



OS.6220.3.15.2020

Linia, dn. 11.06.2021 r.

## DECYZJA

### O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie:

- art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2), art. 72 ust. 1 pkt 1) i 3), art. 75 ust. 1 pkt 4), art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2) ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.),
- § 3 ust. 1 pkt. 104) lit. a) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839),
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.),
- po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23.10.2020 r. złożonego przez inwestora: Magdalenę i Daniela Potrykus, zam. Linia 136, 84-223 Linia,

**wydaję decyzję, w której:**

**I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa obiektu inwentarskiego do hodowli kaczek” na działce o nr ewidencyjnym 297/3, obr. Linia, gm. Linia.**

**II. Określam warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:**

1. Prace budowlane będące źródłem hałasu prowadzić wyłącznie w porze dziennej (w godzinach od 6:00 do 18:00), chyba że wymagane jest zachowanie ciągłości technologicznej prowadzonych prac.

2. Roboty budowlane prowadzić z wykorzystaniem sprawnego technicznie sprzętu z uwzględnieniem konieczności ochrony środowiska gruntowo - wodnego przed zanieczyszczeniem, w tym:

- nie dopuszczać do zanieczyszczenia wykopów substancjami ropopochodnymi;
- nie dopuszczać do rozlewów paliw, a zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi likwidować poprzez zdjęcie zanieczyszczonej warstwy ziemi i jej wywóz poza teren budowy, do utylizacji;
- miejsca przeznaczone do magazynowania substancji podatnych na migrację wodną wyścielić materiałami izolacyjnymi;
- konserwację i naprawę maszyn pracujących na placu budowy, prowadzić na terenach specjalnie do tego przygotowanych - na uszczelnionym podłożu;
- zaplecze budowy należy wyposażyć w przenośne sanitariaty, w których ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnym zbiorniku bezodpływowym, regularnie opróżnianym przez uprawniony podmiot,

3. Zaplecze budowy zabezpieczyć przed przedostawaniem się do gleby substancji szkodliwych oraz wyposażyć w sorbenty do neutralizacji substancji ropopochodnych;

4. Zabezpieczyć plac robót przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt - płazów, gadów i małych ssaków; codziennie przed przystąpieniem do prac przeprowadzać kontrolę wykopów przed przystąpieniem do dalszych prac; uwięzione zwierzęta niezwłocznie przenieść poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko, przenoszenie prowadzić pod nadzorem przyrodnika oraz przy użyciu rękawiczek ochronnych; używany do tego sprzęt dezynfekować;

5. Odpady powstające na terenie budowy, należy gromadzić w sposób selektywny, w miejscach i pojemnikach/kontenerach zapewniających pełną izolację od środowiska wodno-gruntowego w warunkach zabezpieczających przed wpływem czynników atmosferycznych i dostępem osób postronnych oraz zwierząt, a następnie przekazać do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom,

6. Po zakończeniu realizacji inwestycji, należy uporządkować przyległy teren i przywrócić go do stanu umożliwiającego jego użytkowanie.

7. Podczas transportu, obornik przykryć plandeką celem ograniczenia uciążliwości odorowych;

8. Planowana maksymalna obsada w projektowanym budynku inwentarskim nie może przekroczyć 50 DJP.

9. Na etapie eksploatacji wodę do celów gospodarczych i socjalno-bytowych należy pobierać z własnego ujęcia wody,

10. Na etapie eksploatacji ścieki socjalno-bytowe należy odprowadzać do szczelnych zbiorników,

11. Na etapie eksploatacji wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych należy odprowadzać bezpośrednio do gruntu w obrębie działki,

12. Na etapie eksploatacji odpady należy gromadzić w sposób selektywny, w miejscach i pojemnikach/kontenerach zapewniających pełną izolację od środowiska wodno-gruntowego w warunkach zabezpieczających przed wpływem czynników atmosferycznych i dostępem osób postronnych oraz zwierząt, a następnie przekazać do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom.

**III. Ustaliam** charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji jako jej integralną część.

### UZASADNIENIE

W dniu 23.10.2020 r. Inwestor: Magdalena i Daniel Potrykus, zam. Linia 136, 84-223 Linia, wystąpili do Wójta Gminy Linia z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa obiektu inwentarskiego do hodowli kaczek**” na działce o nr ewidencyjnym 297/3, obr. Linia, gm. Linia.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4) ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity. Dz.U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.), stwierdzono, że Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Linia.

Na podstawie złożonego wniosku, a w szczególności zgodnie z treścią dołączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, sporządzonej we wrześniu 2020 r. przez Pracownię Ochrony Środowiska Henryk Roszman, z siedzibą przy ul. J. Wejhera 46, 84-252 Orle ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie obiektu inwentarskiego do hodowli kaczek, realizowanej przez Magdalenę i Daniela Potrykus. Inwestycja zlokalizowana będzie w województwie pomorskim, powiecie wejherowskim, w gminie Linia. Przedsięwzięcie będzie realizowane na działce ewidencyjnej nr: 297/3; obręb 0006 Linia. W ramach inwestycji zaplanowano do budowę obiektu kubaturowego, który zapewni obsadę kacząt w wysokości 4.000 szt.

