

GK.6220.22.2023

## DECYZJA

### o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia

Na podstawie art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2023, poz. 775 ze zm.), oraz art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm., dalej jako „ustawa OOS”) a także § 3 ust.1 pkt 104 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 12.10.2023r. Pana Janusza Wilczyńskiego, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„rozbudowie budynku inwentarskiego na działce nr ewid. 4 obręb ewidencyjny 0032 Nagórki Olszyny, jednostka ewidencyjna 141905\_5 Drobin-obszar wiejski, powiat plocki, województwo mazowieckie”** oraz po zasięgnięciu opinii:

1. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku – opinia znak: PPIS/ZNS/451/103/KB/8877/2023 z dnia 09.11.2023r.,
2. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie - opinia z dnia 04.12.2023r., znak: WOOS-I.4220.1543.2023.MŚ
3. Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie – opinia z dnia 18.01.2024r. znak: WA.ZZŚ.1.4901.1.235.2023.EK

### orzekam

- I. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „rozbudowie budynku inwentarskiego na działce nr ewid. 4 obręb ewidencyjny 0032 Nagórki Olszyny, jednostka ewidencyjna 141905\_5 Drobin-obszar wiejski, powiat plocki, województwo mazowieckie”
- II. określić następujące warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust 1 pkt 1 lit b lub c, tj.:
  1. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań należy dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedliska oraz analizy planowanych prac w kontekście przepisów dotyczących w szczególności dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową. Analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody.
  2. Podczas realizacji inwestycji stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia budowlane.
  3. Zaplecze budowy zlokalizować w jak największej odległości od rzeki Karsówka, rowu melioracyjnego R-4 oraz sieci drenarskiej i wyposażyć w szczelne i nieprzepuszczalne podłoże oraz materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

4. Na etapie realizacji zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne w pobliżu ww. rzeki, rowu melioracyjnego i sieci drenażowej przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.
5. W przypadku wystąpienia kolizji inwestycji z podziemną siecią drenażową, należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne na wykonanie, odbudowę, rozbudowę, nadbudowę, przebudowę, rozbiórkę lub likwidację tych urządzeń zgodnie z zapisami ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne (Dz.U. z 2023r., poz. 1478, ze zm.).
6. Pojazdy oraz sprzęt budowlany tankować poza terenem inwestycyjnym na stacjach paliw; serwisowanie ww. sprzętu wykonywać w usługowych zakładach mechaniki.
7. W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji.
8. Prace ziemne prowadzić bez konieczności wykonywania prac odwodnieniowych, a w przypadku stwierdzenia takiej konieczności odwodnienia wykopów prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych w technologii np. igłofiltrów; do minimum ograniczyć czas odwadniania wykopów oraz ograniczyć wpływ ww. prac do terenu inwestycyjnego.
9. Wodę z ewentualnego odwodnienia zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
10. Wodę na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji do celów socjalno-bytowych pracowników, prac budowlanych, pojenia zwierząt i mycia urządzeń udojowych pobierać z gminnej sieci wodociągowej na podstawie zawartej umowy z gestorem sieci; prowadzić oszczędne, racjonalne zużycie wody.
11. Pojenie bydła prowadzić za pomocą nowoczesnego systemu pojenia, zapewnić dobry stan techniczny poideł w celu zapobiegania stratom wody poprzez rozlewanie.
12. Stosować techniki żywienia ograniczające ilość wydalanego azotu i fosforu.
13. Podczas realizacji inwestycji korzystać z zaplecza sanitarnego zlokalizowanego na terenie gospodarstwa; ścieki komunalne powstające na terenie gospodarstwa gromadzić w szczelnych bezodpływowych zbiornikach o poj. 10m<sup>3</sup> i wywozić przez uprawnionego odbiorcę taborem asenizacyjnym do stacji zlewnej gminnej oczyszczalni ścieków.
14. Stan techniczny i szczelności zbiorników do gromadzenia ścieków kontrolować na bieżąco podczas eksploatacji.
15. Podczas eksploatacji wodę wykorzystaną podczas mycia urządzeń udojowych gromadzić w trzech szczelnych pojemnikach z tworzywa sztucznego typu kontenery IBC antystatyczne o poj. 1000 l i następnie przekazywać do odbioru upoważnionemu odbiorcy.
16. Pomieszczenia inwentarskie wyposażać w szczelne i nieprzepuszczalne podłogi, stan techniczny konstrukcji i szczelność podłóg w ww. budynkach kontrolować na bieżąco.
17. Czyszczenie wnętrza pomieszczeń inwentarskich prowadzić cyklicznie z wykorzystaniem mechanicznego usuwania zanieczyszczeń; zastosować preparat do tzw. dezynfekcji na sucho, zwalczający wirusy, grzyby i bakterie.
18. Powstające podczas realizacji inwestycji odpady gromadzić selektywnie w szczelnych pojemnikach na odpady i przekazywać uprawnionym firmom do odzysku lub unieszkodliwienia; odpady powstające na etapie funkcjonowania gospodarstwa gromadzić w pomieszczeniu gospodarczym

wyposażonym w szczelną betonową posadzkę oraz w odpowiednich pojemnikach i przekazywać do odbioru specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w tym zakresie.

19. Padłe zwierzęta magazynować do czasu odbioru przez uprawnionego przedsiębiorcę w wydzielonym pomieszczeniu, wyposażonym w szczelną posadzkę (certyfikat szczelności), i zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych lub w wydzierżawionym kontenerze od przedsiębiorcy, z którym zostanie podpisana umowa na stały odbiór ww. odpadów.
20. Powstające nawozy naturalne przechowywać w szczelnych i nieprzepuszczalnych płytach obornikowych o łącznej pojemności ok. 240 m<sup>3</sup> oraz w szczelnym i nieprzepuszczalnym zbiorniku na gnojowicę o pojemności 100 m<sup>3</sup>, w sposób zabezpieczający przed przedostaniem się substancji szkodliwych do środowiska gruntowo-wodnego; nawozy przechowywać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.
21. Nie dopuścić do kontaktu nawozów naturalnych z wodami opadowymi i łącznego spływu odcieków na tereny biologicznie czynne działki inwestycyjnej.
22. Miejsca gromadzenia nawozów naturalnych, i ciągi komunikacyjne na terenie gospodarstwa zlokalizować w jak największej odległości od rzeki i rowu melioracyjnego.
23. Przestrzegać wykonywania codziennych przeglądów technicznych maszyn i urządzeń rolniczych i w przypadku zauważonych uszkodzeń (wycieków płynów hydraulicznych i/lub olejów mineralnych, napędowych) podejmować natychmiast działania naprawcze.
24. Na terenie gospodarstwa rolniczego zapewnić odpowiednią ilość sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
25. Całość wyprodukowanego nawozu naturalnego zagospodarować na gruntach własnych inwestora; załadunek nawozu prowadzić wewnątrz budynków inwentarskich, na szczelne przyczepy, aby uniemożliwić powstawanie odcieków.
26. Przewóz nawozów naturalnych prowadzić przy wykorzystaniu odpowiednio zabezpieczonych środków transportu, w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego.
27. Nawożenie gruntów prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 31 stycznia 2023r. (Dz.U. z 2023 r., poz. 244) w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu, zwanym dalej programem działań oraz zgodnie z Ustawą z dnia 10 lipca 2007r. o nawozach i nawożeniu (Dz.U. z 2023r. poz. 569, ze zm.) oraz uwzględniając zapisy Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej.
28. Nawóz naturalny stosować na gruntach o znikomym nachyleniu terenu i oddalonych od zbiorników wodnych, rowów i rzek.
29. Wody opadowe i roztopowe z terenu inwestycyjnego odprowadzać na tereny zielone w granicach działki inwestycyjnej.

