

D e c y z j a
o środowiskowych uwarunkowaniach zgody
na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 ze zm.) *dalej ustawy o oś*, § 3 ust. 1 pkt 54 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) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) *dalej kpa* po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23 sierpnia 2021 r., złożonego przez Panią Justynę Antkowiak, Stara Krobia 81, 63-840 Krobia, uzupełnionego w dniu 15 października 2021 r. oraz w dniu 11 stycznia 2022 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: **„Budowie silosu na kiszonkę i adaptacja istniejących budynków inwentarskich celem powiększenia hodowli bydła w systemie na płytkiej oraz głębokiej ściółce o maksymalnej obsadzie 99,75 DJP”** realizowanego na działce nr ewid. 187 w obrębie 0009, Stara Krobia

orzekam

o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na **„Budowie silosu na kiszonkę i adaptacja istniejących budynków inwentarskich celem powiększenia hodowli bydła w systemie na płytkiej oraz głębokiej ściółce o maksymalnej obsadzie 99,75 DJP”** oraz określam następujące warunki i wymagania:

1. Zmodernizować i przebudować budynek gospodarczy, który razem z obecnymi pomieszczeniami hodowlanymi tworzyć będą budynek obory nr 3, w którym zwierzęta utrzymywane będą w systemie na głębokiej ściółce, bez uwięzi, wolnostanowiskowo, bez wydzielonych legowisk na ściółce, w 7 kojcach grupowych, o łącznej powierzchni stanowisk (hodowlanej) 92,3 m² i utrzymywać w nim 9,75 DJP, to jest: 31 cieląt i 17 jałówek od 1/5 do 1 roku.
2. W oborze nr 1 po modernizacji utrzymywać w systemie na płytkiej ściółce, na uwięzi, 42,6 DJP bydła, to jest: 21 krów i 27 jałówek wyżej 1 roku.
3. W oborze nr 2 po modernizacji utrzymywać w systemie na płytkiej ściółce, na uwięzi, 36 DJP bydła, to jest: 36 krów.
4. Łącznie na terenie gospodarstwa po rozbudowie utrzymywać maksymalnie do 88,35 DJP bydła.
5. Obornik z chowu na płytkiej ściółce magazynować na istniejących płytach obornikowej o powierzchni ok. 180 m² i ok. 126 m², a gnojówkę w szczelnych odpornych na jej działanie zamkniętych zbiornikach o pojemności ok. 120 m³ i ok. 12 m³.
6. Obornik i gnojówkę zagospodarowywać jako nawóz naturalny na własnych gruntach rolnych oraz przekazywać innym podmiotom, na podstawie przepisów szczegółowych.

7. Zaopatrzenie w wodę zapewnić z przyłącza wodociągowego z gminnej sieci wodociągowej.
8. Mycie i czyszczenie obór prowadzić z wykorzystaniem czystej wody, bez dodatku środków chemicznych.
9. Procesy dezynfekcji wykonać metodą zamglawiania przy użyciu środków biodegradowalnych.
10. Ścieki z mycia zlewni mleka i urządzeń udojowych odprowadzać do istniejącego, bezodpływowego, szczelnego zbiornika zapewnić ich systematyczny wywóz do oczyszczalni ścieków.
11. Stosować fazowy system żywienia, dostosowany do wieku oraz stanu fizjologicznego bydła.
12. Zwierzęta padłe i ubite z konieczności magazynować na terenie gospodarstwa w kontenerze na upadki, na szczelnym, utwardzonym podłożu i przekazywać podmiotom do przetwarzania zgodnie z przepisami szczegółowymi.
13. Nie ogrzewać obiektów inwentarskich
14. Na terenie budynków inwentarskich stosować preparaty ograniczające emisję odorów.
15. W budynkach inwentarskich utrzymywać odpowiednią temperaturę oraz wilgotność.
16. Wiaty wyposażać w system wentylacji grawitacyjnej, bez użycia wentylatorów mechanicznych.
17. Posadzki w obiekcie inwentarskim oraz znajdujące się w ich obrębie urządzenia należy wykonać jako szczelne, nieprzepuszczalne, gwarantujące zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem odciekami.
18. Silos należy dodatkowo wyposażać w bezodpływowy, szczelny zbiornik na odcieki z kiszonki.
19. Powstające w gospodarstwie odchody zwierzęce tj. nawozy naturalne należy gromadzić i przechowywać w sposób zapobiegający przedostawaniu się odcieków do wód i gruntu tj. na płycie obornikowej i szczelnych zbiornikach o pojemności i powierzchni umożliwiającej magazynowanie odchodów przez okres wskazany w przepisach szczegółowych.
20. Po zakończeniu cyklu produkcyjnego nawozy naturalne obornika i gnojówki pochodzące z gospodarstwa należy wykorzystać na odpowiedniej powierzchni gruntów, w sposób wskazany w przepisach szczegółowych.
21. Ścieki technologiczne powstające w wyniku mycia urządzeń udojowych, powierzchni zewnętrznych aparatu udojowego oraz zlewni mleka należy odprowadzać do szczelnego bezodpływowego zbiornika, następnie wywieźć na najbliższą oczyszczalnię ścieków na podstawie zawartej umowy.
22. Wody opadowe i roztopowe pochodzące z terenu gospodarstwa odprowadzać w sposób niezorganizowany powierzchniowo na teren nieutwardzony, biologicznie czynny, w obrębie działki inwestycyjnej.

U z a s a d n i e

W dniu 23 sierpnia 2021 r. do tut. urzędu wpłynął wniosek złożony przez Panią Justynę Antkowiak Stara Krobia 81, 63-840 Krobia, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „**Budowie silosu na kiszonkę i adaptacja istniejących budynków inwentarskich celem powiększenia hodowli bydła w systemie na płytkiej oraz głębokiej ściółce o maksymalnej obsadzie 99,75 DJP**”. Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę ewidencyjną przedstawiającą teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie oraz mapę poglądową z naniesioną lokalizacją inwestycji. W

dniu 15 października 2021 r. do tut. Urzędu wpłynęła nowa karta informacyjna do przedmiotowego przedsięwzięcia, zawierająca wszystkie zmiany naniesione przez Inwestora. Natomiast w dniu 11 stycznia 2022 r. do tut. urzędu wpłynęło uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Przedmiotowa inwestycja, zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 2 oraz § 3 ust. 1 pkt. 104 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) zaliczona została do rodzajów przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagany. W związku z liczbą stron postępowania przekraczającą 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 *ustawy oos*, zastosowano art. 49 *kpa* – o wszczęciu postępowania w formie obwieszczenia poinformowano strony postępowania w dniu 8 listopada 2021 r. Zawiadomienia w formie obwieszczenia zostały zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Krobi, w miejscowości planowanej inwestycji oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Krobi.

Burmistrz Krobi w oparciu o art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 *ustawy oos* w dniu 31 stycznia 2022 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu i Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu w przypadku stwierdzenia takiej konieczności.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, w swojej opinii nr WR.ZZŚ.4.435.92.2022.MDB.1 z dnia 21 lutego 2022 r. (wpłynięcie do tut. urzędu dnia 24 lutego 2022 r.) stwierdził, o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji warunków i wymagań. Wymagania te zostały określone w orzeczeniu niniejszej decyzji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu w opinii sanitarnej nr ON-NS.9011.2.4.2022 z dnia 23 lutego 2022 r. (data wpływu do tut. urzędu dnia 24 lutego 2022 r.) stwierdził, o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w swojej postanowieniu z dnia 28 marca 2022 r. nr WOO-IV.4220.150.2022.DG.2 (wpłynięcie do tut. urzędu dnia 29 marca 2022 r.) stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Wskazał natomiast na konieczność uwzględnienia w decyzji pewnych warunków i wymagań. Wymagania te zostały określone w orzeczeniu niniejszej decyzji.

W dniu 14 marca 2022 r. na podstawie art. 36 § 1 art. 49 *kpa* oraz art. 74 ust. 3 *ustawy oos* strony postępowania zostały zawiadomione poprzez obwieszczenie, że postępowanie nie może być rozpatrzone w ustawowym terminie określonym w art. 35 *Kpa*. Przesunięcie terminu załatwienia sprawy wynika z konieczności uzyskania wymaganych opinii. Nowy termin załatwienia sprawy ustala się do dnia 31 maja 2022 r.

