

OŚN.6220.5.2022.SM

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 z późn. zm), art. 71, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 i art. 85 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą” oraz zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 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), zwanego dalej „rozporządzeniem”, po rozpoznaniu wniosku złożonego dnia 10.02.2022 r. przez Panią Angelikę Landzińską i Pana Radosława Celińskiego z firmy De Heus Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Lotniczej 21b, 99-100 Łęczycą, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie gospodarstwa zlokalizowanego na działkach 93/1, 99, 100, 101/1 poprzez budowę obory wolnostanowiskowej dla bydła mlecznego na działce nr 93/1, w miejscowości Blanki, gm. Lidzbark Warmiński, pow. lidzbarski, woj. warmińsko-mazurskie”, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lidzbarku Warmińskim oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

określam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie gospodarstwa zlokalizowanego na działkach 93/1, 99, 100, 101/1 poprzez budowę obory wolnostanowiskowej dla bydła mlecznego na działce nr 93/1, w miejscowości Blanki, gm. Lidzbark Warmiński, pow. lidzbarski, woj. warmińsko-mazurskie”, którego charakterystyka stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

I Określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- Należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytwarzanymi w czasie budowy poprzez zminimalizowanie ich ilości, selektywnie składowanie w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie.
- Zapewnić właściwe selektywne magazynowanie odpadów komunalnych, w tym nadających się do ponownego wykorzystania (przed trafieniem ich na składowisko)

a następnie - po selektywnej zbiórce - należy przekazać wyspecjalizowanym firmom prowadzącym odzysk odpadów.

- Odpady niebezpieczne - do momentu odbioru przez uprawnione podmioty - należy magazynować w szczelnych pojemnikach, zabezpieczając pomieszczenie przed dostępem osób trzecich.

- W celu zminimalizowania emisji pyłu i hałasu w trakcie transportu materiałów budowlanych i prowadzenia prac budowlanych - należy stosować przy budowie wyłącznie sprawne środki transportu oraz sprzęt zmechanizowany (m. in. posiadający niezbędne atesty, utrzymywany w stanie zapewniającym ich sprawność, stosowany wyłącznie do prac, do jakich został przeznaczony, chroniony przed przeciążaniem ponad dopuszczalne obciążenie robocze).

- W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej, prace maszyn i urządzeń (wykorzystywanych w trakcie robót budowlanych), prace montażowe, transport urobku z wykopów i transport materiałów budowlanych należy prowadzić w porze dziennej, w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰.

- Należy zabezpieczyć teren przed spływami zanieczyszczonych wód opadowych do gruntu (zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji inwestycji) w materiał sorpcyjny oraz materiały filtracyjne przeznaczone do stosowania w przypadku wycieku substancji niebezpiecznych.

- Należy utrzymywać na wysokim poziomie higienę w pomieszczeniach inwentarskich i czystość w ich otoczeniu.

- W celu minimalizacji nadmiernego zużycia pasz i wody, system podawania pasz i poidel należy utrzymywać w dobrym stanie technicznym.

- Wodę na potrzeby gospodarstwa należy pobierać z wodociągu gminnego przy stałej kontroli jej zużycia.

- Zwierzęta padłe czasowo przechowywać w planowanym konfiskatorze, a następnie niezwłocznie przekazywać firmie posiadającej stosowne uprawnienia w celu utylizacji.

- Należy przewidzieć oddzielne pomieszczenia ze szczelną posadzką do przechowywania środków chemicznych (do dezynfekcji i sanityzacji pomieszczeń obory).

- Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko nie może powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący gospodarstwo ma tytuł prawny.

- Po zrealizowaniu inwestycji, prowadzić w gospodarstwie hodowlę bydła o maksymalnej obsadzie ok. 126,0 DJP (w tym 83 krowy).

- Obornik przechowywać na istniejących płytach obornikowych, zabezpieczonych przed przenikaniem wycieków do gruntu, gnojówkę w istniejących zbiornikach.

- Kiszonkę przechowywać w istniejącym i planowanych silosach, umożliwiających zagospodarowanie soków kiszonkowych.

- Odcieki powstałe po myciu zbiornika na mleko i urządzeń udojowych odprowadzać szczelnego, zakrytego zbiornika o pojemności do 10 m³.

- Ścieki bytowe odprowadzać do szczelnego zbiornika o poj. do 5 m³.

2. W projekcie budowlanym należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

- zaprojektować podrusztowy zbiornik na gnojownicę o poj. do 1600 m²;

- zaprojektować wykonanie zbiornika na ścieki technologiczne o pojemności do 10 m³, zbiornika na ścieki bytowe o pojemności do 5 m³, dwóch sztuk silosów paszowych o tonażu ok. 5 Mg i ok. 8 Mg, silosu na kiszonkę dwukomorowego oraz konfiskatora na sztuki padłe;
- zaprojektować system wentylacji grawitacyjnej budynku (dopływ powietrza poprzez kurtyny w ścianach bocznych budynku, odpływ przez świetlik kalenicowy na dachu „kominowy” o dł. ok. 40 m), który zapewni odpowiednią wymianę i ograniczy zanieczyszczenie powietrza w oborze;
- zaprojektować wyposażenie budynku inwentarskiego w poidła automatyczne, co pozwoli na oszczędne gospodarowanie wodą i zapobiegało będzie nadmiernemu jej rozlewaniu przez zwierzęta;
- zaprojektować energooszczędne źródła oświetlenia, o wydłużonym okresie eksploatacji.

II Nakładam na inwestora obowiązek wykonania analizy porealizacyjnej zgodnie z art. 83 ww. ustawy, celem sprawdzenia skuteczności zaproponowanych działań i środków w zakresie ochrony terenów przed hałasem, zanieczyszczeniem powietrza, ochroną środowiska gruntowo-wodnego, w tym także terenów na których będą zagospodarowywane nawozy naturalne wytworzone w gospodarstwie inwestora i przekazane (na podstawie stosownych umów) okolicznym rolnikom. Analizę, która powinna być poparta pomiarami rzeczywistymi, a nie metodyką bazującą na modelu matematycznym, należy wykonać po upływie 1 roku od dnia oddania obiektu do użytkowania i przedstawić Organowi w terminie 18 miesięcy od dnia oddania obiektu do użytkowania. Analiza porealizacyjna powinna zawierać m. in.: ocenę zastosowanych metod, wyników i wniosków, opis wykonywanych w ramach analizy pomiarów, określenie rzeczywistego oddziaływania inwestycji na środowisko w zakresie zanieczyszczeń powietrza, ocenę skuteczności rozwiązań technicznych w zakresie minimalizacji oddziaływania na środowisko. Emisja zanieczyszczeń do powietrza związana jest z emisją gazów tzw. odorów oraz z funkcjonowaniem emitorów działających na potrzeby utrzymania odpowiedniego mikroklimatu wewnątrz budynków inwentarskich. Typowymi składnikami odorów są amoniak i siarkowodór. Związki te usuwane będą z budynków inwentarskich za pośrednictwem wentylacji. Rzeczywiste oddziaływanie instalacji na środowisko (w tym m. in. emisji amoniaku i siarkowodoru, typowych składników odorów) możliwe będzie do ustalenia drogą pomiarów dopiero po jej uruchomieniu.

