

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotem przedsięwzięcia jest **Budowa obory wolnostanowiskowej na cztery roboty udojowe i cielętnika na działkach o nr ewid. 197 i 200 obręb Ciszycy Górna, gmina Tarłów, powiat opatowski, województwo świętokrzyskie.**

Zakres zamierzenia obejmuje budowę/posadowienie:

- budynku inwentarskiego (obory) o powierzchni zabudowy ok. 4070 m² wraz z kanałami na gnojownicę o pojemności ok. 5500 m³ zlokalizowanymi pod budynkiem,
- budynku inwentarskiego (cielętnika) o powierzchni zabudowy ok. 1000 m²,
- zbiornika na ścieki technologiczne o pojemności ok. 10 m³,
- zbiornika na ścieki bytowe o pojemności ok. 5 m³,
- silosów paszowych: 2 szt. o pojemności 25 Mg każdy i 2 szt. o pojemności 8 Mg każdy,
- konfiskatora w postaci kontenera,
- agregatu prądotwórczego.

Zagospodarowanie terenu po realizacji zamierzenia stanowić będą:

Budynek nr 1- planowana obora - budynek wolnostojący, parterowy, bez podpiwniczenia, o powierzchni zabudowy ok. 4070 m². W oborze planowana jest obsada zwierząt w ilości 335 DJP (242 DJP- krów dojnych, 38 DJP – krów zasuszonych oraz 55 DJP jałówek cielných). Wszystkie krowy dojne będą miały swoje legowiska. Zwierzęta te będą dojne przez roboty udojowe. Krowy zasuszone na czas porodu nie będą przechodziły do oddzielnego kojca. System utrzymania zwierząt wolnostanowiskowy bezściółkowy. Pod rusztami znajdować się będą kanały gnojownicowe o planowanej pojemności ok. 5500 m³.

Budynek nr 2 - stanowi istniejącą oborę o powierzchni zabudowy ok. 1620 m². W oborze planowana jest obsada zwierząt w ilości 260,01 DJP (198 DJP- bydło opasowe > 12 miesięcy, 43,56 DJP – bydło opasowe od 6-12 miesięcy oraz 18,45 DJP - cielęta byczki). System utrzymania zwierząt wolnostanowiskowy na głębokiej ściółce.

Budynek nr 3 – istniejąca obora o powierzchni zabudowy ok. 1404 m². W oborze planowana jest obsada zwierząt w ilości 123,4 DJP (103 DJP- jałówki cielne, 14,4 DJP – jałówek > 1 roku oraz 6,0 DJP – jałówki od 6-12 miesięcy). System utrzymania zwierząt wolnostanowiskowy na głębokiej ściółce.

Budynek nr 4 – istniejący budynek inwentarsko - gospodarczy (cielętnik) o powierzchni zabudowy ok. 1806 m². Po realizacji inwestycji nie będzie w nim chowu. Zostanie w całości przeznaczony na cele gospodarcze jako magazyn na maszyny. Budynek nr 5 – istniejący budynek gospodarczy (magazyn na maszyny) o powierzchni zabudowy ok. 630 m². Budynek nr 6 – istniejący budynek gospodarczy (garaż na samochody osobowe) o powierzchni zabudowy ok. 294 m². Budynek nr 7 – istniejący magazyn zbożowy o powierzchni zabudowy ok. 720 m². Budynek nr 8 – istniejący budynek inwentarsko - gospodarczy (jałownik) o powierzchni zabudowy ok. 800 m². Po realizacji inwestycji nie będzie w nim prowadzony chów zwierząt. Zostanie w całości przeznaczony na cele gospodarcze jako magazyn na płody rolne. Budynek nr 9 – istniejący budynek gospodarczy o powierzchni zabudowy ok. 620 m² przeznaczony na suszarnię zbóż. Budynek nr 10 – istniejący budynek mieszkalny o powierzchni zabudowy ok. 196 m².

Budowla nr 11 – istniejące silosy na kiszonkę - trzy komory o długości 20 m i szerokości 5 m każda, jedna komora o długości 18 m. i szerokości 5,5 m, ze zbiornikiem na odcieki o pojemności 29 m³.