### Uzasadnienie

Wnioskodawca Pan Janusz Wilczyński zamieszkały Nagórki Olszyny 3, 09-210 Drobin zwrócił się do Burmistrza Miasta i Gminy Drobin z wnioskiem z dnia 12.10.2023r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „**rozbudowie budynku inwentarskiego na działce nr ewid. 4 obręb ewidencyjny 0032**

**Nagórki Olszyny, jednostka ewidencyjna 141905\_5 Drobin-obszar wiejski, powiat płocki, województwo mazowieckie”.**

Stosownie do przepisu art. 74 ust. 1 ustawy OOS do wniosku dołączono: kartę informacyjną przedsięwzięcia - wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej.

Rodzaj, parametry i charakterystyka przedsięwzięcia zalicza je do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 104 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Stroną w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości, na której będzie realizowane przedsięwzięcie oraz znajdujących się w odległości 100 m od granicy terenu inwestycyjnego.

Zawiadomieniem-Obwieszczeniem z dnia 20.10.2023r. znak GK.6220.22.2023 strony postępowania zostały powiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 49 k.p.a. oraz art. 74 ust. 3 ustawy OOS, ponieważ liczba stron postępowania przekracza 10.

Na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy OOS, organ prowadzący postępowanie pismem z dnia 20.10.2023r. znak GK.6220.22.2023 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku oraz do Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Ciechanowie o wyrażenie opinii w przedmiocie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz określenia ewentualnego zakresu raportu.

Wezwaniem znak: WA.ZZŚ.1.4901.1.235.2023.EK z dnia 06.11.2023r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku wydał opinię znak: PPIS/ZNS/451/103/KB/8877/2023 z dnia 09.11.2023r., w której stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dnia 24.11.2023r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie pismem znak WA.ZZŚ.1.4901.1.235.2023.EK poinformował o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy.

W dniu 01.12.2023r. Inwestor przedłożył uzupełnienie karty informacyjnej zgodnie z wezwaniem Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie.

Pismem znak: GK.6220.22.2023 z dnia 04.12.2023r. Burmistrz Miasta i Gminy Drobin przekazała powyższe wyjaśnienia do Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Ciechanowie z prośbą o wyrażenie opinii w przedmiocie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz określenia ewentualnego zakresu raportu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie opinią WOOŚ-I.4220.1543.2023.MŚ z dnia 04.12.2023r. uznał, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt. 1 lit. b lub c ustawy ooś.

Zawiadomieniem-Obwieszczeniem z dnia 19.12.2023r. znak GK.6220.22.2023 strony postępowania zostały powiadomione o przebiegu postępowania oraz o zmianie terminu załatwienia sprawy do dnia 16.02.2023r.

Obwieszczeniem z dnia 21.12.2023r. znak GK.6220.22.2023 sprostowano omyłkę pisarską wynikającą z obwieszczenia z dnia 19.12.2023r.

Dnia 20.12.2023r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie pismem znak WA.ZZŚ.1.4901.1.235.2023.EK poinformował o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy.

Wezwaniem znak: WA.ZZŚ.1.4901.1.235.2023.EK z dnia 20.12.2023r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

W dniu 03.01.2024r. Inwestor przedłożył uzupełnienie karty informacyjnej zgodnie z wezwaniem Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie.

Pismem znak: GK.6220.22.2023 z dnia 04.01.2024r. Burmistrz Miasta i Gminy Drobin przekazała powyższe wyjaśnienia do Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Ciechanowie z prośbą o wyrażenie opinii w przedmiocie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz określenia ewentualnego zakresu raportu.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie pismem znak: WA.ZZŚ.1.4901.1.235.2023.EK z dnia 18.01.2024r. wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, oraz wskazał konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt. 1 lit. b ustawy ooś oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś.

Informacja o złożonym wniosku została podana do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Drobin ([www.umgdrobin.bip.org.pl](http://www.umgdrobin.bip.org.pl)), w zakładce wykaz danych o środowisku pod numerem karty 39/2023, 40/2023.

O każdym wydanych opiniach organ prowadzący postępowanie informował strony postępowania poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Drobin ([www.umgdrobin.bip.org.pl](http://www.umgdrobin.bip.org.pl)), w zakładce wykaz danych o środowisku pod numerem karty 41/2023, 45/2023, 6/2024.

Biorąc pod uwagę zgromadzone materiały dowodowe, a także stanowiska organów opiniujących oraz kierując się kryteriami zawartymi w art. 63 ust. 1 ustawy OOŚ, a w szczególności ze względu na:

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

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

Przedsięwzięcie zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zaliczono do **§ 3 ust. 1 pkt 104 tiret pierwsze**.

Przedsięwzięcie cechuje się następującymi parametrami:

- 1) celem podstawowym niniejszego przedsięwzięcia jest rozbudowa budynku inwentarskiego do chowu bydła mlecznego o powierzchni 262 m<sup>2</sup> obecnie o część dobudowywaną do 200 m<sup>2</sup> do powierzchni nie przekraczającej 462 m<sup>2</sup>;
- 2) w związku z rozbudową planowana obsada zwiększy się o 40,4 DJP
- 3) wentylacja budynku w systemie grawitacyjnym;
- 4) budowę bezodpływowego zbiornika na ścieki komunalne o pojemności ok 5 m<sup>3</sup>;
- 5) chów w systemie na uwięzi na głębokiej ściółce;
- 6) budynek będzie wyposażony w stół paszowy i automatyczny system pojenia;
- 7) mleko przy wykorzystaniu dojarki transportowane będzie za pomocą przewodów rurowych do zbiornika na mleko.

W gospodarstwie funkcjonuje także drugi budynek inwentarski w systemie chowu mieszanego tj. na uwięzi i wolnego wybiegu na głębokiej ściółce z przeznaczeniem wychowu młodego bydła o łącznej obsadzie gospodarstwa (stan istniejący dla obu istniejących budynków inwentarskich) 45,0 DJP – ten budynek nie będzie przedmiotem rozbudowy i nie zwiększy się w nim obsada.

Przedsięwzięcie cechuje się możliwością emisji do środowiska głównym celem realizacji jest zwiększenie obsady gospodarstwa w systemie utrzymania bydła na uwięzi na głębokiej ściółce w budynku planowanym do rozbudowy, zapewnienie rozwoju gospodarstwa rolnego, poprawa dobrostanu zwierząt, kultury pracy, bezpieczeństwa bhp oraz stabilność ekonomiczna.

### **Obsada gospodarstwa.**

Obecna obsada gospodarstwa wynosi 45 DJP.