III Ze względu na oddalenie przedmiotowej inwestycji od granic państw sąsiednich oraz zamknięcie się oddziaływania w granicach terenu stanowiącego własność inwestora, przedsięwzięcie nie będzie wymagało przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

IV Charakterystykę całego przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

Na wstępie należy zauważyć, że postępowanie w sprawie środowiskowych uwarunkowań przedsięwzięcia nie ma na celu udzielenia zezwolenia na lokalizację lub realizację inwestycji. Następuje to na kolejnych etapach tj.: w sprawach o wydanie decyzji o warunkach zabudowy, czy też decyzji o pozwoleniu na budowę. Przepisy dotyczące ocen środowiskowych wprowadzone zostały w wyniku implementacji przepisów wspólnotowych i mają służyć wyłącznie weryfikacji oddziaływania inwestycji kwalifikowanych, a więc takich, które powodują albo mogą powodować potencjalne niebezpieczeństwo dla środowiska. Dlatego postępowanie w sprawie uwarunkowań środowiskowych przedsięwzięcia przeprowadza się przed wydaniem decyzji zezwalającej na inwestycję. Należy podkreślić, że postępowanie to dotyczy dopiero planowanego przedsięwzięcia i sprowadza się do ustalenia czy inwestycja w kształcie opisanym przez inwestora we wniosku zagraża środowisku oraz czy spełnia wymagania i parametry w zakresie ochrony środowiska.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach został złożony w imieniu inwestora Pana Krzysztofa Muchy, zam. Blanki 5, 11-100 Lidzbark Warmiński, w dniu 10.02.2022 r. przez Panią Angelikę Landzińską z firmy De Heus Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Lotniczej 21b, 99-100 Łęczycza. W rozpoznawanej sprawie z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że przedmiotowa inwestycja polega na „Rozbudowie gospodarstwa zlokalizowanego na działkach 93/1, 99, 100, 101/1 poprzez budowę obory wolnostanowiskowej dla bydła mlecznego na działce nr 93/1, w miejscowości Blanki, gm. Lidzbark Warmiński, pow. lidzbarski, woj. warmińsko-mazurskie. Pismem nr OŚN.6220.5.2022.SM z dnia 08.03.2022 r. Wnioskodawca został wezwany do uzupełnienia złożonego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Uzupełnienie wniosku wpłynęło do tut. Urzędu w dniu 16.03.2022 r.

Obszar objęty planowaną inwestycją nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowa inwestycja, zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 2, w związku z § 3 ust. 1 pkt 104 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedsięwzięcie polega na rozbudowie gospodarstwa zlokalizowanego na działkach nr 93/1, 99, 100, 101/1, obręb Blanki, gm. Lidzbark Warmiński poprzez budowę obory wolnostanowiskowej dla bydła mlecznego na działce nr 93/1. Aktualnie na przedmiotowym terenie znajdują się budynki gospodarcze, obora wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą oraz budynek mieszkalny. Inwestycja ma na celu powiększenie stada bydła w rodzinnym gospodarstwie specjalizującym się w produkcji mleka oraz poprawę dobrostanu zwierząt.

O wszczęciu postępowania oraz o wystąpieniu do organów opiniujących strony zostały poinformowane zawiadomieniem z dnia 23.03.2022 r. znak: OŚN.6220.5.2022.SM. W toku postępowania, stosownie do art. 64 ustawy tut. Urząd pismem znak: OŚN.6220.5.2022.SM z dnia 23.03.2022 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lidzbarku Warmińskim w celu uzyskania opinii, co do potrzeby

przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lidzbarku Warmińskim pismem znak: ZNS.9083.18.2022 z dnia 05.04.2022 r. wezwał do uzupełnienia karty informacyjnej przedmiotowego przedsięwzięcia. Uzupełnienie kart wpłynęło do tut. Urzędu w dniu 15.07.2022 r., a następnie pismem znak: OŚN.6220.5.2022.SM z dnia 20.07.2022 r. zostało przekazane organom opiniującym. Opinią znak: ZNS.9083.18/3.2022 z dnia 04.08.2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lidzbarku Warmińskim stwierdził, że dla ww. przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie określonym w art. 66 ust. 1 pkt 1 do 20, ust. 6 ustawy.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie postanowieniem znak: WOŚ.4220.166.2022.NS.1 z dnia 06.04.2022 r. wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Olsztynie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wydał opinię znak: BI.ZZŚ.4.4360.59.2022.MO z dnia 08.04.2022 r. (data wpływu 12.04.2022 r.), którą nie stwierdził potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Po otrzymaniu pismem znak: OŚN.6220.5.2022.SM z dnia 20.07.2022 r. uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia, Dyrektor Zarządu Zlewni w Olsztynie stwierdził, że nie zaistniały nowe okoliczności, które wymagałyby weryfikacji zapisów opinii z dnia 08.04.2022 r.

Wójt Gminy Lidzbark Warmiński postanowieniem znak: OŚN.6220.5.2022.SM z dnia 01.09.2022 r. nałożył na inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia, określając jednocześnie zakres raportu, zgodny z art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.). Postanowieniem znak: OŚN.6220.5.2022.SM z dnia 26.09.2022 r. Wójt Gminy Lidzbark Warmiński zawiesił postępowanie do czasu przedłożenia przez inwestora raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Wypełniając nałożony obowiązek, Wnioskodawca w dniu 09.11.2022 r. przedłożył raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie gospodarstwa zlokalizowanego na działkach 93/1, 99, 100, 101/1 poprzez budowę obory wolnostanowiskowej dla bydła mlecznego na działce nr 93/1, w miejscowości Blanki, gm. Lidzbark Warmiński, pow. lidzbarski, woj. warmińsko-mazurskie” – Wykonawcy Raportu: Angelika Landzińska, Ewa Kamińska.