Wobec powyższego stwierdzono, że wnioskowane przedsięwzięcie zostało wymienione w § 3 ust. 1 pkt 104 lit. a) 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), tj. „*chów lub hodowla zwierząt, inne niż wymienione w pkt 103:*

*a) w liczbie nie mniejszej niż 40 DJP i mniejszej niż 210 DJP - jeżeli ta działalność będzie prowadzona:*

*– w odległości mniejszej niż 210 m od:*

*-- terenów lub gruntów, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków, tj. mieszkaniowych, rolnych zabudowanych zajętych pod budynki mieszkalne, innych zabudowanych z wyłączeniem cmentarzy i grzebowisk dla zwierząt, zurbanizowanych niezabudowanych lub w trakcie zabudowy, rekreacyjno-wypoczynkowych z wyłączeniem kurhanów, pomników przyrody oraz terenów zieleni nieurządzonej niezaliczonej do lasów oraz gruntów zadrzewionych i zakrzewionych, nie uwzględniając nieruchomości gospodarstwa, na którego terenie chów lub hodowla będą prowadzone,*

*-- zrealizowanego, realizowanego lub planowanego przedsięwzięcia chowu lub hodowli zwierząt innych niż norki, w liczbie nie mniejszej niż 40 DJP,*

*– na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy”,*

Dlatego zgodnie z treścią art. 71 ust. 2 ustawy o udostępnieniu 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 z późn. zm.) wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Organ pismem z dnia 23.11.2020 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się osobiście lub przez pełnomocnika z aktami sprawy.

W toku prowadzonego postępowania, na podstawie art. 77 ust. 1 pkt. 2) ww. ustawy, pismem z dnia 23.11.2020 r. Organ wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wejherowie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gdańsku o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia.

W dniu 09.12.2020 r. do tutejszego Organu wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku znak: RDOŚ-Gd-WOD.4220.778.2020.AJ.1, wzywające Inwestora do uzupełnienia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia. Organ w dniu 14.12.2020 r. przekazał wezwanie do Inwestora, który pismem z dnia 21.12.2020 r. (data wpływu do tut. urzędu: 22.12.2020 r.) udzielił wyjaśnień.

W dniu 07.01.2020 r. Organ przekazał treść wyjaśnień Inwestora do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, wraz z zaświadczeniem znak PP.6724.Z.211.2020 o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz oświadczenie znak pisma: OS.6220.3.7.2020, że Inwestor nie jest podmiotem zależnym do jednostki samorządu terytorialnego.

W dniu 04.01.2021 r. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie pismem znak: GD.ZZŚ.3.435.434.2020.AK, wezwało Inwestora do złożenia wyjaśnień i uzupełnienia Karty Informacyjnej przedsięwzięcia, które zostało następnie w dniu 12.01.2021 r. wysłane do Inwestora. Inwestor pismem z dnia 28.01.2021 r. (data wpływu do tut. urzędu 29.01.2021 r.)

złożył odpowiedź na to wezwanie. Treść pisma Inwestora została przekazana przez Organ w dniu 04.02.2021 r. do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

W dniu 11.02.2021 r. wpłynęło postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku znak: RDOŚ-Gd-WOD.4220.778.2020.AJ.3 z dnia 08.02.2021 r. w której Organ opiniujący stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, z prośbą o powiadomienie stron postępowania.

W związku ze śmiercią jednej ze stron Organ pismem znak OS.6220.3.10.2020 z dnia 16.02.2020 r. zwrócił się do Inwestora o udzielenie informacji czy sprawy majątkowe zostały uregulowane i znana jest osoba, która dziedziczy po zmarłej lub wskazanie wszystkich potencjalnych spadkobierców, celem poinformowania o toczącym się postępowaniu.

Pismem, które wpłynęło do Organu w dniu 22.02.2021 r., Inwestor poinformował o wszystkich osobach, które mogą wejść w miejsce zmarłej strony postępowania.

Pismem znak: OS.6220.3.11.2020 z dnia 02.04.2021 r. Organ zawiadomił o poszerzeniu kręgu stron postępowania oraz o wskazał na możliwość zapoznania się z materiałem zebrany w sprawie. W efekcie przedmiotowego zawiadomienia dwie strony złożyły wspólnie sprzeciw w dniu 19.04.2021 r. wobec wydania pozwolenia na budowę budynku inwentarskiego. Mając jednak na uwadze, że w nagłówku przedmiotowego pisma wskazano znak pisma Organu, przyjął on, że nie chodzi o postępowanie w przedmiocie pozwolenia na budowę, dla którego organem właściwym jest Starostwo Powiatowe w Wejherowie a wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa obiektu inwentarskiego do hodowli kaczek”, w efekcie którego wydana ma zostać decyzja o warunkach zabudowy a dopiero następnie pozwolenie na budowę. Organ uznał zatem, że nie zachodzi potrzeba przekazania pisma Skarżących na podstawie art. 65 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego do organu architektoniczno-budowlanego.

