

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W PLESZEWIE**

Telefony:

- informacja o numerach

 wewnętrznych

062 508 13 30

- Dyrektor PSSE

062 508 13 30

- fax

062 508 13 30

- e-mail

psse.pleszew@pis.gov.pl

- Stanowisko Pracy

062 508 13 30

ds. Zapobiegawczego Nadzoru

- fax

062 508 13 30

- e-mail

nadzor.zapobiegawczy@psse-pleszew.pl

ul. Poznańska 30

63-300 Pleszew

www.psse-pleszew.pl

ON.NS.72.3.1.2020

oryginal/ kopia
Pleszew, 21.01.2020 r.

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3pkt. 1. ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019r. poz. 59) oraz art. 64 ust. 1 pkt. 2 w związku z art. 77 ust. 1 punkt 2 i ust. 7, art. 78 ust. 1 punkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1712).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pleszewie w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przeprowadzonym dla przedsięwzięcia pod nazwą:

„Budowa fermy drobiu o obsadzie 1120 DJP wraz z niezbędną
infrastrukturą”

(dz. nr 6/5 am1, obręb Koźminiec)

Inwestor: Karolina Potarzycka, ul. Stanisława Mikołajczyka 58, 63-330 Dobrzyca
Filip Potarzycki, ul. Stanisława Mikołajczyka 58, 63-330 Dobrzyca

**opiniuje realizację przedsięwzięcia w zakresie wymagań higienicznych
i zdrowotnych przy spełnieniu niżej wymienionych uwag:**

1. Realizacja inwestycji musi spełniać wszystkie wymagania i zalecenia wynikające z raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko ze szczególnym uwzględnieniem prawidłowej eksploatacji obiektu, przestrzeganiem ustaleń i rozwiązań technicznych, technologicznych oraz lokalizacyjnych minimalizujących ujemny wpływ inwestycji na środowisko przyrodnicze i zdrowie ludzi zarówno w fazie budowy, eksploatacji jak i likwidacji.
2. Zapewnić prawidłową gospodarkę obornikiem powstającym na terenie fermy obejmującą odpowiednie magazynowanie, przechowywanie i zabezpieczenie gruntu i wód powierzchniowych zgodnie z Ustawą z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach

i nawożeniu (Dz. U. 2018 poz. 1259); Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 5 czerwca 2018 r. w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” (Dz. U. 2018 poz. 1339) oraz Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. 2018 poz. 2268).

3. Zapewnić prawidłową gospodarkę odpadami powstającymi na terenie z uwzględnieniem prawidłowego ich gromadzenia, przechowywania i dalszego postępowania zgodnie z Ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2019 poz. 701).
4. Lokalizacja wszystkich budowli rolniczych na terenie inwestycji musi spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywności w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie z dnia 7 października 1997 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2014 poz. 81).
5. Należy zastosować wszystkie dostępne rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne aby zachować właściwe standardy jakości powietrza zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U z 2012 r., poz 1031).
6. W zakresie ochrony przed hałasem, należy przestrzegać jego dopuszczalnych wartości określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).
7. Realizacja inwestycji musi być w całości zgodna z zapisami zawartymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego przyjętego Uchwałą Rady Gminy Dobrzyca Nr XXXVII/210/06 z dnia 23.10.2006 r w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Dobrzyca (Dziennik Województwa Wielkopolskiego Nr 3 z dnia 15 stycznia 2007 r. poz. 58).
8. Realizacja i późniejsza eksploatacja inwestycji musi odbywać się zgodnie z parametrami technicznymi opisanymi w treści raportu. Odstępstwa od zaproponowanych parametrów nie mogą spowodować zwiększenia negatywnych oddziaływań opisanych w treści raportu.

UZASADNIENIE

Burmistrz Gminy Dobrzyca pismem znak GGiOŚ.6220.7.2019 z dnia 19.12.2019r. (wpłynęło 23.12.2019 r.) zwrócił się ponownie do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pleszewie o wydanie opinii dotyczącej warunków realizacji dla w/w przedsięwzięcia.

