

## DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373), a także § 3 ust. 1 pkt 104 lit b i § 3 ust. 2 pkt. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku P. Zbigniewa Muchy, zam. Kozłów 62, 08-441 Parysów z dnia 23.08.2021 r. (data wpływu 26.08.2021 r.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego – obory w miejscowości Kozłów gm. Parysów, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego Garwolinie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

### Orzekam

1. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego – obory w miejscowości Kozłów gm. Parysów;
2. Określam następujące warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit b lub c ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko oraz nakładam następujące obowiązki działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt. 2 lit. b ww. ustawy:
  - zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód;
  - zaplecze budowy wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw;
  - w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliw, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji;
  - na etapie budowy wodę pobierać z wodociągu gminnego;
  - roboty ziemne prowadzić w sposób nienaruszający stosunków gruntowo – wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne;
  - wody opadowe i roztopowe z terenu zaplecza budowy zagospodarować na terenie własnym w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich;
  - w czasie eksploatacji inwestycji wodę na cele socjalno – bytowe, technologiczne oraz do pojenia bydła, pobierać z gminnej sieci wodociągowej za zgodą i na warunkach gestora;
  - powstały na terenie gospodarstwa obornik z chowu na płytkiej ściółce gromadzić na płycie obornikowej o wielkości 100 m<sup>2</sup> i zabezpieczyć przed dostawaniem się odcieków do gruntu;

- obornik z chowu w głębokiej ściółce zmagazynowany przez 6 miesięcy wywozić bezpośrednio na grunty orne inwestora;
- nawożenie powstałym obornikiem przeprowadzić na własnych gruntach rolnych zgodnie z „Programem działań mającym na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu”;
- powstała na terenie gospodarstwa gnojówkę, gromadzić w szczelnych, bezodpływowych zbiornikach o łącznej pojemności 80,0 m<sup>3</sup>;
- przestrzegać okresów nawożenia na polach oraz zakazu nawożenia na polach zamrzniętych, zalanych lub pokrytych śniegiem;
- odpady medyczne oraz padłe zwierzęta przekazywać uprawnionym służbom;
- wody opadowe i roztopowe z dachu budynku oraz terenów utwardzonych odprowadzać na tereny zielone należące do inwestora nie powodując podtopień lub zalania terenów sąsiednich;
- na każdym etapie prac przygotować miejsca do selektywnej zbiórki odpadów i odpowiednio zabezpieczyć przed wpływem czynników atmosferycznych w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń (odcieków) do środowiska wodno – gruntowego;
- ograniczyć do niezbędnego minimum powierzchnie terenów przeobrażonych na każdym etapie prac;
- po zakończeniu prac budowlanych teren przeznaczony pod powierzchnię biologicznie czynną należy obsiać mieszanką traw wyłącznie gatunków rodzimych.

#### **UZASADNIENIE**

W dniu 26.08.2021 r. p. Zbigniew Mucha, zam. Kozłów 62, 08-441 Parysów wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego – obory w miejscowości Kozłów gm. Parysów. Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na płycie CD, mapę ewidencyjną terenu, mapę z lokalizacją planowanego przedsięwzięcia oraz obejmującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, uproszczone wypisy z rejestru gruntów dla działek nr 46/3, 46/6 i 49/3 obręb ewidencyjny Kozłów, na których będzie realizowane przedsięwzięcie. Wójt Gminy dołączył do sprawy informacje z rejestru gruntów o działkach znajdujących się zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia oraz wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Następnie w dniu 26.08.2021 r. Wójt Gminy Parysów zawiadomieniem znak ROA.6220.5.2.2021 wszczął postępowanie administracyjnej w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla powyższego przedsięwzięcia oraz podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania administracyjnego. Następnie tego samego dnia pismem znak ROA.6220.5.4.2021 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Garwolinie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Zawiadomienie o wszczęciu postępowania administracyjnego oraz o wystąpieniu do organów współdziałających o opinie było wywieszane na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy, na tablicy ogłoszeń wsi Stodzew oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Parysów przez 14 dni.

W dniu 13.09.2021 r. do Urzędu Gminy w Parysowie wpłynęła opinia sanitarna nr ZNS/68/2021 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Garwolinie z dnia 09.09.2021 r. stwierdzająca potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko omawianego przedsięwzięcia, ze względu na jego rodzaj, skalę, lokalizację wśród zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, ilość i rodzaj emitowanych do powietrza substancji oraz skalę i rodzaj możliwych zagrożeń, możliwość pogorszenia standardów środowiskowych i negatywny wpływ na jakość życia oraz zdrowie ludzi zwłaszcza w trakcie funkcjonowania przedsięwzięcia.

W dniu 21.09.2021 r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem znak WA.ZZŚ.6.435.255.2021.WM wezwał do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Wezwanie to wpłynęło do Urzędu Gminy w dniu 27.09.2021 r. W związku z czym Wójt Gminy Parysów pismem znak ROA.6220.5.9.2021 z dnia 27.09.2021 r. wezwał inwestora do uzupełnienia dokumentacji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie w dniu 30.09.2021 r. pismem znak WOOŚ-I.4220.1418.2021.MŚ (data wpływu do Urzędu Gminy 01.10.2021 r.) wydał opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Kolejno w dniu 11.10.2021 r. p. Zbigniew Mucha złożył do Wójta Gminy pismo z prośbą o wydłużenie terminu na uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Dnia 15.10.2021 r. inwestor złożył uzupełnienie do karty informacyjnej przedsięwzięcia zgodnie z wezwaniem Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Dnia 18.10.2021 r. Wójt Gminy Parysów pismem znak ROA.6220.5.13.2021 przekazał uzupełnienia do karty informacyjnej przedsięwzięcia organom opiniującym.

W dniu 20.10.2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie pismem znak ZNS.9027.4.35.2021 (data wpływu do Urzędu Gminy 21.10.2021 r.) poinformował o podtrzymaniu opinii sanitarnej nr ZNS/68/2021 stwierdzającej potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko omawianego przedsięwzięcia.

Następnie w dniu 22.10.2021 r. Wójt Gminy Parysów wydał obwieszczenie znak ROA.6220.5.15.2021 o czynnościach podjętych w sprawie, wpływającej dokumentacji oraz przedłużeniu terminu rozpatrzenia sprawy do 30.12.2021 r. Obwieszczenie to było wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy, na tablicy ogłoszeń wsi Stodzew oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Parysów przez 14 dni.

Pismem znak WA.ZZŚ.6.435.255.2021.MW.2 z dnia 16.11.2021 r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Pismo to wpłynęło do Urzędu Gminy w Parysowie w dniu 22.11.2021 r.

Następnie obwieszczeniem znak ROA.6220.5.18.2021 z dnia 24.11.2021 r. Wójt Gminy Parysów zawiadomił strony o zakończeniu postępowania dowodowego i możliwości zapoznania z dokumentacją sprawy oraz o opiniach uzyskanych w toku postępowania. Obwieszczenie to było wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy, na tablicy ogłoszeń wsi Stodzew oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Parysów przez 14 dni.

Stosownie do art. 71 ust 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, dla planowanego przedsięwzięcia wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach

oddziaływania na środowisko w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Decyzja ta wydawana jest po uzyskaniu opinii, o których mowa w art. 64 ust. 1 i 1a.

Na podstawie zgromadzonej w sprawie dokumentacji ustalono, że rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 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 oraz w § 3 ust. 2 pkt. 2 – do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się również przedsięwzięcia polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone; w przypadku gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż, sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach. Tym samym przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany.

Przy klasyfikacji przedsięwzięcia uwzględniono szczegółowe uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ww. ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

Mimo opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego wskazującego na konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko Wójt Gminy Parysów stwierdził brak potrzeby jej przeprowadzenia, ponieważ planowane przedsięwzięcie znajduje się w miejscowości typowo rolniczej. Gospodarstwo rolne nastawione na hodowlę bydła funkcjonuje od wielu lat na obszarze projektowanej inwestycji, a planowana jest jego rozbudowa bez zmiany kierunku hodowli. Gospodarstwo znajduje się na peryferiach wsi. W obszarze oddziaływania przedsięwzięcia dominują grunty użytkowane rolniczo, a jedynym budynkiem mieszkalnym jest dom inwestora. Natomiast zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Parysów, zatwierdzonym Uchwałą Nr XIII/60/03 Rady Gminy w Parysowie z dnia 30 grudnia 2003 r. są to tereny zabudowy zagrodowej, mieszkaniowej jednorodzinnej z dopuszczeniem usług, tereny upraw polowych i drogi wewnętrzne. O braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia przesądziły:

#### **1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:**

**a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:**

Zamierzenie inwestycyjne będzie polegało na budowie budynku inwentarskiego – obory (jałownika) dla młodego bydła oraz cieląt, w wyniku której łączna obsada w prowadzonym gospodarstwie wzrośnie z obecnych 53,0 DJP do 89,85 DJP.

