

Puńsk, dnia 29 lutego 2024 r.

D.6220.1.4.2023

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 z późn. zm.), w związku z art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 1, art. 82 oraz art. 84 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 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.), a także zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 51 lit b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Mariusza Jarmuża, zam. ul. Turystyczna 113, 87-100 Toruń, w imieniu którego działa Pan Andrzej Dubrawski, ul. Zofii Nałkowskiej 5, 15-702 Białystok w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie 4 kurników o obsadzie łącznej 1120 DJP brojlerów wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr 50/4, 54/22 oraz 67/15, obręb Wojciuliszki, gmina Puńsk”, oraz po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko i zasięgnięciu uzgodnień i opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sejnach, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku oraz Marszałka Województwa Podlaskiego

o k r e ś l a m

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na:

BUDOWIE 4 KURNIKÓW O OBSADZIE ŁĄCZNEJ 1120 DJP BROJLERÓW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ NA DZIAŁKACH NR 50/4, 54/22 ORAZ 67/15, OBRĘB WOJCIULISZKI, GMINA PUŃSK

I. Rodzaj, charakterystyka i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na budowie 4 kurników o obsadzie łącznej 1 120 DJP brojlerów wraz z infrastrukturą techniczną na działkach nr 50/4, 54/22 oraz 67/15, obręb Wojciuliszki, gmina Puńsk. Infrastrukturę towarzyszącą stanowić będą:

- 4 baterie silosów, z których każdy składa się z 2 silosów o ładowności 26 t każdy (łącznie planowanych jest 8 silosów),
- 3 szczelne zbiorniki na ścieki bytowe o pojemności do 6,5 m³,
- 3 zbiorniki na wody popłuczne o pojemności do 20 m³ każdy, wyłączone z eksploatacji poprzez zaślepienie wlotów kanalizacyjnych,
- Bateria składająca się z 5 zbiorników stalowych podziemnych na gaz propan o pojemności 6,7 m³,
- 1 studnia wiercona głębinowa o głębokości do 30 m,
- Otwarty zbiornik na cele p.poż. o pojemności do 150 m³.

W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia zlokalizowane są głównie tereny upraw rolnych oraz zabudowa mieszkalna wsi Wojciuliszki. Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości około 440 m.

Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W projektowanych budynkach inwentarskich prowadzony będzie chów brojlerów kurzych

na ściółce ze słomy prasowanej. Do karmienia drobiu stosowane będą specjalne pasze granulowane. W ciągu roku w gospodarstwie zakłada się przeprowadzenie 6 pełnych cykli hodowlanych.

Planowane kurniki wyposażone będą w następujące instalacje;

- Instalacja elektryczna
- Instalacja wodociągowa z instalacją pojenia,
- Instalacja paszociągowa,
- Wentylacja mechaniczna wylotowa w postaci 12 wentylatorów dachowych o wydajności maksymalnej 22 000 m³/h każdy, zlokalizowanych w kalenicy dachu kurnika w formie wyrzutni niezadaszonej, o średnicy wylotu 0,830 m i wysokości geometrycznej od poziomu terenu 8,5 m n. p. t.,
- Wentylacja mechaniczna wylotowa w postaci 14 wentylatorów ściennych o wymiarach 1,45 x 1,45 m i wydajności maksymalnej 42 000 m³/h każdy, zlokalizowanych na ścianie szczytowej poszczególnych kurników,
- Wentylacja grawitacyjna wlotowa w postaci 198 wlotów powietrza zabezpieczonych klapą z tworzywa sztucznego,
- Żaluzje – 142 * 142 cm - 2 szt.
- System ogrzewanie części inwentarzowej w postaci 6 nagrzewnic gazowych o mocy znamionowej 100 kW każda z zamkniętą komorą spalania,
- System chłodzenia wodnego Pad Cooling w ścianie szczytowej – o wymiarach 142 * 142 cm – 10 szt. oraz w ścianach podłużnych – o wymiarach 30 * 2 m - 2 szt.

II. Warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- Podczas prowadzenia prac budowlanych stosować sprzęt sprawny technicznie, eksploatowany i konserwowany w sposób prawidłowy, o małej uciążliwości akustycznej, nie powodując wycieków płynów technicznych do gruntu;
- Na etapie realizacji przedsięwzięcia prace uciążliwe akustycznie prowadzić w porze dziennej (t.j. 6.00 – 22.00);
- Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia dotrzymać dopuszczalne poziomy hałasu w stosunku do terenów chronionych akustycznie (teren zabudowy zagrodowej) na poziomie 55 dB w porze dnia i 45 dB w porze nocnej;
- Ograniczać pracę maszyn budowlanych na biegu jałowym;
- Plac budowy oraz fermę drobiu wyposażyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych;
- Ścieki bytowe z terenu budowy gromadzić w szczelnym, bezodpływowym zbiorniku (przenośnym sanitariacie), systematycznie opróżnianym przez specjalistyczne podmioty. Nie dopuszczać do przepełnienia ww. zbiornika;
- Masy ziemne z wykopów zdejmować na odkład, następnie wykorzystać do urządzenia i niwelacji terenu wokół kurników lub przekazać innemu podmiotowi do zagospodarowania;
- Powstające w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia odpady segregować i gromadzić w przeznaczonych do tego celu pojemnikach lub kontenerach, w wydzielonym miejscu o utwardzonym podłożu, a po zebraniu odpowiedniej ilości odpady przekazywać uprawnionym odbiorcom w celu ich odzysku lub

