

Kobylanka, dnia 7 maja 2014 r.

OŚ. 6220.12.2013.ML

**DECYZJA**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust.1, ust. 2 pkt. 2, art.75 ust. 1 pkt. 4, art. 85 ust. 2 pkt. 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 2013 r. poz. 1235 z późniejszymi zmianami), § 2 ust. 1 pkt 51 Rozporządzenia Rady Ministrów dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późniejszymi zmianami) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (j. t. Dz. U. z 2013 r. poz. 267)

**po rozpatrzeniu wniosku:** Pana Tadeusza Cegielskiego, reprezentującego Gospodarstwo Rolne Ferma Drobiu Tadeusz Cegielski, z siedzibą w m. Niedźwiedź 12. 73-108 Kobylanka

**w sprawie realizacji przedsięwzięcia:**

Budowa dwóch budynków inwentarskich do tuczu indyków o całkowitej maksymalnej pojemności łącznej 20 000 szt. w jednym rzucie przy pełnej obsadzie (480 DJP) oraz magazynu słomy i budynku paszowo – magazynowego na działce nr 140, obręb Niedźwiedź,  
Gmina Kobylanka.

**określam środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia**

na rzecz Gospodarstwa Rolnego Ferma Drobiu Tadeusz Cegielski:

**1. RODZAJ I MIEJSCE REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA:**

Budowa dwóch budynków inwentarskich do tuczu indyków o całkowitej maksymalnej pojemności łącznej 20 000 szt. w jednym rzucie przy pełnej obsadzie (480 DJP) oraz magazynu słomy i budynku paszowo – magazynowego na działce nr 140, obręb Niedźwiedź, Gmina Kobylanka.

**2. WARUNKI WYKORZYSTANIA TERENU W FAZIE REALIZACJI I EKSPLOATACJI, ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM KONIECZNOŚCI OCHRONY CENNYCH WARUNKÓW PRZYRODNICZYCH, ZASOBÓW NATURALNYCH I ZABYTKÓW ORAZ OGRANICZENIA UCIAŻLIWOŚCI DLA TERENÓW SĄSIEDNICH:**

a) warunki dotyczące realizacji przedsięwzięcia:

- zdjęta warstwa humusu powinna zostać ponownie wykorzystana,
- w przypadku kolizji z istniejącym drzewostanem lub krzewami należy uzyskać stosowne zezwolenie na ich usunięcie,
- zapewnić dojazdy do sąsiednich posesji,
- roboty ziemne w sąsiedztwie uzbrojenia podziemnego należy wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności (nie wykluczając wykorzystania sposobu ręcznego),
- wykluczyć lokalizację materiałowo – sprzętową w miejscach występowania wód gruntowych w dobrze przepuszczalnych utworach,
- miejsca magazynowania środków płynnych zawierających substancje niebezpieczne do maszyn budowlanych zlokalizować na powierzchni przykrytej folią izolacyjną,
- do budowy obiektów i instalacji użyć materiałów nadających się do ponownego wykorzystania,
- użyć sprzętu i technologii minimalizującej poziom hałasu do realnego minimum.

b) warunki dotyczące funkcjonowania przedsięwzięcia:

- instalacja powinna funkcjonować w sposób zgodny z wymogami rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 28 czerwca 2010 r. w sprawie minimalnych warunków utrzymywania gatunków zwierząt gospodarskich innych niż te, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (Dz. U. z 2010 r., Nr 116, poz. 778),
- urządzenia do pojenia ustawić i utrzymywać w sposób minimalizujący ryzyko wylewania się wody,
- pomieszczenia hodowlane zabezpieczyć przed rozwojem much i gryzoni,
- po zakończeniu cyklu hodowlanego należy wprowadzić stosowne przerwy technologiczne niezbędne do wykonania prac związanych z koniecznością przygotowania hal produkcyjnych do zasiedlenia nową partią kurcząt,
- pomieszczenia produkcyjne po zakończonym cyklu produkcyjnym i usunięciu obornika, dezynfekować przez zamglawianie,
- zwrócić szczególną uwagę na zachowanie właściwej higieny podczas eksploatacji inwestycji (ustanowić odpowiednie procedury czyszczenia elementów składających się na

inwestycję przy użyciu odpowiedniego sprzętu i środków czyszczących), co przyczyni się do zmniejszenia uciążliwości zapachowej powstającej podczas funkcjonowania inwestycji,

- usuwać wytworzony obornik bezpośrednio na środki transportu w celu przewiezienia go do odbiorców i rozdysponowania na polach; w przypadku braku takiej możliwości (okres zimowy) dopuszcza się magazynowanie obornika na płycie obornikowej zlokalizowanej w południowo – wschodniej części działki inwestycyjnej; transport obornika należy zaplanować w taki sposób, aby odbywał się w sposób najmniej uciążliwy dla okolicznych mieszkańców,