Krowy	25 szt. x 1,0	DJP = 25,0 DJP
Jałówki powyżej 1 roku	10 szt. x 0,8	DJP = 8,0 DJP
Jałówki od ½ do 1 roku	15 szt. x 0,3	DJP = 4,5 DJP
Cielęta do 0,5 roku	14 szt. x 0,15	DJP = 2,1 DJP
Bydło opasowe pow. 1 r.	6 szt. x 0,9	DJP = 5,4 DJP

-----  
Łącznie: 45,0 DJP

Obsada zwiększająca się w wyniku realizacji :

Krowy	20 szt. x 1,0	DJP = 20,0 DJP
Jałówki powyżej 1 roku	12 szt. x 0,8	DJP = 17,6 DJP
Jałówki od ½ do 1 roku	12 szt. x 0,3	DJP = 3,6 DJP
Cielęta do 0,5 roku	12 szt. x 0,15	DJP = 1,8 DJP
Bydło opasowe pow. 1 r.	6 szt. x 0,9	DJP = 5,4 DJP

-----  
Łącznie: 40,4 DJP

Obecna obsada gospodarstwa po realizacji wyniesie 85,4 DJP.

Obsada po realizacji wyniesie:

Krowy	45 szt. x 1,0	DJP = 45,0 DJP
Jałówki powyżej 1 roku	22 szt. x 0,8	DJP = 17,6 DJP
Jałówki od ½ do 1 roku	27 szt. x 0,3	DJP = 8,1 DJP
Cielęta do 0,5 roku	26 szt. x 0,15	DJP = 3,9 DJP
Bydło opasowe pow. 1 r.	12 szt. x 0,9	DJP = 10,8 DJP

-----  
Łącznie: 85,4 DJP

### System Chów bydła

Obsada:

- obsada w budynku planowanym do rozbudowy:
  - 60,4 DJP w systemie chowu wolnostanowiskowego na głębokiej ściółce – efektem ubocznym będzie obornik;

Łączna obsada po realizacji przedsięwzięcia (tj. obsada istniejąca + planowana) wyniesie **85,4 DJP**.

### Konieczność uzyskania decyzji ze względu na osiągnięty próg DJP określony rozporządzeniem.

Reasumując, przedsięwzięcie polegało będzie na rozbudowie budynku inwentarskiego do chowu bydła mlecznego o planowanej obsadzie 45 DJP. Po realizacji przedsięwzięcia łączna obsada gospodarstwa wyniesie 85,4 DJP. W związku z powyższym obsada gospodarstwa zwiększy się o 40,4 DJP co skutkuje osiągnięciem granicznego progu 40 DJP określonego § 3 ust. 1 pkt 104 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Przedsięwzięcie wymaga decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

### Opis procesu technologicznego:

- 1) Karmienie za pomocą wozu paszowego.
- 2) Dojenie za pomocą systemu dojarkowego;
- 3) System chowu wolnostanowiskowego w technologii na głębokiej ściółce;
- 4) Obornik (nawóz naturalny) będzie transportowany zgarniaczami lub ładowarkami na płyty obornikowe – praca ciągła;
- 5) Transport pasz, koncentratów, odżywek oraz obsługi weterynaryjnej - przyjazd.

- 6) Transport sztuk bydła przeznaczonego na sprzedaż - wyjazd.
- 7) Transport nawozów naturalnych oraz sztucznych – przyjazd i wyjazd.
- 8) Transport odpadów i ścieków komunalnych – przyjazd i wyjazd.

**Stan istniejący:**

- 1) Budynek inwentarski o powierzchni 262 m<sup>2</sup> – planowany do rozbudowy;
- 2) Budynek inwentarski o powierzchni 96 m<sup>2</sup>
- 3) Budynek gospodarczy o powierzchni 205 m<sup>2</sup>;
- 4) Płyta obornikowa nr I o powierzchni 120 m<sup>3</sup>;
- 5) Płyta obornikowa nr II o powierzchni 120 m<sup>3</sup>;
- 6) Zbiorniki na gnojowicę o łącznej pojemności ok 100 m<sup>3</sup>;
- 7) Bezodpływowy zbiornik na ścieki o pojemności ok 5 m<sup>3</sup>;
- 8) Budynek mieszkalny o powierzchni ok 106 m<sup>2</sup>;
- 9) Powierzchnie utwardzone ok 150 m<sup>2</sup>.

***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 obrębie przedsięwzięcia zlokalizowane są wyłącznie użytki rolne i zabudowa zagrodowa oraz drogi. Teren jest typowym terenem rolniczym z lokalizacją gospodarstw rolniczych w bliższym oraz dalszym sąsiedztwie. Przedsięwzięcia zrealizowane w najbliższym otoczeniu trudnią się innymi rodzajami działalności z zastosowaniem innych technologii, co wyklucza kumulację oddziaływania. Realizacja planowanego przedsięwzięcia spowoduje emisję do środowiska na etapie realizacji, eksploatacji i na etapie likwidacji. Jednak ich charakter, intensywność oddziaływania na środowisko nie przekroczy obowiązujących norm emisji gazów oraz norma hałasowych. W celu wykluczenia ponadnormatywnego kumulowania się przedsięwzięć dokonano analizy oddziaływań skumulowanych. Przewiduje się, że oddziaływanie przedsięwzięcia ograniczy się do granic działki inwestowanej.

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

Etap realizacji przedsięwzięcia:

Tabela Etap realizacji - wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii

Lp.	Wyszczególnienie	Szacowana wielkość zużycia do	Jednostka
<b>Materiały i surowce</b>			
1	Piasek	~200	m <sup>3</sup> /rok
2	Olej napędowy ON	~1	m <sup>3</sup> /rok
<b>Zużycie mediów i paliw</b>			
1	Woda do celów technologicznych	~300	m <sup>3</sup> /rok
2	Woda do celów socjalno-bytowych 10 pracowników x 0,45 m <sup>3</sup> /miesiąc x 12 miesięcy	~54	m <sup>3</sup> /rok
3	Ilość ścieków komunalnych 10 pracowników x 0,45 m <sup>3</sup> /miesiąc x 12 miesięcy	~54	m <sup>3</sup> /rok
4	Energia elektryczna	~500	MWh/rok



### Etap funkcjonowania przedsięwzięcia:

Tabela Etap funkcjonowania - wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii

Lp.	Wyszczególnienie	Szacowana wielkość zużycia do	Jednostka
<b>Materiały</b>			
1	Olej napędowy ON	~0,5	m3/rok;
<b>Zużycie mediów i paliw</b>			
1	Woda do celów socjalno-bytowych 2 pracowników x 0,45 m3/miesiąc x 12 miesięcy	~10,8	m <sup>3</sup> /rok
2	Ilość wytwarzanych ścieków komunalnych 2 pracowników x 0,45 m3/miesiąc x 12 miesięcy	~10,8	m3/rok
3	Ilość wody do celów pojenia zwierząt 85,4 DJP x 2,1 m3/miesiąc x 12 miesięcy	~2152,08	m3/rok
4	Energia elektryczna	~3200	MWh/rok

### Etap likwidacji przedsięwzięcia

Tabela Etap likwidacji - wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii

Lp.	Wyszczególnienie	Szacowana wielkość zużycia do	Jednostka
<b>Materiały i surowce</b>			
1	Olej napędowy ON	~ 1	litrów/rok
2	Propan-butan (wycinarka gazowa)	~1,4	Mg/rok
<b>Zużycie mediów i paliw</b>			
1	Woda do celów technologicznych	~300	m <sup>3</sup> /rok
2	Woda do celów socjalno-bytowych 10 pracowników x 0,45 m3/miesiąc x 12 miesięcy	~54	m3/rok
3	Ilość ścieków komunalnych 10 pracowników x 0,45 m3/miesiąc x 12 miesięcy	~54	m3/rok
4	Energia elektryczna	~500	MWh/rok

#### d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Realizacja przedsięwzięcia wymaga wykonania prac ziemnych i budowlanych w postaci: wykonania wykopów pod planowany obiekt budowlany, wykonanie wewnętrznych sieci oraz place utwardzone. Zakłada się, że przy realizacji wszystkich założeń budowlanych planowanego przedsięwzięcia powstanie ok. 50,0 m<sup>3</sup> gruntu.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wymaga:

- usunięcia roślinności wysokiej (drzew, krzewów);
- przebudowy urządzeń melioracyjnych.

