realizacji inwestycji należy zastosować wszystkie zalecane w „Raporcie o oddziaływaniu na środowisko” zabezpieczenia mające na celu ochronę środowiska wodno – gruntowego, powietrza, klimatu akustycznego.
2. W szczególny sposób należy zabezpieczyć powierzchnię ziemi i wody gruntowe przed zanieczyszczeniem, zwłaszcza podczas wywozu pomiotu z terenu fermy oraz stosować wszelkie możliwe rozwiązania mające na celu ograniczenie uciążliwości zapachowych podczas prac załadowniczych i transportu.
3. Bezwzględnie przestrzegać przepisów dotyczących zagospodarowania obornika na polach uprawnych.

UZASADNIENIE

Powyższe przedsięwzięcie jest wymienione w § 2 ust. 1 pkt 51, § 3 ust. 1 pkt 37 i § 3 ust. 1 pkt 70 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 71), wymagających obligatoryjnie sporządzenia raportu, ze względu na to, że inwestycja należy do grupy przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowana inwestycja polega na budowie fermy drobiu wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewid. gr. 258 obręb Bukowice, gmina Leśna Podlaska, powiat bialski, województwo lubelskie.

Przedmiotowa działka nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Leśna Podlaska.

Tereny znajdujące się w bliższym jak i dalszym otoczeniu działki, to obszary charakterystyczne dla krajobrazu rolniczego. Od północnego- zachodu działka inwestycyjna graniczy z działką o nr ewid. gr. 257, na której znajdują się grunty orne. Do północno – wschodniej granicy terenu inwestycji przylega działka o nr ewid. gr. 255, na której znajduje się droga, z której odbywać się będzie wjazd na teren inwestycji. Od południowego – wschodu przylega działka o nr ewid. gr. 259/1, na której znajdują się grunty orne. Od strony południowo – zachodniej znajduje do działki inwestycyjnej przylega działka o nr ewid. gr. 265, na której znajduje się droga. Dalej za drogą znajdują się tereny rolnicze.

Najbliższy budynek mieszkalny w zabudowie zagrodowej znajduje się w odległości ok. 190 m (mierzone od granicy terenu inwestycji do budynku mieszkalnego) w kierunku północno – zachodnim, na działce nr ewid. 462/2, natomiast najbliższy budynek mieszkalny w zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej znajduje się w odległości ok. 250 m w kierunku północnym, na działce o nr ewid. 452/2 od granicy terenu inwestycji.

Dojazd na teren inwestycji odbywał się będzie od strony północno – wschodniej z drogi gruntowej położonej na działce o nr ewid. gr. 255. Ferma posiadała będzie 2 wjazdy: wjazd czysty i wjazd brudny.

Zamierzeniem inwestora jest budowa czterech obiektów inwentarskich do tuczu brojlera kurzego o wymiarach wewnętrznych: długość do 144 m, szerokość do 21 m i wysokości ok. 6,85 m. Budynki będą wykonane w konstrukcji nośnej z ram stalowych ze ścianami z płyty warstwowej, parterowymi z dachem dwuspadowym, kryte blachą. Do szczytu każdego budynku dostawiona będzie murowana dobudówka z pomieszczeniem socjalnym, kotłownią lub magazynem.

Na terenie fermy drobiu znajdować się będą następujące obiekty i instalacje:

- obiekt inwentarski K1 z przybudówką socjalną,
- obiekt inwentarski K-2 i K-3 z przybudówką kotłowni,

- obiekt inwentarski K-4 z przybudówką magazynową,
- 8 silosów paszowych o poj. do 26,7 Mg, każdy,
- 8 zbiorników na gaz płynny o poj. do 6400 l, każdy,
- waga samochodowa,
- konfiskator,
- agregat prądotwórczy o mocy ok. 200 kW,
- 4 kotły gazowe o mocy ok. 310 kW, każdy,
- 4 zbiorniki na ścieki bytowe o poj. do 10 m³, każdy,
- 20 zbiorników na odcieki o poj. do 2,5 m³, każdy,
- 2 studnie głębinowe,
- pojemnik na śmieci,
- stacja trafo,
- zbiornik przeciwpożarowy.

