

Gk.6220.28.2021.JC

## DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust.1 i ust 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt. 3, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą ooś oraz § 3 ust. 1 pkt 104 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego, zwanym dalej kpa (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Stanisława Łempickiego o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia p.n. „Budowa budynku inwentarskiego - obory o obsadzie 58 DJP w systemie chowu bezściółowym wraz z wewnętrznym podrusztowym zbiornikiem na gnojowicę o poj. max. 860 m<sup>3</sup> (docelowa obsada w gospodarstwie 98 DJP) na działce nr 54 we wsi Kieljany, gm. Radziłów, pow. grajewski, woj. podlaskie”,

oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie

### STWIERDZAM

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

### UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 04.11.2021 r. Pan Stanisław Łempicki wystąpił do Wójta Gminy Radziłów o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego - obory o obsadzie 58 DJP w systemie chowu bezściółowym wraz z wewnętrznym podrusztowym zbiornikiem na gnojowicę o pojemności max. 860 m<sup>3</sup> (docelowa obsada w gospodarstwie 98 DJP) na działce nr 54 we wsi Kieljany, gm. Radziłów, pow. grajewski, woj. podlaskie”.

Do wniosku dołączono 4 egzemplarze karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej, wypisy z ewidencji gruntów oraz poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie i obszar znajdujący się 100 m od granic terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.

Przedmiotowa inwestycja w myśl § 3 ust. 1 pkt 104 lit. b - chów lub hodowla zwierząt, inne niż wymienione w pkt 103 w liczbie nie mniejszej niż 60 DJP i mniejszej niż 210 DJP – na obszarach innych niż wymienione w lit. a, Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), została zaliczona do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany.

Podstawę prawną wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stanowi art. 71 ust. 2 pkt. 2 ustawy ooś, w myśl którego realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu niniejszej decyzji.

Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia następuje przed uzyskaniem decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (art. 72 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś).

W tym przypadku Wójt Gminy jest właściwy do prowadzenia postępowania w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedmiotowego przedsięwzięcia (art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś).

Uwzględniając regulację wynikającą z art. 74 ust. 3a ustawy o oś organ ustalił strony postępowania, którymi stali się właściciele działek położonych na terenie, na którym będzie realizowane przedsięwzięcia oraz na obszarze znajdującym się w odległości 100 m od granic tego terenu.

Obwieszczeniem z dnia 15.12.2021 r. powiadomiono strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia, o możliwości zapoznania się ze złożonym wnioskiem oraz składania ewentualnych uwag i zastrzeżeń. We wskazanym terminie strony nie wniosły uwag, ani zastrzeżeń do przedmiotu postępowania.

Niniejsze obwieszczenie zostało podane do wiadomości przez umieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Radziłów, na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy w Radziłowie oraz we wsi Kieljany.

Pismem z dnia 10.11.2021 r. Wójt Gminy zwrócił się do wnioskodawcy o ponowne przeliczenie ilości nawozów naturalnych w gospodarstwie w oparciu o każdy gatunek według wskaźnika do niego ustalonego oraz o przedłożenie umowy dzierżawy gruntów, na których będzie zagospodarowany azot wyprodukowany w gospodarstwie.

Zgodnie z wymogami ustawowymi pismem, znak: Gk.6220.28.2021.JC z dnia 12.11.2021 r., organ prowadzący postępowanie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydział Spraw Terenowych w Łomży, Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Augustowie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie o wyrażenie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W odpowiedzi Naczelnik Wydziału Spraw Terenowych II w Łomży działając z upoważnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, w piśmie, znak: WSTII.4220.277.2021.MM z dnia 17.11.2021 r., po przeprowadzeniu analizy załączonej dokumentacji wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zdaniem organu ochrony środowiska wskazane jest ujęcie w sentencji decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zapisu, że:

- maksymalna obsada bydła w gospodarstwie nie może przekroczyć wartości 98 DJP,
- po realizacji przedsięwzięcia hodowla możliwa jest jedynie w dwóch budynkach, tj. budynek nr 1 obsada maksymalna 58 DJP, budynek nr 2 obsada maksymalna 40 DJP,
- zaniechać prowadzenia hodowli w budynkach inwentarskich umiejscowionych na działce nr 18.

Z uwagi, iż inwestor nie przedstawił potwierdzenia posiadania areálu wymienionego w KIP, organ wydający decyzję środowiskową powinien przeanalizować gospodarkę nawozową.