Wójt Gminy Lidzbark Warmiński postanowieniem znak: OŚN.6220.5.2022.SM z dnia 02.12.2022 r. podjął z urzędu ww. postępowanie administracyjne.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) Organ wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lidzbarku Warmińskim oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody

Polskie o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lidzbarku Warmińskim pismem znak: ZNS.9083.52.2022 z dnia 15.12.2022 r., wyraził pozytywną opinię w zakresie wymagań sanitarno – higienicznych i zdrowotnych w sprawie realizacji wyżej opisanego przedsięwzięcia i określił warunki jego realizacji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie postanowieniem znak: WSTE.4221.41.2022.RG z dnia 21.12.2022 r. uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i określił warunki jego realizacji.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Olsztynie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem znak: BI.ZZŚ.4.4360.59.2022.MO z dnia 07.12.2022 r. zajął stanowisko, iż w związku z wydaniem opinii w dniu 08.04.2022 r. stwierdzającej brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, nie ma podstaw prawnych do uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia na etapie procedury uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W dniu 10.02.2023 r. zostało podane do publicznej wiadomości obwieszczenie, na okres 30 dni, o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, składania uwag i wniosków. Obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości przez zamieszczenie na stronie internetowej BIP i wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Lidzbark Warmiński. Obwieszczenie zamieszczono również na tablicy ogłoszeń w miejscowości Blanki. Zawiadomieniem z dnia 21.03.2023 r. poinformowano Wnioskodawcę i strony postępowania o zebraniu materiałów w sprawie oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych materiałów i dowodów w terminie 7 dni od daty doręczenia zawiadomienia. W trakcie postępowania nie złożono żadnych uwag, wniosków oraz protestów dotyczących w/w przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie gospodarstwa zlokalizowanego na działkach nr 93/1, 99, 100, 101/1, obręb Blanki, gm. Lidzbark Warmiński poprzez budowę obory wolnostanowiskowej dla bydła mlecznego na działce nr 93/1. Aktualnie na przedmiotowym terenie znajdują się budynki gospodarcze, obora wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą oraz budynek mieszkalny. Inwestycja ma na celu powiększenia stada bydła w rodzinnym gospodarstwie specjalizującym się w produkcji mleka oraz poprawę dobrostanu zwierząt.

Obecnie na terenie inwestycyjnym prowadzona jest hodowla bydła w dwóch budynkach inwentarskich, w ilości 60,3 DJP, która obejmuje 40 szt. krów, 10 szt. jałówek cielných, 5 szt. jałówek powyżej 1 roku, 14 szt. jałówek 6-12 miesięcy oraz 14 szt. cieląt. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia planuje się zmianę rozkładu poszczególnych grup wiekowych w budynkach istniejących, a krowy przeniesione zostaną do nowego obiektu. W projektowanym budynku przetrzymywane będą krowy mleczne w ilości 83 sztuk, jałówki cielne powyżej 1,5 roku w ilości 11 sztuk oraz jałówki cielne poniżej 1,5 roku w ilości 8 sztuk (razem do 102 DJP). W istniejących budynkach inwentarskich przetrzymywane będą jałówki cielne poniżej 1,5 roku w ilości 2 sztuk, jałówki powyżej 1 roku w ilości 10 sztuk, jałówki 6-12 miesięcy w ilości 29 sztuk oraz cielęta w ilości 29 sztuk. Po zrealizowaniu inwestycji obsada zwierząt w gospodarstwie wynosić będzie ok. 126,0 DJP.

Aktualnie na terenie inwestycyjnym znajduje się następująca infrastruktura towarzysząca w postaci:

- płyty obornikowej o pow. ok. 160 m²,

- płyty obornikowej o pow. ok. 120 m²,
- silosa na kiszonkę jednokomorowego,
- agregatu przenośnego o mocy ok. 7 kW.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia, na terenie inwestycyjnym planuje się wykonanie:

- zbiornika na ścieki technologiczne o poj. do 10 m³,
- zbiornika na ścieki bytowe o poj. do 5 m³,
- podrusztowego zbiornika na gnojowicę o poj. do 1600 m³,
- 2 szt. silosów paszowych o tonażu ok. 5 Mg i ok. 8 Mg,
- silosa na kiszonkę dwukomorowego,
- konfiskatora na sztuki padłe.

Technologia chowu bydła oparta jest na systemie wolnostanowiskowym. To obecnie najodpowiedniejszy system utrzymania krów mlecznych, który w połączeniu z odpowiednim oświetleniem i wentylacją zapewni bardzo dobre warunki dobrostanu dla bydła. Założenia projektowe zostały oparte o wybudowanie nowego obiektu inwentarskiego w systemie rusztowym wolnostanowiskowym, przeznaczonego dla krów dojnych, zasuszonych części jałówek cielných. Pozostałe grupy będą utrzymywane w istniejących budynkach. Wymiary zewnętrzne części hodowlanej nowej obory to ok. 43 m długości i ok. 27 m szerokości, wysokość budynku w kalenicy to około 10,8 m. Oprócz części hodowlanej, obora posiadała będzie halę udojową z pomieszczeniami socjalnymi i zlewnią mleka w południowo wschodniej części, o wymiarach zewnętrznych do 17 m długości i do 16 m szerokości.

Projekt zakłada trzy rzędy legowiskowe dla krów dojnych. Takie rozwiązanie gwarantuje optymalny dostęp krów do stołu paszowego. Po drugiej stronie stołu paszowego zostało zaplanowane miejsce dla krów zasuszonych, jałówek cielných, izolatka oraz porodówka. Rozwiązanie to zmniejsza do minimum nakład pracy na zadawanie pasz, pozwoli również jałówkom cielným przyzwycząć się do mikroklimatu i warunków bytowych jakie czekają na nie po wycieleniu. Hala udojowa wraz z pomieszczeniami socjalnymi i zlewnią mleka została zaplanowana w osobnej części co znacznie zwiększa wykorzystanie powierzchni oraz funkcjonalność obiektu. Powyższe rozwiązanie pozwala również na łatwiejsze utrzymanie dodatniej temperatury w hali udojowej podczas silnych mrozów. Założenia projektowe budynku nie przewidują wypuszczania krów dojnych na okólniki. Odpowiednio zaprojektowany system wentylacji i oświetlenia gwarantuje odpowiednie warunki bytowe.