Pismem znak: OS.6220.3.11.200 z dnia 26.04.2021 r. Organ przekazał treść sprzeciwu inwestorom w celu ustosunkowania się do jego treści, na które w dniu 30.04.2021 r. wpłynęło ich wyjaśnienie.

Pismem znak: OS.6220.3.13.200 z dnia 05.05.2021 r. Organ wydał zawiadomienie – obwieszczenie o zebranych w sprawie dowodach przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia, o którym zawiadomił strony postępowania oraz sołtysa wsi Linia. Informacja została również zamieszczona na stronie internetowej Organu pod adresem: <https://bip.gminalinia.com.pl/postepowania-administracyjne/2020-2/decyzje-srodowiskowe/budowa-obiektu-inwentarskiego-do-hodowli-kaczek-linia-dz-2973/> Organ spełnił tym samym wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.), poprzez poinformowanie o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia, oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 30 dni od dnia doręczenia wskazanej informacji. W zakreślonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

Po upływie ustawowego terminu, o którym mowa w art. 64 ust. 4 Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, wpłynęło do Organu pismo znak

GD.ZZŚ.3.435.434.2.2020.AK z dnia 18.05.2021 r. z Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w którym organ wydał jednak opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

*Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę kryteriów planowanego przedsięwzięcia w zakresie, o którym mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gdańsku, Organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, realizacja przedsięwzięcia będzie zgodna z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.*

Jednocześnie uwzględniając fakt, że w toku prowadzonego postępowania odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, tutejszy Organ na podstawie postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gdańsku oraz zgodnie z art. 84 ww. ustawy stwierdził w niniejszej decyzji brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W wyniku analizy uwarunkowań z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, oraz przedłożonych przez Wnioskodawcę materiałów wynika, co następuje:

#### **I. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:**

Planowane przedsięwzięcie będzie uzupełnieniem istniejącej zabudowy fermy hodowli tuczu kaczek. Rozbudowa fermy o kolejny obiekt pozwoli na stosowanie rotacyjnej hodowli tuczu kaczek przez cały rok, bez przerwy na uzupełnianie obsady. Rozbudowa umożliwi także wykorzystanie istniejącego potencjału gospodarstwa.

Na działce przeznaczonej pod realizację przedsięwzięcia istnieje już jeden obiekt hodowlany z aneksem mieszkalnym, obiekt gospodarczy oraz wiata na sprzęt rolniczy. Aktualnie w jednym obiekcie odbywa się tucz kacząt w ilości do 8500 sztuk (w dwóch cyklach hodowlanych - pisklęta i tucz).

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest budowa:

- obiektu inwentarskiego z dachem dwuspadowym, o wymiarach: długość do 65 m, szerokość do 22 m, wysokość do 7 m, powierzchnia zabudowy do 1.210 m<sup>2</sup>,

- nawierzchni utwardzonych w szczytach obiektu inwentarskiego, o łącznej powierzchni do 565 m<sup>2</sup>,
- montaż silosu na paszę dla kacząt, na podstawie z płyt betonowych,
- zewnętrznych elementów infrastruktury technicznej (energia elektryczna, woda).

Technologia tuczu kacząt - technologia chowu - ściółkowa z wykorzystaniem słomy żytniej lub pszennej, wysokość warstwy ściółki na początku cyklu - 10 cm, codzienne dościelanie;

Obsada:

- 1 - 20 dni - maksymalnie 15 kacząt na 1 m<sup>2</sup> powierzchni hali,
- po 21 dniach - 5 kacząt na 1 m<sup>2</sup>,

**II. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:**

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działce o numerze ewidencyjnym 297/3 obręb Linia, gmina Linia. Aktualną powierzchnię działki nr 297/3 stanowią zabudowania gospodarskie z obiektem hodowli/tuczu kaczek, obiektem gospodarczym oraz wiatą na maszyny rolnicze. W obiekcie hodowli kacząt została wydzielona część mieszkalna właścicieli.

W bezpośrednim otoczeniu działki znajdują się tereny rolne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa (poza budynkiem mieszkalnym wydzielonym z dawnego gospodarstwa rolnego) jest oddalona o ok. 190 m od planowanego, nowego obiektu fermy i stanowi siedlisko rolne. Najbliższą zwartą zabudowę mieszkaniową stanowi zabudowa miejscowości Kobylasz, w odległości 700 m w kierunku południowo - wschodnim.