Analizując uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy o oś organ ustalił, że przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na: obszarach wodno-błotnych i innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym na siedliskach łągowych i w ujściach rzek, obszarach wybrzeży i w środowisku morskim, obszarach górskich lub leśnych, obszarach ujść wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, obszarach ochrony uzdrowiskowej i w uzdrowiskach. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

Ze względu na lokalizację i skalę inwestycji oraz wielkość obiektów nie przewiduje się ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych. W sąsiedztwie planowanej inwestycji nie jest realizowane i nie jest planowane do realizacji w najbliższym czasie przedsięwzięcie, którego oddziaływanie kumulowałoby się z oddziaływaniem niniejszej inwestycji.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko organ ochrony środowiska stwierdził, że inwestycja przy rygorystycznym wdrożeniu rozwiązań chroniących środowisko wymienionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze. Zatem uznano za uzasadnione odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie pismem z dnia 23 listopada 2021 r. znak: BI.ZZŚ.1.4360.406.2021.BG wezwał wnioskodawcę za pośrednictwem Wójta Gminy Radziłów do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia o następujące zagadnienia:

- przeanalizowanie wpływu przedsięwzięcia na ciek o nazwie Dopływ z Kramarzewa (na etapie realizacji i eksploatacji) oraz przedstawienie rozwiązań/sposobów minimalizacji ewentualnego negatywnego oddziaływania inwestycji na ww. ciek,
- jednoznaczne określenie pojemności projektowanego zbiornika na gnojowicę,
- zweryfikowanie położenia działki inwestycyjnej względem jednolitych części wód powierzchniowych, w tym:
  - określić jednolite części wód powierzchniowych (JCWP), w obrębie których znajduje się teren przedsięwzięcia,
  - przedstawić aktualną ocenę stanu wód,
  - wskazać cele środowiskowe określone dla ww. JCWP,
  - wyjaśnić, czy przedsięwzięcie może spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych zawartych w PGW.

Odpowiedź na powyższe wezwanie wpłynęła do organu w dniu 06.12.2021 r. przy piśmie Wójta Gminy Radziłów z dnia 03.12.2021 r.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie w piśmie, znak: BI.ZZŚ.1.4360.406.2021.BG z dnia 16.12.2021 r. po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnienia, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Jednocześnie organ do spraw pozwoleń wodnoprawnych wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków:

- na terenie gospodarstwa rolnego po realizacji inwestycji utrzymywać nie więcej niż 98 DJP,
- magazynowanie nawozów naturalnych wytwarzanych w gospodarstwie i nawożenie gruntów musi być zgodne z zasadami określonymi w Programie działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu, wprowadzonym 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).

Analizując usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska ustalono, iż planowane przedsięwzięcie nie wiąże się z negatywnym oddziaływaniem na obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary, na których zostały przekroczone standardy jakości środowiska, a także obszary objęte ochroną, w tym w strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych lub przylegające do jezior. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że realizacja inwestycji nie będzie związana ze zmianą przebiegu cieku wodnego Dopływ z Kramarzewa przepływającego przez południową część działki. Teren inwestycji zlokalizowany jest poza obrębem Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) oraz nie jest zagrożony powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne.

Mając na względzie charakter przedsięwzięcia i jego lokalizację oraz skalę jego oddziaływania, przy zastosowaniu działań ujętych w opinii, jako warunki konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ do spraw pozwoleń wodnoprawnych ocenił, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych określonych jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych. W związku z powyższym, w opinii organu dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w zakresie wpływu na stan wód oraz osiągnięcie określonych dla nich celów środowiskowych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie w opinii nr 109/0/NZ/2021 wyrażonej w piśmie, znak: NZ.7040.91.2021 z dnia 08.12.2021 r. stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Organ sanitarny biorąc pod uwagę rodzaj, skalę, zakres, lokalizację planowanego przedsięwzięcia, uporządkowanie gospodarki ściekami, nawozami naturalnymi oraz przewidziane do wdrożenia w trakcie realizacji i funkcjonowania obiektu rozwiązania techniczno-technologiczne minimalizujące oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko uznał, że realizacja inwestycji nie powinna negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze i zdrowie ludzi.

Wójt Gminy Radziłów dokonał wnikliwej analizy zgromadzonych dokumentów uwzględniając uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust.1 ustawy o oś, stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o czym przesądziły poniższe kryteria:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:



a) Skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemne proporcje, a także istotne rozwiązania charakteryzujące przedsięwzięcie

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie budynku inwentarskiego - obory o obsadzie 58 DJP w systemie chowu bezściołowego wraz z wewnętrznym podrusztowym zbiornikiem na gnojowicę o pojemności max. 860 m<sup>3</sup>.

Inwestycja wiąże się ze wzrostem obsady inwentarza o ok. 17 DJP (z 81, 2 DJP do docelowo 98 DJP) i służy przede wszystkim polepszeniu warunków hodowli bydła, przetrzymywania nawozów naturalnych, oraz zmniejszeniu pracochłonności chowu i usprawnieniu prac związanych z hodowlą.

Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane w obrębie istniejącego siedliska rolniczego na części działki nr 54 we wsi Kieljany, gm. Radziłów, pow. grajewski, woj. podlaskie. Na potrzeby inwestycji przeznaczona będzie część działki o powierzchni około 820 m<sup>2</sup>.