- unieszkodliwienia;
- Padłe ptaki do czasu przekazania firmie utylizacyjnej przechowywać w szczelnym, zamkniętym kontenerze o ładowności min. 1400 kg usytuowanym w wyznaczonym miejscu, na betonowym podłożu. Zapewnić ich systematyczny odbiór;
 - Prowadzić chów brojlerów w zagęszczeniu nie większym niż 39 kg/m² powierzchni hodowlanej każdego kurnika:
 - W ciągu roku przeprowadzić nie więcej niż 6 cykli hodowlanych;
 - Zapewnić skuteczne i systematyczne czyszczenie kurników na sucho bezpośrednio po zakończeniu każdego cyklu hodowlanego. W przypadku zmiany sposobu czyszczenia obiektów inwentarskich ścieki pochodzące z mycia odprowadzać do zbiorników, które do momentu użycia będą wyłączone z eksploatacji poprzez zaślepienie wlotów kanalizacyjnych;
 - Obornik przekazywać podmiotom zewnętrznym do rolniczego wykorzystania. W przypadku braku odbiorców zewnętrznych obornik przechowywać na przymie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nie dłużej niż przez okres 6 miesięcy od dnia utworzenia takiej przymy;
 - Nie dopuszczać do przeładowania przyczep służących do transportu pomiotu ani do jego rozsypania;
 - Zapewnić czystość wszelkich środków transportu obsługujących gospodarstwo, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia dróg publicznych w rejonie inwestycji;
 - Przyczepy do załadunku obornika, przykrywać plandekami w celu wyeliminowania rozsypania nawozu podczas transportu oraz ograniczenia nieprzyjemnego zapachu;
 - Teren objęty inwestycją utrzymywać w czystości i porządku oraz zapobiegać jego zanieczyszczeniu odchodami zwierzęcymi lub paszą, w szczególności zadbać o niezwłoczne uporządkowanie resztek pomiotu rozsypanego podczas załadunku na przyczepy;
 - Na etapie eksploatacji inwestycji ścieki bytowe gromadzić w 3 szczelnych zbiornikach o pojemności 6,5 m³ każdy i przekazywać do oczyszczalni ścieków;
 - Zapewnić prawidłową izolację posadzek oraz zbiorników celem niedopuszczenia do przenikania obornika i ścieków do gruntu, a tym samym i wód gruntowych przed ich ewentualnym skażeniem
 - Zapewnić zamknięty system transportu paszy z silosów do wnętrza kurników, uniemożliwiający pylenie;
 - Zapewnić optymalny dobór pasz pod względem zawartości białka, w zależności od wieku ptaków;
 - Dodawać do ściółki preparaty chemiczne, mineralne lub mikrobiologiczne wiążące amoniak;
 - Zapewnić odpowiednią temperaturę i wilgotność w budynkach poprzez sprawny system wentylacji i ogrzewania;
 - Regularnie sprawdzać i eliminować wycieki z instalacji pojenia ptaków

III. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochroni, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Każdy budynek inwentarski wyposażyc w:
 - automatyczny system pojenia ptaków,
 - szczelną i nienasiąkliwą posadzkę
2. zaprojektować:
 - 4 baterie silosów, składających się z 2 silosów o ładowności 26 t każdy (łącznie

planowanych jest 8 silosów),

- 3 szczelne zbiorniki na ścieki bytowe o pojemności do 6,5 m³ każdy,
- 3 zbiorniki na ścieki pochodzące z mycia obiektów inwentarskich o pojemności do 20 m³ każdy, wyłączone z eksploatacji poprzez zaślepienie wlotów kanalizacyjnych,
- bateria składająca się z 5 zbiorników stalowych podziemnych na gaz propan o pojemności 6,7 m³ każdy,
- ujęcie wody podziemnej złożone ze studni głębinowej wierconej, o głębokości do 30 m,
- otwarty zbiornik na cele p.poż. o pojemności do 150 m³.
- system wentylacji mechanicznej wylotowej w postaci 12 wentylatorów dachowych w każdym kurniku o wydajności maksymalnej 22 000 m³/h każdy, zlokalizowanych w kalenicy dachu kurnika w formie wyrzutni niezadaszonej o średnicy wylotu 0,83 m i wysokości geometrycznej od poziomu terenu 8,5 m n. p. t.,
- system wentylacji mechanicznej wylotowej w postaci 14 wentylatorów ściennych w każdym kurniku o wymiarach 1,45 x 1,45 m i wydajności maksymalnej 42 000 m³/h, zlokalizowanych na ścianie szczytowej poszczególnych kurników,
- Wentylacja grawitacyjna wlotowa w postaci 198 wlotów powietrza zabezpieczonych klapą z tworzywa sztucznego,
- 3 szczelne podziemne bezodpływowe zbiorniki na ścieki bytowe o pojemności do 6,5 m³ każdy,

3. Wyposażyć fermę w:

- agregat prądowórczy o mocy 300 kVA (240 kW) o mocy akustycznej nie przekraczającej 95 dB
- szczelny zamykany kontener na padle sztuki ptaków o ładowności min 1400 kg

III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie ma obowiązku przeprowadzenia:

1. Ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko
2. Postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Załącznikiem do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest charakterystyka przedsięwzięcia (Zał. Nr 1)

UZASADNIENIE

Dnia 07.09.2023 r. do Urzędu Gminy Puńsk wpłynął wniosek Pana Mariusza Jarmuża, zam. ul. Turystyczna 113, 87-100 Toruń, w imieniu którego działa Pan Andrzej Dubrawski, zam. ul. Zofii Nałkowskiej 5, 15-702 Białystok o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie 4 kurników o obsadzie łącznej 1 120 DJP brojlerów wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr 50/4, 54/22 oraz 67/15, obręb Wojciuliszki, gmina Puńsk. Do wniosku Inwestor dołączył Raport o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia wraz z wymaganymi załącznikami.