Inwestycja położona jest poza obszarami europejskiej sieci Natura 2000. Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są:

- ok. 0,7 km na południowy wschód Lasy Mirachowskie PLB220008;
- ok. 1,8 km na południowy wschód Kurze Grzędy PLH220014,
- ok. 2,4 km na północny wschód Dolina Górnej Łeby PLH220006.

W opinii tut. organu planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na ww. obszary Natura 2000. Z uwagi charakter i zakres planowanej inwestycji, biorąc pod uwagę, iż przedmiotowe zamierzenie będzie kontynuacją istniejącego przedsięwzięcia, nie spowoduje ono utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza również jego wpływ na warunki ekologiczne ostoi. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk gatunków

chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 ani sieci Natura 2000 jako całości. Tym samym nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Teren przedsięwzięcia znajduje się w otulinie Kaszubskiego Parku Krajobrazowego oraz na granicy korytarza ekologicznego Kaszubskiego KPn-20B. Realizacja zamierzenia nie spowoduje przerwania ciągłości tego korytarza ze względu na jej punktowy charakter - przedsięwzięcie zajmować będzie niewielką powierzchnię.

Z punktu widzenia bioróżnorodności, teren przeznaczony pod lokalizację nowego obiektu hodowli kacząt nie wyróżnia się szczególnymi walorami przyrodniczymi. Część terenu działki przewidziana do budowy nowej hali stanowi pastwisko między istniejącą halą tuczu kacząt a obiektem hodowli kur brojlerów na sąsiedniej działce. Na terenie działki, w miejscu planowanego posadowienia hali grunt pokryty jest niską roślinnością zielną. Wzdłuż drogi dojazdowej do fermy rośnie kilka okazów dużych drzew (jesiony, klon, lipa). Świat zwierząt reprezentują głównie gatunki kosmopolitycznych drobnych ssaków i ptaków bytujących w obrębie siedlisk rolnych. Szatę roślinną tworzy tu mieszanka gatunków ruderalnych oraz traw. Na terenie planowanej inwestycji nie zanotowano występowania chronionych gatunków roślin i grzybów.

Drzewa bezpośrednio kolidujące z dostępnością terenu pod budowę hali przewiduje się usunąć (2 - 3 sztuki). Na drzewach przewidzianych do usunięcia nie stwierdzono obecności gniazd lub dziupli. Pnie nie są porośnięte porostami i mchami.

Tutejszy Organ zaznacza, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwolenia w trybie art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.). Na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ww. ustawy;

### **III. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt I i II:**

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją oddziaływanie podczas realizacji inwestycji będzie miało zasięg lokalny, krótkotrwały i odwracalny.

Potencjalne oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko związane będzie z etapem jego realizacji. Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego będą operacje związane z pracami przygotowawczymi, ziemnymi i właściwymi pracami budowlanymi. Z uwagi na rodzaj planowanego przedsięwzięcia można zdefiniować następujące elementy środowiska, na które prace wykonywane w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia mogą mieć negatywny wpływ, na skutek emisji substancji i energii do środowiska:



- zanieczyszczenie powietrza w rejonie prowadzenia prac w wyniku emisji pyłu i zanieczyszczeń gazowych o charakterze komunikacyjnym i powstające w wyniku pracy urządzeń budowlanych;
- stan klimatu akustycznego w rejonie prowadzenia prac w wyniku emisji hałasu i wibracji do środowiska ze stosowanych pojazdów, maszyn i sprzętu budowlanego,
- potencjalne zanieczyszczenia powierzchni ziemi, wód gruntowych oraz obciążenia środowiska z tytułu wytwarzania odpadów w trakcie prowadzenia robót budowlanych.

Wykorzystanie w czasie realizacji przedsięwzięcia pojazdów oraz maszyn roboczych i innych urządzeń zasilanych nieelektrycznie prowadzi do emisji następujących substancji, pochodzących ze spalania paliw silnikowych:

- dwutlenek siarki,
- tlenki azotu,
- dwutlenek węgla,
- tlenek węgla,
- pył,
- węglowodory alifatyczne.

W zakresie zanieczyszczeń do powietrza podczas prac wystąpić może emisja wtórna pyłu, wywołana ruchem pojazdów i maszyn roboczych na obszarze planowanego przedsięwzięcia.

Podczas realizacji inwestycji wystąpią okresowo oddziaływania akustyczne, a także drgania i wibracje spowodowane pracą sprzętu budowlanego oraz przejazdami samochodów transportujących materiały budowlane i surowce. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją oddziaływanie podczas realizacji inwestycji będzie miało zasięg lokalny, krótkotrwały i odwracalny.

W wyniku realizacji inwestycji powstaną odpady, których kwalifikacja zgodna z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 roku w sprawie katalogu odpadów, zamieszczona została poniżej:

15 01 05 Opakowania wielomateriałowe - 0,5 Mg;

15 02 03 Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne - 0,2 Mg;

07 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06-1 Mg;

17 04 07 Mieszanki metali - 0,5 Mg;

17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03-5 Mg;

20 01 Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie -1,5 Mg.