W gospodarstwie znajduje się obecnie budynek inwentarski, w którym utrzymywane jest bydło mleczne i bydło opasowe. Po zakończeniu etapu budowy krowy mleczne zostaną w istniejącym budynku, natomiast w projektowanym budynku będzie prowadzony odchów cieląt i młodzięży nowego obiektu jałówki cielne i krowy zasuszone, cielęta i młodzięż zostaną przeniesione do nowego

budynku. Będzie tam hodowane również bydło opasowe. W istniejącym budynku zachowany zostanie system chowu na płytkiej ściółce. natomiast w projektowanym budynku przewiduje się chów zwierząt w systemie głęboko ściółkowym.

Planowany budynek inwentarski zaprojektowany został na działkach o nr ewid. 46/3, 46/6 i 49/3, położonych w miejscowości Kozłów 62, gm. Parysów.

Gospodarstwo rolne znajduje się na terenie wiejskim, w miejscowości Kozłów 62, gdzie dominuje zabudowa zagrodowa – mieszkaniowa. Gospodarstwo rolne graniczy:

- od północy i zachodu z gruntami ornymi,
- od południa i wschodu z drogą gminną.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Parysów, który zatwierdzony został uchwałą Rady Gminy w Parysowie Nr XIII/60/03 z dnia 30 grudnia 2003 r., ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego z 2004 r. Nr 33 poz. 1008 – w części dotyczącej działki nr 49 położonej we wsi Kozłów, znajdującej się na terenach zabudowy zagrodowej, mieszkaniowej jednorodzinnej z dopuszczeniem usług oznaczonej symbolem 1MR/MN, terenach upraw polowych – symbol R, lasów – symbol L oraz działki nr 46/3 położonej we wsi Kozłów, znajdującej się na terenach zabudowy zagrodowej, mieszkaniowej jednorodzinnej z dopuszczeniem usług.

Na terenie gospodarstwa rolnego obejmującego powyższe działki zlokalizowane są następujące obiekty:

- budynek mieszkalny Inwestora - powierzchnia zabudowy 156,0 m<sup>2</sup> .
- budynki produkcyjne, usługowe i gospodarcze dla rolnictwa o funkcji:
  - inwentarskiej - powierzchnia zabudowy ok. 370,0 m<sup>2</sup> ,
  - magazynowej i garażowej - powierzchnia zabudowy 351,0 m<sup>2</sup> ,
  - składowej - powierzchnia zabudowy 151,0 m<sup>2</sup> ,
- budynek gospodarczy - powierzchnia zabudowy 11,0 m<sup>2</sup>

Parametry techniczne projektowanej obory:

- długość budynku obory – 48,0 m,
- szerokość obory – 18,0 m,
- powierzchnia zabudowy – 864,0 m<sup>2</sup>.

Łączna powierzchnia zabudowy budynków inwentarskich wyniesie po rozbudowie ok. 1234,0 m<sup>2</sup>.

Po zakończeniu procesu inwestycyjnego na terenie zespołu inwentarskiego prowadzona będzie hodowla bydła mlecznego i opasowego. Inwestycja ma na celu powiększenie stada bydła w rodzinnym gospodarstwie oraz poprawę dobrostanu zwierząt.

Przed budynkiem wykonane jest utwardzenie terenu w postaci tłucznia (ok. 450 m<sup>2</sup>) jako drogi dojazdowej i potencjalnego placu manewrowego. Wody opadowe z dachu budynku oraz z terenów przyległych odprowadzane będą bezpośrednio do gruntu w sposób niezorganizowany. Wszystkie przyjęte rozwiązania obory spełniają wymagania dotyczące warunków chowu bydła. Podstawowe elementy chowu bydła to: zadawanie paszy, pojenie bydła, usuwanie nawozów naturalnych.

- proces zadawania paszy – podstawą żywienia krów są pasze objętościowe: zielonki, kisonki, siano, rośliny okopowe. Intensyfikacja produkcji wymaga jednak dodatkowego stosowania pasz treściwych (ziarna zbóż, śruty poekstrakcyjne i inne bezpośrednio lub w postaci mieszanek pasz treściwych) charakteryzujących się większą koncentracją energii i podstawowych składników pokarmowych. Pasza zadawana będzie bezpośrednio na stół paszowy z wozu paszowego napędzanego przez ciągnik.
- pojenie bydła – z uwagi na to, iż zwierzęta piją zazwyczaj podczas lub bezpośrednio po

jedzeniu, w oborach wolnostanowiskowych należy umieszczać kilka poidel automatycznych, stwarzając zwierzętom zróżnicowane miejsca pojenia. Poidła powinny znajdować się w niedalekiej odległości od stołu paszowego. W oborze wolnostanowiskowej muszą znajdować się co najmniej dwa poidła, aby było zajmujące niższe miejsce w hierarchii stada też miały dowolny dostęp do wody.

- w istniejącej oborze krowy mleczne utrzymywane będą na płytkiej ściółce. Nawozy organiczne powstające w wyniku tej hodowli to: obornik gromadzony na płycie obornikowej o powierzchni ok. 75,0 m<sup>2</sup> oraz gnojówka, gromadzona w zbiornikach na gnojówkę o pojemności ok. 40 m<sup>3</sup>. W nowym budynku system utrzymania zwierząt będzie oparty na głębokiej ściółce. Obornik powstający w systemie głębokiej ściółki jest przechowywany w oborze przez okres 6 miesięcy. Obornik jest bezpośrednio wywożony na grunty orne.

b) powiązań 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:

W obszarze planowanego przedsięwzięcia oraz w obszarze jego oddziaływania nie znajdują się inne przedsięwzięcia, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach oraz przedsięwzięcia których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowaną inwestycją. Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na rozbudowie funkcjonującego gospodarstwa rolnego, prowadzącego hodowlę bydła mlecznego i opasowego w celu zwiększenia obsady bydła. Na terenie gospodarstwa nie były wydawane decyzje o uwarunkowaniach środowiskowych zgody na realizację przedsięwzięć.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Teren przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego bezpośrednie otoczenie cechuje typowo rolniczy krajobraz. Występująca w sąsiedztwie szata roślinna oraz sposób zagospodarowania działek sąsiednich związany jest z produkcją rolniczą. Planowana budowa nie będzie wiązała się z wycinką drzew.

Zapotrzebowanie na wodę budynku inwentarskiego odbywać się będzie z wodociągu wiejskiego.

Zapotrzebowanie na surowce i materiały w czasie realizacji inwestycji:

- woda - w trakcie realizacji przedsięwzięcia zużycie wody występuje w minimalnym zakresie: jako składnik zapraw budowlanych, do zraszania podbudowy w trakcie stabilizacji mechanicznej powierzchni utwardzanych, do celów porządkowych – przewidywane zużycie około 4000 m<sup>3</sup>;
- surowce i materiały - orientacyjne ilości materiałów i surowców w trakcie budowy obory: piasek - 200 m<sup>3</sup> oraz stal – 10 Mg;
- paliwa – w trakcie realizacji przedsięwzięcia wszystkie maszyny oraz środki transportu materiałów budowlanych napędzane są silnikami spalinowymi co spowoduje okresowe

zwiększenie ilości zużycia paliw płynnych – przewidywane zużycie oleju napędowego około 0,5 Mg;

- energia – w trakcie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się wykorzystanie energii elektrycznej do zasilania sprzętu i maszyn budowlanych typu betoniarka, wiertarki, młoty pneumatyczne elektryczne. Planowane zużycie energii elektrycznej w okresie realizacji przedsięwzięcia może się wahać od 2000 do 3000 kWh. Zastosowanie wskazanych materiałów nie będzie miało istotnego znaczenia z punktu widzenia ochrony środowiska.