#### **Emisja do powietrza – etap realizacji.**

Realizacja przedsięwzięcia wiąże się z koniecznością zastosowania maszyn i urządzeń mechanicznych. Źródłem emisji substancji do powietrza będzie praca maszyn i urządzeń budowlanych oraz ruch pojazdów. Budowa budynku i powiązanej z nimi infrastruktury technicznej trwać będzie około 500 godzin. Okresowa działalność tych źródeł ograniczy się do pory dziennej. Zakres prac koniecznych do przeprowadzenia nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych standardów jakości powietrza poza granicą terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Z uwagi na znaczny czas trwania etapu budowy uznaje

się, że oddziaływanie etapu budowy przedsięwzięcia może powodować uciążliwości dla najbliższego otoczenia w zakresie emisji do powietrza, jednak przyjmuje się, że jest to emisja znikoma.

Etap budowy przedsięwzięcia charakteryzować się będzie odwracalnością oddziaływań bezpośrednich.

#### **Emisja hałasu – etap realizacji.**

Źródłem emisji hałasu do środowiska będzie praca maszyn i urządzeń budowlanych oraz ruch pojazdów. Budowa obiektu i powiązanej z nimi infrastruktury technicznej trwać będzie około 500 godzin. Okresowa działalność tych źródeł ograniczy się do pory dziennej. Zakres prac koniecznych do przeprowadzenia nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych standardów jakości powietrza poza granicą terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Z uwagi na znaczny czas trwania etapu budowy i odległość terenu budowy od zabudowy mieszkaniowej uznaje się, że oddziaływanie etapu budowy przedsięwzięcia może powodować uciążliwości dla otoczenia w zakresie emisji hałasu.

Etap budowy przedsięwzięcia charakteryzować się będzie odwracalnością oddziaływań bezpośrednich.

#### **Emisja do powietrza – etap funkcjonowania.**

Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia przewiduje się emisje substancji do powietrza. Do podstawowych emitorów należeć będzie:

- emisja technologiczna chowu bydła mlecznego (emisja niezorganizowana);
- emisja z ze środków transportu (emisja niezorganizowana).

Rodzaj przedsięwzięcia, skala oraz sposób organizacji dowodzi, że jest to emisja nie mająca negatywnego wpływu na środowisko. W przeszłości do głównych problemów z emisją do powietrza z tego typu przedsięwzięć była wielkość emisji będąca wynikiem technologii chowu, (głównie temperatury i wilgotności). Jednak obecne technologia chowu, kontrola wilgotności, temperatury składu pasz oraz rodzaj stosowanych urządzeń i wentylacji skutecznie ogranicza emisję do środowiska.

#### **Ocena analiz emisji do powietrza - emisja technologiczna z budynku inwentarskiego**

Przedmiotowe przedsięwzięcie jest źródłem emisji do atmosfery substancji gazowych z:

- emisja technologiczna z chowu bydła (emisja niezorganizowana),
- emisja z ze środków transportu (emisja niezorganizowana).

Zanieczyszczenia te występują najczęściej jako wieloskładnikowe mieszaniny.

Chów bydła jest źródłem emisji do atmosfery substancji gazowych, które powodują pojawienie się uciążliwości zapachowej. Zanieczyszczenia te występują najczęściej jako wieloskładnikowe mieszaniny, których chemiczny skład jakościowy rzadko jest określany. Informacje na temat składu ilościowego i zależności między składem gazów, a ich zapachem są jeszcze trudniej osiągalne.

Zgodnie z powyższym hodowla bydła jest źródłem emisji następujących zanieczyszczeń powstający w wyniku bakteryjnego rozkładu mocznika oraz innych zawierających azot substancji;

- amoniak – NH<sub>3</sub>;
- siarkowodór – H<sub>2</sub>S;
- dwutlenek azotu - N<sub>2</sub>O (powstające w śladowych ilościach w procesach gnilnych substancji białkowych);
- dwutlenek węgla – CO<sub>2</sub> powstaje jako produkt przemiany materii i występuje w wydychanym przez ptaki powietrzu;
- pył zawieszony – PM10 unoszony przez zwierzęta w czasie chowu.

Amoniak i pył są podstawowym, charakterystycznym dla tego typu hodowli decydującym o ich uciążliwości dla środowiska zanieczyszczeniem, natomiast emisje pozostałych gazów, w tym siarkowodoru, charakteryzują się wartościami nieznaczącymi.

Emisje do powietrza będą na charakterystycznym poziomie dla tego typu obiektów inwentarskich, w stosunku do planowanej obsady. Emitowane do powietrza zanieczyszczenia nie będą wywierać ponadnormatywnego wpływu na stan czystości powietrza atmosferycznego w rejonie planowanej inwestycji.

#### **Parametry emisji z budynku inwentarskiego**

- 1) System utrzymania:
  - Utrzymywanie zwierząt na uwięzi i wolnostanowiskowy na głębokiej ściółce.
- 2) Żywnienie, rodzaj paszy:
  - sianokiszonka, kiszonka z kukurydzy, pasze treściwe.
- 3) Częstość i sposób usuwania odchodów:
  - Okresowe usuwanie obornika, następnie magazynowanie na płycie obornikowej.
- 4) Wentylacja:
  - grawitacyjna – nawiew kurtynami z regulowaną powierzchnią czynną, wywiew przez szczelinę w świetliku kalenicowym.

#### **Emisja niezorganizowana ze źródeł komunikacyjnych – etap funkcjonowania.**

Przyjmuje się, że emisja związana z ruchem pojazdów, tj. dostawą i odbiorem pasz, koncentratów oraz ruch wewnętrzny pojazdów Inwestora itp. praktycznie nie ma wpływu na stan zanieczyszczenia powietrza.

- Ilość samochodów: 450 szt./rok
- Droga: 90 km/rok
- Długość trasy: 0,2 km
- Zużycie ON na trasę: 0,05 l
- Zużycie ON na trasę: 0,00625 kg,
- Zużycie ON na godz.: 0,00525 kg.