W dniu 31 marca 2022 r. na podstawie art. 10 §1, art. 49 *kpa* w związku z art. 74 ust. 3 *ustawy oos*, strony postępowania zostały zawiadomione poprzez obwieszczenie, że zostało zakończone postępowanie dowodowe w niniejszej sprawie, o wydanych opiniach organów w czasie prowadzonego postępowania oraz o możliwości stron do wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Z materiałami dotyczącymi sprawy strony postępowania mogły się zapoznać oraz zgłosić swoje uwagi w terminie 7 dni od daty doręczenia zawiadomienia.

Analizując wniosek złożony przez Panią Justynę Antkowiak, Stara Krobia 81, 63-840 Krobia, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie silosu na kiszonkę i adaptacja istniejących

budynków inwentarskich celem powiększenia hodowli bydła w systemie na płytkiej oraz głębokiej ściółce o maksymalnej obsadzie 99,75 DJP”, informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu i Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, Burmistrz Krobi odstąpił od nałożenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „*Budowie silosu na kiszonkę i adaptacja istniejących budynków inwentarskich celem powiększenia hodowli bydła w systemie na płytkiej oraz głębokiej ściółce o maksymalnej obsadzie 99,75 DJP*”.

W postępowaniu wzięto również pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust.1 ustawy ooś. Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt. 1 lit. a, b, c, d, e, f i g *ustawy ooś* planowana inwestycja polegać będzie na budowie silosu na kiszonkę i adaptacji istniejących budynków inwentarskich celem powiększenia istniejącej hodowli bydła w systemie na płytkiej oraz głębokiej ściółce o maksymalnej obsadzie 68,0 DJP, zlokalizowanej na działce nr ewid. 187 w miejscowości Stara Krobia, gmina Krobia, powiat gostyński, województwo wielkopolskie. Planowane przedsięwzięcie przewiduje budowę przejazdowego, 4-komorowego silosu na kiszonkę o powierzchni do 960,0 m² pod planowaną obsadę bydła oraz adaptację istniejących budynków obory w celu polepszenia warunków sanitarnych hodowli, zachowując jednocześnie obecny system hodowli bydła na płytkiej i głębokiej ściółce. Ponadto, w trakcie adaptacji ww. budynków inwentarskich, istniejący budynek gospodarczy będzie zaadaptowany pod część inwentarską dla bydła, w związku z czym nastąpi zmiana jego sposobu użytkowania - tj. z budynku gospodarczego na inwentarski. Docelowo, po realizacji planowanej inwestycji maksymalna obsada na terenie gospodarstwa wyniesie 88,35 DJP (obsada zwiększy się o 20,35 DJP w stosunku do stanu istniejącego). Całkowita powierzchnia zabudowy obory po adaptacji wynosić będzie ok. 782,0 m². Na terenie przedmiotowej działki znajdują się istniejące budynki i infrastruktura towarzysząca, tj.: istniejące budynki magazynowe i garażowe o łącznej powierzchni ok. 605,0 m², budynek mieszkalny o powierzchni ok. 150,0m², silosy na kiszonkę o powierzchni ok. 162,0 m², płyta obornikowa o powierzchni ok. 180,0 m², płyta obornikowa o powierzchni ok. 126,0 m² ze zbiornikiem na gnojówkę o pojemności ok. 120 m³, zbiornik na gnojówkę o pojemności ok. 12 m³. Z uwagi na realizację przedsięwzięcia na terenach typowo rolniczych, biorąc w szczególności pod uwagę obecny sposób wykorzystania terenu, w wyniku realizacji przedsięwzięcia nie nastąpi znacząca zmiana w zakresie oddziaływania całego obiektu na poszczególne komponenty środowiska w stosunku do stanu istniejącego.

W ramach przedsięwzięcia Inwestor planuje:

- wykonanie przejazdowego silosu na kiszonkę (4 - komorowego) o powierzchni do 960,0 m² wymiarach ok.: 2 komory - 6,0 m x 55,0 m i wysokości ścian ok. 2,5 m oraz 2 komory - 6,0 m x 25,0 m i wysokości ścian ok. 2,5 m. Silos będzie posiadał dno i ściany nieprzepuszczalne, zabezpieczone przed przenikaniem soków kiszonkowych do otaczającego środowiska oraz bezodpływowy, szczelny zbiornik na odcieki z kiszonki o maksymalnej pojemności ok. 10,0 m³, stanowiący integralną część składową silosu. Silos oraz zbiornik na odcieki będą odporne na działanie odcieków z kiszonki. Usytuowanie oraz wykonanie silosu będzie zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2014 r., poz. 81).

- adaptację istniejących budynków w celu polepszenia warunków sanitarnych hodowli dla bydła o łącznej powierzchni zabudowy ok. 782,0 m², gdzie prowadzona będzie następująca hodowla:

- a) budynek obory nr 1: 21 krów dojnych i 27 jałówek pow. 1 roku, w systemie na płytkiej ściółce, na uwięzi;

- b) budynek obory nr 2: 36 krów dojnych, w systemie na płytkiej ściółce, na uwięzi;

c) budynek obory nr 3: 16 szt. cielaków o wadze do 220 kg. i 17 szt. jałówek od 6 mc do 1 roku, w systemie na głębokiej ściółce, bez uwięzi oraz 15 szt. cielaków o wadze do 220 kg. w systemie na głębokiej ściółce, bez uwięzi w dawnym budynku gospodarczym, będącym przedmiotem zmiany sposobu użytkowania tj. z budynku gospodarczego na inwentarski.

Istniejące budynki inwentarskie po adaptacji będą składać się z części hodowlanej, zaplecza socjalnego oraz hali udojowej ze zlewnią na mleko. Planowana inwestycja będzie zasilana w wodę z istniejącego wodociągu gminnego, natomiast dostawa prądu będzie odbywała z przyłącza elektroenergetycznego zasilanego z sieci elektrycznej. Ścieki z budynku obory, odprowadzane są i będą do istniejącego, szczelnego szamba, a ścieki odbierane będą przez specjalistyczną firmę.

Tereny zlokalizowane wokół planowanej inwestycji to głównie tereny pól uprawnych oraz zabudowy zagrodowej. Sąsiedztwo przedmiotowego terenu stanowią grunty rolne, zabudowa zagrodowa oraz droga publiczna.

Lokalizacja przedmiotowego gospodarstwa jest w pełni zgodna z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. 2015 r., poz. 1422 ze zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. 2014 r., poz. 81 ze zm.). W związku z tym, lokalizację obiektu inwentarskiego należy uznać za optymalną i niestwarzającą jakiegokolwiek zagrożenia pod względem akustycznym.

Na obszarze objętym wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie występują formy ochrony przyrody podlegające ochronie na podstawie art. 6 ust. 1 - 5 oraz 7 - 9 ustawy o ochronie przyrody (tj. Dz. U z 2018 r., poz. 422 ze zm.).

Dla występującego tutaj typu krajobrazu naturalnego roślinnością potencjalną są bory mieszane i grądy. Obecnie lasy stanowią jednak tylko około 4% powierzchni terenu gminy. Ich występowanie ograniczone jest głównie do okolic występowania słabych gleb, zwykle napiaskowych w okolicach Gogolewa, Rogowa oraz Karca. Zarówno szata roślinna, jak i fauna zostały na obszarze gminy znacznie gatunkowo zredukowane wskutek zdominowania siedlisk naturalnych przez rolnictwo. Jedynie w strefie podmokłego dna doliny Rowu Polskiego występują liczniej żerujące i gniazdujące ptaki, jednak i to środowisko naturalne zostało znacznie zmienione inwestycjami melioracyjnymi i wprowadzeniem użytków zielonych. Wobec marginalnego znaczenia powierzchni leśnych, łowiectwo może dotyczyć zwierząt przystosowanych do funkcjonowania w środowisku pól uprawnych (np. zajęć, sarna, dzikie ptactwo żerujące na polach).

Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów działka nr ewid. 187 stanowi zgodnie z ewidencją gruntów: grunty rolne zabudowane (Br-RIIIa – 0,5543 ha), grunty orne (RIVa – 0,9600 ha), grunty orne (RIVb – 0,300 ha), grunty orne (RIIIa – 0,9357 ha), pastwiska trwałe (PsIV – 0,0700 ha). W miejscu na którym będzie wykonana budowa to grunty orne porośnięte trawami z pospolitymi bylinami takimi jak: mniszek lekarski, krwawnik, rdesty, rumianki, bratki polne). W miejscu tym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin. Na terenie działki obecne były pospolite zbiorowiska roślin segetalnych (trawy z pospolitymi bylinami takimi jak: mniszek lekarski, krwawnik, rdesty, rumianki, bratki polne).