- wszelkie urządzenia będące źródłem hałasu (wentylatory, maszyny do karmienia i inne elementy wyposażenia kurnika) muszą zostać skonstruowane i utrzymywane w taki sposób, aby powodować jak najmniejszą emisję hałasu; należy zapewnić system wentylacyjny pomieszczeń hodowlanych w taki sposób, aby dopuszczalne poziomy hałasu zostały dotrzymane na terenach podlegających ochronie akustycznej,

- utwardzić i uszczelnić stanowiska postojowe w celu ograniczenia przenikania substancji ropopochodnych z niekontrolowanych wycieków ze środków transportu oraz utwardzić drogi dojazdowe do obiektów przedsięwzięcia,

- odpady wytworzone w związku z planowaną inwestycją segregować i magazynować selektywnie w specjalnie przygotowanych do tego celu boksach lub pojemnikach i przekazywać podmiotom posiadającym odpowiednie uregulowania prawne w zakresie gospodarowania odpadami. Szczególną uwagę należy zachować podczas styczności z odpadami niebezpiecznymi i dołożyć wszelkich starań, aby proces związany z ewentualnym usuwaniem wyrobów azbestowych znajdujących się na terenie inwestycyjnym, przebiegał zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami,

- zabezpieczyć instalacje przed pożarem zgodnie z obowiązującymi przepisami,

- wyposażyć planowany obiekt inwentarski w alternatywne źródło energii elektrycznej w celu uniknięcia masowych padnięć kurcząt w przypadku przerw w dostawie prądu,

- do ogrzewania planowanego obiektu inwentarskiego używać systemów gazowych,

- stosować dodatki paszowe zmniejszające emisję amoniaku, siarkowodoru i dwutlenku węgla.

### **3. OPIS DZIAŁAŃ MAJĄCYCH NA CELU ZAPOBIEGANIE I OGRANICZANIE ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA NA POSZCZEGÓLNE ELEMENTY ŚRODOWISKA, KONIECZNE DO UWZGLĘDNIENIA W PROJEKCIE BUDOWLANYM:**

- a) uwzględnić uwarunkowania określone w pkt. 2,
- b) wodę na cele technologiczne należy pobierać z wodociągu gminnego; do czasu podłączenia instalacji do wodociągu gminnego dopuszcza się korzystanie z własnego ujęcia,
- c) zagospodarowanie wytworzonych na terenie ścieków powinno odbywać się w następujący sposób:
  - ścieki sanitarne odprowadzać do zbiornika bezodpływowego na terenie fermy,
  - wody gnojowe powstałe podczas czyszczenia obiektu inwentarskiego odprowadzać do zbiornika bezodpływowego zlokalizowanego przy planowanym obiekcie inwentarskim,
  - wody opadowe i roztopowe wytworzone na terenie inwestycyjnym odprowadzać powierzchniowo do gruntu,
- d) zaprojektować wentylatorów wyciągowe odprowadzające powietrze zanieczyszczone do pionowej wieży wyciągowej o wysokości min. 7 m, przylegającej do ściany szczytowej budynku inwentarskiego,
- f) dostosować wielkość dróg wewnętrznych do rzeczywistych potrzeb eliminując zbędne zabudowywanie powierzchni nieruchomości, na której planowana jest inwestycja,
- g) projekt budowlany uzgodnić w zakresie wymogów sanitarnych i zdrowotnych.

#### **4. NAKŁADAM OBOWIĄZKI W ZAKRESIE ZAPOBIEGANIA, OGRANICZANIA ORAZ MONITOROWANIA ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO:**

- a) prowadzić ciągłą kontrolę pracy poszczególnych urządzeń wykorzystywanych w związku z funkcjonowaniem inwestycji,
- b) prowadzić na bieżąco ilościowo – jakościową ewidencję odpadów zgodnie z katalogiem odpadów, w oparciu o aktualnie obowiązujące w tym zakresie dokumenty.