Tabela Emisja ze środków komunikacyjnych

Związek chemiczny	Emisja – 1 samochód [kg/h]
1	2
Tlenek węgla CO	0,000966
Dwutlenek azotu NO <sub>2</sub>	0,001344

Dwutlenek siarki SO <sub>2</sub>	0,000252
Pył zawieszony	0,0001848
Węglowodory alifatyczne	0,000546
Węglowodory aromatyczne	0,000252

Emisje do powietrza będzie na typowym poziomie dla tego typu obiektów, w stosunku do planowanych założeń organizacyjnych. Emitowane do powietrza zanieczyszczenia nie będą wywierać ponadnormatywnego wpływu na stan czystości powietrza atmosferycznego w rejonie planowanej inwestycji.

W planowanym przedsięwzięciu występuje niezorganizowana emisja zanieczyszczeń do atmosfery z:

- emisja technologiczna z chów bydła,
- emisja z ze środków transportu.

Przedsięwzięcie będzie powodować niezorganizowaną emisję zanieczyszczeń ze spalania paliwa w silnikach pojazdów mechanicznych przewożących materiały. Spaliny samochodowe zawierają w swoim składzie: tlenek węgla, tlenki azotu, węglowodory, formaldehyd i związki ołowiu. Nie przewiduje się jednak znaczącego zwiększenia ruchu pojazdów w związku z planowanym przedsięwzięciem na lokalnych drogach.

Przedsięwzięcie powodować będzie również niezorganizowane pylenie z terenu działki spowodowane poruszeniem się pojazdów samochodowych. W przypadkach jego zwiększenia powodującego uciążliwości dla bytowania ludzi powinno być ograniczane (np. poprzez zraszanie powierzchni powodującej pylenie). Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać w sposób zagrażający dla zdrowia ludzkiego.

### **Emisja hałasu – etap funkcjonowania.**

#### **Emisja hałasu, wibracje i promieniowanie elektromagnetyczne**

Hałas należy do jednego z głównych źródeł zanieczyszczenia środowiska, którego intensywność znacznie wzrasta w ostatnim czasie w związku z rozwojem komunikacji, przemysłowieniem i postępującą urbanizacją. Mieszkańcy odczuwają go jako jeden z najbardziej uciążliwych czynników wpływających ujemnie na środowisko i samopoczucie. Hałas jest powodem zmęczenia, złego samopoczucia, utrudnia wypoczynek, może prowadzić między innymi do częściowej lub całkowitej utraty słuchu. Ponadto powoduje poważne zmiany psychosomatyczne takie jak: zagrożenie nadciśnieniem, zaburzenia w układzie kostno-naczyniowym, a przede wszystkim zaburzenia nerwowe.

Uciążliwość hałasu dla organizmu zależy od natężenia dźwięku, jego częstotliwości i czasu trwania.

### **Ocena emisji hałasu – etap funkcjonowania.**

Ruchome źródła hałasu stanowią pojazdy samochodowe korzystające. Przewidziano całościowe oddziaływanie związane z ruchem samochodów po terenie inwestycyjnym wytypowano najbardziej niekorzystną sytuację w zakresie emisji hałasu do środowiska, tj. max 3 samochodów ciężarowych w okresie doby.

Do analizy przyjęto dane odpowiadające wyłącznie pojazdom ciężarowym, dużo bardziej emisyjnym niż pojazdy osobowe.

W promieniu 10H od emitatorów nie występuje zabudowa chroniona w związku z powyższym nie wykonano obliczeń w profilach usytuowanych przy zabudowie chronionej.

Analizując emisję hałasu do środowiska jednoznacznie można stwierdzić, że oddziaływanie przy najbliższej zabudowie zagrodowej będzie mieścić się w normie. W analizie wzięto pod uwagę emisję pochodzącą z wyłącznie z pojazdów ciężarowych, które mają oddziaływanie dużo bardziej niekorzystne w stosunku do pojazdów osobowych.

### **Emisja do powietrza – etap likwidacji.**

Likwidacja przedsięwzięcia wiąże się z koniecznością zastosowania maszyn i urządzeń mechanicznych.

Źródłem emisji substancji do powietrza będzie praca maszyn i urządzeń budowlanych oraz ruch pojazdów. Likwidacja obiektu i powiązanej z nimi infrastruktury technicznej trwać będzie około 300 godzin. Okresowa działalność tych źródeł ograniczy się do pory dziennej. Zakres prac koniecznych do przeprowadzenia nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych standardów jakości powietrza poza granicą terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny do dysponowania. Z uwagi na znaczny czas trwania etapu likwidacji i odległość terenu od zabudowy mieszkaniowej uznaje się, że oddziaływanie etapu likwidacji przedsięwzięcia może powodować uciążliwości dla otoczenia w zakresie emisji do powietrza.

Etap likwidacji przedsięwzięcia charakteryzować się będzie odwracalnością oddziaływań bezpośrednich.

### **Emisja hałasu etap likwidacji.**

Źródłem emisji hałasu do środowiska będzie praca maszyn i urządzeń budowlanych oraz ruch pojazdów. Likwidacja obiektu i powiązanej z nimi infrastruktury technicznej trwać będzie około 300 godzin. Okresowa działalność tych źródeł ograniczy się do pory dziennej. Zakres prac koniecznych do przeprowadzenia nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych standardów hałasu poza granicą terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny do dysponowania. Z uwagi na znaczny czas trwania etapu likwidacji i odległość terenu rozbiórki od zabudowy mieszkaniowej uznaje się, że oddziaływanie etapu likwidacji przedsięwzięcia może powodować uciążliwości dla otoczenia w zakresie emisji hałasu.

Etap likwidacji przedsięwzięcia charakteryzować się będzie odwracalnością oddziaływań bezpośrednich.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie powodować przekroczenia standardów ochrony środowiska poza granicą terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny, w tym na terenie zabudowy zagrodowej. Na etapie likwidacji przedsięwzięcia nie nastąpi naruszenie interesu osób trzecich. Realizacja przedsięwzięcia w proponowanej lokalizacji nie pogorszy stanu środowiska oraz warunków życia i zdrowia ludzi, pod warunkiem zastosowania zalecanych wyżej działań ograniczających.

***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:***

Zgodnie z ustawą o stanie klęski żywiołowej, przez katastrofę naturalną rozumie się zdarzenie związane z działaniem sił natury, w szczególności wyładowania atmosferyczne, wstrząsy sejsmiczne, silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, długotrwałe występowanie ekstremalnych temperatur, osuwiska ziemi, pożary, susze, powódzie, zjawiska lodowe na rzekach i morzu oraz jeziorach i zbiornikach wodnych, masowe występowanie szkodników, chorób roślin lub zwierząt albo chorób zakaźnych ludzi albo też działanie innego żywiołu.

W myśl niniejszej ustawy przez awarię techniczną rozumie się gwałtowne, nieprzewidziane uszkodzenie lub zniszczenie obiektu budowlanego, urządzenia technicznego lub systemu urządzeń technicznych powodujące przerwę w ich używaniu lub utratę ich właściwości.

Katastrofę naturalną lub awarię techniczną mogą wywołać również zdarzenia w cyberprzestrzeni oraz działania o charakterze terrorystycznym.

Ustawa Prawo budowlane precyzuje katastrofę budowlaną jako niezamierzone, gwałtowne zniszczenie obiektu budowlanego lub jego części, a także konstrukcyjnych elementów rusztowań, elementów urządzeń formujących, ścianek szczelnych i obudowy wykopów.