W rejonie inwestycji istnieje narastająca antropofizacja objawiająca się stałym zwiększaniem się udziału ilościowego i jakościowego pospolitych, synantropijnych gatunków roślin o kosmopolitycznym typie zasięgu. Wynika to z usytuowania działki w granicach miasta. Urbanizacja powoduje ujednocianie się występujących tu zespołów roślin oraz ubożenie różnorodności gatunkowej o rodzime rośliny. W rejonie inwestycji nie wykazano obecności siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin chronionych w ramach Dyrektywy Siedliskowej. Nie stwierdzono gatunków roślin chronionych ściśle oraz zagrożonych. Nie stwierdzono także chronionych oraz zagrożonych gatunków grzybów wielkoowocnikowych i

grzybów naporostowych (porostów). Rejon inwestycji pod względem botanicznym nie wyróżnia się niczym szczególnym na poziomie lokalnym ani regionalnym.

Na terenie działki, w miejscu na którym będzie wykonana inwestycja, nie zaobserwowano miejsc lęgowych ptaków. Miejsce budowy jest pozbawione wszelkich zadrzewień, co nie sprzyja ewentualnemu gniazdowaniu większości gatunków ptaków. Na działce objętej planowaną inwestycją nie stwierdzono występowania jakichkolwiek zadrzewień zwartych lub luźnych, które wymagałyby uzyskania stosownego zezwolenia, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. 2018 r., poz. 142 ze zm.), na ich usunięcie w trakcie prowadzenia prac budowlanych. Nie stwierdzono również obecności cennych powierzchni biologicznie czynnych. Ponadto zdjęcie wierzchniej warstwy gruntu (usunięcia roślinności) odbędzie się po okresie lęgowym ptaków przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia. Ponadto, wpływ eksploatacji budynków inwentarskich na szatę roślinną nie będzie znaczący, inwestycja nie będzie przekraczała granic wydzielonej części działki na której będzie zlokalizowana. Miejsce planowanej inwestycji nie stanowi zatem cennego siedliska przyrodniczego. Realizacja inwestycji nieznacznie wpłynie na dostępność siedlisk dla zwierząt wykorzystujących tereny otwarte. Należy jednak wskazać, że w sąsiedztwie inwestycji obecne są tereny otwarte, które mogą być wykorzystane przez zwierzęta. Jednocześnie, inwestycja nie będzie miała wpływu na faunę występującą na terenie leśnym.

Zgodnie z Mapą Hydrogeologiczną na terenie planowanej inwestycji główny użytkowy poziom wodonośnym jest pochodzenia trzeciorzędowego i zgodnie z regionalizacją hydrogeologiczną znajduje się w jednostce 4cTr I. Główny poziom wód charakteryzuje się dobrą izolacją i bardzo niskim stopniem zagrożenia – odznacza się obszarem o wysokiej odporności głównego użytkowego poziomu wodonośnego.

Przedmiotowe gospodarstwo będzie specjalizowało się w produkcji bydła mlecznego. Zakłada się, że po realizacji inwestycji, hodowla bydła mlecznego prowadzona będzie w odpowiednich ilościach i technologiach. Planowana inwestycja zakłada adaptację istniejących budynków inwentarskich celem zwiększenia powierzchni hodowlanej, a tym samym obsady z 68,0 DJP na 88,35 DJP oraz budowy silosu na kiszonkę pod planowaną hodowlę. Natomiast planowany silos na kiszonkę o powierzchni ok. 960,0 m³, usytuowany będzie za budynkiem obory. Po realizacji adaptacji budynków obory, ich całkowita powierzchnia zabudowy wynosić będzie ok. 782,0,0 m². Istniejące budynki inwentarskie wykonane są w technologii tradycyjnej. Budynki obory w dalszym ciągu nie będą ogrzewane, wyposażone w wentylację grawitacyjną. Nawiew powietrza w oborze odbywać się będzie za pomocą otworów bocznych nawiewowych, natomiast wywiew za pomocą kominów wywiewnych, dachowych.

W istniejącym budynku obory nr 3 będzie prowadzona hodowla w systemie na głębokiej ściółce, bez uwięzi, gdzie będą znajdowały się kojce hodowlane grupowe dla jałówek w wieku od 6 miesięcy do 1 roku oraz dla cieląt do 6 miesięcy. Natomiast w budynku obory nr 1 i 2 krowy będą utrzymywane w systemie na płytkiej ściółce, na uwięzi, w pojedynczych boksach tj. 48 stanowisk w budynku nr 1 i 36 stanowisk w budynku nr 2.

Krowy mleczne będą utrzymywane w pojedynczych boksach, przedzielonych przegrodami chroniącymi krowę i zaspokajającymi jej potrzeby indywidualnego dystansu. Stoły i ganki paszowe w oborze wykorzystywane będą jako ciągi komunikacyjne i przejścia dla pracowników. Podłogi korytarzy będą wytrzymałe na nacisk zwierząt, maszyn itp. Podłogi będą stanowić twardą oraz stabilną powierzchnię zapewniając bezpieczeństwo poruszania się po nich krów i ludzi oraz umożliwić skuteczne ich czyszczenie.

Dojenie obejmie wszystkie aspekty procesu szybkiego i skutecznego pozyskiwania mleka od wszystkich dojonych krów przy jednoczesnej dbałości o zdrowie zwierząt i wysoką jakość mleka. Stanowiska udojowe będą zachowane w czystości, co pomoże uniknąć zakażenia mleka bakteriami lub innymi zanieczyszczeniami.

Do chwili odbioru mleko będzie przechowywane w zlewni na mleko. Schładzanie i przechowywanie mleka zapewni jego wysoką jakość zgodnie z przepisami prawa krajowego,

regulacji lokalnych, oraz prawa europejskiego. Zlewnia na mleko i wyposażenie do udoju mleka, będą tak usytuowane i skonstruowane, by wyeliminować wszelkie ryzyko zanieczyszczenia mleka. Ponadto będą utrzymywane w czystości, porządku i dobrym stanie technicznym. Proces czyszczenia zlewni mleka i urządzeń do udoju będzie prowadzony w taki sposób aby nie stwarzać ryzyka zanieczyszczenia mleka biodegradowalnymi środkami myjącymi i dezynfekcyjnymi (dobre i stosowane, tak aby uniknąć ich niekorzystnego wpływu na mleko). Instalacja udojowa będzie myta po każdym doju, tzn. co najmniej 2 razy dziennie. Ścieki z mycia ww. pomieszczenia i urządzeń będą spływały do istniejącego, bezodpływowego, szczelnego zbiornika i sukcesywnie wywożone przez specjalną firmę z terenu inwestycji wozem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków.

Zaplecze socjalne będzie przeznaczone dla dwóch pracowników obsługujących oborę. Ścieki socjalno-bytowe będą spływały do istniejącego, szczelnego, bezodpływowego zbiornika (szamba) i sukcesywnie wywożone przez specjalną firmę z terenu inwestycji wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

W istniejących budynkach obory, zwierzęta będą utrzymywane w systemie na płytkiej oraz głębokiej ściółce. W wyniku takiej hodowli będzie powstawał obornik i gnojówka. Z uwagi na fakt, iż obszar przedmiotowej inwestycji (podobnie jak obszar całego państwa) jest zlokalizowany na obszarach szczególnie narażonych, z których należy ograniczyć odpływ azotu ze źródeł rolniczych, przechowywanie i magazynowanie gnojówki będzie odbywało się w istniejącym, podziemnym i zakrytym zbiorniku na gnojówkę o pojemności ok. 132,0 m³, umożliwiającym jej przetrzymywanie przez okres minimum 6 miesięcy, kiedy nawożenie nie może być prowadzone. Ponadto, zbiornik na gnojówkę spełnia wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2014 r., poz. 81 ze zm.) oraz wytyczne rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 5 czerwca 2018 r. w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” (Dz. U. z 2018 r., poz. 1339 ze zm.). Zbiornik na płynne odchody zwierzęce, posiada nieprzepuszczalne dno oraz ściany, zapobiegające przedostawaniu się odcieków do wód i gruntu. Ponadto fundamenty obiektów obory są zabezpieczone przed uszkodzeniami umożliwiającymi przeniknięcie do gruntu szkodliwych substancji znajdujących się w obiekcie. W związku z hodowlą na płytkiej ściółce w budynkach oborach nr 1 i 2, powstający obornik będzie składowany na istniejącej płycie obornikowej o powierzchni ok. 306,0 m² o nieprzepuszczalnym podłożu, umożliwiającą jego przetrzymywanie przez okres minimum 5 miesięcy, kiedy nawożenie nie może być prowadzone. Ponadto, obornik powstający z hodowli na głębokiej ściółce w istniejącym budynku obory nr 3, będzie usuwany 2 razy w roku, wiosną i jesienią bezpośrednio na pole. Z uwagi na fakt, iż nawóz naturalny musi zostać zastosowany w odpowiednich dawkach, zgodnych z zaleceniami Dobrej Praktyki Rolniczej, ustawy o nawozach i nawożeniu oraz Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu, dawka nawozu naturalnego na 1 ha użytków rolnych w ciągu roku nie może przekroczyć 170 kg czystego składnika N/ha. Rolnicze wykorzystanie odchodów zwierzęcych w dawkach dostosowanych do potrzeb roślin i możliwości regeneracyjnych gleb jest całkowicie bezpieczna dla środowiska. Przy stosowaniu naturalnych nawozów Inwestor stosuje się do przepisów i zawartych w nich zasadach.