Wszystkie odpady powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia będą zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, w szczególności zgodnie z wymogami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia woda na potrzeby utrzymania porządku (mycie posadzki po zmianie obsady kacząt, czyli 1 raz na 3-4 miesiące) i pojenia kacząt będzie dostarczana z ujęcia własnego Inwestora. Szacunkowe zapotrzebowanie wody po zrealizowaniu projektowanej odchowalni kacząt to docelowo około 10 m<sup>3</sup>/dobę. Ścieki sanitarne są gromadzone w szczelnym zbiorniku i wywodzone przez służby asenizacyjne.

Ze względu na charakter hodowli w nowym obiekcie (podchowalnia kacząt w pierwszych trzech tygodniach) przewiduje się potrzebę dogrzewania obiektu w pierwszym tygodniu hodowli. Ciepło w początkowym okresie hodowli będzie dostarczane z istniejącej kotłowni opalanej drewnem lub ekogroszkiem lub za pomocą urządzeń zasilanych energią elektryczną.

Projektowana inwestycja zaopatrywana będzie z istniejącej sieci energetycznej, będącej w zarządzie Energa Operator S.A oraz z własnej instalacji fotowoltaicznej Inwestora. Maksymalne zużycie energii elektrycznej w ciągu roku (oświetlenie, urządzenia poidel i karmniki, wentylacja, instalacja regulacji temperatury) wyniesie ok. 33 MWh/rok.

Źródłem emisji zorganizowanej jest emitor lokalnej kotłowni zapewniającej ciepło grzewcze przede wszystkim dla części mieszkalnej obiektu fermy jak i w okresie pierwszej fazy hodowli kacząt. Emisja ta będzie pomijalnie mała. Ponadto źródłami zanieczyszczenia atmosfery na obszarze planowanego przedsięwzięcia będzie emisja niezorganizowana z pojazdów obsługujących fermę (przywóz i wywóz kacząt, paszy, wywóz obornika) oraz emisja z systemu wentylacji hali.

Potencjalne rodzaje zanieczyszczeń powstające na kolejnych etapach hodowli kacząt przedstawia poniższa tabela:

Rodzaj działalności    Potencjalne emisje:

Bytowanie zwierząt w kaczniach    amoniak (NH<sub>3</sub>), odory

Praca urządzeń regulujących i utrzymujących odpowiedni mikroklimat, praca urządzeń podających paszę i wodę    pył, dwutlenek węgla CO<sub>2</sub>

Magazynowanie pasz i dodatków paszowych    pył

Zagospodarowywanie pomiotu (rozwiezienie na polach)    amoniak (NH<sub>3</sub>), odory

Z uwagi na wprowadzanie zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, największe znaczenie ma praca wentylatorów, a właściwa wymiana powietrza jest niezbędna dla utrzymania dobrego stanu sanitarnego i zdrowotnego ptaków. System wentylacji ma usuwać równomiernie z całej przestrzeni hali nadmiar szkodliwych gazów i powstających pyłów, dostarczając ptakom tlen, a także umożliwić utrzymanie temperatury i wilgotności na pożądanym poziomie.

Hodowla kacząt jest źródłem emisji związków odorowych do atmosfery (w ramach procesu hodowli kaczek nie magazynuje się pomiotu, jest on jednorazowo zbierany z hali i wywożony do odbiorców w celu nawożenia pól uprawnych). Przybliżona ilość powstającego pomiotu - 2-2,5 kg na jedną sztukę w cyklu hodowlanym, łączne zużycie słomy na cykl - 10 balotów (ok. 25 Mg na rok). Taka jest także wielkość pomiotu gdyż jest on usuwany jednorazowo po cyklu hodowlanym. Jest w stanie wilgotnym. Większość pomiotu jest i będzie

wykorzystywana do nawożenia własnych gruntów rolnych Inwestora a część przez okolicznych rolników, przekazujących w zamian słomę do ściółkowania.

Zgodnie z przeprowadzoną analizą, której wyniki przedstawiono w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę:

- aktualny niski stan zanieczyszczenia powietrza (brak istotnych źródeł), charakter zagospodarowania terenu (tereny niezabudowane, zabudowa zagrodowa);
- tereny otwarte wokół inwestycji;

stwierdzono, że ze względu na znikomą (pomijalną) emisję ze środków komunikacji, emisje z otworów wentylacyjnych obiektów hodowlanych i sporadycznie z istniejącej kotłowni węglowej o małej mocy inwestycja nie będzie miała istotnego wpływu na jakość powietrza na tym terenie, a stężenia wszystkich emitowanych zanieczyszczeń na poziomie terenu, na całym obszarze obliczeniowym będą mniejsze od wartości odniesienia dla 1 godziny, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. Nr 16 z 2010 r., poz.87), oraz w zakresie PM<sub>2,5</sub> będą mniejsze od wartości odniesienia dla roku, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 roku w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2012 r., poz.1031).