W przejściach między boksami zaprojektowano poidła. W nowoczesnych oborach o dużej kubaturze niezbędna jest funkcja podgrzewania wody w poidłach. Takie wyposażenie zapewni zwierzętom czystą i „letnią” wodę zwiększając jej pobieranie, szczególnie w okresie silnych mrozów, a co za tym idzie wydajność krów. Karmienie odbywało się będzie poprzez podanie paszy na stół paszowy, z którego krowy pobierają go według potrzeb.

System utrzymania zwierząt w projektowanej oborze oparty będzie na systemie rusztowym. Odchody pozostawione przez zwierzęta w korytarzach gnojowych, poprzez szczeliny w rusztach będą wpadały do kanałów gnojowicowych gdzie będą magazynowane do czasu. Zapewnia to czystość korytarzy gnojowych przy niskich kosztach sprzątnięcia w stosunku do pełnej posadzki. Obornik z kopców grupowych na ściółce usuwany będzie

na istniejącą płytę obornikową.

Przedstawione rozwiązania technologiczne przewidują instalację udojową typu „rybia ość” 2 x 8. Jest to najoptymalniejszy system doju uwzględniający koszt zakupu, eksploatacji i samej pracochłonności. Jej wydajność uzależniona jest od szybkości oddawania mleka oraz od zamontowania zautomatyzowanych systemów ściągania aparatów udojowych czy systemu zarządzania.

Dobrze zaprojektowana wentylacja wymaga w pierwszej kolejności obliczenia zapotrzebowania powietrza i światła dla obsady jaka będzie w oborze. Kolejną istotną sprawą jest uwzględnienie oczekiwanej produkcji mleka od krów gdyż ma ono wpływ na emisję ciepła przez zwierzęta jak również ma duże znaczenie dla zapotrzebowania na powietrze. W proponowanym rozwiązaniu przewiduje się dopływ powietrza poprzez kurtyny w ścianach bocznych budynku. Następnym istotnym elementem jest zastosowanie świetlika kalenicowego na dachu. Wylot powietrza w formie świetlika kalenicowego oraz odpowiednie nachylenie dachu. Projektowane rozwiązanie uwzględnia również wielkość stada jaka będzie przebywać w budynku. Zaprojektowano wykonanie po obu stronach wzdłuż ścian bocznych przemykanych kurtyn. Zagwarantuje to optymalną ilość świeżego powietrza w oborze, natomiast funkcja przemykania kurtyn zapewni ograniczenie zbyt silnego ruchu powietrza w budynku w przypadku silnych podmuchów wiatru. Istotnym elementem mającym na celu zapewnienie odpowiedniej wentylacji jest kąt nachylenia dachu. Im wyższe nachylenie tym ten typ wentylacji działa lepiej. Nachylenie konstrukcji dachu w projektowanej oborze zapewni optymalną różnicę wysokości między wlotem i wylotem powietrza.

Ostatnim punktem wentylacji będzie świetlik kalenicowy. Ma on dwa zadania: dostarczyć odpowiednią ilość światła dziennego oraz umożliwić odpowiednie odprowadzenie powietrza z wnętrza obory. Najlepszym rozwiązaniem jest tu świetlik typu kominowego bez żadnej przykrywy od góry. Gwarantuje on wytworzenie odpowiedniego ciągu powietrza.

Rozpatrywane ewentualne warianty przedsięwzięcia:

1. Wariant zerowy polega na zaniechaniu rozbudowy gospodarstwa o nowy budynek obory oraz pozostawieniu części działek inwestycyjnych jako użytku rolnego. Pod względem ekonomicznym jest to dla inwestora sytuacja niekorzystna. Ponadto, konsekwencją zaniechania inwestycji będzie pozostawienie zwierząt w dotychczasowych budynkach bez zmiany systemu ich utrzymania.

2. Wariant proponowany przez inwestora. Zaproponowany przez inwestora wariant jest zgodny z wymaganiami prawnymi w zakresie ochrony środowiska oraz dobrostanu zwierząt. Planowana inwestycja ma ograniczone możliwości przedstawienia wariantów oraz różnych rozwiązań technologicznych. Budynek będzie wyposażony w nowoczesne systemy wentylacji, pojenia oraz żywienia zwierząt, co pozytywnie wpłynie na dobrostan zwierząt oraz zapewni wysoką efektywność produkcji. Realizacja inwestycji ma na celu zwiększenie stada i zmianę systemu utrzymania krów mlecznych oraz jałówek cielných z uwięziowego na wolnostanowiskowy na podłodze rusztowej. Cielęta i młodzię będą utrzymywane w istniejących budynkach w systemie płytkej ściółki. Rozbudowa ma również na celu polepszenie dobrostanu zwierząt polegające na zapewnieniu im odpowiedniej ilości ruchu, dobrej wymiany powietrza i oświetlenia w nowym obiekcie.

Przewidziano:

- magazynowanie płynnych odchodów zwierzęcych w szczelnych zbiornikach,

- system wentylacji grawitacyjnej,
- przesuwne okna poliwęglanowe lub kurtyny ścienne na wlotach powietrza,
- zastosowany system żywienia umożliwi podanie zbilansowanej paszy, co pozwoli na maksymalne wykorzystanie białka, a co za tym idzie zmniejszenie emisji amoniaku.

3. Wariant alternatywny zakłada budowę obiektu inwentarskiego w systemie płytkiej ściółki. Wariant ten byłby nieznacznie tańszy na etapie wstępnej realizacji przedsięwzięcia. Wariant wiązałby się ze zwiększonymi kosztami eksploatacji budynku związanymi z codziennym usuwaniem obornika za pomocą ciężkiego sprzętu lub koniecznością instalacji drogich systemów automatycznego usuwania obornika. Co więcej alternatywny system utrzymania wiąże się z koniecznością zakupu dużych ilości słomy co znacznie zwiększa koszty produkcji mleka. Dodatkowo wariant ten jest bardziej niekorzystny dla środowiska ze względu na:

- większe zapylenie wynikające z zastosowania systemu ściółkowego,
- magazynowanie odorów w zakurzonych powierzchniach powstających w wyniku dużego zapylenia,
- możliwość zwiększenia liczby upadków ze względu na choroby układu oddechowego na skutek większego zapylenia i stężenia gazów,
- większą emisję amoniaku,
- magazynowanie obornika na płycie zwiększa emisję zanieczyszczeń do powietrza.