W wyniku hodowli bydła na terenie gospodarstwa po realizacji inwestycji powstanie: 589,8 m³ gnojówki i 1212,6 t obornika. Wobec powyższego łączna zawartość azotu w wytworzonych nawozów naturalnych wyniesie 5780,1 kg N/rok, co daje 33,99 ha potrzebnych do zagospodarowania wytworzonych nawozów. Inwestor musi dysponować ok. 33,99 ha, aby zagospodarować wyprodukowany w gospodarstwie nawóz organiczny. W

związku z tym, nawóz naturalny będzie wykorzystany na użytkach rolnych będących własnością Inwestora, a nadwyżka wyprodukowanych nawozów naturalnych będzie przekazywana rolnikom, którzy nie posiadają umowy na wywóz z innymi rolnikami, z uwzględnieniem wymagań, iż dawka nawozu zastosowana w ciągu roku nie może zawierać więcej niż 170 kg azotu w czystym składniku na 1ha użytków rolnych).

Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz zgodnie z Ustawą z dnia 21 sierpnia 1997 r. o ochronie zwierząt (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1840 ze zm.), wszystkim zwierzętom w gospodarstwie zapewniona będzie opieka i właściwe warunki utrzymywania. Zwierzęta utrzymywane będą w warunkach nieszkodliwych dla ich zdrowia oraz niepowodujących urazów, uszkodzeń ciała. Zwierzęta będą miały zapewnioną swobodę ruchu, umożliwiającą kładzenie się, wstawanie oraz leżenie. Obiekt obory oświetlany zostanie przystosowany światłem sztucznym i/lub zapewniony będzie dostęp światła naturalnego. Przedmiotowy obiekt jest wykonany z materiałów nieszkodliwych dla zdrowia zwierząt oraz nadających się do czyszczenia.

Wyposażenie przeznaczone do karmienia i pojenia będzie znajdować się, w takich miejscach, aby zwierzęta miały swobodny do niego dostęp oraz aby zminimalizować ryzyko zanieczyszczenia paszy i wody. Wyposażenie to nie będzie powodować nadmiernego hałasu. Będzie ono sprawdzane co najmniej raz dziennie, a wykryte usterki będą niezwłocznie usuwane. Obieg powietrza, stopień zapylenia, temperatura, względna wilgotność powietrza i stężenie gazów będą utrzymywane na poziomie nieszkodliwym dla zwierząt.

Pasza przeznaczona do żywienia krów będzie zadawana ręcznie lub bezpośrednio na stół paszowy. Przy maksymalnej obsadzie zakłada się zużycie paszy ok. 1 230,85 Mg/rok.

Czyszczenie pomieszczeń budynków obory oraz wyposażenia dla zwierząt będzie odbywało się przy użyciu wysokociśnieniowej myjki maksymalnie raz co 6 miesięcy oraz okresowe bielienie ścian roztworem wapna gaszonego. Następnie przeprowadzana będzie dezynfekcja poprzez zamglawianie za pomocą biodegradowalnego preparatu.

Zaopatrzenie obiektu inwentarskiego w wodę będzie odbywało się za pomocą przyłącza do gminnej sieci wodociągowej. Wewnętrzna instalacją wodociągowa rozprowadzona jest na potrzeby pojenia zwierząt oraz potrzeby sanitarne i technologiczne budynku. Krowy mleczne są i będą utrzymywane na betonowej podłodze, podłogi te nie są śliskie i stanowią twardą oraz stabilną powierzchnię. Zapewnią bezpieczeństwo poruszania się po nich krów oraz umożliwią skuteczne ich czyszczenie.

Na kształtowanie mikroklimatu w pomieszczeniu inwentarskim wpływają m.in. warunki klimatyczne, kubatura pomieszczeń, materiał budowlany, z którego je wykonano, a także obsada zwierząt czy sposób ich utrzymywania. Zwierzęta przebywając w pomieszczeniach inwentarskich będą emitowały do otoczenia ciepło, dwutlenek węgla i parę wodną. Wielkość tych emisji zależy od masy ciała zwierzęcia, szybkości przemiany materii oraz temperatury otoczenia, w której zwierzę przebywa.

Jako podstawowe parametry określające mikroklimat pomieszczeń inwentarskich, wymienia się:

- temperaturę i wilgotność względną powietrza – przy utrzymaniu zwierząt na płytce i głębokiej ściółce temperatura nad ściółką będzie zawsze wyższa niż w otwartej przestrzeni;
- koncentrację szkodliwych gazów – wg dotychczasowych wskazań dopuszczalny poziom gazów nie powinien przekraczać następujących wartości:

- a) amoniak (NH₃) – 15,4 mg/m³; 20 ppm;
- b) dwutlenek węgla (CO₂) – 5930 mg/m³; 3000 ppm;
- c) siarkowodór (H₂S) – 7,5 mg/m³; 5 ppm;
- d) zawartość kurzu w powietrzu – 10,0 mg/m³;

- poziom oświetlenia - podstawą dobrego oświetlenia jest równomierne rozłożenie natężenia oświetlenia w pomieszczeniu inwentarskim. Oświetlenie budynków powinno być naturalne lub sztuczne. Oświetlenie sztuczne powinno stanowić uzupełnienie oświetlenia naturalnego.

Dopuszcza się oświetlanie pomieszczeń światłem sztucznym, przy którym zwierzęta powinny mieć możliwość wzrokowej orientacji w pomieszczeniu. Dla większości zwierząt dorosłych optymalne natężenie światła sztucznego to poziom 8-12 W/m² światła żarowego i 2-3 W/m² światła jarzeniowego. W luksach wartość ta wynosi 20-30;

- wentylację i prędkość ruchu powietrza - rozmieszczenie otworów nawiewnych powinno być takie, aby powietrze napływające zimą, nie było bezpośrednio skierowane na zwierzęta. Ważne jest, aby istniała możliwość regulowania intensywności napływającego powietrza.

W wyniku prowadzonego chowu bydła powstawać będą również, nieuniknione sztuki padłe zwierząt. Ilość padłych zwierząt zależy od jakości materiału obsadowego oraz zachowania reżimu sanitarno-weterynaryjnego. Zakłada się, że łączne padnięcia nie powinny przekroczyć 0,5 % w skali roku tj. 249,37 kg (ok. 0,249 Mg). Padłe zwierzęta mają być odbierane wyłącznie przez wyspecjalizowany podmiot. Sztuki padłe odbierane będą zawsze w dniu dokonania zgłoszenia przez Inwestora, nie dłużej jednak niż 24 godziny. Do czasu przyjazdu specjalistycznej firmy, padłe zwierzęta magazynowane są i będą nadal w szczelnym kontenerze na upadki, zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich i zwierząt. Z uwagi na krótki okres czasu magazynowania (kilka godzin) wymagający z przepisów sanitarno-weterynaryjnych, nie stanowi to jakiegokolwiek zagrożenia dla środowiska jak i pozostałego inwentarza. Inwestor przekazuje padłe lub ubite z konieczności sztuki jako uboczny produkt pochodzenia zwierzęcego, a nie odpad.