Budowla nr 12 – istniejące silosy na kiszonkę (pięć komór o wymiarach: 63 m dł. i 8 m szer., 70 m dł. i 9,8 m szer., 65 m dł. i 6 m szer., 65 m dł. i 9,8 m szer., 65 m dł. i 9,8 m szer.) ze zbiornikiem na odcieki o pojemności 36 m³.

Budowla nr 13 – istniejąca płyta obornikową o powierzchni 500 m² ze zbiornikiem na gnojówkę o pojemności 50 m³.

Budowla nr 14 – istniejąca płyta obornikowa o powierzchni 750 m² ze zbiornikiem na gnojówkę o pojemności 50 m³.

Budowla nr 15 – planowany cielętnik - budynek wolnostojący, parterowy, bez podpiwniczenia o powierzchni zabudowy ok. 1000 m². W cielętniku planowana jest obsada zwierząt w ilości 41,7 DJP (25,8 DJP- jałówki od 6-12 miesięcy, 15,9 DJP – cielęta). System utrzymania zwierząt na płytce ściółce.

Budowla nr 16 – istniejąca studnia.

Budowle nr 17- planowane silosy na pasze treściwe (2 szt. o pojemności 25 Mg każdy i 2 szt. o pojemności 8 Mg każdy). Budowla nr 18 – planowany konfiskator w postaci kontenera.

Budowla nr 19 – planowany zbiornik na ścieki technologiczne o pojemności 10 m³.

Budowla nr 20 – planowany zbiornik na ścieki bytowe o pojemności 5 m³.

Budowla nr 21 – planowany agregat prądotwórczy.

Budynki inwentarskie, zbiorniki na płynne odchody zwierzęce, magazyn zbóż, silosy na paszę i kiszonki powinny spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju z dnia 13 stycznia 2023 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. 2023 r. poz. 297).

Jak wynika z raportu powierzchnia istniejących oraz planowanych budynków inwentarskich umożliwi zwiększenie obsady bydła w gospodarstwie z obecnej 478,51 DJP do planowanej 760,11 DJP, przy zachowaniu warunków utrzymywania cieląt określonych w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 56 poz. 344 ze zm.) oraz minimalnych warunków utrzymania krów, jałówek i bydła opasowego określonych w rozporządzeniu 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 zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 1966). Po zrealizowaniu planowanej inwestycji obsada poszczególnych grup zwierząt będzie przedstawiała się w następujący sposób:

-obora nr 1 (planowana do budowy – budynek nr 1): 280 krów, 55 jałówek powyżej 1,5 roku,

- obora nr 2 (istniejąca – budynek nr 2): 220 szt. - bydło opasowe > 12 miesięcy, 121 szt. – bydło opasowe od 6-12 miesięcy oraz 123 szt. - cielęta byczki),

- obora nr 3 (istniejąca – budynek nr 3): 103 jałówki cielne, 18 jałówek > 1 roku oraz 20 jałówek od 6 do 12 miesięcy)

-obora nr 4 (planowany cielętnik – budynek nr 15): 86 szt. - jałówki od 6-12 miesięcy, 106 szt. – cielęta.

Zwierzęta w oborze nr 1 utrzymywane będą bezściółtowo, w oborze nr 2 i nr 3 - na głębokiej ściółce, a w oborze nr 4 – na płytkiej ściółce.

Dla zwierząt podlegających zabiegom weterynaryjnym, w szczególności leczeniu, wydzielona zostanie izolotka w planowanym budynku inwentarskim.

Zwierzęta będą miały zapewniony stały dostęp do wody pitnej za pomocą poidel automatycznych, małe cielęta pojone będą wodą z wiader. Zwierzęta będą miały również stały dostęp do paszy. Krowy i bydło opasowe w gospodarstwie karmione będą tak jak dotychczas kiszonkami, sianem, roślinami okopowymi oraz paszami treściwymi.