Obwieszczeniem znak: D.6220.1.4.2022 z dnia 09 października 2023 r. Wójt Gminy Puńsk zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie oraz o wystąpieniu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sejnach i Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku w sprawie wydania opinii i uzgodnień co do warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia.

W trakcie postępowania ustalono, że analizowane przedsięwzięcie polegające na budowie 4 kurników o obsadzie łącznej 1 120 DJP brojlerów wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr 50/4, 54/22 oraz 67/15, obręb Wojciuliszki, gmina Puńsk zgodnie z

rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2021 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 2 ust. 1 pkt 51 lit. b, dla których sporządzenie raportu oraz przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest wymagane obligatoryjnie. Ponadto w ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się również wykonanie baterii 5 podziemnych zbiorników stalowych na gaz propan o pojemności 6,7 m³ każdy (łączna pojemność 33,5 m³). W związku z powyższym planowane przedsięwzięcie, w myśl § 3 ust. 1 pkt 35 ww. rozporządzenia kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 77 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 2023 r., poz. 1094 ze zm.) Wójt Gminy Puńsk zwrócił się o uzgodnienia i o opinię przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sejnach, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku oraz Marszałka Województwa Podlaskiego:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku postanowieniem znak: WOOS.4221.33.2023.MR z dnia 10.10.2023 r. uzgodnił realizację planowanego przedsięwzięcia i określił warunki środowiskowe;
- 2) Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku postanowieniem znak: BI.RZŚ.4900.37.2023.MC z dnia 14.12.2023 r. uzgodnił realizację planowanego przedsięwzięcia i określił warunki środowiskowe po wcześniejszym wezwaniu do uzupełnienia Raportu:
 - a) wezwanie z dnia 19.10.2023 r. nr BI.RZŚ.4900.37.2023.MC – uzupełnienie z dnia 02.11.2023 r.
- 3) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sejnach opinią sanitarną znak: NZ.7040.14.2023 z dnia 11.10.2023 r. zaopiniował pozytywnie zamierzone przedsięwzięcie.
- 4) Marszałek Województwa Podlaskiego pismem znak: DOS-VI.7030.24.2023.AP z dnia 19.12.2023 r. zaopiniował negatywnie planowane przedsięwzięcie ze względu na błędne obliczenia
 - b) uzupełnieniem do raportu z dnia 29.12.2023 r. inwestor dokonał wyjaśnień i poprawek w raporcie w zakresie wskazanym przez Marszałka Województwa Podlaskiego.

Organ prowadzący postępowanie obwieszczeniem znak: D.6220.1.4.2023 z dnia 09.01.2024 r. podał do publicznej wiadomości, że w związku z prowadzonym postępowaniem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie 4 kurników o obsadzie łącznej 1 120 DJP brojlerów wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr 50/4, 54/22 oraz 67/15 obręb Wojciuliszki, gmina Puńsk, w ramach którego przeprowadzono ocenę oddziaływania na środowisko, wszyscy zainteresowani mogą zapoznać się z dokumentacją sprawy oraz złożyć uwagi i wnioski we wskazanym w obwieszczeniu terminie. Żadna ze stron nie wniosła wniosków ani uwag w podanym terminie.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem dokumentów i stosownych uzupełnień, uwzględniając uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku i Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku oraz opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sejnach i Marszałka Województwa Podlaskiego, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 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 2023 r., poz. 1094 ze zm.), Wójt Gminy Puńsk określił środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na budowie 4 kurników o obsadzie łącznej 1 120 DJP brojlerów wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr 50/4, 54/22 oraz 67/15 obręb Wojciuliszki, gmina Puńsk.

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na budowie 4 kurników o obsadzie łącznej 1 120 DJP brojlerów wraz z infrastrukturą techniczną na działkach nr 50/4, 54/22 oraz 67/15, obręb Wojciuliszki, gmina Puńsk. Infrastrukturę towarzyszącą stanowią będą: 4 baterie silosów, z których każdy składa się z 2 silosów o ładowności 26 t każdy (łącznie planowanych jest 8 silosów); 3 szczelne zbiorniki na ścieki bytowe o pojemności do 6,5 m³; 3 zbiorniki na wody popłuczne o pojemności do 20 m³ każdy, wyłączone z eksploatacji poprzez zaślepienie wlotów kanalizacyjnych; bateria składająca się z 5 zbiorników stalowych podziemnych na gaz propan o pojemności 6,7 m³; studnia wiercona głębinowa o głębokości do 30 m; otwarty zbiornik na cele p.poż. o pojemności do 150 m³.