W trakcie funkcjonowania gospodarstwa przewiduje się następujące zużycie wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii:

- woda - łączne zapotrzebowanie na wodę w trakcie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego wyniesie 7,2 m³/dobę oraz 2 628,9 m³/rok,

- energia elektryczna - zapotrzebowanie na energię na etapie funkcjonowania gospodarstwa wynikało będzie głównie z doświetlenia zwierząt - szacowane zapotrzebowanie na energię elektryczną wyniesie ok. 1 000,0 kWh/rok,

- olej napędowy - zapotrzebowanie na paliwo podczas eksploatacji wyniesie do 1000 l rocznie (transport obornika, paszy, siana i słomy),

- pasza - łączne zużycie paszy na potrzeby planowanej hodowli w ciągu roku wyniesie ok. 1 230,85 Mg/rok.

Podczas prac budowlanych do powietrza emitowane będą zanieczyszczenia pyłowe oraz gazowe zawarte w spalinach. Źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza na etapie realizacji inwestycji będą ruch środków transportu dowożących materiały budowlane i instalacyjne oraz praca sprzętu budowlanego przy robotach budowlanych. Oddziaływanie powodowane przez sprzęt budowlany i środki transportu będzie krótkotrwałe, ograniczone do czasu wykonywania robót. Występująca emisja zanieczyszczeń do powietrza (spaliny, pyły) będzie ograniczona do terenu prowadzonej budowy i wystąpi w godzinach dziennych (tj. 6.00 – 22.00). Zanieczyszczenia powietrza występować będą w zmiennym składzie ilościowym i jakościowym zależnym od aktualnie wykonywanych prac.

W fazie realizacji uciążliwości będą rozłożone w czasie zgodnie z harmonogramem prac, nie będą się „nakładać” i tym samym nie będą się kumulować. Kumulację zanieczyszczeń ograniczą również odpowiednie rozwiązania zastosowane przez wykonawców. Wszystkie oddziaływania będą miały charakter lokalny i odwracalny. Czas trwania oraz częstotliwość oddziaływań na etapie realizacji przedsięwzięć określono jako oddziaływanie okresowe i krótkoterminowe. Zanieczyszczenia te ustają po zakończeniu prac budowlanych.

Podczas eksploatacji jedynym źródłem emisji zorganizowanej w przedmiotowym gospodarstwie rolnym będzie emisja z przedmiotowej hodowli poprzez wentylację naturalną grawitacyjną (kalenicową). Największy wpływ na powietrze atmosferyczne wystąpi w najbliższym otoczeniu obiektu inwentarskiego. Ze względu na prowadzone prace związane z utrzymaniem zwierząt oddziaływanie przedsięwzięcia zwiększone będzie w porze dziennej.

Głównym źródłem emisji zorganizowanej z budynku inwentarskiego oraz najbardziej istotnym ze względów zapachowych, stopnia toksyczności oraz ilości (wśród substancji powstających w procesie produkcyjnym) będzie amoniak (NH₃) i siarkowodór (H₂S). W czasie usuwania, magazynowania, transportu i rozładunku nawozów naturalnych wystąpi niska emisja, niezorganizowana. Nasilenie wydzielania substancji odoroczynnych i toksycznych wystąpi szczególnie w okresie letnim, ze względu na wyższe temperatury powietrza, zwiększające szybkość zachodzących reakcji biochemicznych - procesów rozkładu substancji organicznych. Beztlenowy rozkład ścieków jest powodem powstawania odorów uciążliwych dla otoczenia.

W wyniku realizacji, eksploatacji oraz potencjalnej likwidacji zostaną wytworzone odpady, których konieczne jest zagospodarowanie. Źródłem tych odpadów będą:

- na etapie realizacji - prace związane z planowaną adaptacją budynków inwentarskich;
- na etapie eksploatacji - opakowywanie elementów, urządzeń, itp. materiałów eksploatacyjnych, niezbędnych do prowadzenia gospodarstwa rolnego, bieżąca konserwacja i czyszczenie urządzeń na terenie gospodarstwa rolnego, eksploatacja urządzeń oświetleniowych.
- na etapie likwidacji źródłem - prace związane z rozbiórką obiektów budowlanych, demontażem urządzeń i pracami ziemnymi (wyrównywaniem placu).

Na etapie realizacji przedsięwzięcia źródłem odpadów będzie również etap realizacji planowanego przedsięwzięcia. Odpady powstaną w trakcie planowanych prac: robót ziemnych (fundamenty, wykopy pod instalacje, sieci uzbrojenia terenu). Będą to typowe odpady budowlane, zaklasyfikowane jako inne niż niebezpieczne oraz odpady niebezpieczne w postaci opakowań po farbach. Odpady komunalne o kodzie 20 03 01 (niesegregowane zmieszane odpady komunalne), które będą powstać podczas realizacji przedmiotowej inwestycji będą wytwarzane przede wszystkim przez pracowników prowadzących prace budowlane związane z inwestycją. Odpady magazynowane będą w opisanym pojemniku i przekazywane firmie, która zajmuje się zagospodarowaniem tego typu odpadów w gminie. Odpady będą zagospodarowywane zgodnie z aktualnym w gminie programem gospodarki odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 3, ust. 1, pkt. 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 21 ze zm.) przez wytwórcę odpadów rozumie się każdego, którego działalność lub bytowanie powoduje powstawanie odpadów, oraz każdego, kto przeprowadza wstępne przetwarzanie, mieszanie lub inne działania powodujące zmianę charakteru lub składu tych odpadów. Wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektu, czyszczenia zbiornika lub urządzeń oraz sprzętania, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę, chyba, że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej. W związku z powyższym w zależności od zapisów w umowach zawartych pomiędzy Inwestorem, a wykonawcami prac budowlano - montażowych, wyniknie obowiązek formalno-prawnego uregulowania kwestii wytwarzanych odpadów oraz właściwego ich zagospodarowania. Szacowane rodzaje oraz ilości odpadów wytwarzanych w fazie realizacji przedsięwzięcia przedstawiają się następująco:

- 17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (10,0 Mg)
- 17 01 07 – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (0,6 Mg)
- 17 02 01 – drewno (0,3 Mg)
- 17 04 05 – żelazo i stal (1,0 Mg)
- 17 01 03 – odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (1,0 Mg)
- 17 02 03 – sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 (0,1 Mg)
- 17 05 04 – gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 (brak szacunku)
- 17 06 04 – materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 (0,1 Mg)

- 17 04 11 – kable inne niż wymienione w 17 04 10 (0,1 Mg)
- 15 01 10 – opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (opakowania po farbach – 0,03 Mg)

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, polegającego na funkcjonowaniu gospodarstwa rolnego, powstawać będą minimalne ilości zarówno odpadów niebezpiecznych jak i innych niż niebezpieczne, typowe dla tego typu inwestycji – w następującej szacowanej ilości:

- 15 01 01 – opakowania z tektury i papieru (0,01 Mg/rok)
- 15 01 02 – opakowania w tworzywo sztucznych (,01 Mg/rok)
- 15 01 04 – opakowania z metali (0,01 Mg/rok)
- 16 02 14 – zużyte urządzenia inne niż wym. W 16 02 09 do 16 02 13
- 15 02 02 – sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny, ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (0,3 Mg/rok)
- 13 02 05 – mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcopodobnych (0,3 Mg/rok)
- 13 01 13 – inne oleje hydrauliczne (0,3 Mg/rok)
- 16 06 01 – baterie i akumulatory ołowiowe (0,05 Mg/rok)
- 16 02 13 – lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (0,05 Mg/rok)

Odpady z powstające zarówno na etapie realizacji inwestycji, jak i w fazie eksploatacji będą magazynowane w specjalnie oznakowanych i przystosowanych do tego celu pojemnikach. Następnie będą one odbierane systematycznie przez uprawnionych odbiorców poszczególnych odpadów.

W związku z planowaną adaptacją budynków obory będą powstawać typowe odpady weterynaryjne związane z prawidłową hodowlą bydła (leczeniem zwierząt i świadczeniem usług weterynaryjnych). Powstające odpady kwalifikowane są w grupie 18 02 – tj. odpady z badań, diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923 ze zm.). W wyniku prowadzonej hodowli powstawać będą dwa rodzaje odpadów weterynaryjnych:

- 18 02 01 - narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02);
- 18 02 07* - leki cytotoksyczne i cytostatyczne.

Z uwagi na planowaną obsadę zwierząt w gospodarstwie rolnym Inwestora ww. odpady weterynaryjne powstawać będą w stosunkowo niewielkiej ilości ok. 0,01 Mg rocznie.