Faza eksploatacji:

Woda pobierana będzie na istniejących warunkach, z wodociągu wiejskiego i doprowadzona do odbiorników w istniejącym i projektowanym budynku inwentarskim. Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia użycie wody na potrzeby bytowe zwierząt wyniesie 4,04 m<sup>3</sup>/dobę. Rocznie około 1445,5 m<sup>3</sup>. Zużycie wody zależy również od stanu zdrowia zwierząt, warunków klimatycznych, składu i struktury paszy. Zużycie wody do mycia urządzeń wynosić będzie 0,06 m<sup>3</sup>/dobę, 21,9 m<sup>3</sup>/rok. Zużycie wody dla celów porządkowych będzie bardzo niewielkie max. 0,03 m<sup>3</sup>/d. Zmianie nie ulegnie zapotrzebowanie wody na cele bytowe związane z zamieszkaniem w gospodarstwie rodziny Inwestora, które wynosi ok. 180 dm<sup>3</sup>/dobę.

W czasie funkcjonowania gospodarstwa będzie używana energia elektryczna do oświetlenia pomieszczeń oraz zasilania urządzeń wyposażenia obory. Łączne zapotrzebowanie na energię elektryczną będzie wynosiło około 70-80 kWh/d.

Nie przewiduje się ogrzewania nowego budynku inwentarskiego.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Nie przewiduje się zagrożenia wód podziemnych na etapie realizacji prac budowlanych. Nie będzie naruszona naturalna izolacja warstw wodonośnych, gdyż prowadzone prace budowlane nie spowodują przecięcia wodonośnych warstw płytkiego krążenia. W czasie budowy prowadzone prace nie spowodują zmiany naturalnego spływu wód podziemnych; nie istnieje zagrożenie ilościowo – jakościowe ujęć wód. Zagrożeniem może być niewłaściwie urządzone i użytkowane: baza i plac budowy, nie odpowiadające wymaganiom ochrony wód gruntowych. Nie będą zmieniane przebiegi cieków wodnych. Planowana budowa nie będzie stanowić bariery dla spływu wód powierzchniowych.

Źródłami zanieczyszczeń wód powierzchniowych mogą się stać ścieki bytowo – gospodarcze oraz spływy deszczowe i roztopowe z powierzchni siedliska.

Na etapie eksploatacji największym zagrożeniem jest możliwość przenikania zanieczyszczeń występujących w odchodach płynnych do wód podziemnych. Koncepcja Inwestora zastosowania głębokiej ściółki i magazynowania obornika w budynku inwentarskim na nieprzepuszczalnym podłożu i należyte jego wykorzystanie jako nawozu naturalnego zapewni ochronę wód i ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych. Uwarunkowania naturalne w rejonie inwestycji stwarzają dodatkowe zabezpieczenie czystości wód podziemnych. Najbardziej szkodliwe dla środowiska wodnego są: zawiesiny ogólne, węglowodory, związki biogenne, chlorki oraz metale ciężkie. W celu ochrony gruntu oraz wód wszystkie pomieszczenia inwentarskie posadowione będą na szczelnych fundamentach zabezpieczając przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu. 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.

Na analizowanym terenie brak jest kanalizacji deszczowej. Wody opadowe z dachu budynku oraz z terenów przyległych odprowadzane będą bezpośrednio do gruntu w sposób niezorganizowany.

Wyliczona w karcie informacyjnej przedsięwzięcia orientacyjna ilość wód opadowych odprowadzanych z połaci dachowych budynków inwentarskich wyniesie ok. 873,37 m<sup>3</sup>/rok. Wody opadowe i roztopowe z terenu planowanego przedsięwzięcia nie spowodują oddziaływania wykraczającego poza teren inwestycji. W związku z powyższym nie zachodzi potrzeba stosowania rozwiązań chroniących grunty sąsiednie przed ich zalewaniem.

Na terenie gospodarstwa prowadzona będzie uregulowana gospodarka wodno – ściekowa. Ścieki będą gromadzone w zbiorniku bezodpływowym o pojemności do 10 m<sup>3</sup>, a następnie będą odbierane i wywożone na gminną oczyszczalnię ścieków. Nie będą w gospodarstwie powstawać ścieki technologiczne.

W przedmiotowym gospodarstwie z obory istniejącej powstanie ok. 400,0 t rocznie obornika, natomiast w planowanej oborze będzie powstawać ok. 875,8 t obornika. Łącznie – 1275,8 t obornika. Gnojówka będzie powstawać w ilości 248,0 m<sup>3</sup>. Nawozy te będą wykorzystywane do nawożenia użytków rolnych należących do inwestora.

W projektowanej oborze obornik magazynowany będzie w oborze nie dłużej niż 5-6 miesięcy. Najdłuższy jest okres zimy w miesiącach listopad – marzec. W maju obornik stosowany jest pod kukurydzę, po żniwach na poplony, w listopadzie do zaorania pod wczesne jare zboża. Resztki usuwa się dokładnie na sucho, rozproszając się suchy środek dezynfekujący, który jest neutralny dla zwierząt i ludzi. Obornik wybierany będzie bezpośrednio z miejsc legowiskowych obory oraz płyty gnojowej dwa razy do roku i będzie stosowany od 1 marca do 25 października.

Środowisko przyrodnicze na opiniowanym obszarze pozostaje pod presją oddziaływań gospodarstw rolnych. Analizowany teren podlega stosunkowo mało istotnym oddziaływaniom emisyjnym z tytułu zanieczyszczeń powietrza. Obecny stan jakości powietrza atmosferycznego na analizowanym terenie zdeterminowany jest emisją niską :

- zorganizowaną: z palenisk domowych,
- niezorganizowaną: z obiektów inwentarskich,
- od ruchu pojazdów (samochody dostawcze, ciągniki),
- z pól nawożonych nawozami mineralnymi.

Analizowany teren w niewielkim stopniu podlega wpływom tzw. emisji napływowych. W znacznie większym stopniu oddziałuje zaplecze hodowlane i transportowe.

Do atmosfery wprowadzane są:

- z procesów spalania : SO<sub>2</sub>, CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, węglowodory alifatyczne, aldehydy, pył zawieszony wraz z zaadsorbowanymi metalami ciężkimi, sadza,
- z rolnictwa : CO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>SH, CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH, N<sub>2</sub> i inne.

Podczas budowy emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie związana wyłącznie z transportem samochodowym dowożącym materiały budowlane. Będą to sporadyczne dostawy. Oddziaływanie na powietrze atmosferyczne będzie występowało w obszarze ograniczonym, w osi wiatru w kierunku zawietrznym od miejsca prowadzonych prac. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że przy maksymalnym wykorzystaniu sprzętu ciężkiego przy niekorzystnych warunkach atmosferycznych, w pobliżu prowadzonych robót mogą występować przekroczenia dopuszczalnej wartości maksymalnych stężeń zanieczyszczeń odniesionych do 1 godziny dla dwutlenku azotu. Zasięg tych przekroczeń nie będzie większy niż 20 m od miejsca prowadzenia prac ziemnych. Nie powinno występować przekraczanie dopuszczalnej częstości przekroczeń z uwagi na wymagający podkreślenia fakt, że oddziaływanie w fazie realizacji jest nieciągłe, chwilowe i kończy się całkowicie wraz z zakończeniem prac budowlano- montażowych.

Faza eksploatacji:

Zgodnie z kartą informacyjną inwestycji:



- stężenie pyłu ogółem w pomieszczeniach inwentarskich wynosi ok. 3 mg/m<sup>3</sup>,
- emisja metanu z fermentacji jelitowej i odchodów zwierzęcych w sumie wynosi 93 kg/ 1 DJP / rocznie,
- maksymalna koncentracja odorów w pomieszczeniach inwentarskich wynosi 1,56 mg/m<sup>3</sup>,
- koncentracja amoniaku w pomieszczeniach inwentarskich kształtuje się na poziomie 40 mg/m<sup>3</sup>.

Na jakość powietrza atmosferycznego podczas fazy eksploatacji przedsięwzięcia będą wpływać następujące czynniki :

- rodzaj i ilość emitowanych substancji pyłowych i gazowych,
- sposób wprowadzania substancji do powietrza,
- warunki rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń.

Przy maksymalnej obsadzie zwierząt emisja ze wszystkich budynków inwentarskich wyniesie:

- amoniak – 1,699 Mg NH<sub>3</sub>/rok (obory istniejąca – 1296,8 kg/rok, zaś budynek projektowany – 402,55 kg/rok),
- siarkowodór – 0,0093 Mg H<sub>2</sub>S/rok,
- pył PM 10 – 0,0629 Mg/rok (istniejąca obora 28,00 kg/rok, planowana obora 34,89 kg/rok),
- pył PM 2,5 – 0,0404 Mg/rok (istniejąca obora 18,00 kg/rok projektowany budynek 22,43 kg/rok).