Planuje się przeprowadzenie 7 cykli chowu w ciągu roku. Po każdym cyklu chowu, drób przekazywany jest do ubojni, a kurniki poddaje się zabiegom czyszczenia i dezynfekcji. Przed dezynfekcją i po usunięciu pomiotu budynek będzie zamiatany, a zabrudzone powierzchnie będą czyszczone myjkami ciśnieniowymi czystą wodą pod wysokim ciśnieniem bez użycia detergentów. Po tych zabiegach i osuszeniu kurnika przekazywany on będzie do dezynfekcji przez zamglawianie. Mieszanina roztworu i odkażalników wykorzystywana w procesie „zamglawiania” (dezynfekcja) przygotowywana jest przez firmę zewnętrzną, poza granicami działki inwestora. Wodne roztwory zużywanych odkażalników podlegają odparowywaniu podczas stosowania „zamglawiania” wnętrza.

Pasza w projektowanych budynkach podawana będzie ptakom za pomocą karmideł z pokarmem. Pasza transportowana będzie za pomocą paszociągów. Jej przeładunek do silosów przebiegać będzie w sposób hermetyczny – bezpyłowy. Silosy paszowe połączone zostaną z automatycznym systemem zadawania paszy (paszociągiem). Woda w budynkach podawana będzie za pomocą poidel smoczkowych, które zapewniają ptakom stały do niej dostęp.

Podłoga w obiektach wykonana zostanie jako gładka z wysokiej klasy betonu tak, aby ułatwić sprzątanie posadzki. Ściółkę stanowić będzie granulata słomiany rozłożony warstwą. Nowoczesny system wentylacji i ogrzewania zapewni osuszenie pomiotu i zminimalizuje konieczność dościelania w trakcie cyklu produkcyjnego.

Na terenie fermy łącznie pracować będzie 104 wentylatorów. System wentylacyjny każdego kurnika opierał się będzie na:

- 4 wentylatorach dachowych o \varnothing 0,63 m i wydajności ok. 13 600 m³/h, umieszczonych w kominach wentylacyjnych na wysokości nie niższej niż 7,5 m,
- 14 wentylatorach dachowych o \varnothing 0,63 m i wydajności ok. 13 100 m³/h, umieszczonych w kominach wentylacyjnych na wysokości nie niższej niż 7,5 m,
- 8 wentylatorach szczytowych o \varnothing 1,4 m i wydajności ok. 42 300 m³/h umieszczonych w ścianie na wysokości wylotu w osi nie niższej niż 2 m.

System ogrzewania opierał się będzie na pracy 4 kotłów gazowych o mocy do 310 kW, każdy oraz agregatu prądotwórczego o mocy ok. 200 kW.

Na fermie zostaną zamontowane elektroniczne systemy alarmowe. Komputerowy system sterowania mikroklimatem (wentylacja, ogrzewanie, schładzanie) zostanie połączony z systemem alarmowym i powiadamiającym o awariach i przekroczeniach zakładanych norm temperatury i wilgotności.

Na terenie fermy będzie pracowało 2 pracowników fizycznych.

Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia wystąpi emisja hałasu, gazów i pyłów do powietrza. Emisja będzie powstawała głównie z prac przygotowawczych i budowlanych jak również związana będzie z ruchem pojazdów po terenie inwestycji. Będzie to przede wszystkim emisja (niezorganizowana) pyłów oraz substancji powstałych w wyniku spalania paliw

w silnikach pojazdów i maszyn pracujących na danym terenie. Spodziewana emisja na etapie realizacji przedsięwzięcia będzie niewielka w stosunku do fazy eksploatacji i nie przewiduje się ponadnormatywnego jej oddziaływania poza teren własności inwestora. Z uwagi na zakres przewidywanych prac, które odbywać się będą wyłącznie w porze dnia, nie przewiduje się znaczących uciążliwości dla okolicznych mieszkańców.