#### **5. NAKŁADAM OBOWIĄZEK PRZEDŁOŻENIA WŁAŚCIWEMU ORGANOWI ANALIZY POREALIZACYJNEJ W ZAKRESIE OCENY SKUTECZNOŚCI ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MAJĄCYCH NA CELU ZAPEWNIENIE OCHRONY TERENÓW CHRONIONYCH AKUSTYCZNIE PRZED HAŁASEM ORAZ ZAPEWNIENIE OCHRONY POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO (PRZEDMIOTOWY DOKUMENT NALEŻY PRZEDŁOŻYĆ W TERMINIE 6 MIESIĘCY OD PRZYSTĄPIENIA DO UŻYTKOWANIA PLANOWANEJ INWESTYCJI).**

**6. PRZED ROZPOCZĘCIEM REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA NIE JEST WYMAGANE PRZEPROWADZENIE OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO W RAMACH POSTĘPOWANIA W SPRAWIE WYDANIA WYMAGANEJ DECYZJI OKREŚLONEJ W ART. 72 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 2013 R., POZ. 1235 Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI).**

### **Uzasadnienie**

W dniu 3 grudnia 2014 r. Pan Tadeusz Cegielski, reprezentujący Gospodarstwo Rolne Ferma Drobiu Tadeusz Cegielski, z siedzibą w m. Niedźwiedź 12, 73-108 Kobylanka, złożył w tut. Urzędzie Gminy wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „Budowa dwóch budynków inwentarskich do tuczu indyków o całkowitej maksymalnej pojemności łącznej 20 000 szt. w jednym rzucie przy pełnej obsadzie (480 DJP) oraz magazynu słomy i budynku paszowo – magazynowego na działce nr 140, obręb Niedźwiedź, Gmina Kobylanka”.

Zgodnie z §2 ust. 1 pkt 51 Rozporządzenia Rady Ministrów dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późniejszymi zmianami) realizacja przedsięwzięcia zaliczana jest do mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko i wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie zostało wszczęte w dniu 3 grudnia 2013 r., o czym powiadomiono strony odrębnym pismem (OŚ. 6220.12.2013.ML z dnia 13 grudnia 2013 r.).

Zgodnie z zapisami art. 77 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art 78 ust. 1 pkt 1b ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 z późniejszymi zmianami), tut. organ prowadzący postępowanie wystąpił w dniu 13 grudnia 2013 r. do:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie w celu uzgodnienia realizacji przedsięwzięcia,

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie o opinię.

załączając wniosek inwestora i raport o oddziaływaniu przedmiotowej inwestycji na środowisko.

W dniu 16 stycznia 2014 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie pismem WOOŚ-TŚ.4242.91.2013.AC wezwał do pisemnego uzupełnienia raportu o oddziaływaniu planowanej inwestycji na środowisko. Stosowne uzupełnienia zostały przedłożone przez Wnioskodawcę w dniu 12 lutego 2014 r.

W dniu 24 marca 2014 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie wydał postanowienie (WONS-OŚ.4242.30.2014.AC) uzgadniające realizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określił warunki jego realizacji, które w niniejszej decyzji zostały uwzględnione w całości. W dniu 16 stycznia 2014 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stargardzie Szczec. wydał opinię sanitarną (PSSE-180/14 NNZ-462-1/14), w której realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia została zaopiniowana pozytywnie. Określone w niej warunki realizacji przedsięwzięcia uwzględnione zostały w całości w niniejszej decyzji.

W dniu 13 grudnia 2013 r. – na podstawie art. 33 ust. 1, w związku z art. 79 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 2013 r. poz. 1235 z późniejszymi zmianami) – tut. organ podał w stosownym obwieszczeniu do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzania oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko (obwieszczenie zostało zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej, na tablicach ogłoszeń: Urzędu Gminy Kobylanka oraz sołectwa Niedźwiedź).

Postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie zostało zakończone w dniu 9 kwietnia 2014 r., o czym strony postępowania zostały powiadomione stosownym pismem, a społeczeństwo – obwieszczeniem.

W toku prowadzonego postępowania do tut. organu nie wpłynęły uwagi i wnioski stron postępowania i społeczeństwa.

Z analizy przedstawionej przez inwestora dokumentacji (w tym raportu oddziaływania inwestycji na środowisko) wynika, że przy zastosowaniu przyjętych przez inwestora rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, poziom hałasu mogącego przenikać z terenu przedsięwzięcia nie przekroczy wielkości dopuszczalnych. Również emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza nie będzie powodować przekroczeń stężeń dopuszczalnych oraz nie wpłynie na przekroczenie standardów środowiska na terenach sąsiednich. Z uwagi jednak na