W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia zlokalizowane są głównie tereny upraw rolnych oraz zabudowa mieszkalna wsi Wojciuliszki. Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości około 440 m. Teren inwestycji posiada dostęp, poprzez drogę lokalną z płyt betonowych, do drogi powiatowej o nawierzchni asfaltowej relacji Trompole – Puńsk. Teren planowanej inwestycji jest uzbrojony w przyłącze energetyczne, zaś zasilanie wodą następować będzie z jednej projektowanej studni głębinowej projektowanej o głębokości do 30 m. Brak jest natomiast sieci kanalizacyjnej deszczowej czy kanalizacyjnej.

Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Poszczególne kurniki wyposażone będą w następujące instalacje:

- instalacja elektryczna,
- instalacja wodociągowa z instalacją pojenia,
- instalacja paszociągowa,
- wentylacja mechaniczna wylotowa w postaci 12 wentylatorów dachowych o wydajności maksymalnej 22 000 m³/h każdy, zlokalizowanych w kalenicy dachu kurnika w formie wyrzutni niezadaszonej, o średnicy wylotu 0,830 m i wysokości geometrycznej od poziomu terenu 8,5 m n.p.t.,
- wentylacja mechaniczna wylotowa w postaci 14 wentylatorów ściennych o wymiarach 1,45 * 1,45 m i wydajności maksymalnej 42 000 m³/h każdy, zlokalizowanych na ścianie szczytowej poszczególnych kurników;
- wentylacja grawitacyjna wlotowa w postaci 198 wlotów powietrza o wymiarach 57 * 27 cm zabezpieczonych kłapą z tworzywa sztucznego,
- żaluzje – 142 * 142 cm - 2 szt.
- system ogrzewania części inwentarzowej w postaci 6 nagrzewnic gazowych o mocy znamionowej 100 kW każda z zamkniętą komorą spalania,
- system chłodzenia wodnego Pad Cooling w ścianie szczytowej – o wymiarach 142 * 142 cm – 10 szt. oraz w ścianach podłużnych – o wymiarach 30 * 2 m - 2 szt.

Planowany proces produkcyjny będzie polegał na tym, iż zakupione pisklęta hodowane będą w cyklu 6 tygodniowym. W projektowanych budynkach inwentarskich prowadzony będzie chów brojlerów na ściółce ze słomy o grubości 10÷15 cm w budynku zamkniętym o układzie bezkorytarzowym. Obsada budynków będzie wynosiła po 70 000 szt. w każdym. Do karmienia kurcząt stosowane będą przemysłowe pasze granulowane. Gotowe mieszanki paszowe podawane będą automatycznie do karmideł cylindrycznych. Pojenie kurcząt odbywać się będzie systemem kropelkowym. System składa się z wodociągu z zamontowanymi smoczkami otwierającymi się przy dotyku, nie powodując rozlewania wody. W ciągu roku zakłada się 6 pełnych cykli hodowlanych. Po osiągnięciu wymaganego okresu hodowli kurcząt (6 tygodni) następuje likwidacja cyklu. Podczas trwającej ok. 2 tygodnie

przerwy, po wywiezieniu obornika, następuje czyszczenie ścian i stropu kurników na sucho, po czym przeprowadzana będzie dezynfekcja kurników metodą zamgławiania środkami chemicznymi zawierającymi jodynę, a także parami formaliny. Planowane do budowy 3 zbiorniki na wody popłuczne o pojemności łącznej 60 m³ zostaną wyłączone z eksploatacji poprzez zaślepienie wlotów kanalizacyjnych. Użycie ww. zbiorników traktuje się jako rozwiązanie alternatywne w przypadku zmiany metody czyszczenia kurników na mycie wodą. Wówczas hale inwentarzowe kurników, po wywiezieniu obornika, będą myte wodą, zaś wody popłuczne odprowadzane będą do zbiorników, po czym wywożone przez odbiorcę zewnętrznego na pola celem nawożenia. Maksymalnie w ciągu roku inwestor przewiduje 6 cykli hodowlanych. Całość obornika po każdym cyklu hodowlanym będzie załadowywana bezpośrednio z kurników na przyczepy służące do transportu obornika i przekazywana odbiorcom zewnętrznym. W przypadku braku odbiorców oraz biorąc pod uwagę nieracjonalność płyty obornikowej możliwe jest czasowe przechowywanie obornika na przyzmie, jednak nie dłużej niż przez okres 6 miesięcy od dnia utworzenia każdej z przyzm. Z uwagi na to, iż pomiotu ptasiego nie przechowuje się bezpośrednio na gruncie, zastosowany zostanie podkład z folii.

Celem ograniczenia uciążliwości odorowych związanych z procesem usuwania obornika z kurników inwestor przewidział następujące środki zaradcze: zminimalizowanie czasu trwania procesu usuwania obornika, tzn. obornik jest załadowywany bezpośrednio z kurnika na pojazdy specjalistyczne, które składają się z ciągnika samochodowego i szczelnie oplandekowanego kontenera wciągane na samochód, służące do transportu obornika i niezwłocznie wywożony z terenu fermy; prowadzenie procesu usuwania obornika podczas w miarę bezwietrznej pogody; sprawdzanie właściwego stanu technicznego oraz niedopuszczanie do przeładowania samochodów służących do transportu obornika (niezależnie od zapobiegania uciążliwości odorowej zapobiega to rozsypany obornik na podłoże gruntowe); dbanie o uprzątnięcie ewentualnych rozsypanych resztek obornika; nieskładowanie obornika na terenie fermy.