Przedsięwzięcie obejmuje budowę budynku inwentarskiego – obory wolnostanowiskowej o obsadzie stada bydła w ilości 58 DJP o następującej charakterystyce:

- Wymiary budynku: 51 m x 16,5 m x 7,5 m,
- budynek jednokondygnacyjny bez poddasza użytkowego,
- ściany budynku w konstrukcji murowanej z rdzeniami żelbetowymi o wys. około 2,8 m,
- dach o konstrukcji stalowej, dźwigary dachowe oparte na słupach w ścianach osłonowych oraz na słupach stalowych w osiach środkowych budynku pokrycie z płyty warstwowej z rdzeniem poliuretanowym,
- wentylacja obiektu poprzez uchylne kurtyny w ścianach osłonowych wywietrzniki w ścianach bocznych i wywietrzniki dachowe,
- oświetlenie poprzez świetliki w kalenicy dachu,
- budynek wyposażony w instalację wodociągową, elektryczną i oświetleniową oraz wentylacji grawitacyjnej,
- odprowadzanie odchodów zwierzęcych do kanałów podrusztowych o pojemności ok. 860 m<sup>3</sup> wykonanych z żelbetu z dodatkiem środka hydroizolacyjnego,

Powstające płynne odchody zwierzęce inwestor planuje wykorzystywać jako nawóz naturalny do użytkowania gruntów własnych i dzierżawionych. Według danych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia przy obsadzie 98 DJP ilość wytworzonej gnojowicy wyniesie około 2.071 m<sup>3</sup>, co przy deklarowanej powierzchni 50,4 ha użytków rolnych będących w dyspozycji wnioskodawcy pozwoli na ich zagospodarowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

b) Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem

Inwestycja funkcjonalnie powiązana jest z istniejącym gospodarstwem hodowlanym. W sąsiedztwie planowanej inwestycji nie jest realizowane i w najbliższym czasie nie jest planowane do realizacji przedsięwzięcie, którego oddziaływanie kumulowałoby się z oddziaływaniem przedmiotowej inwestycji.

c) Różnorodność biologiczna, wykorzystywanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi

Teren przedsięwzięcia zajmują grunty rolne pod zabudową odznaczające się małą różnorodnością biologiczną. Działania związane z przedsięwzięciem nie wiążą się z degradacją cennych przyrodniczo zbiorowisk roślinności siedlisk zwierzęcych. Na podstawie analizy dokumentacji sprawy nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

W trakcie realizacji inwestycji wykorzystana będzie woda pochodząca z wodociągu wiejskiego oraz kruszywo naturalne zakupione w licencjonowanej kopalni.

d) Emisja i występowanie innych uciążliwości

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na jakość powietrza atmosferycznego w fazie budowy wystąpi przy wykonywaniu prac budowlanych. Należy liczyć się ze wzrostem zapylenia o lokalnym zasięgu. Obok zapylenia wystąpić może podwyższona emisja spalin związana z pracą sprzętu budowlanego i środków transportu o napędzie spalinowym. Będą to oddziaływania o małej skali i lokalnym zasięgu.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia zwiększy się ilość zanieczyszczeń mikrobiologicznych związanych z hodowlą zwierząt.

Podczas realizacji inwestycji należy zastosować środki organizacyjno-techniczne ograniczające hałas poprzez prowadzenie prac w porze dziennej, stosowanie maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym oraz eliminowanie pracy maszyn i urządzeń na biegu jałowym. Źródłami hałasu w fazie funkcjonowania obiektów będą zwierzęta oraz urządzenia techniczne. W związku z powyższym oddziaływanie akustyczne projektowanego obiektu hodowlanego na tereny akustycznie chronione, tj. sąsiedzkiej zabudowy mieszkaniowej z uwagi na lokalizację inwestycji, praktycznie nie będzie występowało, a poziom hałasu nie będzie odróżnialny od panującego na tym terenie tła akustycznego.

Ścieki bytowe z pomieszczenia socjalnego i ścieki popłuczne z detergentami z mycia urządzeń udojowych będą odprowadzane do szczelnego zbiornika i po napełnieniu wywożone do oczyszczalni ścieków.

Wody opadowe i roztopowe z dachu obiektu hodowlanego odprowadzane będą na własną posesję bez konieczności budowy urządzeń podczyszczających.

W celu wyeliminowania przenikania do wód i gruntu zanieczyszczeń występujących w odchodach zwierzęcych, posadzka budynku inwentarskiego oraz zbiornik na gnojowicę będą wykonane z atestowanego betonu z dodatkiem środków hydroizolujących i kwasoodpornych.

Powstające w gospodarstwie: gnojowica będzie wykorzystana jako nawóz naturalny do nawożenia własnych i dzierzawionych użytków rolnych w stosownych terminach nawożenia i we właściwych dawkach oraz zgodnie z nakreślonym harmonogramem.

d) Ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii, wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

Nie wiąże się również z ryzykiem wystąpienia katastrof naturalnych i budowlanych oraz związanych ze zmianą klimatu z uwagi na lokalizację, przewidziane do użycia materiały i technologie robót.

e) Przewidywane ilości i rodzaj wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko w przypadkach, gdy planuje się ich powstawanie

W trakcie budowy i funkcjonowania przedsięwzięcia w ciągu roku wytwarzane będą odpady z następujących grup:

odpady niebezpieczne:

- mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chloroorganicznych - 0,2 Mg,
- syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe 0,2 Mg,
- opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone 0,15 Mg,
- sorbenty, materiały filtracyjne ( w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) 0,2 Mg,

odpady inne niż niebezpieczne:

- zwierzęta padłe i ubite z konieczności - 0,5 Mg,
- opakowania z papieru i tektury - 0,1 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych - 0,1 Mg,
- opakowania z metali - 0,5 Mg,
- sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne - 0,1 Mg.

f) Zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji

Realizacja i funkcjonowanie przedsięwzięcia nie będą stwarzać zagrożeń dla zdrowia i życia ludzi w szczególności w zakresie emisji zanieczyszczeń środowiska gruntowo-wodnego, powietrza atmosferycznego i hałasu, które będą mieściły się w granicach dopuszczalnych norm.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego

- a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedliska łągowe oraz ujścia rzek – nie występują, a zamierzenie inwestycyjne nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem takich obszarów,
- b) obszary wybrzeży i w środowisku morskim – nie występują, przedsięwzięcie nie jest związane ze środowiskiem morskim.
- c) obszary w ujściach rzek – nie występują, brak oddziaływań,
- d) obszary górskie lub leśne – nie występują, brak oddziaływań na środowisko leśne,
- e) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych – przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP),
- f) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody – planowana inwestycja będzie realizowana poza obszarami ochrony przyrody, w tym obszarami Natura 2000, a najbliższe z nich: Ostoja Biebrzańska PLB200006 i Dolina Biebrzy PLH200008 położone są w odległości ok. 5,3 km,
- g) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone obszary lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia – nie występują,
- h) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne – nie występują, w przypadku odkrycia podczas prac budowlanych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest on zabytkiem, należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć go, przy użyciu dostępnych środków i miejsce jego odkrycia; niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Radziłów,
- i) gęstość zaludnienia – przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie wiejskim o małej gęstości zaludnienia,
- j) obszary przylegające do jezior – nie występują,
- k) obszary ochrony uzdrowiskowej i w uzdrowiskach – nie występują,
- l) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe – planowane przedsięwzięcie położone jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) Dopływ z Kramarzewa o kodzie RW2000172629676 wyznaczonej jako naturalna część wód o złym stanie, niezagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych (ochrona oraz poprawa stanu ekologicznego i stanu chemicznego wód, zapobieganie pogorszeniu ich stanu) oraz położone jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW200032, której stan ilościowy i chemiczny został oceniony jako dobry, a ocena stanu jako niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych (zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan),
- m) klimat – przedsięwzięcie nie wpłynie na zmianę warunków klimatycznych obszaru.

Teren obejmujący planowane przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

### 3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1:

- a) Zasięg oddziaływania obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać

Oddziaływanie przedsięwzięcia nie przekroczy standardów jakości środowiska poza granicami terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Realizacja przedsięwzięcia w porze dnia i poza strefą zabudowy mieszkaniowej ograniczy oddziaływanie inwestycji na ludzi, zarówno w fazie budowy, jak i funkcjonowania, mając jedynie pośredni wpływ na mieszkańców siedliska, na którym zlokalizowano inwestycję.

- b) Transgraniczny charakter oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Dla planowanego przedsięwzięcia z uwagi na znaczną odległość od granicy państwowej oraz ze względu na miejscowy zasięg wyklucza się możliwość transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

- c) Charakter, wielkość, intensywność i złożoność oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywany moment rozpoczęcia oddziaływania



Dojazd do gospodarstwa hodowlanego będzie się odbywał poprzez zjazd z drogi gminnej o nawierzchni bitumicznej.

W czasie budowy i funkcjonowania przedsięwzięcia wykorzystana będzie woda pochodząca z istniejącej sieci wodociągowej poprzez indywidualne przyłącze. Zapotrzebowanie na wodę w okresie funkcjonowania wyniesie około 3.963,9 m<sup>3</sup> w skali roku i nie będzie to miało większego wpływu na wydajność istniejącego ujęcia.

Zasilane w energię elektryczną następować będzie z istniejącej sieci n.n. doprowadzonej do obiektu hodowlanego. Zapotrzebowanie na energię elektryczną w trakcie funkcjonowania obory wyniesie szacunkowo 35 kW dziennie. Nie wystąpi zapotrzebowanie na energię cieplną i gazową.

d) Prawdopodobieństwa oddziaływania

W czasie realizacji i funkcjonowania przedsięwzięcia wystąpią oddziaływania w zakresie warunków klimatu akustycznego (hałas związany z pracą maszyn budowlanych i hodowlą zwierząt), warunków aerosanitarnych (pył i spaliny związane z pracą maszyn budowlanych i środków transportu, zanieczyszczenia mikrobiologiczne i odory powstające w hodowli zwierząt). Oddziaływania na środowisko będą miały charakter lokalny. Część z nich zaniknie z chwilą zakończenia prac budowlanych, część pozostanie towarzysząc pracom związanym z hodowlą bydła. Wszystkie rodzaje oddziaływań zgodnie z założeniami przedsięwzięcia ograniczone będą do granic własności nieruchomości inwestora.

e) Czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania

Oddziaływanie będzie odczuwalne na etapie realizacji przedsięwzięcia. Będzie to oddziaływanie krótkotrwałe i odwracalne. Po zakończeniu prac budowlanych oddziaływanie gospodarstwa na środowisko ulegnie poprawie dzięki polepszeniu dobrostanu zwierząt oraz zastosowaniu nowoczesniejszych metod hodowli bydła.

f) Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem

Budowa nowego obiektu inwentarskiego – obory w systemie chowu bezściółowego nie będzie powiązana z innymi przedsięwzięciami. Z uwagi na przemieszczenie części stada bydła z obecnie użytkowanych obiektów do przebudowywanej obory nie nastąpi kumulacja oddziaływań w zakresie zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego oraz hałasu związanego z hodowlą bydła.

g) Możliwości ograniczenia oddziaływań

W celu ograniczenia oddziaływań przedsięwzięcia na środowisko wskazuje się na konieczność spełnienia przez inwestora następujących warunków i wymagań:

- skrócenie wykonawstwa do niezbędnego minimum,
- prowadzenie prac sprzętu mechanicznego tylko w porze dnia, tj. w godz. 6 - 22<sup>00</sup>,
- wyłączanie silników sprzętu w czasie przerw postojowych,
- wykorzystanie sprzętu i maszyn budowlanych o niskich poziomach mocy akustycznej;
- zachowanie w czasie realizacji szczególnej dbałości o stan techniczny sprzętu mechanicznego i jego bezawaryjną pracę, co wykluczy ewentualne zanieczyszczenie ziemi i wody związkami ropopochodnymi,
- realizacja przedsięwzięcia w sposób eliminujący możliwość powstania jakichkolwiek utrudnień w sposobie korzystania z terenów przyległych,
- w przypadku wystąpienia awarii maszyn budowlanych bezzwłocznie podejmowanie działań minimalizujących możliwość przedostania się substancji chemicznych i ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego,
- zastosowanie materiałów oraz technologii przyjaznych środowisku,
- zastosowanie betonu z dodatkiem środków hydroizolacyjnych dowożonego z wytwórni betonu specjalistycznymi pojazdami do budowy,
- selektywne gromadzenie odpadów powstających w gospodarstwie hodowlanym zgodnie z przepisami o odpadach oraz przepisami odrębnymi,
- odbiór padłych zwierząt przez specjalistyczną firmę utylizacyjną,
- opróżnianie zbiorników na gnojowicę w sposób wykluczający ich rozlewanie,
- stosowanie nawozów naturalnych zgodnie z zasadami wynikającymi z obowiązujących przepisów, tj. ustawy o nawozach i nawożeniu oraz wydanymi na jej podstawie przepisami wykonawczymi.

W pracach przygotowawczo-koncepcyjnych rozważano jeszcze inny wariant realizacji przedsięwzięcia polegający na rozbudowie istniejącej obory.

Ze względów ekonomiczno-środowiskowych zdecydowano się na wariant polegający na budowie nowego obiektu inwentarskiego wraz ze zbiornikiem na gnojowicę, gdyż jego realizacja:

- spełniać będzie wymogi higieniczno-sanitarne,
- ograniczy negatywny wpływ produkowanych nawozów naturalnych na środowisko,
- ujednotoci system chowu,
- w znacznym stopniu zmniejszy pracochłonność obsługi stada.

Wariant zerowy polegający na niepodjęciu przedsięwzięcia spowoduje utrzymanie stanu dotychczasowego w zakresie negatywnego oddziaływania na środowisko, a także wzrost zagrożeń ekologicznych w przypadku zwiększenia obsady inwentarza.

Funkcjonujące obecnie urządzenia i ich niewystarczająca pojemność oraz powierzchnia hodowlana (chów na głębokiej ściółce) może powodować konieczność okresowego składowania obornika na powierzchniach nieutwardzonych, co może być powodem przenikania zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych.

Wójt Gminy Radziłów zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy ooś, dokonał wnikliwej analizy zgromadzonych dokumentów, uwzględniając opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie PGW Wody Polskie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie.

Mając również na uwadze usytuowanie, rodzaj i skalę przedsięwzięcia, stan i potencjalne zagrożenia środowiska oraz to, że oddziaływanie będzie miało zasięg lokalny oraz odwracalny charakter uznał, że planowane przedsięwzięcie p.n. „Budowa budynku inwentarskiego - obory o obsadzie 58 DJP w systemie chowu bezściółkowym wraz z wewnętrznym podrusztowym zbiornikiem na gnojowicę o poj. max. 860 m<sup>3</sup> (docelowa obsada w gospodarstwie 98 DJP) na działce nr 54 we wsi Kieljany, gm. Radziłów, pow. grajewski, woj. podlaskie”, nie wymaga potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Jednocześnie wskazuje się, że:

- maksymalna obsada bydła w gospodarstwie nie może przekroczyć wartości 98 DJP,
- po realizacji przedsięwzięcia hodowla możliwa jest jedynie w dwóch budynkach z max. obsadą 58 DJP w jednym budynku i 40 DJP w drugim,
- zaniechanie prowadzenia hodowli w budynkach inwentarskich umiejscowionych na działce nr 18.,
- magazynowanie nawozów naturalnych wytwarzanych w gospodarstwie i nawożenie gruntów musi być zgodne z zasadami określonymi w Programie działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu, wprowadzonym 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).