charakter oraz skalę oddziaływania planowanego, jak również funkcjonowanie na terenie sąsiednim obiektów o takim samym charakterze, na inwestora nałożony został obowiązek wykonania analizy porcelizacyjnej. Przedmiotowa analiza ma na celu zweryfikowanie, czy przedstawione w raporcie o oddziaływaniu planowanej inwestycji na środowisko rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne pozwolą na funkcjonowanie instalacji zgodnie z zasadami ochrony środowiska, a tym samym przyczynią się do zachowania standardów jakości środowiska poza terenem inwestycyjnym. Przedmiotem analizy będzie zbadanie oddziaływania inwestycji na etapie jej użytkowania w zakresie emisji hałasu do środowiska oraz w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego. Powyższe opracowanie musi zostać wykonane w okresie najwyższej uciążliwości tj. przy pełnej obsadzie pomieszczeń inwentarskich w okresie letnim. Zgodnie z art. 93 i 94 ustawy o udostępnianiu informacji (...) w analizie porcelizacyjnej porównuje się ustalenia określone w raporcie i w wydanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w odniesieniu do rzeczywistego oddziaływania przedsięwzięcia i działaniami podjętymi dla jego ograniczenia. Przedmiotowy dokument powinien zostać przedłożony przez inwestora tutejszemu organowi w terminie 6 miesięcy od rozpoczęcia użytkowania instalacji.

Z uwagi na wielkość planowanej do chowu obsady przedmiotowa instalacja – zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 1055, poz. 122) wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego. Z przedłożonego przez inwestora raportu wynika również, że na etapie realizacji i funkcjonowania przedsięwzięcia nie przewiduje się możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Biorąc powyższe fakty pod uwagę tutejszy organ orzekł jak w sentencji.

#### Pouczenie:

Od niniejszej decyzji strony postępowania administracyjnego mają prawo złożyć odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego Szczecin, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Jeżeli przedsięwzięcie, dla którego została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach lub decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 z późniejszymi zmianami), może

znacząco negatywnie oddziaływać na obszar Natura 2000, wyznaczony po dniu wydania tych decyzji, uprawniony podmiot powinien złożyć, w terminie roku od dnia wyznaczenia tego obszaru, wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w zakresie oddziaływania na obszar Natura 2000.

Niniejszą decyzję inwestor winien dołączyć do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 z późniejszymi zmianami). Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Wymieniony termin może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu inwestycji, a wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.

#### Załączniki:

##### 1. Charakterystyka przedsięwzięcia

mgr inż.  Wójta  
mgr inż. Marek Kępczyński  
INSPEKTOR

#### Otrzymują:

1. Gospodarstwo Rolne Ferma Drobiu Tadeusz Cegielski< Niedźl.iedź 12, 73-108 Kobylanka
2. Dorota i Jacek Wiktorscy, ul. Fioletowa 1/4, 70-781 Szczecin
3. Nadleśnictwo Kliniska, Pucko 1, 72-123 Kliniska
4. Gmina Kobylanka, ul. Szkolna 12, 73-108 Kobylanka

#### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Jagiellońska 32, 70-382 Szczecin
2. Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny, ul. Czarnieckiego 34, 73-110 Stargard Szczec.



## **Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia**

### **1. Opis planowanego przedsięwzięcia**

*Charakterystyka całego przedsięwzięcia i warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji*

Przedsięwzięcie planowane jest na terenie działki nr 140, obręb Niedźwiedz, o powierzchni całkowitej 3,80 ha.

Przedsięwzięcie polega na budowie dwóch budynków inwentarskich o wymiarach: dł. 111,48 m, szer. 18,48 m, wys. 7,40 m. Budynki przeznaczone będą do prowadzenia tuczu indyków rzeźnych. Ponadto w ramach tej samej inwestycji zaplanowano wybudowanie na tej samej działce magazynu słomy i magazynu paszowo-gospodarczego, jako infrastruktury niezbędnej do właściwego funkcjonowania całego przedsięwzięcia.

Instalacja wody z własnego ujęcia - doprowadza wodę do celów technologicznych oraz dla celów socjalnych, ponadto służyć będzie do zasilania hydrantów p-poż. Docelowo inwestor zamierza doprowadzić do zawarcia umowy na dostawę wody z właścicielem sieci wodociągowej obsługującej ten rejon i korzystać z wody sieciowej.

Zdolność produkcyjna przy maksymalnej obsadzie wynosi: 50 800 szt./rok.