Do wniosku dołączono: wniosek o wydanie decyzji środowiskowej złożonej przez Inwestora; informacje o miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego (pismo Burmistrza Gminy Dobrzyca znak GGiOŚ.6220.7.2019 z dnia 19.12.2019 r.); wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (pismo Burmistrza Gminy Dobrzyca znak RLIPP.6727.197.2019 r. z dnia 17.12.2019 r.); raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykonany przez Centrum Obsługi Ochrony Środowiska Marek Wrocławski, ul. Podmiejska 32/16 62-800 Kalisz wraz z załącznikami (opracowanie raportu: Kalisz, październik/listopad 2019 r.).

W dniu 31.12.2019 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pleszewie wpłynęła kopia pisma adresowanego do Władz Miasta i Gminy Dobrzyca wyrażającego protest mieszkańców wobec realizacji planowanej w/w inwestycji na terenie działki 6/5 obręb Koźminiec.

Inwestycja ze względu na §2 ust. 1 pkt 51 b „*chów lub hodowla zwierząt w liczbie nie mniejszej niż 210 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza DJP (...)*” Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019r. poz.1839) należy do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenie raportu jest obligatoryjne.

Budowa fermy planowana jest w miejscowości Koźminiec, na działce nr 6/5 obręb Koźminiec, gmina Dobrzyca, powiat pleszewski. Całkowita powierzchnia działek 7,5604 ha.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie fermy celem prowadzenia chowu drobiu – brojlera kurzego w systemie bezklatkowym, na ściółce – w 4 budynkach inwentarskich o łącznej obsadzie 280 000 szt. stanowisk. Łączna maksymalna obsada fermy: 280 000 szt. x 0,004 DJP = 1120 DJP. Ferma prowadzić będzie do 6 cykli hodowlanych rocznie co w skali roku daje produkcję maksymalną równą 1 680 000 szt. brojlera kurzego.

W bezpośrednim sąsiedztwie przedsięwzięcia znajdują się tereny rolne natomiast najbliższa zabudowa jednorodzinna jest w odległości ok. 410 m i dalej w odległości ok. 750 m od planowanych obiektów budowlanych.

Analizowana ferma składać się będzie z:

- 4 kurników o wymiarach 143,82 m x 24,25 m, wysokość 7,10 m w kalenicy; powierzchnia użytkowa chowu – 3380 m² każdy;
- 1 budynku socjalno – biurowego o wymiarach 31 m x 12,5 m, wysokość w kalenicy 6,0 m, powierzchnia użytkowa 360 m²;

- 1 budynku garażowo – magazynowego o wymiarach 31 m x 12,5 m, wysokość w kalenicy 6,0 m;
- 1 kotłowni na parterze budynku socjalno – biurowego – kocioł gazowy;
- 2 bezodpływowych zbiorników na ścieki przemysłowe o pojemności 12,0 m³ i 25,0 m³;
- 2 zbiorników na ścieki bytowe o pojemności 6,2 m³;
- 8 silosów na pasze – o wysokości 9,35 m każdy i pojemności 39,8 m³ każdy;
- wagi samochodowej.

Łączna powierzchnia budynków inwentarskich: 13 520,67 m². Łączna powierzchnia zabudowy: 15 000 m². Całkowita powierzchnia działki 7,5604 ha

Kurniki wyposażone będą w:

- system pojenia: poidełka kropelkowe;
- system karmienia: karmidłowy;
- oświetlenie: świetlówki energooszczędne;
- system wentylacyjny;
- system ogrzewania.