W wyniku pracy maszyn rolniczych związanej z utrzymaniem obiektu (transport paszy ciągnikami, transport nawozów do nawożenia na pola) powstaje zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego spalinami: CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, pyły i inne.

Planowane przedsięwzięcie nieznacznie zwiększy ilość substancji zanieczyszczających powietrze, już powstających w wyniku funkcjonowania obiektów, na terenie sąsiednich gospodarstw. Z funkcjonowaniem obiektów inwentarskich, zajmujących się chowem inwentarza żywego, może się wiązać uciążliwość zapachowa. Dotyczy to głównie operacji związanych z gospodarką nawozami organicznymi, jak i funkcjonowaniem gospodarstwa nastawionego na produkcję zwierzęcą.

Ustalenie dopuszczalnych stężeń odorów nie będzie możliwe, dopóki nie zostaną uzgodnione procedury sensorycznych pomiarów emisyjnych, obliczeniowego prognozowania zasięgu zapachowej uciążliwości emitorów oraz terenowych oznaczeń przygruntowych stężeń odorów.

Wg. karty informacyjnej przedsięwzięcia nie można mówić o radykalnym wzroście uciążliwości odorowej gospodarstwa po jego rozbudowie w stosunku do stanu aktualnego, ponieważ intensywność zapachowa nie jest wprost proporcjonalna do stężenia tych substancji w powietrzu i nawet niewielkie stężenia odorantów w powietrzu mogą być negatywnie odbierane przez ludzi.

Według opracowania (źródło: Zbigniew Makles, Magdalena Galwas - Zakrzewska „Złowonne gazy w środowisku pracy”, Bezpieczeństwo Pracy 9/2005) progi węchowej wyczuwalności wybranych substancji odorotwórczych wynoszą:

Nazwa związku	Najwyższe dopuszczalne stężenie NDS [mg/m <sup>3</sup> ]	Próg wyczuwalności węchowej Spww [mg/m <sup>3</sup> ]	Zapach
amoniak	14	3,68	amoniakalny, drażniący
siarkowodór	10	0,0113	zgnitych jaj

Określenie stopnia zapachowej uciążliwości inwestycji jest trudne, gdyż zapach podlega subiektywnej ocenie i może być różnie interpretowany w danej populacji.

Przeważającą substancją złowną emitowaną z gospodarstwa będzie amoniak. Siarkowódor jest charakterystycznym gazem dla procesów gnilnych, tj. prowadzonych przy braku lub niedostatecznej ilości tlenu.

Dla zmniejszenia oddziaływania zapachowego obiektów inwentarskich Inwestor zamierza nasadzenie zieleni zimozielonej wysokiej, które przyczyni się do ograniczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w kierunku położonych zabudowań mieszkalno-gospodarczych (zagrodowych). Uciążliwe oddziaływanie odorowe gospodarstwa na ludzi jest ograniczone również poprzez jej właściwą lokalizację w terenie wiejskim. Mając na względzie przytoczone powyżej stwierdzenia planowana budowa obory odbędzie się z zachowaniem zasady racjonalnego zrównoważenia interesu Inwestora i ochrony interesu społeczności lokalnej, narażonej ewentualnie na związane z tym potencjalne uciążliwości.

Zastosowanie w projektowanej części obory sprawnie działającego systemu wentylacyjnego grawitacyjnego (z wysokim miejscem wylotu) oraz stosowanie zasad dobrej praktyki rolniczej zminimalizuje negatywne oddziaływanie na jakość powietrza. Realizacja budynku inwentarskiego w głębi działek w znacznym stopniu przyczyni się do zmniejszenia uciążliwości, głównie odoroczynnych, w środowisku zamieszkania ludzi.

Zasięg negatywnego oddziaływania i pogorszenie klimatu akustycznego w fazie budowy wynika z pracy sprzętu ciężkiego i transportowego. Jest to oddziaływanie okresowe, które można zmniejszyć poprzez ograniczenie robót do godzin dziennych i stosowanie nowoczesnego sprzętu, emitującego znacznie mniej hałasu do otoczenia (ograniczenie do minimum pracy sprzętu pneumatycznego), sprawnych technicznie maszyn i urządzeń budowlanych, środków transportu, właściwą organizację placu budowy. Inwestor deklaruje prowadzenie prac budowlanych systemem gospodarczym zgodnie z obowiązującymi przepisami, wyłącznie w porze dziennej. Na podstawie pomiarów akustycznych ciężkiego sprzętu budowlanego, przeprowadzonych na terenie innych budów, przyjmuje się poniższe parametry akustyczne źródła hałasu:

- zagęszczarka spalinowa wibracyjna A-LAW=95dB, praca przez max.3godz./dobę
- samochody-wywrotki: przejazd 1 wywrotki/dobę.

Podczas eksploatacji projektowanego obiektu głównymi źródłami emisji hałasu będzie pracujący sprzęt rolniczy oraz odgłosy zwierząt. Uciążliwość spowodowana przez sprzęt rolniczy będzie miała minimalne znaczenie. Będzie to typowy hałas towarzyszący zabudowie zagrodowej z budynkami inwentarskimi. Urządzenia do przygotowania pasz zamontowane będą wewnątrz adaptowanego budynku. Natężenie hałasu spowodowane funkcjonowaniem budynku obory będzie pomijalnie małe.

Dopuszczalny poziom hałasu w środowisku określony w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz.U. z 2014 r. poz. 112) dla terenów zabudowy zagrodowej i mieszkaniowo-usługowych wynosi 55 dB - pora dnia (06:00 – 22:00) oraz 45 dB - pora nocy (22:00 – 06:00).

Budynek obory będzie budynkiem zamkniętym, co zdecydowanie obniży poziom dźwięku przedostający się na zewnątrz, a tym samym zmniejsza uciążliwość akustyczną. Wielkość obniżenia emisji hałasu zależy od rodzaju ścian i otworów okiennych oraz ich izolacyjności i ich właściwości akustycznych. Chów zwierząt należy prowadzić przy drzwiach zamkniętych, charakteryzujących się izolacyjnością akustyczną około 30-40 dB. Ściany budynku powinny charakteryzować się izolacyjnością akustyczną min. 40 dB. Transport zwierząt oraz dowóz paszy powinien odbywać się w porze dziennej. Funkcjonowanie gospodarstwa nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych.

W fazie likwidacji obiektu oddziaływania są krótkotrwałe związane z demontażem i rozbiórką

można przyrównać do fazy realizacji i ma to miejsce przy emisji hałasu i emisji do powietrza substancji zanieczyszczających z zaangażowanych maszyn i urządzeń mechanicznych.

Emisja ta z uwagi na ograniczony czas jej występowania nie będzie miała istotnego wpływu na stan czystości atmosfery. Również emisja hałasu komunikacyjnego nie będzie powodowała pogorszenia klimatu akustycznego z uwagi na czas trwania, jak i uwarunkowania lokalizacyjne.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Rozpatrywana inwestycja w świetle Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U.2016.138) nie jest zaliczana do zakładów o zwiększonym czy dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Natomiast najczęstszą przyczyną katastrof naturalnych są w Polsce zjawiska ekstremalne związane z pogodą (mrozy, fale upałów, susze, pożary lasu, wichury, sztormy, ulewne deszcze, powodzie, gradobicia, obfite opady śniegu, osuwiska, lawiny śnieżne i błotne, mgła, szadź, gołoleź i uderzenia piorunów). Aby stwierdzić zasadność podejmowania działań związanych z przystosowaniem planowanej Inwestycji do postępujących zmian klimatycznych przeprowadzono analizę wrażliwości przedsięwzięcia z uwzględnieniem zmian klimatu:

- fale upałów (w tym oddziaływanie na ludzkie zdrowie, straty zbiorów, pożary lasów itp.) – brak oddziaływania;
- susze (w tym mniejsza dostępność i gorsza jakość wody i zwiększone zapotrzebowanie na nią) – brak oddziaływania;
- ekstremalne opady, zalewanie przez rzeki i gwałtowne powodzie – średnie oddziaływanie – niskie oddziaływanie,
- burze i silne wiatry (w tym zniszczenia infrastruktury, budynków, pól i lasów) – brak oddziaływania;
- osuwiska – brak oddziaływania;;
- podnoszący się poziom mórz, spiętrzenia wywołane falowaniem, erozja wybrzeża i intruzja wód zasolonych – brak oddziaływania;
- fale chłodu, szkody wywołane zamarzaniem i odmrażaniem – brak oddziaływania.