Organ prowadzący postępowanie w trybie art. 10 w związku z art. 49 ustawy kpa, zawiadomieniem z dnia 31.12.2021 r. poinformował strony o zebraniu pełnego materiału dowodowego, uzyskaniu opinii właściwych organów oraz o zakończeniu postępowania w przedmiotowej sprawie, a także o możliwości zapoznania się z nim, składania ewentualnych uwag i wniosków w terminie 7 dni od daty otrzymania niniejszego zawiadomienia. W ww. terminie do organu nie wpłynęły żadne uwagi lub zastrzeżenia.

Biorąc pod uwagę zakres przedsięwzięcia, kartę informacyjną przedsięwzięcia, przepisy ustaw, uwagi i wnioski złożone przez mieszkańców oraz opinie organu ochrony środowiska, organu do spraw pozwoleń wodnoprawnych i organu sanitarnego postanowiono orzec, jak w sentencji.

## POUCZENIE

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72, ust. 1 ustawy ooś. Zgodnie z art. 72, ust. 3 powyższej ustawy wniosek ten powinien zostać złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali przed upływem terminu jej obowiązywania od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo, oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu Generalnego



Dyrektora Ochrony Środowiska lub Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie uzgodnienia warunków realizacji inwestycji (art. 72 ust. 3 i art. 90 ust. 1 ustawy ooś). Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem Wójta Gminy Radziłów w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Zgodnie z art. 127a kpa 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 podlega wykonaniu.



Uiszczono opłatę skarbową w kwocie: 205,00 zł  
na podstawie art. 6 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r.  
o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r., poz. 1923).

Wójt Gminy Radziłów

Krzysztof Krawiec  
Krzysztof Krawiec

W załączeniu:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia – załącznik do Decyzji

Otrzymują:

1. Stanisław Łempicki
2. Strony postępowania obwieszczeniem (wykaz znajduje się w aktach sprawy)
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydział Spraw Terenowych II w Łomży,
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie
4. Starosta Grajewski

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie budynku inwentarskiego - obory o obsadzie 58 DJP w systemie chowu bezściołowego wraz z wewnętrznym podrusztowym zbiornikiem na gnojowicę o pojemności max. 860 m<sup>3</sup>.

Inwestycja wiąże się ze wzrostem obsady inwentarza o ok. 17 DJP (z 81, 2 DJP do docelowo 98 DJP) i służy przede wszystkim polepszeniu warunków hodowli bydła, przetrzymywania nawozów naturalnych, oraz zmniejszeniu pracochłonności chowu i usprawnieniu prac związanych z hodowlą.

Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane w obrębie istniejącego siedliska rolniczego na części działki nr 54 we wsi Kieljany, gm. Radziłów, pow. grajewski, woj. podlaskie. Na potrzeby inwestycji przeznaczona będzie część działki o powierzchni około 820 m<sup>2</sup>.

Inwestycja będzie funkcjonalną częścią zabudowy związanej z hodowlą bydła i zgodna z istniejącą funkcją terenu.

Bezpośrednie otoczenie działki, na której będzie realizowane przedsięwzięcie stanowią:

- w kierunku wschodnim - droga dojazdowa (dz. nr 35/2),
- w kierunku północnym - zabudowa zagrodowa wsi Kieljany,
- w kierunku południowym i zachodnim - grunty rolne.

Najbliższe budynki mieszkalne znajdują się w odległości:

- budynek mieszkalny inwestora - 51 m,
- budynek mieszkalny zlokalizowany na dz. nr 18 - 86 m.

W posiadaniu inwestora są dwie zabudowy zagrodowe - własna usytuowana na działce nr 54 i dzierżawiona zlokalizowana na działce nr 18.

Zabudowę zagrodową inwestora zlokalizowaną na działce nr 54 tworzą poniższe obiekty:

- budynek inwentarski - obora o obsadzie bydła 40 DJP w systemie chowu bezściołowego ze zlewnią mleka, magazynem na pasze oraz z podrusztowym zbiornikiem na gnojowicę o pojemności ok. 320 m<sup>3</sup>,
- budynek mieszkalny wyposażony w instalację elektryczną, wodociągową, lokalną kanalizacyjną (przydomowa oczyszczalnia ścieków), c.o. (piec na paliwo stałe),
- budynek mieszkalny - budynek wyłączony z eksploatacji, z uwagi na zły stan techniczny, przeznaczony jest do rozbiórki,
- budynek inwentarski - obora o obsadzie 20 DJP z systemem chowu na głębokiej ściółce, przeznaczony do rozbiórki,

Zabudowę zagrodową dzierżawioną przez inwestora zlokalizowaną na działce nr 18 tworzą następujące obiekty:

- budynek mieszkalny,
- budynek inwentarski jałownik z cielętnikiem o obsadzie 21,2 DJP w chowie na głębokiej ściółce (po realizacji przedsięwzięcia bydło zostanie przemieszczone do nowej obory),
- budynek składowo-magazynowy.