Wytwórcą odpadów, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach będzie podmiot świadczący usługi weterynaryjne (uprawniony lekarz weterynarii) na podstawie stosownej umowy i to on będzie zobowiązany do dalszego zagospodarowania powstających odpadów w sposób zgodny z wymogami prawa. Każdorazowo po dokonanych usługach weterynaryjnych, ww. odpady będą bezpośrednio odbierane przez podmiot świadczący daną usługę (głównie pozostałości leków i narzędzi zabiegowych). W związku z powyższym, na terenie przedmiotowego gospodarstwa rolnego nie będą magazynowane jakiegokolwiek odpady weterynaryjne związane z prawidłową hodowlą bydła, wymagające właściwego zagospodarowania i zabezpieczenia. W przypadku wytworzenia jakichkolwiek innych niż ww. odpadów weterynaryjnych, zostaną one zagospodarowane analogicznie - bezpośrednio po zakończonych usługach odebrane zostaną przez lekarza weterynarii.

Na etapie ewentualnej likwidacji inwestycji przez Inwestora będą powstawać odpady obejmujące m.in. odpady z demontażu obiektów budowlanych. Będą to typowe odpady budowlane, inne niż niebezpieczne, przede wszystkim gruz betonowy i ceglany oraz metale żelazne i nieżelazne.

Identyfikacja terenów podlegających ochronie akustycznej została określona na podstawie faktycznego zagospodarowania terenu, a odległość od budynków obory na działce nr ewid. 187 do granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie – zdefiniowanych jako „zabudowa zagrodowa” wyniesie: na granicy - działka o nr ewid. 189 oraz ok. 38 m - działka

o nr ewid. 190/4, ok. 123 m - działka o nr ewid. 190/1, ok. 160 m - działka o nr ewid. 536, ok. 169 m - działka o nr ewid. 184/1. W związku z powyższym, lokalizację obiektu inwentarskiego należy uznać za optymalną i niestwarzającą jakiegokolwiek zagrożenia pod względem akustycznym. W przypadku zabudowy zagrodowej we wsi Stara Krobica, związanej z prowadzeniem działalności gospodarczych (rolniczych), zdefiniowanej zgodnie z poz. 3b powyższego rozporządzenia jako „tereny zabudowy zagrodowej”, dopuszczalny poziom hałasu wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A w dB wynosi:

- w przypadku hałasu komunikacyjnego (od dróg i ulic); 65 dB w porze dziennej, 56 dB w porze nocnej

- w przypadku innych źródeł hałasu (urządzeń gospodarstwa); 55 dB w porze dziennej, 65dB w porze nocnej.

Dla pozostałych kategorii terenów stanowiących dalsze otoczenie przedsięwzięcia tj. użytków rolnych hałas nie jest normowany.

Wskazany obszar pod lokalizację budynku inwentarskiego położony jest na obszarze działania Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Odry zaliczonej do regionu wodnego Warty. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) oznaczone kodem PLRW RW600023185649 – Kania, typ potok lub strumień na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych (23) - odznacza się złym stanem. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest monitorowana i jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych w wymaganym czasie, tj. utrzymaniem dobrego stanu chemicznego i jakościowego. W zlewni JCWP występuje presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla dobrego stanu. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego części wód powierzchniowych. Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać na wody powierzchniowe i nie przyczyni się do zmiany obecnie występującego stanu ekologicznego JCWP oraz nie narusza w żaden sposób ustaleń Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Zgodnie z aktualnie obowiązujący Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry wprowadzony rozporządzeniem rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (dz.U. z 2016 r., poz. 1967) planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) oznaczone kodem Podziemnych (JCWPd) oznaczone kodem PLGW 600070 stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Wymieniona powyżej JCWPd nie przebiega przez granicę obszaru dorzecza, nie wykracza poza granice regionu wodnego ani nie przebiega przez granicę kraju. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego części wód podziemnych. Planowana inwestycja nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych oraz nie narusza w żaden sposób ustaleń Planu gospodarowania wodami na tym obszarze.

Poddana analizie struktura przyszłego funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego wskazuje, że ryzyko wystąpienia awarii przemysłowej jest zminimalizowane przy zachowaniu wszystkich wymogów przepisów przeciwpożarowych oraz bezpieczeństwa i higieny pracy. Biorąc pod uwagę zakres oraz skalę przedsięwzięcia, a przede wszystkim jego lokalizację w znacznej odległości od granic państwa, nie przewiduje się wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Najbliżej zlokalizowanym rezerwatem przyrody, oddalonym w odległości 6,88 km na wschód od planowanej inwestycji jest: rezerwat Pępowo (rodzaj rezerwatu: fitocenotyczny), o powierzchni 12,2100 ha, uznany Zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 15 lipca 1958 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M.P. z 1958 r. Nr 62, 354).

Zasięg przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego nie obejmuje w sąsiedztwie oraz w strefie bezpośredniego oddziaływania jakichkolwiek zabytków chronionych, na podstawie przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz U. z 2017 r., poz. 2187 ze zm.).

Z uwagi na fakt, iż obora nie jest klasyfikowana jako zakład o zwiększonym ryzyku nie jest wymagane opracowanie planu zapobiegania poważnym awariom. Potencjalne awarie na terenie gospodarstwa mogą być spowodowane przez wybuch pożaru, a także w przypadku pomoru w wyniku trwającej dłuższej przerwy w dostawie prądu lub wody lub w skutek wystąpienia epidemii. Główne zagrożenie dla środowiska stanowi duża liczba sztuk padłych.

Na terenie planowanej inwestycji ani w obszarze jej oddziaływania, nie będą miały miejsca prace rozbiórkowe dotyczące przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Ponadto, na obecnym etapie planowania przedsięwzięcia, Inwestor nie przewiduje jego likwidacji i rozbiórki. Planowany okres eksploatacji obiektu to kilkanaście lub kilkadziesiąt lat. W przypadku konieczności podjęcia decyzji o likwidacji, Inwestor podejmie działania uwzględniające zagadnienia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi na stan prawny, a także uwarunkowania, jakie będą miały miejsce w przyszłości.

Przedmiotowa inwestycja nie wymaga adaptacji do zmian klimatu. Z uwagi na skalę przedsięwzięcia oraz jego charakter, oddziaływanie przedsięwzięcia na klimat nie będą znaczące w skali zarówno lokalnej jak i globalnej.

Dla minimalizacji skutków, jakie realizowana inwestycja mogłaby wywrzeć na środowisko, zostaną zastosowane następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- Dobra Praktyka Rolnicza, która będzie stosowana przez Wnioskodawcę - zaznajomienie się z systemami produkcji oraz regularne podnoszenie kwalifikacji w tym zakresie poprzez szkolenia, przechowywanie i analiza informacji odnośnie zużycia paszy, wody, energii oraz umów na odbiór nawozu organicznego przez rolników, wykonywanie regularnych przeglądów i napraw w celu zachowania i zapewnienia sprawności pracy urządzeń, utrzymanie budynku oraz sprzętu w czystości, prawidłowe planowanie oraz przeprowadzanie obowiązków takich jak dostarczanie materiałów oraz odpowiednie gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia;
- zastosowana zostanie zasada wykorzystania substancji o małym potencjale zagrożeń dla środowiska na każdym z możliwych jego oddziaływań;
- zarządzanie żywieniem skoncentrowane będzie na doborze pokarmu dobranego do wymagań żywieniowych zwierząt w różnych okresach produkcji, tym samym obniżając ilość wydalonych z odchodami składników odżywczych. Wnioskodawca zamierza podawać zwierzętom odpowiednią do wieku w pełni zbilansowaną paszę;
- zastosowana zostanie zasada efektywnego wykorzystania energii - zastosowanie sprawnego systemu naturalnej wentylacji grawitacyjnej, używanie oświetlenia energooszczędnego;
- mycie pomieszczeń inwentarskich przy pomocy wysokociśnieniowych urządzeń;
- stosowanie urządzeń minimalizujących rozlewanie wody;
- regulowanie przepływu wody pitnej, aby unikać wypływu nadmiaru wody;
- prowadzenie pomiaru zużycia wody;
- sprawdzanie i usuwanie ewentualnych wycieków wody;
- utrzymanie prawidłowych warunków zoohigienicznych, a przez to dobrostanu zwierząt, co gwarantuje zmniejszenie ilości padłych i ubitych sztuk z konieczności;
- monitorowanie procesu technologicznego poprzez ilościowe i jakościowe ewidencjonowanie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami z zakresu prawa ochrony środowiska;