Przy każdym z kurników zainstalowana zostanie bateria, składająca się z dwóch silosów o ładowności 26 t każdy (czyli łącznie planowanych jest 8 silosów). Ponadto przewidziano zainstalowanie baterii składającej się z 5 zbiorników gazowych stalowych podziemnych o pojemności 6,7 m³ każdy na płycie fundamentowej. W budynkach projektowanych kurników przewiduje się wykonanie szczelnych i nienasiąkliwych posadzek z zastosowaniem folii budowlanej oraz betonu przemysłowego z włóknem szklanym celem niedopuszczenia do przenikania obornika i wód popłucznych do gruntu. Ścieki bytowe z każdego zapleczy socjalno-technicznych odprowadzane będą do poszczególnych 3 zbiorników szczelnych bezodpływowych o pojemności do 6,5 m³ każdy i wywożone będą do oczyszczalni ścieków. Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja substancji do powietrza oraz hałas, spowodowany wykonywaniem prac budowlanych, eksploatacją sprzętu budowlanego i środków transportu. Uciążliwości te będą krótkotrwałe i ustąpią z chwilą zakończenia robót budowlanych. Jak jednoznacznie wynika z raportu, z uwagi na planowany zakres prac budowlanych i sposób ich prowadzenia nie dojdzie do zagrożenia zanieczyszczenia powierzchni ziemi oraz wód podziemnych i powierzchniowych. W celu ochrony przed hałasem najbliższej zabudowy zagrodowej, nałożony został na inwestora obowiązek prowadzenia prac uciążliwych akustycznie wyłącznie w porze dnia (w godz. 6.00 – 22.00).

W fazie eksploatacji fermy emisja substancji do powietrza następować będzie z podstawowego procesu, jakim jest chów ptaków w systemie ściółkowym, procesów pomocniczych (ogrzewanie) oraz transport.

Z uwagi na to, iż na terenie instalacji (w fazie realizacji, eksploatacji i likwidacji) ścieki bytowe gromadzone są w szczelnych zbiornikach wywożonych regularnie przez wyspecjalizowaną firmę, wody opadowe i roztopowe z połaci dachowych (czyste) oraz

pochodzące z nieutwardzonych terenów instalacji (czyste), jak również, iż warstwy wodonośne na terenie instalacji charakteryzują się niską podatnością na zanieczyszczenia z uwagi na nadkład otworów słabo i praktycznie nieprzepuszczalnych oraz fakt, iż eksploatacja wody podziemnej dotyczyć może jedynie obniżenia ciśnienia hydrostatycznego w eksploatowanym poziomie wodonośnym - warstwie wodonośnej, a zatem obniżenie ciśnienia wody nie ma istotnego znaczenia dla warunków użytkowania powierzchni terenu, płytkich warstw gruntu i płytkich wód gruntowych i nie jest traktowane jako typowe ujemne oddziaływanie eksploatacji ujęcia wody, należy stwierdzić, iż ze strony planowanego zamierzenia nie zachodzi ryzyko wystąpienia zagrożenia nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Niemna.

Planowana inwestycja nie wpłynie na zmianę jakości wód powierzchniowych na obszarze przedmiotowego dorzecza oraz nie spowoduje wprowadzenia do środowiska wodnego substancji zanieczyszczających, które mogłyby znacząco zmienić stan fizykochemiczny i biologiczny wód na obszarze JCWP i JCWPd.

Przeprowadzone w raporcie obliczenia emisji substancji do powietrza wykazały, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych stężeń amoniaku, siarkowodoru, tlenku węgla, węglowodorów aromatycznych i alifatycznych oraz pyłu PM10 i PM2,5 określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r., Nr 16, poz. 87) poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia głównym źródłem hałasu będzie system wentylacji mechanicznej w budynkach kurników, transport samochodowy związany z obsługą fermy oraz praca agregatu prądotwórczego. Jak wykazały obliczenia przeprowadzone w raporcie zostaną dotrzymane dopuszczalne poziomy hałasu na terenach najbliższej zabudowy określone na poziomie 55 dB w porze dnia oraz 45 dB w porze nocy.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia zobowiązano inwestora do prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami, w ramach której odpady należy selektywnie magazynować w wyznaczonym miejscu, a następnie przekazywać podmiotom prowadzącym działalność w zakresie gospodarki odpadami.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia inwestor został zobowiązany do podjęcia działań minimalizujących uciążliwości odorowe związane z hodowlą drobiu. Zapewnić to mają działania takie jak: regularne sprawdzanie i eliminowanie wycieków w instalacji pojenia ptaków, co pozwoli na utrzymanie ściółki w stanie względnie suchym, stosowanie fazowego żywienia drobiu w celu zmniejszenia wydalania azotu z odchodami, a także stosowanie preparatów chemicznych, mineralnych lub mikrobiologicznych jako dodatków do ściółki wiążących amoniak. Zobowiązano także inwestora do optymalizacji mikroklimatu w pomieszczeniach inwentarskich poprzez utrzymanie sprawnego systemu wentylacji i ogrzewania.

Na inwestora nałożono również obowiązek ograniczenia uciążliwości związanych z procesem usuwania pomiotu z kurników oraz jego transportem m. in. poprzez utrzymanie czystości i porządku na terenie fermy, załadowywanie obornika z kurników bezpośrednio na przyczepy transportujące oraz niedopuszczanie do przeładowania przyczep, co zapobiegnie rozsypywaniu pomiotu. Całość nawozu po zakończeniu każdego cyklu produkcyjnego zostanie odebrana przez pomioty zewnętrzne. W przypadku braku odbiorcy, obornik może być składowany na odpowiedniej przyzmie przez okres nie dłuższy niż 6 miesięcy od dnia powstania takiej przyzmy.