Na kurnikach zainstalowane będą wentylatory dachowe niezadaszone – 14 sztuk wentylatorów na każdym budynku oraz w wentylatory szczytowe – 12 sztuk wentylatorów na każdym budynku. Każdy kurnik ogrzewany będzie sześcioma nagrzewnicami zasilanymi gazem propan. Jedna nagrzewnica posiada moc 75 kW i sprawność 98%, gaz propan dostarczany będzie do nagrzewnic ze specjalnych zbiorników. Dla potrzeb ogrzewania części socjalno – biurowej oraz ciepłej wody użytkowej wykorzystywany będzie kocioł gazowy wiszący kondensacyjny o mocy 28 kW zasilany gazem propan – butan.

Ferma będzie zaopatrywana w wodę z wodociągu gminnego w ilości $Q_{\max,r} = 19\,023,66$ m³/rok. Woda zużywana będzie na: pojenie zwierząt, cele porządkowe i bytowe pracowników. W fermie powstawać będą ścieki bytowe, które gromadzone będą w 2 zbiornikach bezodpływowych o pojemności $Q = 6,2$ m³. Ścieki powstające podczas prac porządkowych będą gromadzone w 2 zbiornikach bezodpływowych o pojemności 12 m³ i 25 m³ i przekazywane do oczyszczania na oczyszczalnię ścieków. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych będą swobodnie wsiąkać w grunt niezabudowanej części działki. Ciągi komunikacyjne utwardzone.

Eksploatacja fermy wiązać się będzie z produkcją różnego rodzaju odpadów, w tym m. in.: obornika i padłych zwierząt.

Padłe sztuki zwierząt będą magazynowane w workach z tworzywa sztucznego, umieszczanych w lodówce w wydzielonym pomieszczeniu a następnie będą

zagospodarowywane zgodnie z przepisami zawartymi w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego Rady nr1069/2009 z dnia 21 października 2009 roku określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi i uchylające rozporządzenie (WE) 1774.2002 (Dz. U. UE serii L z 2009 r. t.300, s.1 ze zmianami). Padłe sztuki zwierząt będą odbierane przez firmy zewnętrzne przynajmniej raz w tygodniu.

Inwestor nie przewiduje przechowywania odchodów zwierzęcych poza pomieszczeniami kurników. Wyliczona wielkość produkcji obornika wynosi 4760 Mg/rok. Odchody będą usuwane z obiektów inwentarskich podczas zmiany obsady. Załadunek odbywać się będzie bezpośrednio na pojazdy transportujące należące do odbiorców. Inwestor przewiduje dwa rodzaje odbioru:

- jako odpad, przez firmy uprawnione do odbierania tego typu odpadów, na podstawie umowy, z kartą przekazania odpadów;
- przez rolników, na podstawie umów cywilno-prawnych, na potrzeby nawożenia pól.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny zwraca uwagę, że wykorzystanie obornika do nawożenia wymaga ścisłego przestrzegania przepisów wynikających z Ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U.2018 poz. 1259) oraz Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 5 czerwca 2018 r. w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” (Dz.U. 2018 poz. 1339). Stosowanie obornika jako nawozu na pola wymaga odpowiedniego areалу użytków rolnych dla zachowania dopuszczalnej dawki azotu w przeliczeniu na 1 hektar. Należy też zastosować wszelkie środki techniczne, technologiczne i organizacyjne celem zapewnienia bezpiecznego dla środowiska przechowywania nawozów naturalnych, przez okres, w którym nie jest możliwe ich rolnicze wykorzystanie. Wymagać to może zapewnienia powierzchni nieprzepuszczalnych i miejsc do przechowywania nawozów naturalnych stałych zgodnie z w art. 102 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz.U. 2018 poz. 2268). Wymóg ten powinien być szczególnie respektowany z uwagi na lokalizację najbliższego ujęcia wody zlokalizowanego w odległości około 300 metrów w miejscowości Koźminiec; głębokość ujęcia 69 metrów. Lokalizacja fermy nie znajduje się w strefie ochronnej ujęcia bezpośredniego (10 m) natomiast strefa ochrony pośredniej nie została wyznaczona.