Podczas realizacji przedsięwzięcia a także późniejszej jego eksploatacji zachodzi ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej w przypadku błędów w projekcie budowlanym, niewłaściwego wykonawstwa, zastosowania niewłaściwych materiałów budowlanych itp.

Zaprojektowanie przedsięwzięcia zgodnie normami budowlanymi, wykonanie zgodnie ze sztuką budowlaną oraz prawidłowa eksploatacja w pełni zniweluje ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej.

Przedsięwzięcie jest zagrożone zdarzeniami związanymi z działaniem sił natury tj. katastrofą naturalną. Obiekty budowlane i instalacje znajdują się poza terenami zagrożonymi podtopieniami natomiast są zagrożone wyładowaniami atmosferycznymi, których skutki będą minimalizowane przy użyciu dostępnych środków (np. instalacje odgromowe).

Ustawa Prawo budowlane precyzuje katastrofę budowlaną przez co rozumie niezamierzone, gwałtowne zniszczenie obiektu budowlanego lub jego części, a także konstrukcyjnych elementów rusztowań, elementów urządzeń formujących, ścianek szczelnych i obudowy wykopów.

Na terenie przedsięwzięcia nie będą użytkowane substancje toksyczne co wyklucza instalację z grupy zakładów o zwiększonym ryzyku lub dużym ryzyku według rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 roku 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. W sytuacji długotrwałej awarii sieci elektroenergetycznej wszelkie procesy technologiczne będą zasilane z agregatu prądotwórczego. Istnieje ryzyko wystąpienia chorób zakaźnych, jednak w tym przypadku kompetentny jest Powiatowy Lekarz Weterynarii który działa w powiązaniu z lokalnym Wójtem lub Burmistrzem jako terenowym szefem Zespoły Zarządzania Kryzysowego.

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

**Etap realizacji przedsięwzięcia**

Zgodnie z art. 2 pkt. 3 ustawy o odpadach przepisów tej ustawy nie stosuje się do niezanieczyszczonej gleby i innych materiałów występujących w stanie naturalnym, wydobytych w trakcie robót budowlanych, pod warunkiem, że materiał ten zostanie wykorzystany do celów budowlanych w stanie naturalnym na terenie, na którym został wydobyty. Zakłada się, że 60% z powstałego na terenie placu budowy gruntu wykorzystane zostanie do celów budowlanych w stanie naturalnym na terenie, na którym został wydobyty. Pozostała masa gruntu zakwalifikowana zostanie jako odpad powstający na etapie budowy, który zakwalifikowany będzie zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów jako kod 17 05 04. Z niwelacji terenu powstanie około 250,0 m<sup>3</sup> gruntu. Dopuszczalne jest postępowanie z powstałą masą odpadów w sposób określony przez Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami tj. ich użycie do:

- wypełnienia terenów niekorzystnie przekształconych;
- utwardzenia powierzchni terenów, do których posiadacz odpadów ma tytuł prawny;
- do rekultywacji biologicznej zamkniętych składowisk odpadów lub ich części.

Zgodnie z Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku wymieniony wyżej rodzaj odpadów z budowy można przekazywać do odzysku osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym, niebędącym przedsiębiorcami.

Masy ziemne zostaną w całości wykorzystane do wyrównania terenu w obrębie innych terenów własności inwestora przedsięwzięcia lub w części przekazane innym podmiotom do wykorzystania w innej lokalizacji, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami. Stan i skład mas ziemi z wykopów nie wyklucza ich odzysku w podany wyżej sposób.

Inne odpady powstające na etapie budowy planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów, należeć będą do rodzajów:

Tabela Odpady inne niż niebezpieczne powstające podczas realizacji.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Ilość powstających odpadów w roku
1	2	3		4
I.	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 170503	17 05 04	250	Wierzchnia warstwa (humus) i głębsza zwałowana oddzielnie w wydzielonym miejscu na terenie inwestowanej działki. Humus wykorzystany całkowicie do niwelacji i uporządkowania terenu po zakończeniu budowy. Nadmiar gleby wywieziony na składowisko odpadów w celu odzysku do rekultywacji

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Ilość powstających odpadów w roku
1	2	3		4
2.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	17 09 04	0,5	Składowane w wydzielonym miejscu na terenie placu budowy, przekazane do unieszkodliwienia uprawnionemu odbiorcy po zakończeniu budowy
3.	Opakowania z papieru Papier i tektury	15 01 01	0,2	Odpady magazynowane selektywnie w pojemniku w pomieszczeniu technicznym (kontener budowlany zabezpieczony przed dostępem osób nieupoważnionych) i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku
4.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,2	Odpady magazynowane w pojemniku w pomieszczeniu technicznym j.w.i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku
5.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	0,01	Odpady magazynowane w pojemniku w pomieszczeniu technicznym j.w. i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku
6.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (opakowania po farbach)	15 01 10*	0,01	Odpady magazynowane w szczelnym oznakowanym pojemniku w pomieszczeniu technicznym j.w. i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku
7.	Odpady spawalnicze	12 01 13	0,01	Odpady magazynowane w pojemniku w pomieszczeniu technicznym j.w.i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku
8.	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wym. w 120120	12 01 21	0,005	Odpady magazynowane w pojemniku w pomieszczeniu technicznym j.w.i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku
9.	Kable inne niż wym. w 170410	17 04 11	0,002	Odpady magazynowane w pojemniku w pomieszczeniu technicznym j.w.i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku
10.	Drewno	17 02 01	0,01	Odpady magazynowane w wydzielonym miejscu na placu budowy i przekazywane osobom fizycznym do odzysku poprzez spalanie w kotłowniach w budynkach mieszkalnych
11.	Tworzywa sztuczne	17 02 03	0,001	Odpady magazynowane w pojemniku w pomieszczeniu technicznym (kontener budowlany zabezpieczony przed dostępem osób nieupoważnionych) i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku
12.	Odpadowa papa	17 03 80	0,001	Odpady magazynowane w pojemniku w pomieszczeniu technicznym j.w.i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku
13.	Żelazo i stal	17 04 05	0,3	Odpady magazynowane w pojemniku w pomieszczeniu technicznym j.w.i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku



Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Ilość powstających odpadów w roku
1	2	3		4
14.	Materiały izolacyjne inne niż wym. w 170601 i 170603	17 06 04	0,01	Odpady magazynowane w pojemniku w pomieszczeniu technicznym j.w.i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku

Zgodnie z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami odpady z budowy można poddać odzyskowi metodą: R14 – inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części.

Pozostałe odpady z etapu budowy przekazane zostaną na składowisko odpadów lub do odzysku lub unieszkodliwienia. Odpowiedzialność za sposób postępowania z odpadami z budowy, zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – o odpadach, ponosi firma świadcząca usługi budowlane na rzecz inwestora przedsięwzięcia.

Etap eksploatacji przedsięwzięcia

Odpady inne niż niebezpieczne

Tabela Odpady inne niż niebezpieczne powstające podczas eksploatacji.