Inwestycja ma ograniczone możliwości wariantów. Wariantem korzystniejszym dla środowiska oraz dobrostanu zwierząt jest wariant inwestorski. Na etapie realizacji wybrany wariant może wydawać się nieznacznie droższy, lecz eksploatacja obiektu będzie o wiele tańsza ze względu na mniejszą energochłonność oraz lepsze wyniki w hodowli zwierząt.

Podsumowując, proponowane warianty różnią się w kwestii oddziaływania na powietrze, powierzchnię ziemi, klimat, elementy różnorodności biologicznej. Wybrany system utrzymania zwierząt będzie miał wpływ na mniejszą emisję amoniaku z płyty obornikowej, ilość zapylenia, odory oraz liczbę upadków zwierząt. Ponadto, większy areal potrzebny do zagospodarowania nawozów naturalnych pozwoli ograniczyć stosowanie nawozów sztucznych.

System bezściółkowy pozwala łatwiej nadzorować stan czystości części hodowlanej, a właściwie dobrane wymiary legowisk, korytarzy i przejść (w oparciu o wymiary krów) zapewnią zwierzętom korzystne warunki bytowania.

W związku z powyższym, do realizacji przyjęto wariant inwestorski, uznając go jako najbardziej korzystny dla środowiska.

Etap realizacji planowanej inwestycji wiązał się będzie z emisją hałasu i zanieczyszczeń do powietrza, których źródłem będą maszyny, urządzenia i samochody wykorzystywane przy budowie. Prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej. Oddziaływanie prac budowlanych będzie miało charakter krótkotrwały i lokalny. Naprawa i konserwacja maszyn budowlanych odbywać się będzie w warsztatach, poza terenem inwestycji. Zaplecze budowy zostanie wyposażone w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych. Wytworzone odpady będą gromadzone selektywnie i przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Powstałe podczas budowy masy ziemne zagospodarowane zostaną do zniwelowania terenów wokół planowanej obory.

W związku z prowadzeniem hodowli bydła do powietrza emitowane są zanieczyszczenia, których źródłem będzie budynek inwentarski, w którym przebywać będą

zwierzęta. Budynek będzie wyposażony w system wentylacji grawitacyjnej, poprzez zlokalizowanie kurtyn w ścianach bocznych budynku i świetlika kalenicowego na dachu. Założenie projektowe budynku obory nie przewidują wypuszczania krów dojnych na okólniki. Nie planuje się wyposażenia przedmiotowej instalacji w jakikolwiek system ogrzewania. Budynek obory wykonany zostanie z materiałów zapewniających wystarczające właściwości termoizolacyjne.

Wpływ na ograniczenie uciążliwości będzie miało utrzymanie właściwej czystości i higieny w obiekcie. Odpowiednio zbilansowana dieta dla bydła pozwoli na maksymalne przyswojenie białka, a tym samym ograniczenie emisji gazów złośliwych.

Źródłem emisji hałasu do środowiska z prowadzonej działalności będzie budynek inwentarski. Hałas pochodził będzie od przebywających w nich zwierząt i zainstalowanych urządzeń (np. do udoju i chłodzenia mleka). W porze dziennej źródłem emisji hałasu będą również pojazdy poruszające się po terenie gospodarstwa (np. odbierające mleko). Budynek inwentarski nie będzie wyposażony w wentylatory wyciągowe, które stanowiłyby źródło hałasu zarówno w porze dnia, jak i nocy. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje odczuwalnego pogorszenia lokalnych warunków akustycznych, zarówno w porze dziennej jak i nocnej.

Hodowla zwierząt jest źródłem emisji gazów cieplarnianych do powietrza, które mają wpływ na zmieniający się klimat. Do gazów cieplarnianych zaliczamy m.in. dwutlenek węgla (CO_2), metan (CH_4), podtlenek azotu (N_2O), freony i ozon (O_3). Wysoka koncentracja gazów cieplarnianych w atmosferze, wynikająca z działalności człowieka, wzmacnia efekt cieplarniany (wzrost temperatury na planecie) i w efekcie prowadzi do globalnych zmian klimatycznych, które coraz częściej przejawiają się występowaniem ekstremalnych zjawisk pogodowych, takich jak fale upałów, susze, silne wiatry, trąby powietrzne lub huragany, ulewne deszcze, grad, gwałtowne burze i powodzie. Rolnictwo, a zwłaszcza hodowla zwierząt, odgrywa szczególną rolę w kontekście zmian klimatu. Ten sektor gospodarki stanowi ważne źródło dwóch gazów o ogromnym znaczeniu: podtlenku azotu (N_2O) i metanu (CH_4).

Przedsięwzięcie nie będzie powodować znacznych emisji gazów cieplarnianych, mających wpływ na zmiany klimatu. Utrzymanie właściwej czystości i higieny w obiekcie oraz właściwie zbilansowana dieta dla bydła, pozwolą na ograniczenie emisji do minimum. Budynek będzie posadowiony na szczelnych fundamentach, co zabezpieczy przed zanieczyszczeniem wody i gruntu.

Technologia chowu bydła w nowym budynku inwentarskim oparta będzie na utrzymaniu zwierząt w systemie bezściółkowym, natomiast w istniejących obiektach na płytkiej ściółce, co wiązało się będzie z powstawaniem gnojowicy, obornika i gnojówki. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 lutego 2020 r. w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” (Dz. U. z 2020 r. poz. 243) pojemność zbiorników na nawozy naturalne płynne powinna umożliwiać ich przechowanie przez okres 6 miesięcy, a powierzchnia miejsc do przechowywania nawozów naturalnych stałych umożliwiać ich przechowanie przez okres 5 miesięcy.

W ww. Programie, wskazano sposób obliczania wymaganej pojemności zbiorników oraz wymaganej powierzchni miejsc do przechowywania nawozów naturalnych. Dla projektowanego obiektu inwentarskiego pojemność zbiornika na gnojovicę powinna

wynieść min. 568 m³ (w ramach inwestycji planuje się wykonanie podrusztowych kanałów gnojowych o pojemności do 1600 m³). Zgodnie z ww. Programem pojemność płyty obornikowej powinna wynosić ok. 49,0 m³ (na terenie gospodarstwa znajdują się płyty o łącznej powierzchni ok. 280 m²). Przy założeniu, że obornik składowany będzie do wysokości 2 m, pojemność płyty wyniesie 560 m³, co oznacza że obecna zdolność magazynowa jest wystarczająca do przechowywania obornika przez wymagany prawem czas. Natomiast zbiornik na gnojówkę powinien mieć pojemność ok. 26,0 m³. Na terenie gospodarstwa znajdują się zbiorniki o łącznej pojemności ok. 205 m³, co jest wystarczające do przechowywania gnojowniki przez wymagany prawem czas.