- magazynowanie odpadów w wyznaczonych miejscach w sposób selektywny uwzględniając ich właściwości i charakter oraz przekazywanie odpadów tylko podmiotom posiadającym odpowiednie uprawnienia w myśl ustawy o odpadach;
- ograniczenie wytwarzanych odpadów w postaci lamp fluorescencyjnych poprzez zastosowanie lamp energooszczędnych o wydłużonym czasie działania;
- stosowanie opracowanych procedur na wypadek awarii i nieprzewidzianych emisji;
- prowadzenie planowanej gospodarki remontowej obiektów i konserwacji urządzeń;
- prowadzenie poprawnej gospodarki w obrębie zabudowań gospodarstwa rolnego w zakresie dostaw materiałów i usuwania odpadów;
- stosowanie diety o niskiej zawartości białka (mniejsza ilość wydalanego przez zwierzęta azotu oraz redukcja emisji amoniaku i siarkowodoru);
- utrzymywanie obory w czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz budynku;
- wykorzystanie rozlewacza pasmowego: wąż wleczony (zastosowanie przy dostatecznie niskiej zawartości słomy i zawartość suchej masy w nawozach płynnych jest wyższej niż 10 %). Wprowadzanie nawozów na pola będzie odbywało się w sposób nieuciążliwy ze względu na odory dla sąsiadów;
- wykonywanie prac polowych przy wprowadzaniu gnojówki w porze dnia, gdy ludzie w sąsiedztwie są poza domem, unikając pracy w soboty, niedziele i święta;
- nie wykonywanie prac polowych, gdy wiatr wieje w kierunku zabudowań mieszkalnych;
- wprowadzanie obornika do gleby z powierzchni będzie odbywało się poprzez zaoranie lub przy użyciu maszyn rolniczych, takich jak brony talerzowe w taki sposób obornik będzie całkowicie wymieszany z glebą lub w niej zakopany;
- nie stosowanie nawozów gdy pola są podmokłe, zalane, zamrożone, pokryte śniegiem;
- nie stosowanie nawozów na polach o stromym zboczu oraz w pobliżu cieków wodnych;
- nawożenia nawozów w okresie największego wzrostu roślin i największego zapotrzebowania;
- regularnie będzie sprawdzany stan techniczny budynku w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości mogących wpłynąć na szczelność ww. obiektu, zostaną one natychmiast usunięte przez specjalistyczne służby techniczne;
- posadzka w budynku inwentarskim wykonana jest z betonu o podwyższonej klasie wytrzymałości, co praktycznie uniemożliwia przedostanie się do gruntu jakichkolwiek zanieczyszczeń;
- w przypadku wystąpienia awarii polegającej na wycieku podłóża będzie zabezpieczone matami z materiałów nieprzepuszczalnych, a następnie maszyna będzie naprawiona na miejscu lub przetransportowana do właściwego zakładu naprawczego. W przypadku przedostania się wycieków do gleby, jej zanieczyszczona warstwa zostanie usunięta z miejsca awarii i przekazana do podmiotu posiadającego zezwolenie na przyjmowanie tego typu odpadów;
- stosowanie nawożenia zgodnie z przyjętymi zasadami dobrej praktyki rolniczej i ustawy o nawozach i nawożeniu;
- planowana adaptacja budynków inwentarskich zostanie wykonana przez osoby posiadające stosowne uprawnienia do wykonywania tego typu obiektów oraz będzie posiadał wszelkie wymagane atesty i certyfikaty wymagane przepisami budowlanymi;
- zastosowanie systemu naturalnej wentylacji grawitacyjnej charakteryzującej się niską emisją hałasów do środowiska;
- kontrole stanu technicznego i bieżące naprawy maszyn i urządzeń;
- logistycznie właściwe rozmieszczenie poszczególnych obiektów - usytuowanie magazynu na słomę i siano przy oborze;
- eliminujące dodatkowy transport paszy;
- dobór maszyn i urządzeń o najniższej mocy akustycznej;

- dobór odpowiedniej konstrukcji budynków charakteryzującej się dobrymi parametrami izolacji akustycznej;
- w razie konieczności, wprowadzanie nasadzeń zieleni izolacyjnej wokół budynków inwentarskich, które będą stanowiły ochronę przed wiatrem, a także barierę dla emisji hałasu;
- użyte podczas adaptacji obiektu inwentarskiego oraz silosu na kiszonkę materiały, w tym w szczególności beton o podwyższonej wytrzymałości, winny w pełni zagwarantować szczelność, a tym samym ochronę środowiska gruntowo - wodnego przed ewentualnymi wyciekami w rejonie inwestycji.

Przyjęte przez Inwestora ww. rozwiązania chroniące środowisko oraz ograniczona do maksimum powierzchnia utwardzona i minimalny ruch samochodów na terenie obiektu sprawia, że prawidłowo funkcjonujące gospodarstwo rolne nie będzie stwarzało jakiegokolwiek zagrożenia dla poszczególnych komponentów środowiska naturalnego oraz terenów sąsiednich.

Po zapoznaniu się z opiniami Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu i Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu oraz uwzględniając łącznie uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, a także biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i zakres, powiązania z innymi przedsięwzięciami oraz usytuowanie planowanego przedsięwzięcia Burmistrz Krobi jako organ wydający ww. decyzję, postanowił, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jak wynika z przedłożonych dokumentów realizacja powyższej inwestycji oraz eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko.

P o u c z e n i e

1. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za pośrednictwem Burmistrza Krobi, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji pub
2. licznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 *ustawy ooś* oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a powyższej ustawy; złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna – art. 72 ust. 3 *ustawy ooś*.
4. W myśl art. 86 *ustawy ooś* decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz przyjmujące zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Z up. Burmistrza
Michał Listwoń
 Zastępca Burmistrza

Załączniki:

1. Charakterystyka całego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Justyna Antkowiak
Stara Krobia 81, 63-840 Krobia
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 *kpa*;
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu
ul. Przy Dworcu 4, 63-800 Gostyń
4. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu
ul. Szewska 1, 61-760 Poznań
5. Starosta Gostyński
ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń – po uzyskaniu ostateczności.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inwestycja polega na: **„Budowie silosu na kiszonkę i adaptacja istniejących budynków inwentarskich celem powiększenia hodowli bydła w systemie na płytkiej oraz głębokiej ściółce o maksymalnej obsadzie 99,75 DJP”**

Przedmiotem opracowania jest przedsięwzięcie polegające na budowie silosu na kiszonkę i adaptacji istniejących budynków inwentarskich celem powiększenia hodowli bydła w systemie na płytkiej oraz głębokiej ściółce o maksymalnej obsadzie 88,35 DJP, zlokalizowanej na działce nr ewid. 187 w miejscowości Stara Krobia, gmina Krobia, powiat gostyński, województwo wielkopolskie.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się:

- wykonanie przejazdowego silosu na kiszonkę (4 - komorowego) o powierzchni do 960,0 m² wymiarach ok.: 2 komory - 6,0 m x 55,0 m i wysokości ścian ok. 2,5 m oraz 2 komory - 6,0 m x 25,0 m i wysokości ścian ok. 2,5 m. Silos z dnem i ścianami nieprzepuszczalnymi, zabezpieczonymi przed przenikaniem soków kiszonkowych do otaczającego środowiska oraz bezodpływowy, szczelny zbiornik na odcieki z kiszonki o maksymalnej pojemności ok. 10,0 m³, stanowiący integralną część składową silosu. Silos oraz zbiornik na odcieki będą odporne na działanie odcieków z kiszonki. Bezpośrednie usytuowanie silosu przed budynkami obory pozwoli skrócić cykl technologiczny dotyczący karmienia.
- adaptację istniejących budynków w celu polepszenia warunków sanitarnych hodowli dla bydła o łącznej powierzchni zabudowy ok. 782,0 m², gdzie prowadzona będzie następująca hodowla:
 - budynek obory nr 1: 21 krów dojnych i 27 jałówek pow. 1 roku, w systemie na płytkiej ściółce, na uwięzi;
 - budynek obory nr 2: 36 krów dojnych, w systemie na płytkiej ściółce, na uwięzi;
 - budynek obory nr 3: 16 szt. cielaków o wadze do 220 kg. i 17 szt. jałówek od 6 mc do 1 roku, w systemie na głębokiej ściółce, bez uwięzi oraz 15 szt. cielaków o wadze do 220 kg. w systemie na głębokiej ściółce, bez uwięzi w dawnym budynku gospodarczym, będącym przedmiotem zmiany sposobu użytkowania tj. z budynku gospodarczego na inwentarski.

