

### Załącznik

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z art. 84 ust. 2 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 2023 r., poz. 1094 ze zm.).

Planowane przedsięwzięcie dotyczy „**Budowy obiektu do tuczu brojlera kurzego wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 226/2 w obrębie Lisowice, gm. Prochowice**”.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie działki częściowo zabudowanej. Zabudowania znajdują się w południowej części poza obszarem oddziaływania planowanej inwestycji.

Po zrealizowaniu inwestycji w kurniku K1 planuje się utrzymywać:

**K1** (powierzchnia hodowlana ok. 2 268m<sup>2</sup>)

47 628 szt. (190,512 DJP) do 5 tyg. cyklu

39 690 szt. (158,76 DJP) po 5 tyg. w cyklu.

Dodatkową infrastrukturę towarzyszącą stanowiąc będą:

- wewnętrzne instalacje wodne i ściekowe wraz z przyłączami do budynku,
- wewnętrzna instalacja elektryczna wraz z oświetleniem,
- wewnętrzna instalacja paszowa,
- waga paszowa,
- 2 silosy paszowe o tonażu do 24 Mg każdy,
- 1 silos zbożowy o tonażu do 16 Mg,
- 1 zbiornik na ścieki bytowe o poj. do 5 m<sup>3</sup>,
- 1 awaryjny zbiornik na odcieki technologiczne o poj. do 10 m<sup>3</sup>,
- 2 zbiorniki na gaz LPG o pojemności 6400 dm<sup>3</sup> każdy,
- Agregat prądowórczy do 40 kW,
- konfiskator na sztuki padłe,
- utwardzone drogi i place dojazdowe.

Inwestor zamierza utrzymywać ptaki z jedną odstawą w 5 tygodniu życia przy wadze ok. 2 kg i ostatecznym tuczem do wagi 2,4 kg, co zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. w sprawie minimalnych warunków utrzymywania gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony środowiska zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (Dz. U 2010 Nr 56 poz. 344 ze zm.) i zagęszczeniem maksymalnym do 42 kg/m<sup>2</sup>.

Działka inwestycyjna graniczy:

- od północy z drogą, a dalej z zabudową przemysłową i terenami roślinności trawiastej,
- od południa z terenami roślinności trawiastej,
- od wschodu z terenami na których znajdują się obiekty inwentarskie,
- od zachodu z terenem pól uprawnych.

Planowana budowa obiektu inwentarskiego będzie zlokalizowana na działce o nr ewid. 226/2, obręb 0007, miejscowość Lisowice, gmina Prochowice, powiat legnicki, województwo dolnośląskie. Teren inwestycyjny oraz obszary znajdujące się wokół charakteryzują

się krajobrazem rolniczym. Projektowany budynek nie będzie wysoki, nie jest też położony na terenach wywyższonych. Jego obecność w krajobrazie będzie się zaznaczała jedynie w bezpośredniej okolicy inwestycji. W wyniku realizacji inwestycji nie planuje się wycinania drzew oraz śródpolnych krzewów.

Wentylacja w budynku oparta zostanie na regulacji wysokości podciśnienia. Po realizacji inwestycji system wentylacji stanowić będą:

W budynku K1 wentylatory dachowe w ilości 9 sztuk o średnicy ok. 80 cm i wydajności maksymalnej do 22 900 m<sup>3</sup>/h każdy oraz wentylatory szczytowe w ilości 12 sztuk o średnicy ok. 140 cm i wydajności maksymalnej do 51 200 m<sup>3</sup>/h każdy.

Powierzchnia hodowlana obiektu wyniesie **ok. 2268 m<sup>2</sup>**. Kurnik będzie stanowić budynek o stałej konstrukcji z dachem dwuspadowym. Wewnątrz budynku wydzielone zostanie pomieszczenie pomocnicze gdzie znajdować się będą panele sterownicze z urządzeniami sterującymi pracą kurnika (systemami zadawania paszy, wody oraz mikroklimatem wewnątrz).

Dojazd do terenu inwestycji odbywać się będzie od północnej strony.