Na podstawie ww. „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” oszacowano, że nawozy naturalne zawierać będą ok. 11 900 kg N. Zgodnie z art. 105 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233, ze zm.) „zastosowana w okresie roku dawka nawozów naturalnych wykorzystywanych rolniczo nie może zawierać więcej niż 170 kg azotu w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych”. W celu zagospodarowania wyprodukowanych nawozów naturalnych na użytkach rolnych potrzebne są grunty o powierzchni 70 ha. Inwestor posiada 50 ha własnych gruntów. Pozostała część nawozów zostanie przekazana okolicznym rolnikom na podstawie stosownych umów.

Gospodarstwo będzie zaopatrywane w wodę z wodociągu, która zużywana będzie do pojenia zwierząt, do mycia instalacji udojowej oraz na cele socjalno - bytowe. Czyszczenie budynków w systemie płytkiej ściółki odbywać się będzie przy użyciu metod niewiążących się z powstawaniem ścieków.

W związku z prowadzeniem hodowli zwierząt powstawać będą ścieki bytowe oraz ścieki z mycia urządzeń do udoju i magazynowania mleka. Odcieki powstałe po przeprowadzonym myciu zbiornika na mleko i urządzeń udojowych trafiały będą do projektowanego, szczelnego, zakrytego zbiornika na odcieki technologiczne o pojemności do 10 m³. Ścieki bytowe będą odprowadzane do szczelnego zbiornika na ścieki bytowe o pojemności ok. 5 m³. Ścieki wywożone będą przez podmiot posiadający stosowne zezwolenie na transport i odbiór nieczystości ciekłych i przez niego dostarczone do oczyszczalni. Wody opadowe odprowadzane będą powierzchniowo na tereny biologicznie czynne należące do inwestora.

Powstające w trakcie prowadzenia hodowli zwierząt odpady magazynowane będą selektywnie, a następnie przekazywane firmom posiadającym zezwolenia na zbieranie lub przetwarzanie odpadów. Padłe sztuki będą umieszczane w projektowanym do tego celu konfiskatorze, a następnie niezwłocznie odbierane przez firmę posiadającą stosowne uprawnienia.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach leśnych, wodno-błotnych, siedliskach łąkowych oraz ujściach rzek, strefach ochronnych ujęć wód oraz obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, uzdrowiskach oraz obszarach ochrony uzdrowiskowej. W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary, na których zostały przekroczone standardy jakości środowiska lub istnieje ryzyko ich przekroczenia.

W raporcie przedstawiono warianty realizacji planowanego przedsięwzięcia. W wariantcie alternatywnym brano pod uwagę budowę obiektu inwentarskiego w systemie

plytkiej ściółki. Do realizacji został przyjęty wariant inwestorski, który spełnia kryteria środowiskowe i względy ekonomiczne wnioskodawcy.

Przeprowadzona analiza propagacji hałasu w środowisku wykazała, że inwestycja nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) dla terenów chronionych akustycznie.

Z przedstawionych materiałów wynika, że przyjęte rozwiązania techniczne zapewnią minimalizację negatywnego wpływu na środowisko przedmiotowej inwestycji. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia wymagań ochrony środowiska zawartych w przepisach, jeśli spełnione będą warunki określone w niniejszej decyzji.

Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje istotnych zmian w otaczającym krajobrazie, projektowane obiekty będą stanowiły typowy element zagospodarowania rolniczej przestrzeni produkcyjnej, zwłaszcza w nawiązaniu do istniejącej w otoczeniu inwestycji zabudowy o podobnym charakterze. Inwestycja planowana na terenie gospodarstwa rolnego, nie wpłynie negatywnie na krajobraz. Przedmiotowa inwestycja spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki, która oznacza stosowanie zasady dobrej rolniczej praktyki w zakresie odżywiania oraz warunków bytowania zwierząt.

Przedsięwzięcie planowane jest poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.) w odległości ok. 1,3 km od Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Symsarny oraz ok. 3,9 km od obszaru Natura 2000 Swajnie PLH280046.

Z uwagi na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania (rozbudowa gospodarstwa rolniczego z ok. 61 do ok. 125 DJP), przedmiotowa inwestycja nie wpłynie negatywnie na cele ochrony obszaru chronionego oraz nie naruszy spójności krajowego systemu obszarów chronionych, nie przewiduje się również negatywnego wpływu inwestycji na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000.

Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań). Ponadto, z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji oraz istniejący sposób zagospodarowania terenów sąsiednich nie przewiduje się możliwości kumulowania negatywnych oddziaływań.

Dla terenu objętego inwestycją brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono orzec jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, 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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.


ZASTĘPCA WÓJTY
mgr inż. Tomasz Kolodziejczyk

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Pani Angelika Landzińska, Pan Radosław Celiński
De Heus Sp. z o.o.
2. Strony postępowania
3. a/a

Strony postępowania

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lidzbarku Warmińskim
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Olsztynie

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowana inwestycja polegająca na „Rozbudowie gospodarstwa zlokalizowanego na działkach 93/1, 99, 100, 101/1 poprzez budowę obory wolnostanowiskowej dla bydła mlecznego na działce nr 93/1, w miejscowości Blanki, gm. Lidzbark Warmiński, pow. lidzbarski, woj. warmińsko-mazurskie”, zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 2, w związku z § 3 ust. 1 pkt 104 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach nr. 93/1, 99, 100, 101/1 w miejscowości Blanki, gm. Lidzbark Warmiński, na których obecnie jest już prowadzona hodowla. W obrębie obszaru należącego do inwestora znajdują się budynki gospodarcze, obory wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą oraz budynek mieszkalny.

Działki inwestycyjne są oddalone o ok. 2,5 km od jeziora Blanki położonego na południe, oraz ok. 1,7 km od jeziora Symsar leżącego na północ.