Na etapie eksploatacji w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnymi zanieczyszczeniami nałożono obowiązek segregowania i magazynowania w wyznaczonych miejscach. Odpady w postaci padłych ptaków przechowywać w szczelnym zamkniętym kontenerze o ładowności co najmniej 1400 kg i w miarę możliwości

niezwłocznie przekazywać specjalistycznej firmie do utylizacji.

W celu ograniczenia wielkości zużycia wody należy zaprojektować automatyczne systemy pojenia drobiu. Celem niedopuszczenia do przenikania obornika do gruntu nałożono obowiązek wykonania szczelnych i nienasiąkliwych posadzek. Wody opadowe i roztopowe należy odprowadzać powierzchniowo do gruntu, w granicach terenu inwestora.

W ocenie organu po zastosowaniu powyższych środków minimalizujących, wpływ przedsięwzięcia na środowisko zamknie się w granicach terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Prowadzona działalność nie wpłynie negatywnie na przyrodę w rejonie lokalizacji inwestycji. Oddziaływanie przedmiotowych budynków inwentarskich będzie miało zasięg miejscowy.

Przedsięwzięcie będzie miało wpływ na klimat lokalny, ale jak wykazały obliczenia emisji do powietrza zostaną dotrzymane standardy emisyjne. Zabezpieczeniem przed negatywnym wpływem zmian klimatu w postaci fal upałów na funkcjonowanie przedsięwzięcia będą wysokowydajne wentylatory ściennie i dachowe sterowane komputerowo utrzymujące właściwą temperaturę wewnątrz kurników.

Planowane przedsięwzięcie jest związane z użyciem instalacji objętej obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego. W czasie analizy materiału dowodowego, po przeanalizowaniu uzupełnień do raportu, porównano proponowaną instalację z wymogami najlepszej dostępnej techniki i stwierdzono jej zgodność BAT. W zakresie gospodarki wodnej podjęte zostaną następujące działania: zainstalowanie kropelkowych poidel dla ptaków, prowadzenie rejestru zużycia wody na fermie, kontrola instalacji wodociągowej pod względem szczelności. Zastosowane będą techniki minimalizujące emisję zanieczyszczeń do powietrza m. in. poprzez zainstalowanie sterowanego komputerowo systemu wentylacji, zoptymalizowanie sposobu karmienia i pojenia kurcząt. Obornik kurzy będzie każdorazowo po opróżnieniu kurników przekazywany zewnętrznym odbiorcom. W budynkach kurników zostanie zastosowany energooszczędny system oświetlenia oraz komputerowy system wentylacji pozwalających na utrzymanie odpowiedniej temperatury i minimalną wymianę powietrza w okresie zimowym.

Po przeprowadzeniu analizy oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska, dla rozpatrywanego terenu lokalizacji przedsięwzięcia, projektu zagospodarowania oraz założeń projektowych, stwierdzono, że przedmiotowe budynki inwentarskie nie będą uciążliwe dla ludzi, powietrza, klimatu akustycznego, środowiska gruntowo-wodnego, powierzchni ziemi i gleby, gospodarki odpadami, obszarów chronionych, zwierząt, roślin i grzybów, klimatu, jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych, dóbr materialnych, zabytków i krajobrazu kulturowego, obszaru chronionego Natura 2000, siedlisk przyrodniczych, korytarzy ekologicznych.

Ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w planowanym przedsięwzięciu nie występuje, a także nie przewiduje się możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko omawianego przedsięwzięcia z uwagi na lokalny charakter emisji zanieczyszczeń.

W toku oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono, iż informacje dostępne w raporcie oddziaływania na środowisko są wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w związku z czym nie zachodzi konieczność przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.

Jak jednoznacznie wynika z raportu o oddziaływaniu na środowisko planowane przedsięwzięcie w trakcie eksploatacji nie będzie ponadnormatywnie oddziaływać na środowisko. Przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała, iż oddziaływanie projektowanej inwestycji na środowisko występować będzie w ograniczonym do minimum zakresie zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji. Planowane prace realizowane w założonym zakresie będą oddziaływały w niedługim okresie na poszczególne

komponenty środowiska naturalnego oraz ludzi. Największe znaczenie wykazywać będą oddziaływania bezpośrednie i krótkoterminowe, związane z etapem realizacji. Wszelkie oddziaływania związane z funkcjonowaniem przedsięwzięcia, jak wynika z obliczeń przeprowadzonych w raporcie, ograniczają się do terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Biorąc pod uwagę powyższe, po przeanalizowaniu wniosku i przedłożonych w sprawie dokumentów pod kątem wymogów dotyczących ochrony środowiska i wymogów formalnoprawnych oraz po uzyskaniu uzgodnień i opinii postanowiono uzgodnić środowiskowe uwarunkowania dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie 4 kurników o obsadzie łącznej 1 120 DJP brojlerów wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr 50/4, 54/22 oraz 67/15, obręb Wojciuliszki, gmina Puńsk.