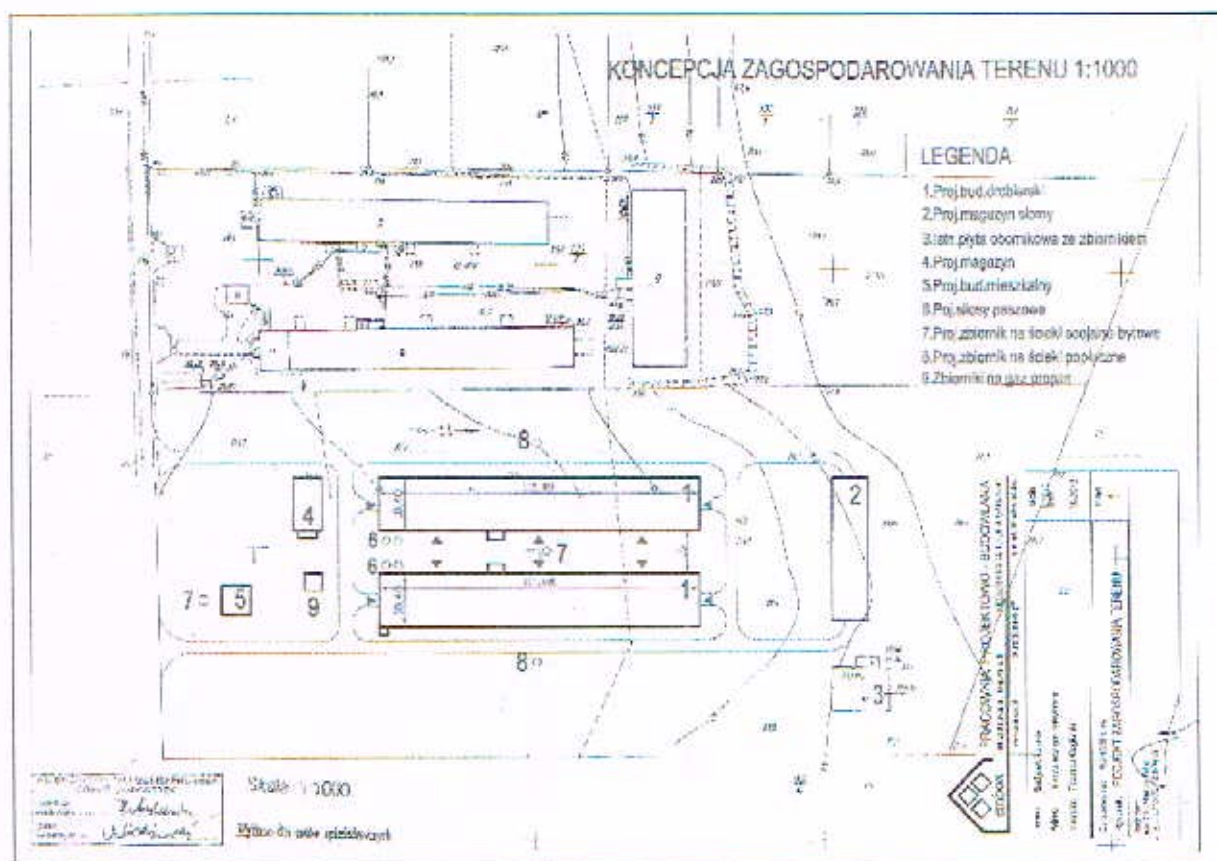
#### *Stan istniejący zagospodarowania terenu*

Obecnie działka nr 140, na której planowana jest inwestycja, stanowi teren niezabudowany oznaczony w zasobach geodezyjnych, jako tereny rolne. Obszar działki wykorzystywany jest przez inwestora do produkcji roślin uprawnych. W południowej części działki zlokalizowana jest płyta gnojowa o powierzchni 300 m<sup>2</sup> ze zbiornikiem bezodpływowym o pojemności 40 m<sup>3</sup> przeznaczona do gromadzenia obornika w okresie, w którym nie jest możliwe wywiezienie go na pola. Na działce nie występuje roślinność drzewiasta ani zakrzaczenia. W związku z powyższym realizacja inwestycji nie będzie wymagała uzyskania zgody na wycięcie drzew i krzewów.

#### *Planowany stan zagospodarowania terenu*

Pod planowaną inwestycję wykorzystana będzie cała działka nr 140. Powstaną na niej planowane budynki inwentarskie, silosy na paszę (4 szt. o pojemności 16 m<sup>3</sup> każdy), magazyn

paszowo-gospodarczy, magazyn na słomę. Wymagane będzie zaplanowanie i realizacja rozwiązań w zakresie zaopatrzenia inwestycji w media (sieć kanalizacyjna, wodociągowa i elektryczna). Ponadto niezbędne jest utworzenie rozwiązań komunikacyjnych i transportowych: układu ciągów pieszych dla pracowników, drogi dojazdowej, dróg technologicznych, placów manewrowych i parkingu. Planowane jest zagospodarowanie terenu przez uzupełniająco-estetyzujące nasadzenia zieleni. Po zakończeniu inwestycji powierzchnia trwale utwardzona nie powinna przekraczać 20% ogólnej powierzchni działki.



Rys. nr 1. Koncepcja zagospodarowania terenu

## 2. Główne cechy charakterystyczne procesów produkcyjnych

*Przewidywane ilości wykorzystywanej wody, energii, surowców i materiałów*

### Woda

Funkcjonowanie gospodarstwa obecnie i w przyszłości wiąże się z wykorzystaniem wody na następujące cele:

- w technologii tuczu;
- zaspokajania potrzeb socjalno-bytowych pracowników.

