

## PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W KALISZU

### Telefony:

- informacja o numerach wewnętrznych	/62/ 767 76 10	ul. Kościuszki 6
PPIS w Kaliszu	/62/ 767 76 10	62 – 800 Kalisz
- fax	/62/ 767 76 42	www.psse-kalisz.pl
- e-mail	<a href="mailto:psse.kalisz@pis.gov.pl">psse.kalisz@pis.gov.pl</a>	
	<a href="mailto:sekretariat@psse-kalisz.pl">sekretariat@psse-kalisz.pl</a>	
- Sekcja Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego	/62/ 767 76 13	
- e-mail	<a href="mailto:nadzor.zapobiegawczy@psse-kalisz.pl">nadzor.zapobiegawczy@psse-kalisz.pl</a>	

oryginał/ kopia

ON.NS.9011.3.52.2020

Kalisz, 26.08.2020 r.

### OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 w związku z art. 78 ust. 1 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 2020 r. poz. 283 z późn. zm.) oraz art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 59 z późn.zm.) wobec wszczętego przez Wójta Gminy Żelazków postępowania w sprawie wydania opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego do chowu kur z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewid. gr. 112, obręb Florentyna, gmina Żelazków, powiat kaliski, województwo wielkopolskie

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu wyraża opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko.**

### UZASADNIENIE

Wójt Gminy Żelazków pismem znak IW.6220.7.3.2020 z dnia 10.08.2020 r. (otrzymano 12.08.2020 r.) zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu o wyrażenie opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu sporządzenia raportu dla ww. przedsięwzięcia. Do wniosku dołączona została karta informacyjna oddziaływania danego przedsięwzięcia na środowisko, która jest podstawą do analizy i oceny oddziaływania danego przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu stwierdził, iż przedmiotowa inwestycja jest zamierzeniem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 104 lit. a tiret pierwsze, podwójne tiret pierwsze rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839).

Przeanalizowano charakter, lokalizację i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, czas trwania, zasięg oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z jego eksploatacją oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony.

Z opracowania wynika, że teren, na którym realizowana będzie inwestycja nie posiada miejscowego planu zagospodarowania. Bezpośrednie sąsiedztwo lokalizacji planowanego przedsięwzięcia stanowią z trzech stron grunty rolne i nieużytki oraz pojedyncze zabudowania zagrodowe. Od strony południowo-zachodniej znajduje się niewielka zabudowa a za nią grunty orne, natomiast od strony południowej działka graniczy z terenem zadrzewionym.

Z przedstawionej karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że analizowana inwestycja zlokalizowana zostanie na terenie istniejącego gospodarstwa hodowlanego, należącego do rodziców inwestora, w skład którego wchodzi obecnie 2 kurniki o łącznej obsadzie maksymalnej 30000 szt.

oraz kurnika nr 3 przeznaczonego do rozbiórki, na miejscu którego powstanie nowy kurnik w ramach osobnego gospodarstwa inwestora.

W ramach realizacji inwestycji wybudowany zostanie budynek inwentarski - kurnik do chowu kur niosek o obsadzie 50,4 DJP, wraz z infrastrukturą towarzyszącą w postaci:

- 2 silosów posadowionych na płycie betonowej,
- 3 zbiorników bezodpływowych na ścieki z mycia kurnika o pojemności około 2.5 m<sup>3</sup> każdy,
- wpustów do istniejącej kanalizacji deszczowej wraz z przyłączami i separatorem substancji ropopochodnych przed wylotem do zbiornika ziemnego,
- zbiornika bezodpływowego na ścieki bytowe o pojemności około 5 m<sup>3</sup>,
- zbiornika ziemnego na wody opadowe.

W nowoprojektowanym budynku zostanie wyodrębniona część gospodarcza wraz z taśmociągiem do odbioru jaj z kurnika i sterownia o powierzchni około 120 m<sup>2</sup> oraz część hodowlana z jednym rzędem gniazd dla kur niosek oraz z podestem rusztowym o powierzchni około 1520 m<sup>2</sup>. Faktyczna powierzchnia chowu po odjęciu powierzchni zajmowanej przez gniazda wyniesie 1400 m<sup>2</sup>.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej oszacowano, że wymiary powierzchni hodowlanej, na której będą utrzymywane kury nioski w planowanym budynku, spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (Dz. U. 2010 nr 56 poz. 344 z późn. zm.).

W czasie funkcjonowania budynku woda na cele pojenia zwierząt oraz do celów porządkowych i socjalno-bytowych pobierana będzie z własnego ujęcia głębinowego, z tym że studnia głębinowa będzie odrębną inwestycją. Woda do budynku inwentarskiego podawana będzie za pomocą w pełni zautomatyzowanych linii pojenia - poidel smoczkowych.