Czyszczenie kurnika po zakończonym cyklu produkcyjnym prowadzone będzie przy użyciu metod niewiążących się z powstawaniem odcieków technologicznych (czyszczenie na sucho polegające na zdrapywaniu i skrobaniu gumowymi, bądź plastikowymi wycieraczkami powierzchni brudnych, a następnie dokładnym zamiataniu pozostałości do pojemników). Dezynfekcja prowadzona będzie przy wykorzystaniu środków odkażających niewymagających spłukiwania (zastosowaniu tzw. „zamglawiania” wnętrza budynku). Projektowany zbiornik na odcieki stanowił będzie zabezpieczenie dla Inwestora, w razie gdyby wystąpiła awaria linii wodnych.

Inwestor będzie odprowadzał wody opadowe i roztopowe na tereny zieleni, biologicznie czynne, w obrębie działki, do której posiada tytuł prawny.

Kurczęta, którymi zasiedlany będzie kurnik, pochodzić będą z zewnętrznych wylęgarni. Będą to pisklęta pochodzące ze skrzyżowania kur różnych ras w celu uzyskania najlepszych cech wymaganych od drobiu rzeźnego.

Brojlery charakteryzują się wysoką wydajnością rzeźną i dobrą jakością mięsa. Wyróżnia się wiele odmian genetycznych tego typu kur, np. o szybkim przyroście i dużej masie mięsa, inne o przyroście mięsa tylko w obrębie klatki piersiowej, odmiany odporne na choroby lub odmiany bardzo wydajne w przyjmowaniu pokarmu.

Hodowla na projektowanej fermie będzie przebiegała w okresie do 45 dni. W tym okresie zachowane zostaną niezbędne warunki dobrostanu zwierząt, pozwolą one uzyskać wysokie wyniki produkcyjne przy zachowaniu obowiązujących norm hodowlanych i weterynaryjnych.

Pierwszym etapem będzie zasiedlenie obiektu jednodniowymi kurczętami z zewnętrznych wylęgarni. Kurnik będzie przed każdym wsadem dokładnie czyszczony i poddawany zabiegom dezynfekcji, a następnie wyścielany ściółką. Niezwykle ważne jest, by na samym początku chowu małych piskląt utrzymywana była optymalna temperatura (w początkowej fazie około 33°C) i automatycznie skorelowana z temperaturą wentylacja, dlatego kurnik wyposażony będzie w pełni zautomatyzowany system sterowania mikroklimatem i wentylacją.

Planuje się przeprowadzenie 6 cykli chowu w ciągu roku.



Po każdym cyklu chowu następuje okres postoju technologicznego, kurnik będzie starannie czyszczony. Sposób higienizacji obiektu inwentarskiego będzie polegał na zdrapywaniu i skrobaniu gumowymi, bądź plastikowymi wycieraczkami powierzchni brudnych, a następnie dokładnym zamiataniu pozostałości do pojemników i zastosowaniu tzw. „zamglawiania” wnętrza (celem jego dezynfekcji). Mieszanina roztworu i odkaźników, wykorzystywana w procesie „zamglawiania” przygotowywana będzie przez firmę zewnętrzną, poza granicami działki Inwestora. Wodne roztwory zużywanych odkaźników ulegną odparowywaniu podczas stosowania „zamglawiania” wnętrza. Nie przewiduje się czyszczenia kurnika „na mokro”.

W procesie dezynfekcji kurnika zastosowane zostaną insektycydy o działaniu kontaktowym, nanoszone na ściany, sprzęt oraz sufit za pomocą zamglawiaczy termicznych, opryskiwaczy. Zajmują się tym zazwyczaj profesjonalne firmy zewnętrzne. Przed przystąpieniem do procesu dezynfekcji, obiekt zostanie dokładnie osuszony. Stosując odpowiednią temperaturę (minimum 15°C), otrzyma się gwarancję właściwego usunięcia pozostałości wody, co niezbędne jest do rozpoczęcia dezynfekcji. Dezynfekcja będzie przeprowadzana w temperaturze powyżej 20°C, gdyż gwarantuje to odpowiednie działanie zastosowanych preparatów chemicznych. Mata przejazdowa znajdowała się będzie na wjeździe i wejściu na teren fermy, ponadto maty dezynfekcyjne dla osób obsługujących fermę znajdowały się będą przed wejściem do kurnika oraz przed wejściem do pomieszczenia socjalnego.