Planowana inwestycja nie znajduje się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z map zagrożenia powodziowego oraz ze studiów ochrony przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624 ze zm.). Zgodnie z art. 549 ustawy Prawo wodne studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom kreślonym w art. 117 ust. 4 pkt 7-9 ustawy Prawo wodne map zagrożeni powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

Odpady powstające podczas budowy:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość Mg w ciągu roku
------------	---------------	-----------------------

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,2 Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,8 Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,3 Mg
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,0 Mg
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,8 Mg
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,1 Mg
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	6,0 Mg
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	0,5 Mg

Wszystkie odpady z fazy budowy będą zagospodarowane przez Wykonawcę robót, w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami i wymaganiami ochrony środowiska. Przede wszystkim w pierwszej kolejności powinny być poddane odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych jest on niemożliwy lub nie jest uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych to odpady powinny być poddane unieszkodliwieniu, aby składowane były wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie było niemożliwe. Odzysk odpadów budowlanych należy prowadzić zgodnie z Załącznikiem Nr 1 do ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 992)

Rodzaje, ilość i sposób zagospodarowania odpadów powstających w trakcie eksploatacji projektowanej inwestycji:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość w Mg/rok	Sposób zagospodarowania
02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	0,1	Magazynowane w pojemnikach w pomieszczeniu. Przekazywane podmiotom, które posiadają aktualne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki tymi odpadami
02 01 09	Odpady agrochemikaliów inne niż wymienione w 02 01 08	0,05	Magazynowane w zamkniętych pojemnikach w pomieszczeniu. Przekazywane podmiotom, które posiadają aktualne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki tymi odpadami
02 01 10	Odpady metalowe	2,5	Magazynowane w siatkowych pojemnikach w wyznaczonym miejscu na terenie gospodarstwa, na utwardzonym podłożu. Przekazywane podmiotom, które posiadają aktualne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki tymi odpadami
15 02 03	Sorbenty, tkaniny do wycierania, ubrania ochronne, inne niż wymienione w 150202	0,1	Magazynowane w zamkniętych pojemnikach w pomieszczeniu technicznym. Przekazywane podmiotom, które posiadają aktualne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki tymi

			odpadami
20 01 01	Papier i tektura	0,3	Magazynowane w zamkniętym kontenerze. Odbierane przez podmioty, które posiadają aktualne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki tymi odpadami
20 01 02	Szkło	0,1	
20 03 01	Niese segregowane zmieszane) odpady komunalne	0,5	

Ponadto sporadycznie w gospodarstwie będą występowały upadki zwierząt (odpady o kodzie 02 01 82). Zwłoki zwierząt zostaną przekazane do tymczasowego magazynowania w kontenerze oznakowanym do przechowywania padłych sztuk, który będzie znajdował się obok budynku inwentarskiego. Zwłoki padłych zwierząt będą niezwłocznie odbierane przez uprawnioną jednostkę gospodarczą w tym samym dniu lub w dniu następnym (maksymalnie 24h od zgłoszenia).

Emisja odpadów w fazie likwidacji inwestycji:

Lp.	Rodzaj odpadu zgodnie z katalogiem odpadów	Kod odpadu	Ilości w Mg/rok
1.	Odpady betonu	17 01 01	50,0
2.	Odpady tworzyw sztucznych	17 02 03	0,5
3.	Szkło	17 02 02	0,1
4.	Metale żelazne	17 04 05	15,0
5.	Tworzywa sztuczne	17 02 03	0,4
6.	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	17 04 11	0,2
7.	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	17 08 02	0,6
8.	Papier i tektura	20 01 01	0,1
9.	Niese segregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	0,2

Przewiduje się, że likwidacja budynku inwentarskiego będzie zlecona firmie specjalizującej się w robotach rozbiórkowych. Po przeprowadzeniu rozbiórki gruz budowlany zostanie przekazany do odbiorcy, który prowadzi odzysk gruzu w celu ponownego zastosowania w budownictwie. Zużyte elementy z tworzyw sztucznych będą przekazane odbiorcy upoważnionemu do odbioru tego rodzaju odpadów. Odpady mające charakter surowców wtórnych takie jak złom stalowy oraz odpady szklane zostaną przekazane do punktów skupu surowców wtórnych i składnic złomu. W przypadku gdyby w trakcie likwidacji stwierdzono zanieczyszczenie gruntu, będzie on wymieniony a zanieczyszczone masy ziemne podlegać będą rekultywacji w ramach odrębnego procesu. Powstające w procesie likwidacji odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne będą na bieżąco wywożone do odbiorców. Nie przewiduje się ich magazynowania.

**g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:**

W obszarze oddziaływania inwestycji znajduje się tylko budynek mieszkalny inwestora. Natomiast najbliższy budynek mieszkalny nie należący do niego jest zlokalizowany ok. 125,0 m na wschód oraz 185,0 m na północny wschód od miejsca planowanej lokalizacji budynku inwentarskiego.

Przyjęte w gospodarstwie rozwiązania przestrzenne (m. in. lokalizację poza terenem o zwartej zabudowie), funkcjonalne i techniczne (m. in. sprawnie działający system wentylacyjny, przechowywanie obornika wewnątrz budynku gospodarczego planowanej obory lub na płycie obornikowej istniejącej obory, na szczelnym podłożu) oraz stosowanie zasad dobrej praktyki rolniczej zminimalizują negatywne oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska i zdrowie ludzi.

Analiza oddziaływania inwestycji na powietrze, klimat akustyczny i środowisko gruntowo – wodne wykazała brak przekroczeń wartości dopuszczalnych na terenie zabudowy mieszkaniowej.

Mając na uwadze rodzaj, skalę oraz planowane do zastosowania metody chroniące środowisko nie przewiduje się znaczących oddziaływań na ludzi i dobra materialne.

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

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych wyznaczonych na podstawie Konwencji Ramsarskiej lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łąkowych oraz przy ujściu rzek.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami góorskimi i leśnymi.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza strefą ochronną ujęć wód i obszarem ochronnym zbiorników wód śródlądowych.

e) 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 zlokalizowana jest poza obszarami Natura 2000 jak również poza innymi obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.).

Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Gołe Łąki PLH140027, który znajduje się w odległości około 2,2 km od planowanej inwestycji.

Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia, a także założenia przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność obszarów Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Realizacja inwestycji nie przyczyni się w sposób istotny do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu oraz zwiększenia wrażliwości elementów środowiska przyrodniczego na ewentualne zmiany klimatyczne obszaru.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Biorąc pod uwagę dotychczasowy sposób wykorzystania terenu oraz skalę i rodzaj przedsięwzięcia, z przedłożonej dokumentacji wynika, że teren przedsięwzięcia bądź jego sąsiedztwo nie stanowią obszaru, na którym standardy środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich znacznego przekroczenia.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Na terenie planowanego przedsięwzięcia oraz w zasięgu jego oddziaływania nie znajdują się zabytki chronione na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2021 poz. 710 ze zm.).

Na przedmiotowym terenie nie występują zabytki nieruchome, ani archeologiczne. Teren planowanego przedsięwzięcia nie znajduje się w obszarze krajobrazu o znaczeniu historycznym, kulturowym lub archeologicznym, w obrębie zabytków ruchomych, krajobrazu kulturowego, układu urbanistycznego, ruralistycznego i zespołów budowlanych, cmentarzy, parków, ogrodów, miejsc upamiętniających wydarzenia historyczne bądź działalność wybitnych osobowości lub instytucji. Najbliższym zabytkiem jest oddalone o ok. 760 m grodzisko średniowieczne pod lokalną nazwą Kopiec Bony wpisane do rejestru zabytków pod numerem 936.

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Wg, danych GUS za 2020 r. gęstość zaludnienia w Gminie Parysów wynosi 65 osób na 1 km<sup>2</sup>.

i) obszary przylegające do jezior:

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej:

Inwestycja nie będzie realizowana w miejscu występowania uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowskiej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie RW20001725649 i nazwie „Rudnia”. Jest to naturalna część wód o stanie ekologicznym poniżej dobrego, stanie chemicznym dobrym i stanie ogólnym określanym jako zły, dla której osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCPW wyznaczono derogację do 2021 r. na podstawie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej tj. Dyrektywy 2020/60/WE, którą uzasadnia się brakiem możliwości technicznych.