Biorąc pod uwagę powyższe, postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Suwałkach za pośrednictwem Wójta Gminy Puńsk w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Wójta Gminy Puńsk. Z dniem doręczenia w/w organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron niniejszego postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



WÓJT
mgr Witold Liszkowski

Otrzymują:

1. Mariusz Jarmuż (pełnomocnik Andrzej Dubrawski)
2. Strony w postępowaniu (poprzez obwieszczenie)
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku, ul. Dojlidy Fabryczne 23, 15-554 Białystok,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Rittlera 2, 16-500 Sejny,
3. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku, ul. Pułkowa 11, 15-143 Białystok
4. Marszałek Województwa Podlaskiego, ul. M Skłodowskiej-Curie 14, 15-097 Białystok

Charakterystyka przedsięwzięcia
polegającego na: BUDOWIE 4 KURNIKÓW O OBSADZIE ŁĄCZNEJ 1 120 DJP
BROJLERÓW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ NA DZIAŁKACH NR
50/4, 54/22 ORAZ 67/15, OBRĘB WOJCIULISZKI, GMINA PUŃSK

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na budowie 4 kurników o obsadzie łącznej 1 120 DJP brojlerów wraz z infrastrukturą techniczną. Przedsięwzięcie będzie usytuowane na działkach o nr geod. 50/4, 54/22 i 67/15, obręb Wojciuliszki, gmina Puńsk, powiat sejneński.

W ramach przedsięwzięcia wybudowane zostaną 4 kurniki, z których każdy ma obsadę 70 000 szt., wymiary 150,00 * 25,75 m oraz zaplecze socjalno-techniczne w postaci przybudówki o wymiarach 5,50 * 3,00 m, powierzchnię zabudowy 3 879 m² oraz powierzchnię użytkową hali inwentarzowej 3 722,54 m². Łączna obsada planowanego przedsięwzięcia wynosi zatem 1 120 DJP (280 000 szt.).

Infrastrukturę towarzyszącą inwestycji stanowiąc będą:

- 4 baterie silosów, z których każdy składa się z 2 silosów o ładowności 26 t każdy (łącznie planowanych jest 8 silosów);
- 3 szczelne zbiorniki na ścieki bytowe o pojemności do 6,5 m³;
- 3 zbiorniki na wody popłuczne o pojemności do 20 m³ każdy,
- wyłączone z eksploatacji poprzez zaślepienie wlotów kanalizacyjnych;
- bateria składająca się z 5 zbiorników stalowych podziemnych na gaz propan o pojemności 6,7 m³;
- studnia wiercona głębinowa o głębokości do 30 m;
- otwarty zbiornik na cele p.poż. o pojemności do 150 m³.

W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia zlokalizowane są głównie tereny upraw rolnych oraz zabudowa mieszkalna wsi Wojciuliszki. Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości około 440 m. Teren inwestycji posiada dostęp, poprzez drogę lokalną z płyt betonowych, do drogi powiatowej o nawierzchni asfaltowej relacji Trompole – Puńsk. Teren planowanej inwestycji jest uzbrojony w przyłącze energetyczne, zaś zasilanie wodą następować będzie z jednej projektowanej studni głębinowej projektowanej o głębokości do 30 m. Brak jest natomiast sieci kanalizacyjnej deszczowej czy kanalizacyjnej.

Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Poszczególne kurniki wyposażone będą w następujące instalacje:

- instalacja elektryczna,
- instalacja wodociągowa z instalacją pojenia,
- instalacja paszociągowa,
- wentylacja mechaniczna wylotowa w postaci 12 wentylatorów dachowych o wydajności maksymalnej 22 000 m³/h każdy, zlokalizowanych w kalenicy dachu kurnika w formie wyrzutni niezadaszonej, o średnicy wylotu 0,830 m i wysokości geometrycznej od poziomu terenu 8,5 m n.p.t.,
- wentylacja mechaniczna wylotowa w postaci 14 wentylatorów ściennych o wymiarach 1,45 * 1,45 m i wydajności maksymalnej 42 000 m³/h każdy, zlokalizowanych na ścianie szczytowej poszczególnych kurników;
- wentylacja grawitacyjna wlotowa w postaci 198 wlotów powietrza o wymiarach 57 * 27 cm zabezpieczonych klapą z tworzywa sztucznego,

- żaluzje – 142 * 142 cm - 2 szt.
- system ogrzewania części inwentarzowej w postaci 6 nagrzewnic gazowych o mocy znamionowej 100 kW każda z zamkniętą komorą spalania,
- system chłodzenia wodnego Pad Cooling w ścianie szczytowej – o wymiarach 142 * 142 cm – 10 szt. oraz w ścianach podłużnych – o wymiarach 30 * 2 m - 2 szt.

Zaplecza socjalno-techniczne kurników ogrzewane będą z zastosowaniem urządzeń elektrycznych. Ścieki bytowe z każdego zapleczy socjalno-technicznych odprowadzane będą do poszczególnych 3 zbiorników szczelnych bezodpływowych o pojemności do 6,5 m³ każdy.

Przy każdym z kurników zainstalowana zostanie bateria, składająca się z dwóch silosów o ładowności 26 t każdy (czyli łącznie planowanych jest 8 silosów).

Ponadto przewidziano zainstalowanie baterii składającej się z 5 zbiorników gazowych stalowych podziemnych o pojemności 6,7 m³ każdy na płycie fundamentowej.