Pasza w projektowanym budynku podawana będzie ptakom za pomocą karmideł z pokarmem. W kurniku zastosuje się karmidła w systemie umożliwiającym regulację wysokości zawieszenia oraz ilości podawanej paszy, które zmieniane będą w zależności od wieku ptaków. Pasza transportowana będzie za pomocą paszociągów. Podawana pasza to pełnowartościowy gotowy pokarm w formie granulatu. Jej przeładunek do silosów przebiegał będzie w sposób hermetyczny – bezpyłowy. Silosy paszowe połączone zostaną z automatycznym systemem zadawania paszy (paszociągiem).

Na terenie inwestycji planuje się posadowienie 2 silosów paszowych o tonażu do 24 ton każdy oraz 1 silosu zbożowego o tonażu do 16 Mg.

Obiekt zostanie wyposażony w system schładzania, oparty na systemie nasączanych wodą mat, rozmieszczonych równomiernie w przedniej części budynku, po jego obu stronach. Maty zostaną umieszczone przed dużymi klapami powietrza, po zewnętrznej stronie ścian. System zasilany będzie pompami, których wydajność zapewni optymalną ilość wody do stałego nasączania maty. Czynnikiem chłodzącym jest woda rozprowadzona w systemie mat. Temperatura powietrza zostanie obniżona w zachodzącym procesie ewaporacji. Schłodzone powietrze zasysane poprzez klapy, na zasadzie podciśnienia, zostanie wprowadzone do części hodowlanej budynku inwentarskiego, powodując tym samym obniżenie temperatury wewnątrz obiektu.

Woda w budynku podawana będzie za pomocą poidel smoczkowych, które zapewniają ptakom stały do niej dostęp.

Podłoga w obiekcie wykonana zostanie z wysokiej klasy betonu. Powierzchnia będzie gładka, aby ułatwić sprzątanie posadzki.

Nowoczesny system wentylacji i ogrzewania zapewni osuszanie pomiotu i zminimalizuje konieczność dościelania w trakcie cyklu produkcyjnego.

Obornik wykorzystywany będzie w celach rolniczych – do nawożenia pól uprawnych. Obornik usuwany będzie z budynku inwentarskiego po każdym cyklu chowu. Załadunek odbywał się będzie za pomocą maszyn na podstawione przyczepy. Przyczepy ustawione będą przed kurnikiem. W celu ograniczenia emisji, przyczepy posiadały będą pokrycie brezentowe, zakładane zaraz po załadunku obornika. Na terenie fermy nie przewiduje się czasowego przetrzymywania obornika.

Wszystkie padłe sztuki będą natychmiastowo usuwane z hali, czasowo magazynowane w zlokalizowanym na terenie fermy konfiskatorze, skąd na podstawie stosownej umowy transportowane będą do utylizacji przez zakład posiadający stosowne uprawnienia.

Obsługa weterynaryjna na fermie świadczona będzie poprzez uprawnionego lekarza weterynarii. Unieszkodliwianie odpadów po lekach i biopreparatach wykona lekarz weterynarii.

Powietrze wprowadzane będzie do budynku przez wloty ściennie w umiejscowione w ścianach bocznych klapy uchylne

System ogrzewania oparto na nagrzewnicach gazowych zasilanym gazem propan butan. Źródłem gazu będą dwa zbiorniki gazowe (butle). W obiekcie zaplanowano 6 sztuk nagrzewnic o mocy do 100 kW każda.

Przedsięwzięcie zaopatrywane będzie w wodę z wodociągu.

Obsługą fermy zajmować się będzie właściciel. Praca ograniczy się do kontroli stada, zbierania padłych ptaków, prowadzenia dokumentacji hodowlanej. Dodatkowym zabezpieczeniem bioasekuracyjnym będą maty dezynfekcyjne oraz mata wjazdowa dla pojazdów technicznych zlokalizowana we wjeździe na fermę (wozy paszowe, samochody do transportu ptaków).

Ścieki bytowe gromadzone będą w szczelnym, zakrytym zbiorniku bezodpływowym o pojemności do 5 m<sup>3</sup>. Po zapelnieniu zbiornika ścieki te będą wywożone transportem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków przez uprawniony podmiot.

BURMISTRZ  
Miasta i Gminy Prochowice  
*Alicja Stęlička*