Odpady powstające na terenie fermy to między innymi: opakowania z papieru i tektury 15 01 01; opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02; sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne 15 02 03; zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne

elementy – 16 02 13; zmieszane odpadu gruzu betonowego, ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych 17 01 07; mieszaniny metali 17 04 07. Odpady gromadzone będą w sposób selektywny i odbierane środkami transportu należącymi do odbiorców.

Eksploatacja przedsięwzięcia może wiązać się z emisją do atmosfery zanieczyszczeń gazowych i pyłowych takich jak amoniak, tlenki azotu, tlenki siarki, substancje odorowe, pył PM-10 oraz pył PM-2,5. Emisja zanieczyszczeń odbywać się będzie z trzech głównych źródeł: procesu produkcyjnego (wentylacja kurników, czyszczenie kurników i usuwanie obornika); instalacji pomocniczych (spalanie paliw dla potrzeb energetycznych); ruch pojazdów. Analizy emisji zanieczyszczeń dokonano zgodnie z referencyjnymi metodami modelowania poziomów substancji w powietrzu zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87) oraz przy wykorzystaniu oprogramowania „OPERAT FB” v.8.0.2/2019 - opracowanego przez mgr inż. Ryszard Samocia. Oprogramowanie posiada atest Instytutu Ochrony Środowiska w Warszawie wydany pismem znak BA/147/96. Zgodnie z wynikami analizy, wartości stężeń emitowanych składników nie zostaną przekroczone. Należy jednak zwrócić uwagę na fakt, że modelowanie matematyczne stanowi pewne uproszczenie zjawisk zachodzących w rzeczywistości i może być obarczone błędem w związku z tym faktyczna wielkość emisji może nieznacznie się różnić od tej wykazanej w obliczeniach co może być spowodowane, np.: kumulacją oddziaływań z innych źródeł niż omówionych w raporcie, zmianą stosowanej technologii, zwiększeniem produkcji czy niewłaściwym gospodarowaniem i zarządzaniem fermą. Należy też zwrócić szczególną uwagę na emisję substancji odorowych, które potrafią być uciążliwe, nawet jeżeli ich strumień emisji jest niewielki. W połączeniu z brakiem norm zapachowych w polskim prawodawstwie, powoduje to, że tego typu emisja, nawet jeżeli nie zagraża życiu i zdrowiu ludzi oraz nie ma istotnego wpływu na środowisko, sprawia najwięcej trudności w ocenie i może być przyczyną lokalnych konfliktów społecznych. Dlatego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pleszewie zwraca szczególną uwagę na taki dobór rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych aby zachować właściwe standardy jakości powietrza zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U z 2012 r., poz. 1031).

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcie będzie emitowało do środowiska hałas, którego głównym źródłem będą m. in.:

- wentylatory ścienny zamontowane w szczytowych ścianach obiektów hodowlanych;
- wyrzuty wentylatorów kominowych umiejscowione na dachach obiektów hodowlanych;

- załadunek pneumatyczny silosów;
- ruch samochodów ciężarowych dostarczających/wywożących drób, odbierających pomiot dostarczających ściółkę;
- praca agregatu prądotwórczego.

Obliczenia akustyczne dla inwestycji zostały wykonane przy pomocy programu obliczeniowego LEQ Professional 6x ISO, zgodnie z normą PN-ISO 9613-2:2002 „Akustyka. Tłumienie dźwięku podczas propagacji w przestrzeni otwartej. Ogólna metoda obliczania”. Przeprowadzone analizy dla emisji hałasu z zakładu wykazały, że dla terenów najbliższej zabudowy zagrodowej podlegającej ochronie akustycznej wynikającej z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112), nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu. Największy hałas docierający do najbliższych obcych budynków mieszkalnych nie przekroczy równoważnego poziomu: w dzień $L_{AeqD} = 37$ dB; w nocy $L_{AeqN} = 30$ dB w związku z czym zachowane zostaną normy dla zabudowy zagrodowej określone na poziomie 55 dB dla pory dziennej i 45 dB dla pory nocnej.