Źródłem akustycznego obciążenia środowiska na obszarze planowanego przedsięwzięcia będą: ruch pojazdów transportowych (dojazd i wyjazd z terenu fermy), emisja hałasu instalacyjnego (wentylatory odprowadzające powietrze z pomieszczenia hodowlanego). W celu zwiększenia komfortu akustycznego projektowanej i istniejącej zabudowy przewiduje się instalację urządzeń charakteryzujących się niskimi poziomami mocy akustycznej (do 45 dB) w obudowie dźwiękochłonnej. Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP, poziomy dźwięku w porze dziennej i w porze nocnej na elewacji najbliższego budynku jednorodzinnego (funkcja chroniona) będą niższe od dopuszczalnych wartości poziomu dźwięku w środowisku. Wentylatory pracują doraźnie w przypadku konieczności zmiany temperatury w pomieszczeniu hodowlanym. Emisja gazów odorotwórczych z hodowli kaczek jest mała i nie wymaga dodatkowej wymiany powietrza (poza pracą wentylatorów dla zachowania temperatury powietrza w hali). Ze względu na bardzo mały ruch pojazdów w związku z prowadzeniem hodowli kacząt emisję hałasu powodowaną transportem można uznać za znikomą. Można przyjąć, że natężenie ruchu pojazdów będzie podobne jak w obecnej sytuacji i nie wyniesie średnio więcej niż 1 pojazd dziennie.

Planowane przedsięwzięcie będzie zrealizowane w obrębie istniejącej fermy hodowli kacząt, przyczyni się do wzrostu możliwości hodowlanych z 8000 tys. kacząt do 12 500 sztuk. Jedynym obiektem w rejonie omawianej fermy hodowli kacząt jest obiekt kurnika (hodowla brojlerów) zlokalizowany na sąsiedniej działce. Obsada kur wynosi 18000 szt. W obiekcie prowadzona jest hodowla ściółkowa. Ponieważ emisja zanieczyszczeń do powietrza z obiektu kurnika jest zbliżona wielkością do emisji z obu obiektów hodowli kacząt, ich sumaryczne oddziaływanie na stan powietrza będzie niewielkie, biorąc dodatkowo pod uwagę, że obiekty są/będą zlokalizowane w terenie otwartym bez przeszkód terenowych. Jest to korzystne z punktu widzenia zagrożenia

kumulowania zanieczyszczeń. Zanieczyszczenia z poszczególnych obiektów hodowlanych są wywiewane w kierunku dominujących wiatrów, czyli z zachodu na wschód w kierunku terenów użytkowanych rolniczo, bez zabudowy siedliskowej.

Przedsięwzięcie na etapie budowy i eksploatacji nie wpłynie znacząco negatywnie na pogłębianie zmian klimatycznych. Ponadto nie przewiduje się, aby klimat i jego zmiany miały znaczący wpływ na funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia. Inwestycja nie wprowadza też zagrożenia wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej w trakcie prowadzenia jej eksploatacji.

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.).

Organ przeanalizował również treść wyjaśnień Inwestora, które wpłynęły w efekcie wniesionego sprzeciwu i uznał, że są one w pełni zasadne i słuszne. Na terenie analizowanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko istnieje zabudowa siedliskowa, od której oddalona jest zabudowa z hodowlą kacząt w odległości 18 m od istniejącego budynku. Planowana inwestycja jest oddalona od budynku mieszkalnego o 40 m. Na działce przeznaczonej pod realizację przedsięwzięcia istnieje już jeden obiekt hodowlany z aneksem mieszkalnym, w którym mieszkają Inwestorzy, obiekt gospodarczy oraz wiata na sprzęt rolniczy. Zarówno na terenie działki 297/3 jak i działki z której został wydzielony dom mieszkalny Skarżących była od lat siedemdziesiątych prowadzona hodowla kurcząt w technologii bezściółkowej, która jest bardziej uciążliwa odorowo od technologii ściółkowej, w planowanym obiekcie. Wentylacja pomieszczeń potrzebna jest jedynie do regulowania temperatury w obiekcie i nie jest związana z nadmiernymi stężeniami substancji odorowych lub gazów wpływających na stan zdrowotny kurcząt i ludzi. Mniejsza wymiana powietrza zmniejsza jednocześnie uciążliwość odorową i jej zasięg. Planowany obiekt budowlany znajduje się po stronie wschodniej w stosunku do obiektu mieszkalnego protestujących. Oznacza to, że przy dominujących kierunkach wiatrów zachodnich i północno-zachodnich potencjalne odory z nowego obiektu hodowlanego (jak i z istniejących) są rozprzestrzeniane w kierunku przeciwnym do budynku mieszkalnego, co znacząco ogranicza ewentualne uciążliwości dla mieszkańców budynku zlokalizowanego po stronie nawietrznej. Skarżący w w swoim piśmie z dnia 16.04.2021 r. słusznie zauważyli, że nie byli zawiadomieni o toczącym się postępowaniu bo nie byli jego stroną a jedynie zamieszkiwali w budynku na działce 297/1. Ówczesna właścicielka, matka jednego z Inwestorów, nie wносиła uwag do przedmiotowego postępowania mimo iż była jego stroną. Ponadto Organ wskazuje, że Skarżący w piśmie sami przyznają, że w Polsce nie został jeszcze prawnie uregulowany problem uciążliwości zapachowej obiektów inwentarskich. Przytoczone interpelacje poselskie nie stanowią źródła prawa obowiązującego i w ocenie Organu nie mogą być podstawą do żądania uwzględnienia wniosku Skarżących. Opracowanie, którego treść stanowi podstawę wniesionej skargi jest pracą dość dawną i nie stanowi wykładni obowiązującego prawa. Hipotetyczne występowanie dolegliwości wskazanych w przywołanym opracowaniu nie jest wystarczające dla uwzględnienia żądania Skarżących, tym bardziej, że z danych dostępnych Organowi wynika, że oboje zamieszkują w budynku zlokalizowanym na działce 297/1, od urodzenia. Odnosząc się do argumentu obniżenia wartości nieruchomości, Organ wskazuje, że ten aspekt nie może mieć znaczenia dla bytu projektowanego przedsięwzięcia na etapie wydawania decyzji o