Przedmiotowe przedsięwzięcie związane jest z wytwarzaniem nawozów naturalnych w postaci obornika, gnojówki i gnojowicy. Powstający obornik z chowu na płytkiej ściółce magazynowany będzie na istniejących dwóch płytach obornikowych o łącznej powierzchni ok. 1250 m², natomiast obornik z chowu na głębokiej ściółce będzie bezpośrednio wywożony na pola w odpowiednich terminach. Gnojówka magazynowana będzie w istniejących dwóch szczelnych zbiornikach o łącznej pojemności ok. 100 m³, a gnojowica - w kanałach gnojowicowych o pojemności ok. 5500 m³. Pojemność zbiorników na gnojówkę i gnojowicę będzie wystarczająca do przechowywania nawozów płynnych przez okres 6 miesięcy. Powstające nawozy naturalne wykorzystywane będą w całości do nawożenia gruntów należących do Inwestora i przez niego dzierżawionych.

Działki inwestycyjne nr 197 i 200 o łącznej powierzchni 6,11 ha, zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów, stanowią grunty rolne zabudowane, pastwiska trwałe, grunty orne sady, rowy. Planowana obora zlokalizowana zostanie na terenie oznaczonym symbolem R. Obecnie teren ten użytkowany jest rolniczo. Tereny znajdujące się w bliższym, jak i dalszym otoczeniu działek inwestycyjnych, to obszary charakterystyczne dla krajobrazu rolniczego tj. tereny rolne, tereny rolne zabudowane (zabudowa zagrodowa), drogi. Dojazd do działek inwestycyjnych stanowią drogi publiczne zlokalizowane po ich zachodniej i południowej stronie.

Bezpośrednie sąsiedztwo działek inwestycyjnych stanowią:- od strony południowej – droga, a za nią zabudowa zagrodowa i tereny rolne,

- od strony północnej – zabudowa zagrodowa i tereny rolne,

- od strony zachodniej – droga, a za nią tereny rolne, zadrzewione i zakrzewione,

- od strony wschodniej – tereny rolne.

Etap realizacji przedsięwzięcia wiązać się będzie z występowaniem potencjalnych uciążliwości, w tym: emisją hałasu, zanieczyszczeń powietrza oraz będą wytwarzane odpady.

Wszystkie użyte do budowy surowce, materiały, paliwa i energie będą wykorzystywane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Teren zajęty w związku z realizacją inwestycji oraz jego zaplecze zlokalizowany zostanie z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac uporządkowany. Plac budowy oraz zaplecze budowy wyposażone będą w techniczne i chemiczne środki do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych zostaną niezwłocznie usunięte. 8

Na etapie realizacji, dla potrzeb brygad budowlanych, zapewnione zostaną szczelne sanitariaty, których zawartość zostanie przekazana uprawnionym podmiotom i wywieziona do oczyszczalni ścieków lub zapewniony zostanie dostęp do sanitariatów na terenie gospodarstwa.

Materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, z kart charakterystyki których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby magazynowane będą na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Miejsca te wyposażone zostaną w urządzenia lub środki umożliwiające ich zebranie w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań. Rodzaje i ilość urządzeń lub środków będzie dostosowana do rodzaju i ilości magazynowanych materiałów, substancji i preparatów. Powyższe materiały, substancje i preparaty będą magazynowane w opakowaniach producenta. W przypadku ich wydostania się z opakowań zostaną niezwłocznie usunięte.

Ewentualne tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanych placów w obrębie zaplecza budowy. Możliwe jest tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza ww. miejscami, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Materiały pędne oraz oleje i smary wykorzystywane na etapie realizacji przedsięwzięcia magazynowane będą w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych.

Realizacja przedsięwzięcia wymagać będzie wykonania wykopów pod budynki inwentarskie, kanały gnojowicowe i zbiorniki. Jak wynika z raportu w miejscu wykonania planowanej inwestycji występują proste warunki gruntowo - wodne. Przypowierzchniową warstwę stanowi gleba o miąższości 0,4-0,8 m, poniżej której, do głębokości 5 m p.p.t. występują piaski drobne w spągu z domieszką piasków średnich w stanie średnio zagęszczonym. Swobodne zwierciadło wód gruntowych w okresie jesiennym, znajduje się na głębokości ok. 2 m. p.p.t. Planowane jest wykonanie kanałów gnojowicowych o głębokości ok. 2,7 m. Poziom posadzki budynku będzie wyniesiony względem poziomu terenu o ok. 1,5 m. Stąd prace ziemne będą prowadzone do głębokości ok. 1,5 m. p.p.t. Z uwagi na głębokość występowania wód gruntowych oraz przepuszczalny charakter gruntów nie przewiduje się konieczności odwadniania wykopów.