W budynkach projektowanych kurników przewiduje się wykonanie szczelnych i nienasiąkliwych posadzek z zastosowaniem folii budowlanej oraz betonu przemysłowego z włóknem szklanym celem niedopuszczenia do przenikania obornika i wód popłucznych do gruntu

Planowany proces produkcyjny będzie polegał na tym, iż zakupione pisklęta hodowane będą w cyklu 6 tygodniowym. W projektowanych budynkach inwentarskich prowadzony będzie chów brojlerów na ściółce ze słomy o grubości 10÷15 cm w budynku zamkniętym o układzie bezkorytarzowym. Obsada budynków będzie wynosiła po 70 000 szt. w każdym. Do karmienia kurcząt stosowane będą przemysłowe pasze granulowane. Gotowe mieszanki paszowe podawane będą automatycznie do karmideł cylindrycznych. Pojenie kurcząt odbywać się będzie systemem kropelkowym. System składa się z wodociągu z zamontowanymi smoczkami otwierającymi się przy dotyku, nie powodując rozlewania wody. W ciągu roku zakłada się 6 pełnych cykli hodowlanych. Po osiągnięciu wymaganego okresu hodowli kurcząt (6 tygodni) następuje likwidacja cyklu.

Podczas trwającej ok. 2 tygodnie przerwy, po wywiezieniu obornika, następuje czyszczenie ścian i stropu kurników na sucho, po czym przeprowadzana będzie dezynfekcję kurników metodą zamgławiania środkami chemicznymi zawierającymi jodynę, a także parami formaliny. Planowane do budowy 3 zbiorniki na wody popłuczne o pojemności łącznej 60 m³ zostaną wyłączone z eksploatacji poprzez zaślepienie wlotów kanalizacyjnych. Użycie ww. zbiorników traktuje się jako rozwiązanie alternatywne w przypadku zmiany metody czyszczenia kurników na mycie wodą. Wówczas hale inwentarzowe kurników, po wywiezieniu obornika, będą myte wodą, zaś wody popłuczne odprowadzane będą do zbiorników, po czym wywożone przez odbiorcę zewnętrznego na pola celem nawożenia.

Maksymalnie w ciągu roku inwestor przewiduje 6 cykli hodowlanych. Całość obornika po każdym cyklu hodowlanym będzie załadowywana bezpośrednio z kurników na przyczepy służące do transportu obornika i przekazywana odbiorcom zewnętrznym. W przypadku braku odbiorców oraz biorąc pod uwagę nieracjonalność płyty obornikowej możliwe jest czasowe przechowywanie obornika na przymie, jednak nie dłużej niż przez okres 6 miesięcy od dnia utworzenia każdej z przym, na gruntach rolnych, przy czym:

- przymy lokalizuje się poza zagłębieniami terenu, na możliwie płaskim terenie, o dopuszczalnym spadku do 3%, w miejscu niepiaszczystym i niepodmokłym, w odległości większej niż 25 m od linii brzegu wód powierzchniowych oraz w odległości 25 m od granicy strefy ochronnej ujęć wody, czyli - uwzględniając 5 m promienia strefy - 30 m od ujęcia.
- lokalizację przymy oraz datę złożenia obornika w danym roku na danej działce zaznacza się na mapie lub szkicu działki, które przechowuje się przez okres 3 lat od dnia zakończenia przechowywania obornika;
- obornik na przymie ponownie przechowuje się w tym samym miejscu po upływie 3 lat

od dnia zakończenia uprzedniego przechowywania obornika.

Z uwagi na to, iż pomiotu ptasiego nie przechowuje się bezpośrednio na gruncie, zastosowany zostanie podkład z folii.

Celem ograniczenia uciążliwości odorowych związanych z procesem usuwania obornika z kurników inwestor przewidział następujące środki zaradcze:

- zminimalizowanie czasu trwania procesu usuwania obornika, tzn. obornik jest załadowywany bezpośrednio z kurnika na pojazdy specjalistyczne, które składają się z ciągnika samochodowego i szczelnie oplandekowanego kontenera wciągane na samochód, służące do transportu obornika i niezwłocznie wywożony z terenu fermy,

- prowadzenie procesu usuwania obornika podczas w miarę bezwietrznej pogody,
- sprawdzanie właściwego stanu technicznego oraz niedopuszczanie do przeładowania samochodów służących do transportu obornika (niezależnie od zapobiegania uciążliwości odorowej zapobiega to rozsypywaniu obornika na podłoże gruntowe),

- dbanie o uprzątnięcie ewentualnych rozsypanych resztek obornika,

- nieskładowanie obornika na terenie fermy.

Woda na potrzeby pojenia drobiu, chłodzenia wodnego, do celów bytowych obsługi fermy pobierana oraz do zbiornika p.poż o pojemności do 150 m³ będzie z planowanej do wykonania nowej studni głębinowej. Woda na terenie instalacji rozprowadzana będzie za pomocą rur wodociagowych z przyłącza ze studni głębinowej. Na potrzeby systemu wodnego Pad Cooling w czasie upałów woda wykorzystywana będzie w zależności od potrzeb fermy.

W fazie realizacji, eksploatacji i likwidacji wody opadowe i roztopowe pochodzące z terenów nieutwardzonych będą odprowadzane powierzchniowo do gruntu. W fazie realizacji, eksploatacji i likwidacji wody opadowe i roztopowe pochodzące z powierzchni połąci dachowych odprowadzane są powierzchniowo do gruntu.

WÓJT
mgr Witold Liszkowski