Obecnie na terenie inwestycyjnym jest już prowadzona hodowla bydła mlecznego w ilości 60,3 DJP (po realizacji inwestycji obsada zwierząt zwiększy się do ok. 126 DJP).

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia, na terenie inwestycyjnym planuje się wykonanie:

- zbiornika na ścieki technologiczne o poj. do 10 m³,
- zbiornika na ścieki bytowe o poj. do 5 m³,
- podrusztowego zbiornika na gnojowicę o poj. do 1600 m³,
- 2 szt. silosów paszowych o tonażu ok. 5 Mg i ok. 8 Mg,
- silosa na kiszonkę dwukomorowego,
- konfiskatora na sztuki padłe.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie działek na których obecnie jest już prowadzona hodowla. W obrębie obszaru należącego do inwestora znajduje się budynek mieszkalny, budynki gospodarcze oraz obory wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą.

Założenia projektowe przewidują rozbudowę gospodarstwa o nowy budynek obory. Zabudowa terenu nie spowoduje zaburzenia struktury przestrzennej najbliższego sąsiedztwa. Planowane przedsięwzięcie będzie stanowiło kontynuację rolniczego tła krajobrazu otoczenia. Teren realizacji inwestycji otaczają w głównej mierze tereny pól uprawnych.

Teren inwestycyjny nie jest objęty Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego.

Inwestycja ma na celu powiększenie stada bydła w rodzinnym gospodarstwie specjalizującym się w produkcji mleka oraz poprawę dobrostanu zwierząt.

Technologia chowu bydła oparta jest na systemie wolnostanowiskowym. To obecnie najodpowiedniejszy system utrzymania krów mlecznych, który w połączeniu z odpowiednim oświetleniem i wentylacją zapewni bardzo dobre warunki dobrostanu dla bydła. Założenia projektowe zostały oparte o wybudowanie nowego obiektu inwentarskiego w systemie rusztowym wolnostanowiskowym, przeznaczonego dla krów dojnych, zasuszonych części

jałówek cielných. Pozostałe grupy będą utrzymywane w istniejących budynkach. Wymiary zewnętrzne części hodowlanej nowej obory to ok. 43 m długości i ok. 27 m szerokości, wysokość budynku w kalenicy to około 10,8 m. Oprócz części hodowlanej, obora posiadała będzie halę udojową z pomieszczeniami socjalnymi i zlewnią mleka w południowo wschodniej części, o wymiarach zewnętrznych do 17 m długości i do 16 m szerokości.

Projekt zakłada trzy rzędy legowiskowe dla krów dojnych. Takie rozwiązanie gwarantuje optymalny dostęp krów do stołu paszowego. Po drugiej stronie stołu paszowego zostało zaplanowane miejsce dla krów zasuszonych, jałówek cielných, izolotka oraz porodówka. Rozwiązanie to zmniejsza do minimum nakład pracy na zadawanie pasz, pozwoli również jałówkom cielným przyzwyczać się do mikroklimatu i warunków bytowych jakie czekają na nie po wycieleniu. Hala udojowa wraz z pomieszczeniami socjalnymi i zlewnią mleka została zaplanowana w osobnej części co znacznie zwiększa wykorzystanie powierzchni oraz funkcjonalność obiektu. Powyższe rozwiązanie pozwala również na łatwiejsze utrzymanie dodatniej temperatury w hali udojowej podczas silnych mrozów. Założenia projektowe budynku nie przewidują wypuszczania krów dojnych na okólniki. Odpowiednio zaprojektowany system wentylacji i oświetlenia gwarantuje odpowiednie warunki bytowe.

W przejściach między boksami zaprojektowano poidła. W nowoczesnych oborach o dużej kubaturze niezbędna jest funkcja podgrzewania wody w poidłach. Takie wyposażenie zapewni zwierzętom czystą i „letnią” wodę zwiększając jej pobieranie, szczególnie w okresie silnych mrozów, a co za tym idzie wydajność krów. Karmienie odbywało się będzie poprzez podanie paszy na stół paszowy, z którego krowy pobierają go według potrzeb.

System utrzymania zwierząt w projektowanej oborze oparty będzie na systemie rusztowym. Odchody pozostawione przez zwierzęta w korytarzach gnojowych, poprzez szczeliny w rusztach będą wpadały do kanałów gnojowniczych, gdzie będą magazynowane do czasu. Zapewnia to czystość korytarzy gnojowych przy niskich kosztach sprzątania w stosunku do pełnej posadzki. Obornik z kopców grupowych na ściółce usuwany będzie na istniejącą płytę obornikową.

Przedstawione rozwiązania technologiczne przewidują instalację udojową typu „rybia ość” 2 x 8. Jest to najoptymalniejszy system doju uwzględniający koszt zakupu, eksploatacji i samej pracochłonności. Jej wydajność uzależniona jest od szybkości oddawania mleka oraz od zamontowania zautomatyzowanych systemów ściągania aparatów udojowych czy systemu zarządzania. Jest to system bardzo popularny gwarantujący skuteczną wentylację. Dobrze zaprojektowana wentylacja wymaga w pierwszej kolejności obliczenia zapotrzebowania powietrza i światła dla obsady jaka będzie w oborze. Kolejną istotną sprawą jest uwzględnienie oczekiwanej produkcji mleka od krów gdyż ma ono wpływ na emisję ciepła przez zwierzęta jak również ma duże znaczenie dla zapotrzebowania na powietrze. W proponowanym rozwiązaniu przewiduje się dopływ powietrza poprzez kurtyny w ścianach bocznych budynku. Następnym istotnym elementem jest zastosowanie świetlika kalenicowego na dachu. Wylot powietrza w formie świetlika kalenicowego oraz odpowiednie nachylenie dachu. Projektowane rozwiązanie uwzględnia również wielkość stada jaka będzie przebywać w budynku. Zaprojektowano wykonanie po obu stronach wzdłuż ścian bocznych przemykanych kurtyn. Zagwarantuje to optymalną ilość świeżego powietrza w oborze, natomiast funkcja przemykania kurtyn zapewni ograniczenie zbyt silnego ruchu powietrza w budynku w przypadku silnych podmuchów wiatru. Istotnym elementem mającym na celu zapewnienie odpowiedniej

wentylacji jest kąt nachylenia dachu. Im wyższe nachylenie tym ten typ wentylacji działa lepiej. Nachylenie konstrukcji dachu w projektowanej oborze zapewni optymalną różnicę wysokości między wlotem i wylotem powietrza.