Planowane zużycie wody w skali roku szacowane jest na poziomie:

- woda na cele technologiczne: 3 166 m<sup>3</sup>/rok,
- na cele socjalne: (2 osoby x 60 l x 365 dni) 44 m<sup>3</sup>/rok,
- do mycia budynków inwentarskich po zakończeniu cyklu produkcyjnego – ok. 5l/m<sup>2</sup> x 4 000m<sup>2</sup> (powierzchnia dwóch budynków) x 3 przerwy technologiczne (maksymalnie) - 60 m<sup>3</sup>/rok.

Całkowite zużycie wody 3270 m<sup>3</sup>/rok i 9 m<sup>3</sup>/dobę. Całkowity maksymalny pobór wody wynosi ok. 0,38 m<sup>3</sup>/h.

Uwaga: woda używana będzie również do zasilania projektowanych hydrantów.

### Energia

Energia elektryczna niezbędna jest do zasilania urządzeń elektrycznych oraz oświetlenia pomieszczeń w zakładzie. Zasilanie w energię elektryczną odbywać się będzie z sieci operatora. Przewidywane roczne zapotrzebowanie na energię wynosi 2 MW/a.

### Surowce i materiały

Tabela nr 1. Zużycie głównych surowców i materiałów

Lp.	Wyszczególnienie	Zużycie na Mg żywca / rzut / jednostkę paszową	Zużycie roczne
1	2	3	4
1	Pasza	Indyczki – 2,5Mg wagi żywej Indory - 2,7Mg wagi żywej	1583,2Mg
2	Woda (tucz i technologia)	2l/1kg paszy	3226m <sup>3</sup>
3	Słoma	54/rzut	162Mg
4	Energia el.	-	2MW
5	Paliwo grzewcze (propan)	6000l/rzut	18000l

### *Opis procesu technologicznego oraz schemat technologiczny*

Proces technologiczny polega na odchowie piskląt indyków do chwili uzyskania przez nie odpowiedniej wagi żywej kwalifikującej je do uboju. Ze względu na różnice w przyswajaniu paszy i możliwości wzrostu uzależnionej od płci zakończenie tuczu następuje dla:

- indyczek – po ok. 16 tygodniach w wadze 10 kg;
- indorów - po ok. 21 tygodniach w wadze 20 kg.

Do przygotowanych budynków przywożone są jednodniowe pisklęta i zasiedlane na hali. Pisklęta ogrzewane są przez promienniki, dla których paliwem jest propan. Żywią one są specjalną mieszanką paszową spełniającą wszystkie wymagania dla tego rodzaju drobiu. Po około trzech tygodniach pisklęta rozdzielane są według płci do osobnych budynków. Następnie tucz trwa do zakończenia w wieku 16 tygodni u indyczek i 21 tygodni u indorów. Ptaki są wyłapywane i transportowane do ubojni.

Po zakończeniu tuczu następuje przerwa technologiczna konieczna do opróżnienia budynków z obornika i umycia pomieszczeń. Ze względu na różne okresy tuczu indyczek i indorów przerwa trwa od 1 do 3 tygodni. Obornik wywożony jest bezpośrednio na pola będące własnością inwestora lub gromadzony na płycie obornikowej w okresach roku, w których nie można wywozić na pola. Przy tym systemie odchowu możliwe jest uzyskanie trzech cykli produkcyjnych w systemie: 2 rzuty mieszane (indyczki i indory) i 1 rzut złożony wyłącznie z indyczek. Maksymalna ilość odchowanych ptaków może osiągnąć w tym przypadku 50 800 sztuk ptaków (4 pełne obsady indyczek po 10 000 sztuk i 2 pełne obsady indorów po 5 400 sztuk. W okresie odchowu ptaki zużywają średnio 2,5 kg paszy/kg wagi żywej dla indyczek i 2,7kg paszy/kg wagi żywej dla indorów. Dla zapewnienia odpowiedniego przyswajania składników pokarmowych konieczna jest odpowiednia ilość wody, której zużycie wynosi ok. 2 l/kg paszy dla obu płci.

Właściwe warunki termiczne i jakościowe mikroklimatu utrzymywane są dzięki automatycznej wentylacji.

Schemat tuczu przedstawia poniższa tabela.

Tabela Nr 2. Schemat tuczu w skali roku.