Woda do budynku mieszkalnego i budynków inwestorskich dostarczana jest poprzez przyłącze z ujęcia sieci wodociągowej gminnej.

Odpady z gospodarstwa są gromadzone w pojemnikach, okresowo opróżnianych i wywożonych przez wyspecjalizowaną firmę na podstawie zawartej umowy.

Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych, ciągów komunikacyjnych i placów oraz z połąci dachowych odprowadza się powierzchniowo na tereny zieleni, w obrębie działek.

Obecnie inwestor prowadzi hodowlę bydła w trzech budynkach inwentarskich o mieszanym systemie chowu:

- bezściółkowym - obora z obsadą 40 DJP, powstająca w procesie chowu gnojowica usuwana jest do podrusztowego żelbetowego zbiornika o pojemności ok. 320 m<sup>3</sup> zlokalizowanego pod rusztami i legowiskami,
- na głębokiej ściółce - obora o obsadzie 20 DJP (budynek do rozbiórki) - w budynku prowadzony jest chów krów w kojcach bez wydzielonych stanowisk na głębokiej ściółce o obsadzie 20 DJP w bliskim sąsiedztwie dojarni zlokalizowanej w istniejącej oborze,
- na głębokiej ściółce - jałowniki z cielętnikiem o obsadzie 21,2 DJP (działka nr 18, budynek do rozbiórki) - w budynku prowadzony jest odchów cieląt i jałówek w kojcach bez wydzielonych stanowisk o obsadzie 21,2 DJP.

#### Projektowana obora na 58 DJP w systemie chowu bezściółkowego

Projektowana obora zrealizowana zostanie według indywidualnego projektu. Konstrukcję budynku projektuje się jako ramową jednonawową ze słupami pośrednimi o powierzchni zabudowy około 820 m<sup>2</sup> i gabarytach ogólnych: długość max. 51 m, szerokość max. 16,5 m i wysokości max. w kalenicy do 7,5 m. Ściany osłonowe będą murowane z rdzeniami żelbetowymi o wysokości około 2,8 m.

Dach o konstrukcji stalowej, dźwigary dachowe oparte na słupach w ścianach osłonowych oraz na słupach stalowych w osiach środkowych budynku. Pokrycie połąci dachowej płytami warstwowymi z rdzeniem poliuretanowym, ułożonymi na płatwiach zimnogiętych. W dachu kalenicowy świetlik dachowy wykonany w systemie dwuszybowym uchylnym z materiałów nierozprzestrzeniających ognia.

W podziale funkcjonalnym obiektu planuje się wyodrębnienie:

- 36 stanowisk (kombiboksy) o obsadzie 36 DJP - boksy o parametrach: długość 1,7 m, szerokość 1,3 m, spełniające funkcje żywieniową i równocześnie legowiskową dla krów dojnych i jałówek cielnych wraz z powierzchnią odpasowo-ruchową wynoszącą ok. 252 m<sup>2</sup>,
- kojce dla obsady 22 DJP o łącznej powierzchni ok. 252 m<sup>2</sup>,
- korytarz paszowy o powierzchni ok. 250 m<sup>2</sup>.

W projektowanej oborze krowy mleczne utrzymywane będą w systemie wolnostanowiskowym w kombiboksach z wydzielonymi legowiskami spełniające funkcje żywieniową i równocześnie legowiskową. Dzięki takiemu systemowi utrzymania krowy mają będą miały zapewniony swobodny ruch, a także łatwy dostęp do wody - poidła typu miskowego.

W strefie legowisk dla krów zaprojektowano maty legowiskowe na warstwie dociskowej betonowej. Posadzki dwóch korytarzy spacerowo - gnojowych jako rusztowe bezściółkowe, a utrzymanie czystości oparte będzie na systemie zgarniacza samojezdnego. Bydło będzie karmione sianokiszoną i kiszoną z kukurydzy wraz z dodatkami mineralnymi, a zadawanie pasz dla bydła odbywać się będzie wozem paszowym.

Mleko z dojarni przewodowej przesyłane jest w obiegu hermetycznym bezpośrednio do zbiornika schładzania mleka.

Ścieki z pomieszczenia dojarni i zlewni oraz sanitariatu dla personelu odprowadzane są i będą do istniejącego zamkniętego żelbetowego zbiornika o pojemności około 12 m<sup>3</sup> usytuowanego na zewnątrz zlewni mleka.

W korytarzu paszowym posadzka wykonana będzie z betonu C-20/25 (B 25), stanowiąc twardą, równą oraz stabilną powierzchnię o grubości 20 cm - zbrojona siatką z drutu o przekroju 3,50 mm na podkładzie z betonu podkładowego i podsypki zwirowej zagęszczonej. W strefie legowisk dla krów zaprojektowano maty legowiskowe.

Łączna powierzchnia hodowlana obory około 504 m<sup>2</sup> i użytkowa około 765 m<sup>2</sup>.



Doprowadzenie wody do budynku nastąpi rurami ocynkowanymi w miejscach podłączenia zaworów czerpalnych z zastosowaniem złączek metalowych gwintowanych uszczelnianych taśmą teflonową. Rury układane będą w posadzce i montowane w karbowanych osłonach PESZEL.