środowiskowych uwarunkowaniach. Ewentualne roszczenia w tym zakresie mogą być przedmiotem odrębnych postępowań na drodze powództwa cywilnego.

Na podstawie art. 72 ust. 6 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, decyzja podlega opublikowaniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Linia pod adresem: <https://bip.gminalinia.com.pl/postepowania-administracyjne/2020-2/decyzje-srodowiskowe/budowa-objektu-inwentarskiego-do-hodowli-kaczek-linia-dz-2973/> na okres 14 dni licząc od dnia 11.06.2021 r. Zainteresowane osoby mogą do dnia 25.06.2021 r. o zapoznać się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie.

### POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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 z późn. zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w pkt. 1, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.),
4. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.

Wniesiono opłatę skarbową w kwocie 205 zł za wydanie ww. decyzji.

Załącznik:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z art. 82 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 (tekst jednolity. Dz.U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.).

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia,

Z up. WÓJTA  
*Astrida Kuczyńska*  
Zastępca Wójta

Otrzymują :

1. Strony wg. rozdzielnika
2. Sołtys wsi Linia, z prośbą o wywieszenie na tablicy ogłoszeń na okres 14 dni
3. Tablica ogłoszeń w/m
4. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku (wysyłka przez ePUAP)
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie (wysyłka przez ePUAP)
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (wysyłka przez ePUAP)

**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**  
**pn. „Budowa obiektu inwentarskiego do hodowli kaczek”**  
na działce o nr ewidencyjnym 297/3, obr. Linia, gm. Linia.

Planowane przedsięwzięcie będzie uzupełnieniem istniejącej zabudowy fermy hodowli tuczu kaczek. Rozbudowa fermy o kolejny obiekt pozwoli na stosowanie rotacyjnej hodowli tuczu kaczek przez cały rok, bez przerwy na uzupełnianie obsady. Rozbudowa umożliwi także wykorzystanie istniejącego potencjału gospodarstwa.

Na działce przeznaczonej pod realizację przedsięwzięcia istnieje już jeden obiekt hodowlany z aneksem mieszkalnym, obiekt gospodarczy oraz wiata na sprzęt rolniczy. Aktualnie w jednym obiekcie odbywa się tucz kacząt w ilości do 8500 sztuk (w dwóch cyklach hodowlanych - pisklęta i tucz).

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest budowa:

- obiektu inwentarskiego z dachem dwuspadowym, o wymiarach: długość do 65 m, szerokość do 22 m, wysokość do 7 m, powierzchnia zabudowy do 1.210 m<sup>2</sup>,
- nawierzchni utwardzonych w szczytach obiektu inwentarskiego, o łącznej powierzchni do 565 m<sup>2</sup>,
- montaż silosu na paszę dla kacząt, na podstawie z płyt betonowych,
- zewnętrznych elementów infrastruktury technicznej (energia elektryczna, woda).

Obiekt zostanie przyłączony do istniejącej sieci elektroenergetycznej. Woda dla potrzeb hodowlanych oraz porządkowych będzie dostarczana z ujęcia własnego. Okresowe dogrzewanie obiektu (w początkowym okresie chowu kacząt) będzie zapewnione z istniejącej kotłowni opalanej paliwem stałym (drewno, ekogroszek) lub nagrzewnic gazowych lub dogrzewania elektrycznego z zasilaniem w prąd elektryczny. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą tak jak dotychczas do gruntu. Ścieki sanitarne są gromadzone w szczelnym zbiorniku i wywożone do punktu zlewnego. W związku z rozbudową fermy nie przewiduje się zwiększenia zatrudnienia. Ferma jest obsługiwana przez właścicieli.