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]	Źródła wytwarzania odpadów
1	2	3	4	5
1.	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	02 01 04	0,01	Wadliwe produkty
3.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,50	Opakowania po środkach do czystości i materiałach.
4.	Opakowania z metalu	15 01 04	0,25	Opakowania po środkach do czystości i materiałach.
5.	Żelazo i stal	17 04 05	5,0	Odpad z okresowych remontów i przeglądów instalacji.

Odpady niebezpieczne

Tabela Odpady niebezpieczne powstające podczas eksploatacji.

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]	Źródła wytwarzania odpadów
1	2	3	4	5
1.	Sprzęt elektryczny	16 02 13*	0,001 Mg	zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02

Etap likwidacji przedsięwzięcia

Nie przewiduje się istotnego wpływu inwestycji na zagrożenie środowiska wynikające z rodzajów i ilości wytwarzanych odpadów, pod warunkiem prawidłowej gospodarki odpadami. Odpady będą przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia. Wszystkie odpady magazynowane będą zgodnie z wymogami ustawy o odpadach w miejscach, do których inwestor posiada tytuł prawny. Odpady magazynowane będą

w wyznaczonym miejscu na terenie budynku hali produkcyjnej pomieszczenia gospodarczego. Podłoga pomieszczenia gospodarczego stanowi posadzkę betonową. Wszystkie powstające odpady będą zbierane w sposób selektywny do odpowiednich pojemników.

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

Etap rozbudowy przedsięwzięcia nie będzie powodować przekroczenia standardów ochrony środowiska poza granicą terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny do dysponowania, w tym na terenie zabudowy zagrodowej oraz mieszkaniowej. Na etapie budowy przedsięwzięcia nie nastąpi naruszenie interesu osób trzecich. Realizacja przedsięwzięcia w proponowanej lokalizacji nie pogorszy stanu środowiska oraz warunków życia i zdrowia ludzi.

**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:***

Teren inwestowany został zlokalizowany na obszarze, gdzie nie występują rzeki, obszary wodno-błotne oraz nie występują płytko zalegające wody podziemne. Najbliżej przepływająca rzeka to Krasówka zlokalizowana bezpośrednio za działką inwestowaną w kierunku północnym, jednak od obszaru przedsięwzięcia dzieli ją odległość ok 150 m.

***b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:***

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami wybrzeży oraz poza środowiskiem morskim.

***c) obszary górskie lub leśne:***

Najbliżej zlokalizowany teren leśny znajduje się w odległości ok 800 m w kierunku południowym wschodnim na terenie działki o nr ewid. 73. Jest to mały kompleks leśny o powierzchni ok. 13 ha. Najbliższą okolicę stanowią grunty rolnicze. Specyfika terenu oraz jego przeznaczenie powoduje wygaszenie wszelkich oddziaływań związanych z realizacją, a następnie eksploatacją przedmiotowej inwestycji. W szeroko rozumianej okolicy przedsięwzięcia nie występują żadne obszary górskie. Obszary górskie znajdują się w południowej części Polski znacznie oddalone od obszaru inwestycji.

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

Teren inwestycji leży poza obszarami objętymi ochroną. Odległość jaka dzieli teren przedsięwzięcia od cieków oraz zbiorników wodnych sprawia, że wygasają wszelkie możliwe

oddziaływania. Przedsięwzięcie charakteryzuje się niewielkim obciążeniem środowiska, z maksymalnie ograniczonymi oddziaływaniami. Ponadto zachowane zostaną wszelkie uwarunkowania wynikające z lokalizacji na Obszarze Chronionego Krajobrazu Przyszecze Skrzy Prawej.

***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:***

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza obszarami podlegającym prawnej formie ochrony przyrodniczej. Teren leży poza obszarami 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. Szczegółowy opis zawarty jest w rozdziale 10 karty informacyjnej przedsięwzięcia tj. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz korytarzach ekologicznych, znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.

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

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie typowo wiejskim z krajobrazem zagrodowym, na co dzień użytkowanym głównie przez lokalną społeczność oraz turystów. Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarem, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

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

Zgodnie z Rejestrem Zabytków Miasta i Gminy Drobin w obrębie przedsięwzięcia nie ma zlokalizowanych zabytków chronionych na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, w związku z powyższym przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na tego typu dobra dziedzictwa kulturowego.

***h) gęstość zaludnienia:***

Na podstawie danych z GUS gęstość zaludnienia dla Gminy Drobin wynosi na 55 osób/km<sup>2</sup> GUS 2019 rok.

***i) obszary przylegające do jezior:***

Teren inwestycji leży poza obszarami przylegającymi do jezior.

***j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:***

Teren inwestycji zlokalizowany jest poza obszarami przylegającymi do obszarów ochrony uzdrowiskowej.

**k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:**

**Jednolite części wód powierzchniowych.**

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w zlewni rzeki Sierpienica Prawa na terenie jednolitej części wód powierzchniowych RW2000172687249 Karsówka.

Zgodne z Planem gospodarki wodami przyjętego Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Tabela Obszar jednolitej części wód powierzchniowych.

RW2000172687249 Karsówka		
1	2	
Kategoria	JCWP rzeczna	
Obszar dorzecza	obszar dorzecza Wisły	
Region wodny	region wodny Środkowej Wisły	
RZGW	Warszawa	
Stan lub potencjał ekologiczny	umiarkowany stan ekologiczny	
Stan chemiczny	Brak danych	
Stan ogólny	Zły stan wód	
Cel środowiskowy	Dobry stan ekologiczny i chemiczny	
Rodzaj użytkowania obszaru zlewni JCWP (powierzchni zlewni) (%)	Tereny zurbanizowane	2
	Tereny użytkowane rolniczo	95
	Tereny leśne	3
Rodzaj presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWP	Główne źródło presji troficznych	nawożenie i depozycja oraz źródła przemysłowe oraz źródła bytowe i komunalne (punktowe i rozproszone)
	Główne źródło presji zasalających	eutrofizacja (źródło zgodne ze źródłem troficznym)
	Główne źródło presji z grupy syntetycznych i niesyntetycznych substancji zanieczyszczających	nie dotyczy
	Główne źródło presji hydromorfologicznych	prostowanie koryta - rzeki główne, rp
	Główne źródło presji chemicznych	nie dotyczy
Obszary chronione	Na terenie jednolitych części wód powierzchniowych występują obszary chronione, jednak przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi.	
Cel środowiskowy	Stan/potencjał ekologiczny	umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [azot amonowy, fosfor ogólny, fosforany, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C (maksymalna dopuszczalna

		wartość w wodzie: do 2740 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D
	Stan chemiczny	dobry stan chemiczny
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego		zagrożona
Termin osiągnięcia celów środowiskowych:		2027

### **Jednolite części wód podziemnych.**

Teren planowanego przedsięwzięcia jest zlokalizowany w zasięgu jednolitych części wód podziemnych PLGW200049. Charakterystykę GZWP przedstawiono w tabeli poniżej.