Wytworzone na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady będą gromadzone selektywnie w wyznaczonych miejscach w odpowiednich do tego celu przeznaczonych pojemnikach, na zapleczu budowy, w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo-wodnego oraz zabezpieczenie przed dostępem zwierząt i osób postronnych. Odpady przekazywane będą do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom. Naprawa maszyn budowlanych i ich konserwacja będzie odbywać się poza teren inwestycyjnym. Teren przedsięwzięcia będzie wyposażony w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych tzw. sorbenty. Oleje i smary będą przechowywane w szczelnych pojemnikach.

Woda dla pracowników dostarczana będzie przez właściciela firmy budowlanej. Ścieki bytowe z zaplecza budowy gromadzone będą w tymczasowych sanitariatach, a następnie przekazywane do oczyszczenia wyspecjalizowanym firmom.

Projektowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji będzie oddziaływać na środowisko głównie w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu. Funkcjonowanie fermy drobiu wiąże się również z powstawaniem ścieków oraz wytwarzaniem odpadów.

Inwestycja będzie źródłem zorganizowanej i niezorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza. Emisja substancji zanieczyszczających związana z chowem drobiu przejawiać się będzie głównie obecnością w powietrzu substancji uwalnianych z procesu metabolizmu za pośrednictwem systemu wentylacji kurnika. Okresowo emisja odorów może być powodowana czyszczeniem budynków i usuwaniem pomiotu. Emisja będzie dotyczyć głównie: amoniaku, siarkowodoru, pyłu, metanu i podtlenku azotu. Emisja ze źródeł energetycznych obejmuje emisję zanieczyszczeń z systemu ogrzewania (4 kotły gazowe o mocy do 310 kW każdy) oraz agregatu prądotwórczego o mocy ok. 200 kW. Inwestycja będzie także źródłem emisji niezorganizowanej – spaliny pojazdów poruszających się po terenie inwestycji, a także emisja powstająca podczas usuwania pomiotu. Według informacji przedstawionych w raporcie analiza rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu nie wykazała przekroczeń dopuszczalnych standardów emisji dla założonych danych wejściowych przyjętych do obliczeń. Nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania instalacji poza terenem do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Funkcjonowanie przedmiotowej inwestycji będzie wiązało się z emisją hałasu spowodowanego głównie systemem wentylacji budynków inwentarskich, pracą urządzeń wewnątrz budynków, ruchem pojazdów obsługujących fermę. Autor raportu podaje, że na podstawie wykonanej analizy akustycznej należy stwierdzić, że instalacja nie przekracza dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na terenach mogących być zagrożonymi w porze dziennej i nocnej.

Ferma zaopatrywana będzie w wodę z dwóch studni głębinowych o wydajności 9,0 m³/h. Na etapie eksploatacji woda przeznaczona będzie na: cele technologiczne (pojenie brojlerów, chłodzenie kurników, mycie obiektów), płukanie filtrów SUW oraz na potrzeby socjalno – bytowe pracowników. Łączne średnioroczne zapotrzebowanie na wodę na terenie inwestycji kształtowało się będzie na poziomie 22 087,75 m³/rok.