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200066, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i chemicznym, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że

planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych i podziemnych.

### **3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy, wynikające z:**

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji. Najbliższe otoczenie terenu inwestycji stanowi gospodarstwo rolne i dom mieszkalny inwestora oraz użytki rolne. Natomiast najbliższy budynek mieszkalny nie należący do inwestora jest zlokalizowany ok. 125,0 m od miejsca planowanej lokalizacji budynku inwentarskiego.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na lokalny charakter, zakres oraz lokalizację planowanej inwestycji nie wystąpi oddziaływania transgraniczne obiektu na środowisko.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Ze złożonej dokumentacji wynika, że po wykonaniu działań mających na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań na środowisko, realizacja inwestycji nie spowoduje pogorszenia warunków aerosanitarnych, warunków akustycznych w odniesieniu do infrastruktury położonej w otoczeniu dróg, pogorszenia warunków wodno-gruntowych, a także obniżenia wartości urbanistyczno-architektonicznych lokalizacji inwestycji i terenów przyległych. Współczesne rozwiązania techniczne i technologiczne nowoczesnych obór są bezpieczne dla środowiska i nie spowodują zmian w istniejącym zagospodarowaniu terenu. Lokalizacja obory na tym terenie nie koliduje i nie wykazuje oddziaływania na obiekty budowlane. Funkcjonowanie jej w projektowanej formie uzupełni krajobraz w zakresie zabudowy.

Informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia stwierdzają brak możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności w fazie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko i ograniczy się do rejonu inwestycji oraz jej najbliższego otoczenia.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że decydujące o wpływie na środowisko oddziaływanie w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz emisji hałasu nie będzie wykraczać poza granice własności inwestora. W zakresie ochrony wód należy podkreślić, że projektowane rozwiązania czynią zadość obecnym wymogom prawnym w tym zakresie.

Przedmiotowa inwestycja na etapie realizacji będzie miała znikomą wpływ na klimat



i ograniczy się on jedynie do terenu inwestycji. W trakcie realizacji Inwestycji oddziaływanie w zakresie wpływu na stan czystości powietrza a tym samym na klimat terenu związane będzie głównie z pracą maszyn, pracami ręcznymi i mechanicznymi oraz transportem materiałów i urządzeń. Etap ten będzie krótkotrwały i zakończy się po wybudowaniu budynku obory.

W związku z funkcjonowaniem przedsięwzięcia nie przewiduje się zmiany warunków klimatycznych ani jego negatywnego wpływu na klimat. Nie ma konieczności wycinki drzew, a charakter planowanego przedsięwzięcia nie ulegnie istotnym zmianom.

Prognozuje się, że planowana inwestycja nie zredukuje obszaru występowania kluczowych siedlisk, nie zredukuje liczebności kluczowych gatunków i nie naruszy równowagi pomiędzy kluczowymi gatunkami, dla których wyznaczono najbliższe obszary chronione. Ze względu na charakter planowanej Inwestycji nie przewiduje się znaczącego jej oddziaływania na obszary objęte siecią Natura 2000. W związku z tym nie przewiduje się zastosowania działań kompensacyjnych.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Na etapie realizacji oddziaływania będą krótkotrwałe i odwracalne, w fazie eksploatacji oddziaływanie będzie długotrwałe i również odwracalne.

- f) powiązań 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:

W obszarze planowanego przedsięwzięcia oraz w obszarze jego oddziaływania nie znajdują się inne przedsięwzięcia, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach oraz przedsięwzięcia których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowaną inwestycją. Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na rozbudowie funkcjonującego gospodarstwa rolnego, prowadzącego hodowlę bydła mlecznego i opasowego w celu zwiększenia obsady bydła. Na terenie gospodarstwa nie były wydawane decyzje o uwarunkowaniach środowiskowych zgody na realizację przedsięwzięć.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia zostaną zastosowane następujące rozwiązania ograniczające możliwość oddziaływania inwestycji:

- w celu ochrony wód przed zanieczyszczeniami podłogi pomieszczeń inwentarskich będą wykonane z betonu szczelnego z dodatkiem środka wodoszczelnego, cementu CP-35 bez dodatków oraz kruszywa nienasiąkliwego. Dodatkową ochronę powierzchniową betonu może stanowić powłoka ochronna. Minimalna klasa betonu wynosić będzie B20, W6 i F100;
- obornik z istniejącej obory (zwierzęta utrzymywane na płytkiej ściółce) będzie magazynowany w budynku inwentarskim oraz na płycie obornikowej, a następnie bezpośrednio wywożony na grunty orne;
- obornik z planowanej obory (zwierzęta utrzymywane na głębokiej ściółce) będzie

- przechowywany w budynku inwentarskim o nieprzepuszczalnym podłożu, skąd będzie wywożony bezpośrednio na grunty orne;
- obornik z budynku inwentarskiego lub z płyty obornikowej wywożony będzie na grunty i rozprowadzany równomiernie na działkach, z zachowaniem stref ochronnych. Następnie zostanie wykonana orka w ciągu 24 godzin od wywiezienia i rozprowadzenia obornika poprzez rozrzutnik obornika;
  - powstające nawozy naturalne wykorzystywane będą przez inwestora do organicznego nawożenia pól. Dawka nawozu naturalnego, zastosowanego w ciągu roku, nie będzie zawierać więcej niż 170 kg azotu (N) w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych;
  - inwestor będzie stosował się do dobrych praktyk rolniczych, będzie spełniał wymogi rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 5 czerwca 2018 r. oraz uchylającego powyższe - rozporządzenia 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” w zakresie zagospodarowania obornika;
  - nawozy nie będą stosowane na gleby zalane wodą, pokryte śniegiem i zamrożone. Przy czym gleba zamrożona to taka, która nie rozmarza co najmniej powierzchniowo w ciągu dnia;
  - nawozy naturalne stałe będą stosowane w terminie od 1 marca do 25 października;
  - płynne i stałe nawozy naturalne będą przechowywane i składowane w bezpieczny dla środowiska sposób, zapobiegający przedostawaniu się odcieków do wód i gruntu;
  - powierzchnia miejsc przechowywania stałych nawozów naturalnych będzie umożliwiać ich przechowanie przez okres 5 miesięcy;
  - w celu ograniczenia rozprzestrzeniania się przykrych zapachów (substancji odorowych) będzie utrzymywana na wysokim poziomie higiena w pomieszczeniach inwentarskich i czystość w ich otoczeniu. Budynki inwentarskie będą poddawane okresowej dezynfekcji;
  - zastosowanie w cyklu produkcyjnym substancji i materiałów o mniejszej uciążliwości zapachowej;
  - przechowywanie wszystkich wyprodukowanych w gospodarstwie nawozów naturalnych wewnątrz budynku inwentarskiego w odpowiedniej odległości od zabudowań i granic zagrody wiejskiej, zgodnie z przepisami Prawa budowlanego;
  - ustalenie trasy udostępnionej dla transportu ładunków powodujących uwalnianie substancji zapachowych poza zabudowaniami mieszkalnymi, drogą polną biegnącą pośród gruntów rolnych;
  - rozproszenie substancji zapachowych, wydostających się z pomieszczeń inwentarskich systemami wentylacyjnymi w budynkach inwentarskich oraz zapewnienie odpowiedniego miejsca ich wyprowadzenia z budynku;
  - zastosowanie w projektowanej oborze wentylacji grawitacyjnej, utrzymującej właściwą temperaturę i wilgotność powietrza w pełni ograniczy i zapewni właściwą dla zdrowia zwierząt koncentrację gazów;
  - o fakcie padnięcia zwierzęcia oraz ilości i gatunku padłych zwierząt będzie powiadamiany niezwłocznie powiatowy lekarz weterynarii oraz zakład utylizacji;
  - zwłoki padłych zwierząt będą odpowiednio zabezpieczone, przy wykorzystaniu możliwych środków własnych, w taki sposób, aby uniemożliwić innym zwierzętom do nich dostępu, w tym przede wszystkim zabezpieczyć przed możliwością rozszarpania zwłok przez inne zwierzęta, a w szczególności dzikie. Następnie będą odbierane przez zakład utylizacyjny, z którym inwestor ma umowę w ciągu 24 godzin od zgłoszenia;

- narzędzia, sprzęt lub materiały mające kontakt z padliną będą zdezynfekowane lub zutylizowane zgodnie z zaleceniem urzędowego lekarza weterynarii;
- po odebraniu zwłok padłych zwierząt przez właściwy podmiot, w miejscu w którym były one składowane, zostanie przeprowadzona dezynfekcję.

W celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz podniesienia efektywności wykorzystania energii wnioskodawca zobowiązany jest do:

- utrzymywania budynków i urządzeń we właściwym stanie technicznym oraz przeprowadzania koniecznych remontów i napraw,
- utrzymywania budynków chowu w czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz pomieszczeń,
- dokonywania systematycznych przeglądów instalacji i urządzeń produkcyjnych, w celu zapewnienia efektywnego wykorzystania energii,
- dokonywania okresowych przeglądów najbardziej uciążliwych pod względem akustycznym urządzeń, w celu wyeliminowania nadmiernego zużycia elementów będących źródłem hałasu,
- prowadzenia przeglądów instalacji wodociągowej oraz rejestru zużywanej wody.
- prowadzenia racjonalnej gospodarki wodnej,
- stosowania odpowiednio dobranych pasz dla poszczególnych grup zwierząt i monitorowania ilości zużywanej paszy.

Na etapie realizacji i likwidacji przedsięwzięcia prace będą odbywały się z zachowaniem zasad BHP.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska orzeczono jak w sentencji.

Integralną częścią niniejszej decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Siedlcach za pośrednictwem Wójta Gminy Parysów w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

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.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.



z up. WÓJTA GMINY  
Bogumiła Nowosielska  
Zastępca Wójta

*Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł na podstawie części I pkt. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 ze zm.).*

**Otrzymują:**

1. Strony postępowania przez obwieszczenie zgodnie z art. 49 k.p.a.2.aa,
2. aa.

**Do wiadomości:**

1. P. Zbigniew Mucha, zam. Kozłów 62, 08-441 Parysów
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa,
3. Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna, ul. Wyszyńskiego 13, 08-400 Garwolin,
4. Dyrektor Zarządu Zlewni w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, ul. Elektronowa 2, 03-219 Warszawa,

**Sprawę prowadzi:**

Katarzyna Legat, tel. 25 685 53 19

otrzymano dn. 30.12.2021

Zbigniew Mucha

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia znak ROA.6220.5.20.2021 z dnia 29.12 2021 r.

### Charakterystyka przedsięwzięcia

Gospodarstwo rolne, w którym planowana jest inwestycja zlokalizowane jest w województwie mazowieckim, powiecie garwolińskim, w gminie Parysów, miejscowości Kozłów 62, na działkach o numerach ewidencyjnych 46/3, 46/6 i 49/3 o powierzchni około 3,1473 ha – tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej.

Gospodarstwo rolne graniczy:

- od północy i zachodu z gruntami ornymi,
- od południa i wschodu z drogą gminną.

Najbliższy budynek mieszkalny znajdować się będzie ok. 125,0 m na wschód oraz 185,0 m na północny wschód od miejsca planowanej lokalizacji budynku inwentarskiego

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Parysów, który zatwierdzony został uchwałą Rady Gminy w Parysowie Nr XIII/60/03 z dnia 30 grudnia 2003 r., ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego z 2004 r. Nr 33 poz. 1008 – w części dotyczącej działki nr 49 położonej we wsi Kozłów, znajdującej się na terenach zabudowy zagrodowej, mieszkaniowej jednorodzinnej z dopuszczeniem usług oznaczonej symbolem IMR/MN, terenach upraw polowych – symbol R, lasów – symbol L oraz działki nr 46/3 położonej we wsi Kozłów, znajdującej się na terenach zabudowy zagrodowej, mieszkaniowej jednorodzinnej z dopuszczeniem usług.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie budynku inwentarskiego – obory (jałownika) dla młodego bydła oraz cieląt, w wyniku której łączna obsada w prowadzonym gospodarstwie wzrośnie z obecnych 53,0 DJP do 89,85 DJP. Inwestycja ma na celu powiększenie stada bydła w rodzinnym gospodarstwie oraz poprawę dobrostanu zwierząt.

Projektowany budynek inwentarski to budynek murowany o konstrukcji tradycyjnej, z dachem dwuspadowym. W szczycie dachu zostanie zaprojektowany świetlik kalenicowy kominowy. Wysokość w kalenicy ok. 9,0 m. Będzie to budynek murowany o konstrukcji ramowej ze słupami pośrednimi, w ścianach zewnętrznych przewidziano kurtyny zewnętrzne pełniące rolę systemu wentylacji bocznej.

W gospodarstwie znajduje się obecnie budynek inwentarski, w którym utrzymywane jest bydło mleczne i bydło opasowe. Po planowanej inwestycji krowy mleczne zostaną w istniejącym budynku, natomiast w projektowanym budynku będzie prowadzony odchów cieląt i młodzięży. W istniejącym budynku zachowany zostanie system chowu na płytkiej ściółce, natomiast w projektowanym budynku przewiduje się chów zwierząt w systemie głęboko ściółkowym.

Planowany budynek inwentarski zaprojektowany został na działkach o nr ewid. 46/3, 46/6 i 49/3, położonych w miejscowości Kozłów 62, gm. Parysów.

Na terenie gospodarstwa rolnego obejmującego powyższe działki zlokalizowane są następujące obiekty:

- budynek mieszkalny Inwestora - powierzchnia zabudowy 156,0 m<sup>2</sup>;
- budynek produkcyjne, usługowe i gospodarcze dla rolnictwa o funkcji:
  - inwentarskiej - powierzchnia zabudowy ok. 370,0 m<sup>2</sup>,
  - magazynowej i garażowej - powierzchnia zabudowy 351,0 m<sup>2</sup>,

- składowej - powierzchnia zabudowy 151,0 m<sup>2</sup>,
- budynek gospodarczy - powierzchnia zabudowy 11,0 m<sup>2</sup>

Parametry techniczne projektowanej obory:

- długość budynku obory – 48,0 m;
- szerokość obory – 18,0 m;
- powierzchnia zabudowy – 864,0 m<sup>2</sup>.

Łączna powierzchnia zabudowy budynków inwentarskich wyniesie po rozbudowie ok. 1234,0 m<sup>2</sup>.

Obecnie obsada zwierząt w gospodarstwie przedstawia się następująco:

Obsada	Ilość sztuk	Współczynnik przeliczeniowy	Ilość DJP
Krowy mleczne i jałówki cielne	30	1,0	30,0
Jałówki powyżej roku	15	0,8	12,0
Jałówki od 1/2 do 1 roku	7	0,3	2,1
Cielęta do 1/2 roku	15	0,15	2,25
Bydło opasowe powyżej roku 10-14 mc (śr. waga 420 kg)	8	0,84	6,72
<b>RAZEM</b>	<b>75</b>	<b>X</b>	<b>53,07</b>

Założono, iż w gospodarstwie prowadzona będzie hodowla bydła mlecznego i opasowego. Budynek istniejącej obory po zrealizowaniu inwestycji będzie zasiedlony wyłącznie przez krowy mleczne. Po zrealizowaniu budowy nowego obiektu jałówki cielne i krowy zasuszone, cielęta i młódzież zostaną przeniesione do nowego budynku. Będzie tam hodowane również bydło opasowe. Polepszy to warunki bytowania zwierząt, szczególnie jałówek cielnych.

Zakładany program maksymalnej obsady w ciągu jednego roku po zrealizowaniu inwestycji będzie wynosił:

Obsada	Ilość sztuk	Współczynnik przeliczeniowy	Ilość DJP
Bydło mleczne - obora istniejąca			
Krowy mleczne	40	1,0	40,0
Bydło mleczne – obora projektowana			
Jałówki cielne, zasuszone	20	1,0	20,0
Jałówki powyżej roku	14	0,8	11,2
Jałówki od 1/2 do 1 roku	14	0,3	4,2
Cielęta do 1/2 roku	15	0,15	2,25
Bydło opasowe 0-6 mc (śr. waga 150kg)	5	0,3	1,5
Bydło opasowe 7-9 mc (śr. waga 290kg)	5	0,58	2,9
Bydło opasowe 10-14 mc (śr. waga 420kg)	5	0,84	4,2
Bydło opasowe 15-20 mc (śr. waga 600kg)	3	1,2	3,6
<b>RAZEM</b>	<b>121</b>	<b>X</b>	<b>89,85</b>

Projektowana budowa budynku inwentarskiego realizowana będzie dla chowu bydła w systemie głębokiej ściółki. W istniejącym budynku inwentarskim, w którym docelowo będą utrzymywane krowy mleczne, system będzie oparty na płytce ściółce. Zaletą utrzymania na głębokiej ściółce z punktu widzenia dobrostanu jest przyjazne zwierzętom podłoże, tj. miękkie i ciepłe, niska częstotliwość poślizgów i urazów nóg, naturalne kładzenie się i wstawanie oraz dłuższe przebywanie w pozycji leżącej. Strefa głębokiej ściółki, która przypomina podłoże, jakie występuje

na łące, jest najbardziej naturalnym miejscem legowiskowym. Strefa legowiskowa musi być jednak tak często ścielona, aby zwierzęta nie kładły się w miejsca zabrudzone. Podłoże dla bydła musi być miękkie, które ulega odkształceniu pod wpływem ucisku w momencie kładzenia i wstawania rzędu 30 mm.