Tereny zlokalizowane wokół planowanej inwestycji to głównie tereny pól uprawnych oraz zabudowy zagrodowej. Sąsiedztwo przedmiotowego terenu stanowią grunty rolne, zabudowa zagrodowa oraz droga publiczna.

Odległość od budynku hodowlanego na działce nr ewid. 187 do granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie – tj. zabudowa zagrodowej wyniesie: na granicy - działka o nr ewid. 189 (zabudowa w pkt P1) oraz ok. 38 m - działka o nr ewid. 190/4, ok. 123 m - działka o nr ewid. 190/1, ok. 160 m - działka o nr ewid. 536, ok. 169 m - działka o nr ewid. 184/1. Lokalizacja obiektu inwentarskiego jest więc optymalna i niestwarzająca jakiegokolwiek zagrożenia pod względem akustycznym.

Dla występującego w obszarze terenu, na którym znajduje się inwestycja typu krajobrazu naturalnego roślinnością potencjalną są bory mieszane i grądy. Obecnie lasy stanowią jednak tylko około 4% powierzchni terenu gminy. Ich występowanie ograniczone jest głównie do okolic występowania słabych gleb, zwykle napiaskowych, w okolicach Gogolewa, Rogowa oraz Karca. Podobnie jak szata roślinna, także i fauna została na obszarze gminy znacznie gatunkowo zredukowana wskutek zdominowania siedlisk naturalnych przez rolnictwo.

Jedynie w strefie podmokłego dna doliny Rowu Polskiego występują liczniej żerujące i gniazdujące ptaki, aczkolwiek i tu środowisko naturalne zostało znacznie zmienione inwestycjami melioracyjnymi i wprowadzeniem użytków zielonych. Wobec marginalnego znaczenia powierzchni leśnych, łowiectwo może dotyczyć zwierząt przystosowanych do funkcjonowania w środowisku pól uprawnych (np. zając, sarna, dzikie ptactwo żerujące na polach).

Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów działka nr ewid. 187 stanowi zgodnie z ewidencją gruntów: grunty rolne zabudowane (Br-RIIIa – 0,5543 ha), grunty orne (RIVa – 0,9600 ha), grunty orne (RIVb – 0,300 ha), grunty orne (RIIIa – 0,9357 ha), pastwiska trwałe (PsIV – 0,0700 ha).

W miejscu na którym będzie wykonana budowa to grunty orne porośnięte trawami z pospolitymi bylinami takimi jak: mniszek lekarski, krwawnik, rdesty, rumianki, bratki polne). W miejscu tym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin. Na terenie działki obecne były pospolite zbiorowiska roślin segetalnych (trawy z pospolitymi bylinami takimi jak: mniszek lekarski, krwawnik, rdesty, rumianki, bratki polne). Rejon inwestycji pod względem botanicznym nie wyróżnia się niczym szczególnym na poziomie lokalnym ani regionalnym. Miejsce planowanej inwestycji nie stanowi cennego siedliska przyrodniczego. Realizacja inwestycji nieznacznie wpłynie na dostępność siedlisk dla zwierząt wykorzystujących tereny otwarte. Istotnym jest jednak fakt, że w sąsiedztwie inwestycji obecne są tereny otwarte, które mogą być wykorzystane przez zwierzęta. Jednocześnie, inwestycja nie będzie miała wpływu na faunę występującą na terenie leśnym.

Przedmiotowe gospodarstwo będzie specjalizowało się w produkcji bydła mlecznego. Planowana inwestycja zakłada adaptację istniejących budynków inwentarskich celem zwiększenia powierzchni hodowlanej, a tym samym obsady z 68,0 DJP na 88,35 DJP oraz budowy silosu na kiszonkę pod planowaną hodowlę. Natomiast planowany silos na kiszonkę o powierzchni ok. 960,0 m³, usytuowany będzie za budynkiem obory. Bezpośrednie usytuowanie silosu od budynków obory pozwoli skrócić cykl technologiczny dotyczący karmienia. Prace adaptacyjne obory będą polegały na polepszeniu warunków sanitarnych prowadzonej hodowli bydła oraz wykorzystaniu w pełni powierzchni hodowlanej pod zwiększenie hodowli. W budynku obory nr 1 nastąpi również przekształcenie części magazynowej na słomę na stanowiska dla krów. Zaznacza się, że pomimo ww. adaptacji budynków obory, inwestycja nie zakłada zmiany systemu hodowli bydła ani zwiększenia powierzchni. Ponadto w trakcie adaptacji budynków inwentarskich, istniejący budynek gospodarczy będzie zaadaptowany pod część inwentarską dla bydła, w związku z czym nastąpi zmiana jego sposobu użytkowania tj. z budynku gospodarczego na inwentarski. Po realizacji adaptacji budynków obory, ich całkowita powierzchnia zabudowy wynosić będzie ok. 782,0,0 m².

Istniejące budynki inwentarskie wykonane są w technologii tradycyjnej. Budynki obory w dalszym ciągu nie będą ogrzewane, wyposażone w wentylację grawitacyjną. Nawiew powietrza w oborze odbywać się będzie za pomocą otworów bocznych nawiewowych, natomiast wywiew za pomocą kominów wywiewnych, dachowych.

Istniejące budynki obory składają się z:

- budynek obory nr 1: części hodowlanej – pojedyncze boksy dla krów, zaplecza socjalnego, korytarzy gnojowych oraz części przejazdowej – stołu paszowego;
- budynek obory nr 2: części hodowlanej – pojedyncze boksy dla krów, hali udojowej, zlewni mleka, korytarzy gnojowych oraz części przejazdowej – stołu paszowego.

- budynek obory nr 3: części hodowlanej – 7 kojców hodowlanych grupowych, oraz ganka paszowego.

Szczegółowe usytuowanie przedsięwzięcia przedstawia się następująco:

- a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych - planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza takimi obszarami, nie będzie oddziaływało na tego typu siedliska;
- b) obszary wybrzeży - planowana inwestycja nie leży w strefie wybrzeża;
- c) obszary górskie lub leśne - planowana inwestycja nie leży na obszarach górskich i leśnych, ani w ich pobliżu;
- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych - w pobliżu brak ujęć wód; inwestycja nie będzie w jakikolwiek sposób oddziaływała na zasoby wód podziemnych oraz powierzchniowych;
- e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – planowana inwestycja nie leży w ww. obszarach chronionych;
- f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone - nie dotyczy, w sąsiedztwie nie ma takich obszarów;
- g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne - w granicach inwestycji i w sąsiedztwie nie występują, planowana inwestycja nie będzie w jakikolwiek sposób ingerowała w takie obiekty i obszary;
- h) gęstość zaludnienia - przedsięwzięcie znajduje się w obrębie obecnego pola ornego, w sąsiedztwie zabudowy wiejskiej;
- i) obszary przylegające do jezior – nie przylega do jeziora;
- j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej – nie dotyczy, w sąsiedztwie nie ma takich obiektów i obszarów.

Planowana inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływała na bioróżnorodność. Teren ten ze względu na charakter obecnego użytkowania (grunt orny) i typ roślinności (zbiorowiska segetalne) nie stanowi istotnej ostoji przyrody. Charakter terenu w miejscu planowanej inwestycji oraz w bezpośrednim sąsiedztwie wskazuje na brak ekosystemów mogących stanowić szczególnie istotne siedliska dla cennych gatunków fauny i flory. Nie przewiduje się usuwania drzew i krzewów.

W miejscu planowanej inwestycji brak cennych (w tym chronionych) gatunków roślin, zwierząt i siedlisk przyrodniczych. Nie przewiduje się występowania sytuacji konfliktowych w zakresie ochrony gatunkowej. Inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływała na warunki wodne w okolicy, przez co nie wpłynie na gatunki oraz siedliska wodne i bagienne. Występowanie pospolitych gatunków roślin segetalnych powoduje, że docelowe użytkowanie gruntów nie wpłynie na utratę różnorodności gatunków w skali lokalnej, tym bardziej regionalnej. Występujące tu obecnie siedliska są pospolite, nie dojdzie do ich istotnej utraty lub zmiany funkcjonowania ekosystemów, które mogłyby mieć negatywny wpływ na zasoby przyrodnicze.

Ponadto, zostaną zastosowane odpowiednie rozwiązania chroniące środowisko.

Z up. Burmistrza
Michał Listwoń
Zastępca Burmistrza