Budynek inwentarski będzie ogrzewany przez dwie nagrzewnice na olej opałowy. Jego zużycie wyniesie ok. 40 Mg/rok. Energia elektryczna będzie zużywana m.in. do oświetlenia budynku, napędu taśmociągu do transportu jaj oraz wentylacji pomieszczeń w ilości około 1 kWh/dobę.

Zgodnie z treścią karty informacyjnej na terenie projektowanej inwestycji będą powstawały ścieki bytowe, które gromadzone będą w projektowanym zbiorniku na ścieki bytowe o pojemności 5 m<sup>3</sup>, a następnie wywożone będą wozem asenizacyjnym przez uprawnionych odbiorców do oczyszczalni ścieków. Powstające ścieki przemysłowe z mycia kurników i wyposażenia gromadzone będą w 3 zbiornikach bezodpływowych o pojemności około 2,5 m<sup>3</sup> każdy i wywożone będą do oczyszczalni ścieków. Przed dezynfekcją i po usunięciu obornika budynki będą czyszczone "metodą na sucho" z pozostałości obornika. Następnie będą myte przy użyciu myjek wysokociśnieniowych. Proces dezynfekcji przewidziano metodą zamglawiania.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych, dróg wewnętrznych oraz powierzchni dachu budynku inwentarskiego odprowadzane będą do istniejącej kanalizacji deszczowej a dalej do zbiornika ziemnego poprzez separator.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją w fazie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia powstające na terenie fermy odpady przekazywane będą specjalistycznym firmom. Wszystkie padłe sztuki usuwane będą z hali, czasowo magazynowane na terenie fermy w konfiskatorze, skąd na podstawie stosownej umowy transportowane będą do utylizacji przez zakład posiadający stosowne uprawnienia. Odpady niebezpieczne do momentu odbioru będą umieszczone w szczelnych pojemnikach wewnątrz budynków, na szczelnej posadzce w wydzielonym do tego miejscu oraz zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Miejsca magazynowania odpadów będą oznakowane. Obornik będzie usuwany z budynków po każdym cyklu chowu poza obręb fermy. Załadunek obornika będzie się odbywał bezpośrednio na środki transportu. W celu ograniczenia emisji, przyczepy posiadały będą pokrycie brezentowe, zakładane zaraz po załadunku pomiotu. Nie planuje się czasowego przetrzymywania obornika na terenie inwestycji. Cały teren przedsięwzięcia wyposażony będzie w wystarczającą ilość sorbentów oraz materiałów filtracyjnych do wychwytywania ewentualnie powstających wycieków substancji niebezpiecznych. Wszystkie projektowane rozwiązania technologiczne opisane w opracowaniu mają na celu zapobiec zanieczyszczeniu wód powierzchniowych i podziemnych. Powstający obornik zagospodarowywany będzie na gruntach rolnych ojca inwestora oraz przekazywany będzie rolnikom do rolniczego wykorzystania na podstawie umów.

Na terenie fermy powstawać będzie emisja zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza: emisja zorganizowana i niezorganizowana.

Źródłem emisji zanieczyszczeń do atmosfery na etapie realizacji przedsięwzięcia będą:

- maszyny do robót ziemnych: koparki, ładowarki, walce wibracyjne
- maszyny do prowadzenia robót związanych z budową nawierzchni
- transport materiałów budowlanych (emisja spalin z pojazdów ciężarowych oraz emisja niezorganizowana)

Emisja na etapie realizacji będzie występowała tylko przez ograniczony okres i nie będzie oddziaływaniem długotrwałym.

Do zorganizowanych źródeł emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłów na etapie eksploatacji zalicza się:

- emisję z chowu kur niosek, która odbywać się będzie poprzez wyloty systemu wentylacyjnego (8 szt. wentylatorów dachowych oraz 2 szt. wentylatorów szczytowych),
- emisję ze spalania oleju opałowego w 2 nagrzewnicach o mocy do 120 kW każda,
- emisję ze spalania oleju napędowego w agregacie prądotwórczym o mocy do 150 kW umieszczonym w odrębnym budynku.

Ponadto na terenie fermy występować będą źródła emisji niezorganizowanej – spalanie paliw w silnikach spalinowych pojazdów (emisja z pojazdów głównie o masie pow. 3,5 t obsługujących fermę).

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia przedstawiono wyniki obliczeń stanu zanieczyszczenia powietrza dla planowanej inwestycji. Dodatkowo wykonano zgodnie z metodyką referencyjną obliczenia rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu pochodzących ze wszystkich źródeł emisji zlokalizowanych na terenie sąsiadującego istniejącego gospodarstwa ojca inwestora.