Ścieki powstające w trakcie funkcjonowania fermy to: ścieki technologiczne z mycia kurników, wody popłuczne ze stacji uzdatniania, ścieki bytowe, wody opadowe lub roztopowe. Ścieki bytowe odprowadzane będą do 4 projektowanych szczelnych, podziemnych, bezodpływowych zbiorników o pojemności do 10 m³ każdy. Następnie ścieki bytowe wywożone będą przez uprawnionych odbiorców wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków. Ścieki technologiczne z mycia budynków inwentarskich trafią do 20

projektowanych, szczelnych, podziemnych, bezodpływowych, usytuowanych pod posadzką hali zbiorników na odcieki o pojemności do 2,5 m³ każdy. Będą one wywożone przez uprawnionych odbiorców wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków. Ścieki powstające w związku z płukaniem filtrów trafią w pierwszej kolejności do osadnika wód popłucznych. Następnie po procesie sedymentacji, w którym zostaną oczyszczone, po otwarciu zasuw trafią do systemu drenarskiego służącego do wprowadzania ich do ziemi. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych oraz powierzchni dachowych inwestor odprowadzał będzie na tereny zielone biologicznie czynne, do których inwestor posiada tytuł prawny.

Obsługa weterynaryjna na fermie pochodziła będzie z zewnątrz. Unieszkodliwianiem odpadów po lekach, biopreparatach zajmować się będzie lekarz weterynarii.

Padłe zwierzęta będą magazynowane w konfiskatorze sztuk padłych a następnie odbierane przez firmę zewnętrzną, zajmującą się ich utylizacją.

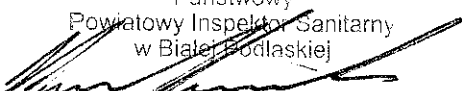
Podczas funkcjonowania fermy będzie powstawał pomiot kurzy w ilości ok. 4 935,2 Mg rocznie. Nie będzie on magazynowany na terenie działki. Inwestor planuje przekazywać pomiot do produkcji podłoża uprawowego, biogazowni lub innym rolnikom. Załadunek pomiotu odbywał się będzie za pomocą maszyn na podstawione przyczepy.

W związku z realizacją przedsięwzięcia planowane jest wprowadzenie nasadzeń (w formie trzypiętrowego pasa zieleni) celem zminimalizowania negatywnego wpływu inwestycji na krajobraz, akustyczną jakość środowiska, jakość powietrza atmosferycznego. Nasadzenia będą składały się z drzew wysokich i średniowysokich oraz krzewów.

W trakcie toczącego się postępowania została przedłożona do zaopiniowania przez PPIS w Białej Podlaskiej ekspertyza autorstwa dr inż. Jerzego Kupca z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu dotycząca potencjalnego oddziaływania na środowisko planowanej fermy drobiu. Powyższa ekspertyza jest opracowaniem czysto teoretycznym, w którym autor przytacza dane literaturowe i doniesienia medialne. Nie wykonano żadnych badań ani pomiarów, które podważałyby obliczenia i oceny zawarte w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

Przeprowadzona przez autora „Raportu...” analiza oddziaływania planowanej inwestycji na poszczególne elementy środowiska wykazała, że przy zastosowaniu opisanych w „Raporcie...” środków techniczno-technologicznych i organizacyjnych, inwestycja nie spowoduje pogorszenia warunków zdrowotnych ludzi oraz komfortu bytu oraz nie będzie stanowiła ponadnormatywnego zagrożenia dla środowiska, gdyż ogniska najwyższych wartości stężeń zanieczyszczeń wystąpią głównie na terenie działki inwestora. Niemniej jednak należy zwrócić uwagę na możliwość wystąpienia konfliktów społecznych związanych z obawą przed uciążliwością zapachową oraz zanieczyszczeniem środowiska wodno-gruntowego. W trakcie toczącego się postępowania do PPIS w Białej Podlaskiej wpłynęły sprzeciwy mieszkańców miejscowości Bukowice, dotyczące planowanej budowy fermy.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz po przeanalizowaniu informacji zawartych w załączonych materiałach, zasadnym jest wydanie przedmiotowej opinii.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Białej Podlaskiej

Marcin Nowik

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Leśna Podlaska
ul. Białska 30, 21-542 Leśna Podlaska
2. Gospodarstwo Rolne Hoduń Janusz
ul. Bukowice Kolonia 7, 21-542 Leśna Podlaska
3. aa