Powstałe niezanieczyszczone masy ziemne w maksymalnym stopniu zagospodarowane zostaną na terenie inwestycyjnym mając na uwadze zakaz zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz zapisy art. 101r. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, tj. zabrania się używania do prac ziemnych gleby lub ziemi, jeżeli jest przekroczona w nich dopuszczalna zawartość substancji powodującej ryzyko, określona w przepisach wydanych na podstawie art. 101a ust. 5, dla gruntów występujących w miejscu użycia tej gleby lub ziemi. Humus magazynowany będzie oddzielnie i wykorzystany zostanie do prac wykończeniowych. W przypadku zanieczyszczonej ziemi postępowanie będzie prowadzone zgodnie z zasadami gospodarowania odpadami. Ewentualny nadmiar mas ziemnych zostanie przekazany uprawnionym podmiotom. Z uwagi na dotychczasowe użytkowanie terenów nie przewiduje się zanieczyszczenia mas ziemnych.

Prowadzone prace, w tym związane z zagospodarowaniem mas ziemnych i ewentualnym odwodnieniem wykopów nie mogą powodować zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

Eliminowane będą zastoiska wody i nieuformowane skarpy, a w przypadku stwierdzenia obecności zwierząt, w szczególności płazów, gadów i drobnych ssaków w miejscach wykonywanych prac napotkane osobniki przed rozpoczęciem prac zostaną przeniesione w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie o podobnych warunkach siedliskowych niekolidujących z inwestycją.

Emisja hałasu oraz zanieczyszczeń powietrza w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter okresowy i odwracalny, a uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. Ww. emisje oraz ewentualne uciążliwości akustyczne podczas prowadzonych prac budowlanych będą minimalizowane poprzez prowadzenie prac budowlanych powodujące znaczną emisję hałasu do środowiska (np. wykorzystanie ciężkiego sprzętu budowlanego, przewóz materiałów budowlanych na plac budowy) wyłącznie w porze dziennej (w godz. 6.00 - 22.00) oraz poza dniami 9

ustawowo wolnymi od pracy, unikana będzie równoczesna praca pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia oraz w okresie letnim zraszane będą nawierzchnie ciągów komunikacyjnych.

Transport sprzętu, materiałów i urobku ziemnego prowadzony będzie po wyznaczonych trasach przejazdu na terenie inwestycyjnym i przy wykorzystaniu istniejącej sieci dróg publicznych.

Prowadzona będzie stała kontrola stanu technicznego środków transportu i urządzeń wykorzystywanych w trakcie realizacji, eksploatacji i likwidacji inwestycji, utrzymywane będą w pełnej sprawności i na bieżąco kontrolowane pod kątem szczelności układów paliwowych celem wyeliminowania wycieków, zminimalizowania poziomu hałasu i emisji ze spalania paliw. Zapewniona zostanie płynność ruchu pojazdów spalinowych i eliminacja czasu jałowej pracy silników pojazdów, urządzeń i maszyn podczas postoju.

Na etapie eksploatacji i ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia gospodarka odpadami prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wymogami prawnymi i w sposób niestanowiący zagrożenia dla środowiska. Powstające odpady będą segregowane, magazynowane w warunkach zabezpieczających przed zanieczyszczeniem środowiska i przekazywane uprawnionym podmiotom.

Zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca gromadzone będą selektywnie w odrębnym, wydzielonym miejscu zabezpieczonym przed działaniem czynników zewnętrznych, tj. konfiskadorze w postaci kontenera, do czasu odbioru przez uprawniony podmiot. Po odbiorze miejsce to zostanie zdezynfekowane. Zapewniona zostanie kontrola, aby odpady powstałe ze stałej obsługi weterynaryjnej gospodarstwa zostały bezpośrednio zabierane przez lekarza weterynarii po zakończeniu leczenia.