Prace budowlane prowadzone podczas realizacji projektowanego przedsięwzięcia należy podzielić na następujące kategorie:

- 1) Zdjęcie wierzchniej warstwy gruntu (gleby) do późniejszego wykorzystania.
- 2) Roboty ziemne - wykopy pod ławę fundamentową, korytowanie nawierzchni utwardzonych oraz uzbrojenie terenu. Głębokość wykopów do 1,0 m. Ziemia z wykopów zostanie zagospodarowana na terenie działki do ukształtowania powierzchni.
- 3) Wykonanie obiektu hali przy wykorzystaniu najprostszej, ogólnodostępnej technologii powszechnie stosowanej. Fundamenty - żelbetowe, konstrukcja stalowa, ściany - z płyt warstwowych, dach z płyt warstwowych. Zakłada się dostarczenie betonu z zewnątrz, za pomocą samochodów - gruszek, jak też używania szalunków powtarzalnych i przygotowywania stali zbrojeniowej na zewnątrz z dowozem elementów do wbudowania.

- 4) Budowa instalacji zewnętrznych: przyłącza wody z własnego ujęcia, energii elektrycznej z istniejącego przyłącza.
- 5) Wykonanie nawierzchni dróg i chodników o nawierzchni rozbiorniczej na podbudowie z piasku stabilizowanego cementem lub na podsypce żwirowej z warstwą betonu.
- 6) Uporządkowanie terenu.

Przy wykonywaniu fundamentów planowanego obiektu, jak też wykopów liniowych nie przewiduje się prowadzenia prac odwodnieniowych (brak warstwy wodonośnej na głębokości do kilku metrów).

Zaplecze budowy będzie się znajdowało na terenie działki będącej również własnością inwestora. Technologia tuczu kacząt:

- gatunek - kaczka pekińska;
- cykl produkcyjny - 42 - 45 dni;
- waga do uboju - 3 - 3,2 kg;
  - technologia chowu - ściółkowa z wykorzystaniem słomy żytniej lub pszennej, wysokość warstwy ściółki na początku cyklu - 10 cm, codzienne dościelanie;
  - zapotrzebowanie na ściółkę - 2 - 2,5 kg na jedną sztukę w cyklu hodowlanym, łączne zużycie słomy na cykl - 10 balotów (ok. 25 Mg na rok);
- obsada:
  - 1 - 20 dni - maksymalnie 15 kacząt na 1 m<sup>2</sup> powierzchni hali,
  - po 21 dniach - 5 kacząt na 1 m<sup>2</sup>,
 'optymalny termin przenoszenia z wychowalni do sektora tuczu kacząt - 17-18 dzień;
- utrzymanie temperatury w obiekcie:
  - 1-3 dzień - 30°C,
  - 4-21 dzień - obniżanie codziennie o 1°C do 10°C,
  - 22-45 dnia - utrzymywanie optymalnej temp. 6-8°C;
 'temperatura w pomieszczeniu jest utrzymywana za pomocą automatycznego systemu regulacji;
- wilgotność powietrza - 70%;
- wentylacja:
  - w lecie - 6 m<sup>3</sup> na 1 kg wagi/godzinę,
  - w zimie - 1,5 - 2,5 m<sup>3</sup>;
- oświetlenie - całodobowe za pomocą żarówek ledowych;
  - żywienie - bez ograniczeń na etapie tuczu z dodaniem żwirku do paszy, ilość paszy 70 Mg/miesiąc dla pełnej obsady,
- ilość karmideł:
  - 1-10 dnia - 120-140 kacząt na 1 karmidło,
  - od 11 dnia - 80-90 sztuk na 1 karmidło;
  - zapotrzebowanie na wodę - od 120 ml/kaczkę dziennie w pierwszym tygodniu do 500 ml/kaczkę dziennie w ostatnich tygodniach tuczu, łącznie docelowo - ok. 10 m<sup>3</sup>/dobę;
- ilość poidel okrągłych:
  - do 10 dnia - 150 kaczek/poidło,
  - do końca tuczu - 80 kaczek/poidło.

Realizacja przedsięwzięcia wymagać będzie zużycia następujących surowców:

- woda 36 m<sup>3</sup>;
- beton towarowy 2 500 Mg;
- stal zbrojeniowa 5 Mg;



- papa 150 m<sup>2</sup>;
- kruszywo naturalne 300 Mg;
- paliwo 0,3 m<sup>3</sup>;
- energia elektryczna 2 MWh.

Z up. WÓJTA  
  
Astrida Kaczyńska  
Zastępcza Wójta