Ostatnim punktem wentylacji będzie świetlik kalenicowy. Ma on dwa zadania: dostarczyć odpowiednią ilość światła dziennego oraz umożliwić odpowiednie odprowadzenie powietrza z wnętrza obory. Najlepszym rozwiązaniem jest tu świetlik typu kominowego bez żadnej przykrywy od góry. Gwarantuje on wytworzenie odpowiedniego ciągu powietrza.

By zachować higieniczną czystość podczas udoju mleka, należy regularnie wykonywać mycie urządzeń udojowych zbiornika na mleko i całej instalacji do udoju. Na ten cel przewiduje się zużycie wody w ilości $600 \text{ l/dzień} = 219 \text{ m}^3/\text{rok}$.

W celu ochrony gruntu oraz wód wszystkie pomieszczenia inwentarskie posadowione będą na szczelnych fundamentach zabezpieczających przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu. Również wszystkie zbiorniki na nieczystości posiadać będą stosowne atesty.

Magazynowanie i postępowanie z powstającymi na terenie gospodarstwa ściekami oraz nawozami naturalnymi będzie odbywać się zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie zasadami.

Uwzględnienie powyższych warunków w znacznym stopniu zminimalizuje możliwość ewentualnego zanieczyszczenia gruntu i wód w trakcie eksploatacji przedmiotowej inwestycji i tym samym nie będzie miała ona negatywnego wpływu na osiągnięcie wyznaczonych celów środowiskowych.

Ocieki powstałe po prowadzonym myciu zbiornika na mleko i urządzeń udojowych trafią do projektowanego, szczelnego, zakrytego zbiornika na ocieki technologiczne o poj. do 10 m^3 . Po zapełnieniu zbiornika nastąpi przerwa w celu jego opróżnienia i wywiezienia przez firmę posiadającą stosowne pozwolenie do oczyszczalni ścieków.

Ścieki bytowe będą odprowadzane do szczelnego zbiornika na ścieki socjalno-bytowe o poj. ok. 5 m^3 , a następnie wywożone wozem asenizacyjnym (przez firmę posiadającą stosowne pozwolenia) do oczyszczalni ścieków.

Wody opadowe i roztopowe, pochodzące z terenów utwardzonych oraz powierzchni dachowych, nie będą ujmowane w żadne systemy zbierające i kanalizacyjne. Wody te będą odprowadzane powierzchniowo na tereny biologicznie czynne należące do inwestora.

Zastosowano rozwiązania techniczne i technologiczne gwarantujące wysoki poziom ochrony środowiska jako całości, przyjęto następujące rozwiązania ochraniające środowisko:

- odpowiednio dobrana wentylacja zapewniająca utrzymanie odpowiedniej temperatury i wilgotności w pomieszczeniu inwentarskim,
- żywienie bydła z programem dostosowanym do kondycji i wieku stada - odpowiednio dobrana dieta,
- kompleksowy monitoring zużycia surowców i mediów,
- zapewnienie właściwego gospodarowania odpadami poprzez zabezpieczenie miejsc magazynowania odpadów oraz przekazywanie ich do zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia, selektywna zbiórka odpadów u źródła ich powstania,
- padłe sztuki będą umieszczane w miejscu do tego wyznaczonym, a następnie niezwłocznie odbierane przez firmę posiadającą stosowne uprawnienia,
- zapobieganie występowaniu poważnych awarii poprzez odpowiednią organizację transportu obsługującego gospodarstwo, stosowanie leków i witamin.

W trakcie budowy i ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia mogą pojawić się uciążliwości akustyczne, związane z prowadzeniem prac budowlanych/rozbiórkowych z użyciem ciężkiego sprzętu. Uciążliwości te będą miały jedynie charakter krótkotrwały. Wszystkie prace będą prowadzone w godzinach 6-22.

W celu ograniczenia emisji hałasu do środowiska, zastosowane zostaną następujące środki organizacyjno - techniczne:

- stosowanie sprawnych technicznie pojazdów i urządzeń, spełniających normy emisji hałasu do otoczenia,
- dostosowanie ruchu pojazdów wewnątrz instalacji do godzin i tras minimalizujących liczbę osób narażonych,
- ruch pojazdów związany z obsługą gospodarstwa będzie odbywał się wyłącznie w porze dziennej.

Padłe zwierzęta będą przechowywane na terenie gospodarstwa, w zamkniętym, szczelnym konfiskatorze, a następnie niezwłocznie odbierane przez firmę posiadającą stosowne uprawnienia. Miejsce do składowania padłych sztuk będzie szczelne i zamknięte bez dostępu zwierząt i osób nie związanych z prowadzonym gospodarstwem. Ze względu na krótki czas magazynowania odpadów wymagany z przepisów sanitarno-weterynaryjnych nie stanowi to jakiegokolwiek zagrożenia dla środowiska i pozostałego inwentarza.

W ramach inwestycji planuje się wykonanie podrusztowych kanałów gnojowicowych o pojemności ok. 1600 m³.

Przy przygotowywaniu inwestycji, pracach budowlanych i eksploatacji, zastosowany zostanie szereg rozwiązań, mających na celu zapobieganie i ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko:

- projektowane fundamenty, kanały gnojowicowe, będą się charakteryzować wysoką szczelnością,
- odpady niebezpieczne magazynowane będą wewnątrz budynku, na szczelnej posadzce, w wydzielonym do tego celu miejscu,
- budynki inwentarskie będą utrzymywane w czystości oraz zapewniona zostanie odpowiednia temperatura i wilgotność w ich wnętrzu,
- stosowane będą nowoczesne i technicznie sprawne urządzenia,
- tereny wokół gospodarstwa utrzymywane będą w czystości, w celu zapobiegania wtórnej emisji pyłu,
- stosowane będą sprawne technicznie pojazdy, spełniające normy emisji hałasu do otoczenia,
- ruch pojazdów wewnątrz gospodarstwa będzie dostosowany do godzin i tras, minimalizując tym samym liczbę osób narażonych na hałas,
- w celu ograniczenia emisji odorów, w przypadku zwiększanej ich intensywności, stosowane będą mikroorganizmy dodawane do gnojowicy, paszy lub wody.

Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań). Ponadto, z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji oraz istniejący sposób zagospodarowania terenów sąsiednich nie przewiduje się możliwości kumulowania negatywnych oddziaływań.

ZASTĘPCA WÓJTY

Inżynier Tomasz Kolodziejczyk