Powstający w gospodarstwie obornik z chowu na płytkiej ściółce magazynowany będzie na istniejących dwóch płytach obornikowych o łącznej powierzchni ok. 1250 m², natomiast obornik z chowu na głębokiej ściółce będzie bezpośrednio wywożony na pola w terminach na zasadach określonych w przepisach i Kodeksie dobrych praktyk rolniczych. Gnojówka magazynowana będzie w istniejących dwóch szczelnych zbiornikach o łącznej pojemności ok. 100 m³, a gnojowica - w kanałach gnojowicowych o pojemności ok. 5500 m³. Pojemność zbiorników na gnojówkę i gnojowicę będzie wystarczająca do przechowywania nawozów płynnych przez okres 6 miesięcy. Powstające nawozy naturalne wykorzystywane będą w całości do nawożenia gruntów należących do Inwestora i przez niego dzierżawionych.

Mając na uwadze zakładaną wielkość obsady, system utrzymania zwierząt w przedmiotowym gospodarstwie i przy uwzględnieniu zapisów rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie „Programu działań mających na celu zmniejszenia zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” w raporcie obliczono ilość produkowanego azotu (na podstawie obrotu stadem) na poziomie ok. 40 600 kg/rok. Dopuszczalna dawka azotu w

czystym składniku wynosi 170 kg N/ha użytków rolnych, a zatem do zagospodarowania ww. nawozów naturalnych potrzeba ok. 239 ha użytków rolnych. Jak wynika z dokumentacji sprawy Inwestor jest we władaniu ok. 300 ha użytków rolnych. Zgodnie z ww. rozporządzeniem podmiot prowadzący produkcję rolną oraz podmiot prowadzący działalność, o której mowa w art. 102 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, posiadający gospodarstwo rolne o powierzchni powyżej 100 ha użytków rolnych, lub uprawiający uprawy intensywne, których lista została określona w załączniku nr 7 do Programu, na gruntach ornych na powierzchni powyżej 50 ha, lub utrzymujący obsadę większą niż 60 DJP według stanu średniorocznego, opracowuje plan nawożenia azotem. Plan nawożenia azotem opracowuje się odrębnie dla każdej działki rolnej i przechowuje się w gospodarstwie rolnym przez okres 3 lat od dnia zakończenia nawożenia wykonanego na podstawie tego planu. Inwestor zatem będzie zobowiązany do sporządzenia planu nawożenia dla każdej działki.

Jak wynika z raportu działki przewidziane do nawożenia zlokalizowane są na obszarach, dla których nie ustalono zakazu nawożenia gruntów nawozami naturalnymi. W przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia wiązałaby się z naruszeniem zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt, określonych w art. 51 oraz 52 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2023r. poz. 1336), konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń wydawanych w trybie art. 56 ww. ustawy.

Sposób postępowania z wytworzonymi nawozami naturalnymi należy realizować przy zachowaniu następujących zasad:

- roczna dawka nawozu naturalnego nie powinna przekraczać 170 kg azotu (N) w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych, nawozów z wyłączeniem gnojowicy nie należy stosować w odległości mniejszej niż 5 m od jezior i zbiorników wodnych o powierzchni do 50 ha, cieków naturalnych, rowów z wyłączeniem rowów o szerokości do 5 m liczonej od górnej krawędzi brzegu rowu, kanałów,
- gnojowicy nie należy stosować w odległości mniejszej niż 10 m od jezior i zbiorników wodnych o powierzchni do 50 ha, cieków naturalnych, rowów z wyłączeniem rowów o szerokości do 5 m liczonej od górnej krawędzi brzegu rowu, kanałów,
- nawozów naturalnych nie należy stosować w odległości co najmniej 20 m od stref ochronnych ujęć wody, brzegów jezior i zbiorników wodnych o powierzchni powyżej 50 ha,
- nawozów naturalnych nie należy stosować na glebach zalanych wodą, przykrytych śniegiem lub zamarzniętych do głębokości 30 cm,
- gnojówki nie należy stosować na glebach bez okrywy roślinnej położonych na stokach o nachyleniu większym niż 10%,
- nawozów naturalnych płynnych nie należy stosować podczas okresu wegetacji roślin przeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi i zwierzęta,
- przechowywanie nawozów naturalnych wytwarzanych w gospodarstwie rolnym winno odbywać się przez okres, w którym nie jest możliwe ich rolnicze wykorzystanie. Pojemność zbiorników na nawozy naturalne płynne winna umożliwiać ich przechowywanie przez okres 6 miesięcy (w raporcie oddziaływaniu na środowisko wyliczono, że minimalna pojemność zbiornika na gnojowicę winna wynosić 295 m³). Natomiast powierzchnia do przechowywania nawozów naturalnych stałych winna umożliwiać ich przechowywanie przez okres 5 miesięcy. W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia warunki te będą dotrzymane.