Według autora karty informacyjnej na terenie przedsięwzięcia będzie pracowało 8 wentylatorów dachowych o wydajności 800 m<sup>3</sup>/h oraz 2 wentylatory szczytowe o wydajności 43500 m<sup>3</sup>/h. Ogrzewanie budynków inwentarskich odbywać się będzie przy pomocy 2 nagrzewnic o mocy do 120 kW każda, zainstalowanych w istniejącym budynku inwentarskim nr 1. W celu zapewnienia ciągłości pracy w warunkach przerw w dostawie prądu zostanie zamontowany agregat prądotwórczy o mocy do 150 kW.

Przy budynku planuje się zlokalizować 2 silosy paszowe. Kurnik wyposażony zostanie w zmechanizowany i zautomatyzowany system podawania paszy. Zadawanie paszy odbywać się będzie za pomocą systemu łańcuchowego z korytkiem paszowym. Silosy paszowe połączone zostaną z automatycznym systemem zadawania paszy (paszociągiem).

Na terenie przedmiotowej fermy nie będzie magazynowany obornik, tak więc nie będzie emisji amoniaku i metanu z tego źródła. Pasza magazynowana będzie w silosach. Przedmiotowa ferma będzie źródłem emisji substancji odorowych powstających w wyniku rozkładu produktów przemiany materii zwierząt podczas chowu. Źródłem ciągłej emisji odorów do powietrza są i będą systemy wentylacyjne oraz okresowe czyszczenie kurników i usuwanie obornika. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie źródłem emisji substancji odorowych, dla których brak jest odniesień normatywnych.

Zamieszczone w raporcie obliczenia stanu zanieczyszczenia powietrza spowodowanego przez emisję pyłu zawieszonego, amoniaku, siarkowodoru wykazały, że maksymalne stężenie poszczególnych substancji w powietrzu nie przekroczy wartości określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. Nr 16, poz. 87) oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 r. poz. 1031 z późn. zm.) poza teren, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Wobec tego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu stwierdza, że przy zastosowaniu wszystkich opisanych metod techniczno-organizacyjnych inwestycja nie powinna być uciążliwa pod względem zanieczyszczenia powietrza.

W otoczeniu przedsięwzięcia istnieją tereny podlegające ochronie akustycznej. Tereny mogące potencjalnie być zagrożone hałasem to zabudowa zagrodowa. Najbliżej położony budynek mieszkalny w zabudowie zagrodowej położony jest na działce o nr ewid. 120/6 obręb Florentyna w odległości ok. 130 m od terenu inwestycji.

Źródłami hałasu na terenie kurnika będą:

- budynek inwentarski
- mechaniczne wentylatory dachowe i szczytowe obiektu

- prace przeładunkowo-manewrowe
- przejazdy pojazdów lekkich i ciężkich transportujących paszę, zwierzęta, padłe sztuki, opał, obornik, opakowania, jajka, odpady oraz ścieki socjalne i ścieki z mycia kurników.

Obiekty inwentarskie to pośrednie źródła hałasu. Emisja hałasu odbywać się będzie poprzez zewnętrzne przegrody budowlane tych obiektów i wynikać będzie głównie z procesów życiowych inwentarza (hałas bytowy), eksploatacji urządzeń umieszczonych wewnątrz tych obiektów (głównie ewentualna eksploatacja agregatu prądotwórczego). Utrzymanie mikroklimatu wewnątrz pomieszczeń inwentarskich zapewnione będzie poprzez szereg wentylatorów dachowych i ściennych o zróżnicowanych parametrach, w tym parametrach akustycznych.

Przedstawiona analiza akustyczna wykazała, że kurnik wraz z instalacjami, które usytuowane zostaną w obiekcie, nie powinna przekroczyć dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, w strefach mogących być zagrożonymi w porze dziennej w ciągu 8 najmniej korzystnych godzin i nocnej w ciągu jednej najmniej korzystnej godziny, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r. poz. 112).

Biorąc pod uwagę obecny sposób zagospodarowania terenu przewidzianego pod planowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji, a także zważając na skalę i charakter przedmiotowego przedsięwzięcia i całą przeprowadzoną analizę wpływu inwestycji na środowisko Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu stwierdza, że planowana inwestycja nie powinna negatywnie oddziaływać na środowisko.

Wobec powyższego stwierdzono jak w sentencji opinii.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W KALSIZU  
dr Marek Stodolny

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Żelazków (ePUAP)

Do wiadomości.

1. Michał Paweł Gałęski, Florentyna 26, 62-817 Żelazków
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 74 ust 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 oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn.zm.)
3. a/a