Dobrostan zwierząt został określony w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 28 czerwca 2010 r. w sprawie minimalnych warunków utrzymywania zwierząt gospodarskich innych niż te, dla których normy zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (t.j. Dz. U. z 2016 poz.127). Zgodnie z jego zapisami w systemie utrzymywania bydła wolnostanowiskowo w systemie ściółkowym, powierzchnia, w przeliczeniu na jedną sztukę powinna wynosić w przypadku utrzymywania:

Kategoria zwierząt	Masa ciała [kg]	Powierzchnia kojca [m <sup>2</sup> /szt.]	Minimalna szerokość
Krowa i jałówka cielna powyżej 7 miesięcy	do 500	4,50	Minimalna szerokość (głębokość) kojca zależy od długości dostępu do żłobu, lecz nie może być mniejsza niż 1,5 długości zwierzęcia
Krowa i jałówka cielna powyżej 7 miesięcy	powyżej 500	5,00	
Jałówka w wieku powyżej 19 miesięcy do 7 miesięcy ciąży	440-500	2,50	
Jałówka w wieku 6 – 19 miesięcy	250-400	2,00	
Bydło opasowe o masie ciała	do 300	1,60	
Bydło opasowe o masie ciała	300-450	2,00	
Bydło opasowe o masie ciała	powyżej 450	2,50	

W przedmiotowym gospodarstwie stosowany będzie intensywny system żywienia, który stosuje się najczęściej przy opasie buhajków w konwencjonalnych gospodarstwach. Opasanie takie prowadzi się do masy ciała 400 - 450 kg uzyskanej w wieku 12-14 miesięcy lub do masy ciała 500-550 kg, osiągniętej w wieku 14-18 miesięcy życia. Główną paszą są kiszonki z kukurydzy i innych zbóż (pszenica, jęczmień) z dodatkiem innych komponentów, z uzupełnieniem paszami treściwymi.

Projektowany budynek wykonany będzie w technologii tradycyjnej, z dachem dwuspadowym. Budynek obory będzie budynkiem niskim, dobrze oświetlonym naturalnym światłem. W kalenicy zostanie zastosowany świetlik.

Nie wyznacza się pomieszczeń sanitarnych z uwagi na bliskość zaplecza sanitarnego przy istniejącym budynku inwentarskim, w związku z powyższym nie będą występowały ścieki sanitarno-bytowe.

Wymiana powietrza w nowej oborze oparta będzie na wentylacji grawitacyjnej. Bardzo istotnym elementem jest odpowiedni wlot powietrza. Ostatnim punktem wentylacji jest świetlik kalenicowy, który dostarcza światło dzienne oraz umożliwia odpowiednią wymianę powietrza z wnętrza obory. Najlepszym rozwiązaniem jest świetlik typu kominowego, bez żadnej przykrywy od góry. Gwarantuje on wytworzenie odpowiedniego ciągu powietrza.

W nowo projektowanej oborze planowane są: hala zwierząt, centralny korytarz przejazdowy dla ciągnika, stół paszowy, system chowu ściółkowy. Zwierzęta będą utrzymywane na głębokiej ściółce, z odpowiednio zaizolowanym podłożem uniemożliwiającym przedostawanie się odcieków do gruntu.

Zwierzęta będą utrzymywane bezuwięziowo (wolnostanowiskowo) – jest to preferowany i zalecany system chowu bydła, ze względu na zapewnienie dobrostanu tych zwierząt. Dla bydła, jako zwierząt stadnych, izolacja od grupy jest zdecydowanie stresująca. System wolnostanowiskowy jest niezastąpiony jako zapewniający kontakty społeczne. Bydło przystosowane jest genetycznie do dużej

aktywności ruchowej. W chowie wolnostanowiskowym bydło ma możliwość swobodnego, nieograniczonego ruchu.

Założenia projektowe nie zakładają wypuszczania krów na okólniki, ponieważ zagwarantowane będą odpowiednie warunki bytowe dla zwierząt. W projektowanej oborze spełnione będą wymagania powierzchniowe związane z dobrostanem zwierząt.

Przed budynkiem wykonane jest utwardzenie terenu w postaci tłucznia (ok. 450 m<sup>2</sup>) jako drogi dojazdowej i potencjalnego placu manewrowego. Wody opadowe z dachu budynku oraz z terenów przyległych odprowadzane będą bezpośrednio do gruntu w sposób niezorganizowany. Wszystkie przyjęte rozwiązania obory spełniają wymagania dotyczące warunków chowu bydła. Podstawowe elementy chowu bydła to: zadawanie paszy, pojenie bydła, usuwanie nawozów naturalnych.

- proces zadawania paszy – podstawą żywienia krów są pasze objętościowe: zielonki, kiszonki, siano, rośliny okopowe. Intensyfikacja produkcji wymaga jednak dodatkowego stosowania pasz treściwych (ziarna zbóż, śruty poekstrakcyjne i inne bezpośrednio lub w postaci mieszanek pasz treściwych) charakteryzujących się większą koncentracją energii i podstawowych składników pokarmowych. Pasza zadawana będzie bezpośrednio na stół paszowy z wozu paszowego napędzanego przez ciągnik.
- pojenie bydła – z uwagi na to, iż zwierzęta piją zazwyczaj podczas lub bezpośrednio po jedzeniu, w oborach wolnostanowiskowych należy umieszczać kilka poidel automatycznych, stwarzając zwierzętom zróżnicowane miejsca pojenia. Poidła powinny znajdować się w niedalekiej odległości od stołu paszowego. W oborze wolnostanowiskowej muszą znajdować się co najmniej dwa poidła, aby bydło zajmujące niższe miejsce w hierarchii stada też miały dowolny dostęp do wody.
- usuwanie nawozów naturalnych - nawozy organiczne powstające w wyniku tej hodowli to: obornik gromadzony na płycie obornikowej o powierzchni ok. 75,0 m<sup>2</sup> oraz gnojówka, gromadzona w zbiornikach na gnojówkę o pojemności ok. 40 m<sup>3</sup>. W przedmiotowym gospodarstwie z obory istniejącej powstanie ok. 400,0 t rocznie obornika, natomiast w planowanej oborze będzie powstawać ok. 875,8 t obornika. Łącznie – 1275,8 t obornika. Gnojówka będzie powstawać w ilości 248,0 m<sup>3</sup>. Obornik będzie zatem magazynowany w budynku inwentarskim do 6 miesięcy oraz na płycie obornikowej. Zgodnie z wymogami w przypadku utrzymywania zwierząt gospodarskich na głębokiej ściółce obornik może być przechowywany w budynku inwentarskim o nieprzepuszczalnym podłożu. Dzięki procesom rozkładu, jakie następują już w budynku, obornik jest częściowo lub nawet całkowicie przerobiony i nie wymaga tak długiego kompostowania na płycie obornikowej jak świeży. Obornik wybierany będzie bezpośrednio z miejsc legowiskowych obory oraz płyty gnojowej dwa razy do roku, a następnie bezpośrednio wywożony na grunty orne. Resztki usuwa się dokładnie na sucho, rozprządza się suchy środek dezynfekujący, który jest neutralny dla zwierząt i ludzi.

Obornik będzie stosowany od 1 marca do 25 października. W maju obornik stosowany jest pod kukurydzę, po żniwach na popłony, w listopadzie do zaorania pod wczesne jare zboża. Dawka nawozu naturalnego, zastosowanego w ciągu roku, nie będzie przekraczać 170 kg azotu (N) w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych. Zawartość azotu wytwarzana w nawozach naturalnych wyniesie 4422,4 kg/rok.

z up. WÓJTA GMINY  
Bogumila Nowosielska  
Zastępca Wójta