Na etapie postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Inwestor wskazał działki przewidziane do nawożenia, nie oznacza to jednak, że w trakcie eksploatacji ten stan nie ulegnie zmianie. Kwestie te regulują odrębne przepisy prawne, z których wynika, że miejsce

nawożenia, dawki mogą ulegać zmianom na etapie eksploatacji i będą przedmiotem weryfikacji w ramach planów nawożenia azotem.

Przeładunek gnojowicy do wozu asenizacyjnego prowadzony będzie na szczelnym podłożu.

Ścieki technologiczne z mycia instalacji udojowej odprowadzane będą do szczelnego, bezodpływowego zbiornika na ścieki technologiczne o pojemności ok. 10 m³ i okresowo wywożone do oczyszczalni ścieków z częstotliwością taką, aby nie dopuścić do przepełnienia zbiornika.

Ścieki bytowe odprowadzane będą do szczelnego, bezodpływowego zbiornika na ścieki bytowe o pojemności ok. 5 m³ i okresowo wywożone do oczyszczalni ścieków z częstotliwością taką, aby nie dopuścić do przepełnienia zbiornika.

Wody opadowe lub roztopowe z połaci dachowych jak i terenów nieutwardzonych odprowadzane będą na tereny biologicznie czynne pozostające we władaniu Inwestora, w sposób niepowodujący zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

Zboża magazynowane będą w magazynie zbożowym, pasze treściwe w silosach paszowych, natomiast kiszonki w silosach na kiszonkę.

Z uwagi na charakter działalności, planowane zagospodarowanie ścieków, obornika, gnojówki, gnojowicy, odpadów przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne.

Woda na potrzeby przedmiotowego gospodarstwa zapewniona zostanie z własnego ujęcia wody (studni głębinowej) na warunkach pozwolenia wodnoprawnego oraz gminnej sieci wodociągowej na warunkach zarządzającego siecią.

Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych – GZWP Nr 405 Niecka Radomska.

Zamierzenie zlokalizowane jest poza obszarem stref ochronnych ujęć wód.

Mając na uwadze przewidywane rozwiązania w zakresie sposobu gospodarowania ściekami i odpadami nie przewiduje się, aby planowane przedsięwzięcie powodowało takie oddziaływania, które mogłyby wiązać się ze znaczącym negatywnym wpływem planowanej inwestycji na wody podziemne i powierzchniowe.

Etap użytkowania wiązał się będzie również z emisją hałasu do środowiska

Najbliższe budynki mieszkalne znajdują się na działkach sąsiadujących z terenem inwestycyjnym i stanowią zabudowę zagrodową. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112) dopuszczalny poziom hałasu w środowisku - wyrażony wskaźnikiem hałasu (LAeqD, LAeqN), dla tego typu terenów chronionych, wynosi w porze dziennej 55 dB, a w porze nocnej 45 dB. W raporcie przeprowadzono obliczeniową analizę oddziaływania akustycznego planowanego przedsięwzięcia z uwzględnieniem ww. źródeł hałasu. Według obliczeń izofony o wartości 55 dB w porze dziennej i 45 dB w porze nocnej nie obejmują swym zasięgiem terenów ww. zabudowy chronionej akustycznie. Biorąc pod uwagę powyższe na terenach chronionych akustycznie nie wystąpią przekroczenia wartości dopuszczalnych poziomu hałasu określonych w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska, zarówno w porze dziennej jak i nocnej.