Zaopatrzenie w energię elektryczną odbywać się będzie na bazie istniejącego przyłącza do sieci elektroenergetycznej. Instalacja oświetleniowa - oprawy hermetyczne jarzeniowe ledowe, podwieszane na linkach stalowych o przekroju 10 mm nad stanowiskami legowiskowymi.

Instalację grawitacyjną stanowić będą wentylacyjne nawiewy poprzez uchylne kurtyny w ścianach osłonowych, natomiast wywiewna poprzez cyrkulację powietrza przez wywietrzniki dachowe zamontowane w świetliku dachowym. Rozmieszczenie nawiewów zostanie zaprojektowane równomierne i tak usytuowane, by zimne powietrze nie padało bezpośrednio na zwierzęta (wentylacja grawitacyjna regulowana ilością i stopniem uchylenia świetlików dachowych).

#### Zbiornik na gnojowicę o pojemności max. 860 m<sup>3</sup> jako wewnętrzny podrusztowy

Konstrukcja zbiornika na gnojowicę będzie żelbetowa, monolityczna, szczelna wylewana na placu budowy, całkowicie zgłębiona w gruncie i usytuowana pod rusztami i legowiskami. Płyta denna o gr. ok. 20 cm z betonu towarowego B-25 (C20/25), na podkładzie z betonu B- 10 (C8/10) gr. 10 cm, izolowanym folią gr. 0,2 mm i podsypce żwirowo-piaskowej gr. 20 cm, ściany osłonowe zbiornika żelbetowe gr. wylewane z betonu B-25 (C20/25) na podkładzie z zagęszczonej mechanicznie podsypki piaskowo-żwirowej gr. 10 cm i betonu B- 10 (C8/10) gr. 10 cm. Wnętrze zbiornika będzie nienasiąkliwe i odporne na działanie kwasów i zasad.

Gnojowica powstająca w procesie chowu usuwana będzie do projektowanego żelbetowego zbiornika o pojemności 860 m<sup>3</sup> zlokalizowanego pod rusztami i legowiskami. Pojemność zbiornika gwarantuje półroczne przetrzymanie odchodów zwierzęcych.

Gnojowica za pośrednictwem beczkowozu asenizacyjnego dwukrotnie w ciągu roku w okresie wiosenno-jesiennym wywożona będzie na użytki rolne inwestora jako nawóz naturalny.

Ogólne zapotrzebowanie średnie roczne wody wyniesie 3.963,9 m<sup>3</sup>. Powyższa wielkość poboru wody z ujęcia wodociągu gminnego nie stanowi zagrożenia dla zasobów wód podziemnych tego terenu i warunków ich eksploatacji

W okresie eksploatacji występować będzie zapotrzebowanie na dostawę energii elektrycznej na poziomie około 35 kW/dobę, wykorzystywanej do napędu urządzeń technologicznych i oświetlenia budynku, zaopatrzenie w energię elektryczną na bazie istniejącego przyłącza. Nie wystąpi zapotrzebowanie na energię ciepłą i gazową.

Realizacja budynku inwentarskiego pozwoli na zwiększenie obsady inwentarza z jednoczesnym zapewnieniem wymaganego dobrostanu i zachowaniem standardów ochrony środowiska.

Prace związane z realizacją przedsięwzięcia oparte są na surowcach ogólnie dostępnych, z wykorzystaniem wody i energii doprowadzonej do istniejących obiektów. Beton z dodatkiem środka hydroizolacyjnego zostanie zakupiony w wytwórni betonu.

Szacuje się, że stado bydła w ilości 98 DJP wytwarzać będzie w skali roku około 2.071 m<sup>3</sup> gnojowicy.

Zbiorniki na gnojowicę - istniejący o pojemności 320 m<sup>3</sup> i projektowany o poj. 860 m<sup>3</sup> o łącznej pojemności około 1.180 m<sup>3</sup> umożliwią gromadzenie nawozów naturalnych w okresie ponad 6 miesięcznym i dają gwarancję pełnego zabezpieczenia ich przechowywania w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków pogodowych.

Dla zagospodarowania powstałej gnojowicy niezbędna będzie powierzchnia 46,03 ha gruntów rolnych (2.071,2 m<sup>3</sup>: 45m<sup>3</sup>/ha). Inwestor posiada wystarczającą ilość 50,4 ha gruntów własnych i dzierżawionych na zagospodarowanie nawozami naturalnymi pochodzącymi z gospodarstwa.

W trakcie budowy i funkcjonowania przedsięwzięcia w ciągu roku wytwarzane będą odpady z następujących grup:

odpady niebezpieczne:

- mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chloroorganicznych - 0,2 Mg,

- syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe 0,2 Mg,
- opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone 0,15 Mg,
- sorbenty, materiały filtracyjne ( w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) 0,2 Mg,

odpady inne niż niebezpieczne:

- zwierzęta padłe i ubite z konieczności - 0,5 Mg,
- opakowania z papieru i tektury - 0,1 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych - 0,1 Mg,
- opakowania z metali - 0,5 Mg,
- sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne - 0,1 Mg.

Woj. Lubuski  
Krzysztof Adamski

Krzysztof Adamski