Nr tyg. w roku	Ilość tyg.	Bud. 1.		Bud. 2.	
		Indory	Indyczki	Indory	Indyczki
1-2	2	5 400	10 000		
3	1	5 400	10 000	Przerwa	
4-16	13		10 000	5 400	
17-19	3	Przerwa		5 400	
20-21	2	5 400	10 000	5 400	
22	1	5 400	10 000	Przerwa	
23-35	13		10 000	5 400	

36-38	3	Przerwa	5 400	
39-40	2		20 000	5 400
41	1		20 000	Przerwa
42-51	10		10 000	10 000
52	1		10 000	10 000

#### *Zapotrzebowanie na wodę użytkową*

Woda dla zaspokajania potrzeb socjalno-bytowych pracowników, w technologii i do celów gospodarczo-porządkowych, zasilania hydrantów pochodziła będzie z ujęcia własnego. Pobór wód podziemnych ze studni czerpalnej jest szczególnym korzystaniem z wód i zgodnie z ustawą z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo wodne wymaga uzyskania decyzji pozwolenia wodnoprawnego. Pobór wody z własnego ujęcia w celu zapewnienia właściwej jakości wody może wymagać zastosowania stacji uzdatniania. Popłuczyny powstające w wyniku tego procesu gromadzone będą w osobnym zbiorniku bezodpływowym okresowo opróżnianym przez specjalistyczną firmę zewnętrzną.

Docelowo inwestor ma zamiar doprowadzić do przyłączenia instalacji do wodociągu.

Całkowite zużycie wody 3270 m<sup>3</sup>/rok i 9 m<sup>3</sup>/dobę.

#### *Wytwarzanie ścieków - ścieki przemysłowe, bytowe, deszczowe.*

Działka będzie uzbrojona w sieć kanalizacyjną przeznaczoną do odbioru ścieków bytowych i ścieków przemysłowych, powstających w wyniku oczyszczania budynków inwentarskich po zakończeniu tuczu. Ścieki bytowe i przemysłowe będą odprowadzane do dwóch osobnych bezodpływowych zbiorników podziemnych. Odprowadzenie wód opadowych z dachów bezpośrednio do ziemi na terenie działki, na której zaplanowana została inwestycja.

Ścieki bytowe – ilość proporcjonalna do ilości zatrudnionych pracowników: maksymalna ilość ścieków 60 dm<sup>3</sup>/d\*pr x 2 pracowników = 0,12 m<sup>3</sup>/dobę.

#### *Emisje substancji do powietrza*

W fazie realizacji inwestycji będą występować wyłącznie okresowe (krótkotrwałe) oddziaływania na powietrze atmosferyczne, związane z wykonywaniem robót budowlanych i pracą stosowanych dla tych potrzeb sprzętu tj.: emisja ze spalania paliwa w pojazdach transportujących materiały i surowce budowlane – koparka, spycharka, ew. dźwig, itp.

Powodowana tym emisja będzie miała charakter niezorganizowany o zasięgu miejscowym - bez istotnego wpływu na jakość powietrza poza granicami terenu placu budowy.

W fazie funkcjonowania (eksploatacji) emisje do powietrza będą powodowane przez:

- drób (indyki) utrzymywane w obiektach gospodarskich;
- emisje ze spalania paliwa (propan) w promiennikach służących do dogrzewania pomieszczeń w pierwszej fazie chowu w celu zapewnienia właściwej temperatury utrzymania piskląt;
- emisje ze spalania paliw w silnikach pojazdów obsługujących gospodarstwo (emisje niezorganizowane).

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 kwietnia 2011 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji analizowane przedsięwzięcie nie jest objęte standardami emisyjnymi.

#### Przyjęto następujące wskaźniki emisji:

- W związku z odchowem indyków mogą powstawać: amoniak i podtlenek azotu oraz pył, w tym pył zawieszony.

W określeniu wielkości emisji amoniaku posłużono się metodą wskaźników IBMER:

$$W_{\text{NH}_3\text{fazs}} = 0,102 \text{ kg/cykl/ptak (samice)}$$

$$W_{\text{NH}_3\text{faza}} = 0,212 \text{ kg/cykl/ptak (samce)}$$

- na podstawie danych zawartych w Poradniku merytorycznym PRTR dla instalacji intensywnego chowu i hodowli drobiu GIOŚ pkt. 6.1.3.1.5. (Poradnik nie zawiera innych wskaźników dla indyków.)

Na podstawie Dokumentu Referencyjnego o Najlepszych Dostępnych Technikach dla Intensywnego Chowu Drobiu i Świń (pkt. 3.3.2.1.) można przyjąć emisję  $\text{N}_2\text{O}$  dla indyków (indyczek/indyków) równy 0,015 kg/szt/rok.

Dokument BREF nie podaje wskaźnika pyłu dla indyków. Wskaźniki podane dla brojlerów kurzych:

Pył opadający [kg/szt/rok]	PM 10 [kg/szt/rok]
0,119-0,182	0,014-0,018

Przyjęto dla pyłu opadającego 0,119 dla indyczek i 0,182 dla indyków oraz odpowiednio dla PM 10 0,014 i 0,018.