Emisja zanieczyszczeń powietrza będzie związana z procesami metabolizmu zwierząt, poruszaniem się pojazdów po terenie inwestycji (odbieranie mleka, transport paszy, kiszonki, wywóz nawozów naturalnych, nieczystości płynnych). Pomieszczenia chowu nie będą ogrzewane, wentylacja odbywała się będzie w sposób grawitacyjny (naturalny). Gnojówka i gnojowica gromadzone będą w podziemnych, szczelnych zbiornikach. W raporcie przeanalizowano emisję w zakresie zanieczyszczeń powietrza, w tym m.in. amoniaku, siarkowodoru, pyłu PM_{2,5}, PM₁₀, dwutlenku siarki, tlenków

azotu, tlenku węgla, węglowodorów alifatycznych i aromatycznych. Przedstawiona w przedłożonej dokumentacji analiza dotycząca emisji zanieczyszczeń powietrza wykazała, że planowana inwestycja nie będzie powodować przekroczeń obowiązujących standardów w powyższym zakresie określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz. 845) oraz 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. Powyższe dotyczy również substancji powodujących uciążliwości odorowe, tj. siarkowodoru i amoniaku.

Ponadto w celu minimalizacji uciążliwości odorowych:

- stosowane będą odpowiednio zbilansowane pasze,
- w budynkach inwentarskich stosowane będą stymulatory dla ulepszenia przemian substancji organicznych w produktach ubocznych (tj. obornik, gnojówka i gnojowica),
- transport gnojowicy i gnojówki do pojazdów asenizacyjnych prowadzony będzie szczelnym rurociągiem,
- nawożenie gruntów prowadzone będzie zgodnie z wymogami prawnymi dla stosowania nawozów naturalnych oraz Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej (uwzględniającym wymogi ustawy o nawozach nawożeniu, prawo wodne i przepisów wykonawczych).

Wykorzystywane urządzenia np. związane z zapewnieniem dostaw energii elektrycznej mogą powodować niewielkie oddziaływanie promieniowania elektromagnetycznego. Biorąc pod uwagę zakres przedsięwzięcia, nie przewiduje się, aby oddziaływanie planowanego zamierzenia w tym zakresie, na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i w miejscach dostępnych dla ludności spowodowało przekroczenie dopuszczalnych standardów jakości środowiska, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448), tj. w miejscach dostępnych dla ludności, wartości granicznych: natężenia pola elektrycznego (E) - 10000 V/m, natężenia pola magnetycznego (H) - 60 A/m, oraz w miejscach przeznaczonych pod zabudowę: natężenia pola elektrycznego (E) - 1000 V/m, natężenia pola magnetycznego (H) - 60 A/m.

W celu ograniczenia występowania gryzoni należy utrzymywać czystość na terenie gospodarstwa i starannie sprzątać resztki paszy, ponadto uzupełniająco należy stosować zabiegi deratyzacyjne.

Na terenie inwestycji nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, a także chronionych siedlisk przyrodniczych. Realizacja inwestycji nie wiąże się z wycinką drzew lub krzewów. Celem minimalizacji oddziaływania planowanego zamierzenia inwestycyjnego na gatunki zwierząt związane z terenami rolnymi eliminowane będą na etapie realizacji przedsięwzięcia zastoiska wody i nieuformowane skarpy, a w przypadku stwierdzenia obecności zwierząt, w szczególności płazów, gadów i drobnych ssaków w miejscach wykonywanych prac ziemnych, napotkane osobniki przed rozpoczęciem ww. prac będą przenoszone w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie o podobnych warunkach siedliskowych, niekolidujące z inwestycją. Teren inwestycji jest przekształcony antropogenicznie w wyniku prowadzonej działalności rolniczej i chowu zwierząt. W związku z powyższym nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania inwestycji, na mogące występować w jej zasięgu zwierzęta.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, niewprowadzanie w związku z realizacją inwestycji obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, nie przewiduje się wpływu na różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