Realizacja i ewentualna likwidacja inwestycji wiązać się będzie z krótkotrwałym oddziaływaniem na środowisko z zakresu emisji hałasu, zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do środowiska a także z produkcją odpadów oraz ścieków socjalno bytowych. Oddziaływania te będą miały charakter lokalny i ustaną po zakończeniu prac budowlanych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pleszewie zwraca uwagę, że założenia przedstawione w przeprowadzonej analizie oddziaływania inwestycji powinny być realizowane w taki sposób, aby nie zostały przekroczone dopuszczalne normy w środowisku a jej negatywny wpływ był ograniczony do minimum. W celu dotrzymania odpowiednich standardów jakości środowiska i zapobiegania występowania negatywnych skutków na zdrowie ludzi należy zastosować wszelkie możliwe rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U z 2012 r., poz 1031), w zakresie ochrony przed hałasem należy przestrzegać jego dopuszczalnych wartości określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. (Dz.U. z 2014r., poz.112). Przypomina również, że zgodnie z art.5 Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2018r., poz.1454 z późn. zm.), właściciele nieruchomości zapewniają utrzymanie czystości i porządku poprzez zbieranie powstałych na terenie nieruchomości odpadów zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami m. in.: Ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2019 poz. 701). W zakresie gospodarki

obornikiem należy zachować przepisy wynikające z Ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U.2018 poz. 1259); Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 5 czerwca 2018 r. w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” (Dz.U. 2018 poz. 1339) oraz Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz.U. 2018 poz. 2268).

Uchwała Rady Gminy Dobrzyca Nr XXXVII/210/06 z dnia 23.10.2006 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Dobrzyca ogłoszona w Dzienniku Województwa Nr 3 z dnia 15.01.2007 r. przewiduje dla dz. nr 6/5 obręb Koźminiec funkcję terenów rolniczych oznaczonych w planie symbolem R. Realizacja inwestycji musi być w całości zgodna z zapisami zawartymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego przyjętego Uchwałą Rady Gminy Dobrzyca Nr XXXVII/210/06 z dnia 23.10.2006 r w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Dobrzyca (Dziennik Województwa Wielkopolskiego Nr 3 z dnia 15 stycznia 2007 r. poz. 58). Podstawowe przeznaczenie: uprawy polowe; przeznaczenie uzupełniające (dopuszczalne): podziemne i naziemne sieci i urządzenia infrastruktury technicznej. Ponadto, zgodnie z §19 ust. 2 ww. miejscowego planu: *„W granicach terenu R obowiązuje zakaz wznoszenia zabudowy poza pasami szerokości max 300,0 m od dróg publicznych, na których można lokalizować nowe siedliska rolne, jeżeli powierzchnia gospodarstwa jest równa lub większa od średniej w gminie i są spełnione przepisy odrębne (...)”* Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pleszewie zwraca uwagę, że realizacja inwestycji musi być w całości zgodna z zapisami zawartymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

Uwzględniając powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pleszewie postanawia zaopiniować realizację przedmiotowej inwestycji pod warunkiem spełnienia wyżej wymienionych wymagań.

Oplaty skarbowej nie pobrano na podstawie art.2 ust 1 pkt 1 lit.g. ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz.U z 2019r.1000 z późn. zm.).

Dokument został podpisany podpisem elektronicznym kwalifikowanym

Otrzymują:

1. Burmistrz Gminy Dobrzyca
63-300 Dobrzyca

Do wiadomości:

1. Karolina Potarzycka,
ul. Stanisława Mikołajczyka 58, 63-330 Dobrzyca
2. Filip Potarzycki
ul. Stanisława Mikołajczyka 58, 63-330 Dobrzyca
3. a/a

MH