Wszystkie wskaźniki użyto po przeliczeniu na wskaźniki emisji godzinowych.

Emisje do powietrza pochodzą z :

- Spalania energetycznego (procesy grzewcze) gazu propan w promiennikach gazowych o mocy do 5 KW, służących do ogrzewania pomieszczeń

- SO<sub>2</sub> 1g/GJ
- NO<sub>2</sub> 60g/GJ
- CO 40 g/GJ
- CO<sub>2</sub> 64000 g/GJ
- pył 0,5 g/GJ.

#### *Wytwarzanie odpadów*

W fazie budowy powstaną odpady klasyfikowane zgodnie z obowiązującymi przepisami wykonawczymi do ustawy o odpadach, jako:

Odpady z grupy 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)

170504 – gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 170503.

Ziemia z prac budowlanych tymczasowo zgromadzona będzie na terenie działki należącej do inwestora, a po zakończeniu inwestycji rozplantowana w rejonie wybudowanych obiektów w celu wyrównania powierzchni terenu.

W fazie eksploatacji zakładu będą wytwarzane wskazane poniżej rodzaje odpadów.

Tabela nr 3. Rodzaje wytwarzanych odpadów:

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg]
1	Zużyte urządzenia zawierające elementy niebezpieczne	160213*	0,01
2	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 150202	150203	0,1

Magazynowanie odpadów przed przekazaniem do uprawnionych odbiorców prowadzone jest w wydzielonych miejscach zgodnie z zasadami gospodarowania odpadami.

#### *Hałas*

Budowa projektowanych obiektów będzie związana z okresową uciążliwością hałasową powodowaną pracą sprzętu budowlanego. Szacunkowe wartości poziomów rozprzestrzeniania się hałasu, emitowanego przez maszyny budowlane podano poniżej:

(równoważny poziom dźwięku A,  $L_{Aeq}$  - zasięg hałasu o określonym poziomie)

70 dB – 15 m, 60dB – 40 m, 50 dB – 122 m.

W fazie budowy wystąpi jedynie okresowa i lokalna emisja hałasu związanego z ruchem pojazdów dowożących materiały budowlane i pracą maszyn budowlanych, która nie będzie miała żadnego istotnego wpływu na klimat akustyczny w otaczającym rejonie. Inwestor zakłada czas pracy 5-dniowy od 8 do 12 godzin dziennie.

Na etapie eksploatacji źródłem hałasu będą wentylatory, umieszczone w dachu i na ścianach szczytowych budynków inwentarskich, służące do regulacji temperatury wewnętrznej w celu zapewnienia optymalnych warunków dla odchowywanych indyków.

Poniżej przedstawiono źródła emisji hałasu.

Tabela Nr 4. Charakterystyka źródeł emisji hałasu

<b>Źródło hałasu</b>	<b>Moc akustyczna [dB]</b>
Wentylatory dachowe w obiekcie inwentarskim nr 1 o symbolach E1-E9; Ø0,67 m, h=7 m, 12500 m <sup>3</sup> /h	53
Wentylatory ściennie w obiekcie inwentarskim nr 1 o symbolach S1-S8; Ø1,4 m, h=2 m, 41300 m <sup>3</sup> /h	65
Wentylatory dachowe w obiekcie inwentarskim nr 2 o symbolach F1-F9; Ø0,67 m, h=7 m, 12500 m <sup>3</sup> /h	53
Wentylatory ściennie w obiekcie inwentarskim nr 2 o symbolach Z1-Z8; Ø0,67 m, h=2 m, 41300 m <sup>3</sup> /h	65

W fazie eksploatacji będą występować również emisje hałasu spowodowane ruchem do zakładu pojazdów ciężarowych dowożących surowce, odbierających utuczone indyki oraz wywożących obornik po zakończonym cyklu. Sporadycznie może być uruchamiany agregat prądotwórczy w celu zapewnienia funkcjonowania urządzeń w przypadku okresowego braku prądu.



Teren wokół zakładu nie podlega ochronie akustycznej zgodnie z załącznikiem do Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

W zasięgu podanego wyżej hałasu nie występuje zabudowa mieszkaniowa. Najbliżej położonym budynkiem jest obiekt mieszkalny usytuowany od strony północno-zachodniej w odległości ok. 55 m. Budynek mieszkalny położony jest na terenie sąsiedniej działki, na której zlokalizowana jest ferma zajmująca się tuczem brojlerów.

  
z up. Wójta  
mgr inż. Marcin Lewicki  
INSPEKTOR