Planowane zamierzenie inwestycyjne nie jest zlokalizowane na terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, obszaru chronionego krajobrazu, rezerwatu przyrody, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, stanowiska dokumentacyjnego, użytku ekologicznego, korytarzy ekologicznych, nie koliduje z pomnikami przyrody. W odległości ok. 6 km w kierunku zachodnim od granicy działek inwestycyjnych zlokalizowany jest Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Najbliższy obszar sieci ekologicznej Natura 2000, tj. Przełom Wisły w Małopolsce PLH060045, znajduje się w odległości ok. 0,8 km od przedmiotowej inwestycji. Biorąc pod uwagę fakt, że powyższy obszar chroniony znajduje się poza zasięgiem istotnego oddziaływania przedsięwzięcia nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk, gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono lub planuje się wyznaczyć obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.

Należy dodać, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych. W przypadku, gdy realizacja inwestycji wiązała się będzie z naruszeniem zakazów w stosunku do gatunku objętego ochroną, wynikających z ustawy o ochronie przyrody, na odstępstwo od zakazów należy uzyskać odrębne zezwolenie.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na terenie istniejącego gospodarstwa prowadzącego działalność rolniczą i chów bydła. Zgodnie z art. 5 pkt 23 ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości przyrodnicze, kulturowe, historyczne, estetyczno-widokowe obszaru oraz związana z nimi rzeźba terenu, twory i składniki przyrody oraz elementy cywilizacyjne, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka. Mając na uwadze charakter terenu inwestycyjnego, parametry planowanych obiektów, zaproponowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze, nie przewiduje się negatywnego wpływu na wartości krajobrazowe. Na obszarze planowanego zamierzenia oraz w jego sąsiedztwie nie zostały zlokalizowane zabytki wpisane do rejestru zabytków województwa świętokrzyskiego. Inwestycja zlokalizowana zostanie w krajobrazie rolniczym. Istniejące obiekty inwentarskie, w których prowadzony jest chów bydła, stanowią część lokalnego krajobrazu, są w niego wpisane i jednocześnie same go kształtują.

Zgodnie z art. 61 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U z 2023 r., poz. 682), właściciel lub zarządca obiektu jest obowiązany: zapewnić, dochowując należytej staranności, bezpieczne użytkowanie obiektu w razie wystąpienia czynników zewnętrznych oddziałujących na obiekt, związanych z działaniem człowieka lub sił natury, takich jak: wyładowania atmosferyczne, wstrząsy sejsmiczne, silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, pożary, w wyniku których następuje uszkodzenie obiektu budowlanego lub bezpośrednie zagrożenie takim uszkodzeniem, mogące spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa mienia lub środowiska.

W pobliżu przedmiotowej inwestycji oraz w zasięgu jej oddziaływania brak jest obszarów przylegających do jezior i wybrzeży oraz terenów uzdrowiskowych

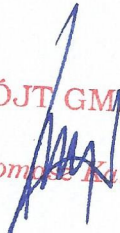
Zarówno w obrębie inwestycji, jak i w jej bezpośrednim sąsiedztwie nie występują zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. W przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem w trakcie prowadzenia robót, należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; niezwłocznie zawiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Kielcach, a jeśli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Tarłów.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych – wg rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138). W czasie funkcjonowania/eksploatacji przedsięwzięcia mogą wystąpić sytuacje związane np. z pożarem, masową śmiertelnością zwierząt spowodowaną chorobą zakaźną. Odpowiednie procedury postępowania w sytuacjach awaryjnych, monitorowanie, przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów przeciwpożarowych oraz warunków chowu zwierząt i eksploatacji urządzeń zainstalowanych w budynkach inwentarskich zapobiegnie ewentualnemu wystąpieniu tego typu zdarzeń.

W raporcie porównano proponowaną technologię z technologią spełniającą wymagania, o których mowa w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. –Prawo ochrony środowiska. Jak wynika z raportu zastosowana technologia spełnia wymagania, o których mowa w ww. art. 143.

Planowana inwestycja ze względu na położenie w centralnej części kraju nie stwarza możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Planowana inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania.


WÓJT GMINY
mgr Tomasz Kumiński

WÓJT GMINY
27-515 TARŁÓW
woj. świętokrzyskie