**Tabela Charakterystyka GZWP**

Charakterystyka GZWP	
1	2
Numer	49
Powierzchnia GZWP (km <sup>2</sup> )	5357.3
Szacunkowe zasoby dyspozycyjne (m <sup>3</sup> /d)	187110
Podatność zbiornika na antropopresję	Nie występuje
Stan ilościowy	dobry
Stan chemiczny	dobry
Ogólna ocena stanu JCWPd	dobry
Cel środowiskowy	jakość wody do spożycia nie powinna ulegać pogorszeniu
Ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych	niezagrożona
Przyczyna zagrożenia nieosiągnięcia celów środowiskowych	-

Zgodnie z danymi geoprzeznaczonymi uzyskanymi z Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się w granicach zlewni Jednolitej Części Wód Podziemnych GW200049. Charakterystyka przedmiotowej JCWPd została przedstawiona w tabeli powyżej, zgodnie z charakterystyką Jednolitych Części Wód określoną w planie gospodarowania wodami na obszarze Dorzecza Wisły. JCWPd nie jest zagrożona nieosiągnięciem/nieutrzymaniem wyznaczonych celów środowiskowych dla wód podziemnych zgodnie z zapisami art. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej.

### **Jednolite części wód - etap realizacji i likwidacji.**

Analiza zakresu i skali projektowanego przedsięwzięcia pozwoliła zidentyfikować możliwe oddziaływania na cele ochrony wód JCWP w zakresie oddziaływań na ekologiczne elementy

stanu wód oraz w zakresie oddziaływań na stan ilościowy wód. W tabeli poniżej zestawiono charakterystyczne oddziaływania jakie mogą wystąpić w związku z realizacją i funkcjonowaniem przedsięwzięcia.

Tabela Ocena wpływu przedsięwzięcia na JCWP

Możliwe oddziaływania na cele ochrony wód	Ocena możliwości wystąpienia
<b>w zakresie oddziaływań na stan ilościowy wód</b>	
Przekształcenie fragmentu koryta ciekłu naturalnego	W ramach przedsięwzięcia nie zakłada się prowadzenia żadnych prac w obrębie koryt cieków naturalnych. W związku z realizacją inwestycji nie dojdzie do ingerencji i przekształcenia koryta cieków naturalnych. Inwestycja nie wiąże się z ingerencją w koryta cieków naturalnych ani zmianą ich ciągłości hydromorfologicznej i hydrologicznej. Przedsięwzięcie nie naruszy ciągłości istniejącej sieci hydrograficznej. Nie dojdzie również do zmian w obrębie linii brzegowej cieków naturalnych. Nie przewiduje się prac związanych z jakąkolwiek zmianą/przekształceniem koryta cieków naturalnych. Nie dojdzie do zmian spadków podłużnych i poprzecznych cieków naturalnych. Brak oddziaływań.
Zmiana stosunków wodnych i utrata ciągłości ciekłu naturalnych	W ramach przedsięwzięcia nie zakłada się prowadzenia żadnych prac w obrębie koryt cieków naturalnych. Projektowane prace budowlane/montażowe/installacyjne nie wpłyną na zmianę stosunków wodnych cieków naturalnych. Z przedsięwzięciem nie wiąże się zmiana stosunków wodnych i utrata ciągłości cieków naturalnych. Technologia, zakres i lokalizacja prowadzonych prac nie ingeruje w strukturę cieków naturalnych. Wszelkie oddziaływania zostaną ograniczone do terenu planowanej inwestycji. Brak oddziaływań.
Zmiana prędkości przepływu	W związku z realizacją przedsięwzięcia nie będą wykonywane prace w obrębie koryt cieków naturalnych. Przedsięwzięcie nie wpłynie na zmianę prędkości przepływu w ciekach naturalnych. Brak oddziaływania.
Bariera dla swobodnego przepływu wód (zagrożenie powodziowe)	W związku z przedsięwzięciem nie pojawią się bariery dla swobodnego przepływu wód. Przedsięwzięcie nie wpłynie na zwiększenie stopnia zagrożenia powodziowego. Zakres i skala prac nie ingerują w środowisko wód płynących i nie powodują przekształceń dolin cieków naturalnych, które to przekształcenia mogłyby zwiększyć ryzyko wystąpienia powodzi lub lokalnych podtopień. Brak oddziaływań
<b>w zakresie oddziaływań na ekologiczne elementy stanu wód</b>	
Elementy hydromorfologiczne	W ramach przedsięwzięcia nie zakłada się prowadzenia żadnych prac w obrębie korytach cieków naturalnych. Przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany reżimu i systemu hydrologicznego cieków naturalnych. Nie wystąpią zmiany szerokości koryta, głębokości, struktury podłoża, struktury strefy nadbrzeżnej i szybkości prądu w ciekach naturalnych. Brak oddziaływań.
Elementy biologiczne	Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na elementy biologiczne wód i cieków naturalnych. Ścieki bytowe na etapie realizacji gromadzone będą w szczelnym zbiorniku wybieralnych będących na wyposażeniu placu budowy. Ścieki przemysłowe na etapie realizacji nie będą powstawać. Wody opadowe z dachów oraz nawierzchni utwardzonych będą odprowadzane na tereny czynne biologicznie w granicach nieruchomości. Przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla jakości wód powierzchniowych w tym w szczególności dla elementów biologicznych z uwagi na brak odprowadzania ścieków do środowiska. Brak oddziaływań.

Elementy fizykochemiczne	Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na zasolenie, zakwaszenie oraz temperaturę wody oraz inne elementy fizykochemiczne wód powierzchniowych. Ścieki bytowe na etapie realizacji gromadzone będą w szczelnych zbiornikach wybieralnych będących na wyposażeniu placu budowy. Ścieki przemysłowe na etapie realizacji nie będą powstawać. Wody opadowe z nawierzchni oraz wody roztopowe będą odprowadzane na tereny zielone w granicach nieruchomości. Przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla jakości wód powierzchniowych w tym w szczególności dla elementów fizykochemicznych z uwagi na brak odprowadzania ścieków do środowiska. Brak oddziaływań.
--------------------------	---

W ramach realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się zagrożenia dla środowiska gruntowo - wodnego. Etap realizacji i likwidacji przedsięwzięcia nie będzie powodować zagrożeń dla środowiska gruntowo - wodnego.

Realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie miała wpływu na stan jakości wód analizowanej JCWP, a co więcej nie wpłynie na pogorszenie właściwości, stanu i jakości wód i nie spowoduje nieosiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych.

Realizacja inwestycji nie spowoduje nieosiągnięcia ani wydłużenia terminu osiągnięcia celów środowiskowych określonych w Planie Gospodarowania Wodami.

Funkcjonowanie przedsięwzięcia nie wpłynie w sposób negatywny na jakość i zasobność wód powierzchniowych. Potencjalny wpływ inwestycji na etapie eksploatacji będzie mieć charakter stały (ciągły), związany z lokalizacją obiektu i infrastruktury (m.in. spływy deszczowe i roztopowe z dachu, terenów utwardzonych na tereny biologicznie czynne)

Wody opadowe i roztopowe z terenów dróg, parkingów i placów narażone na zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi w przypadku ewentualnego wycieku podczas awarii sprzętu zostaną, zneutralizowane sorbentem, a zanieczyszczona gleba bezzwłocznie zostanie zebrana i przekazana uprawnionym podmiotom w celu unieszkodliwienia.

Ścieki bytowe podczas eksploatacji zakładu będą odprowadzane do zbiornika bezodpływowego, a następnie przekazana na stację zlewną oczyszczalni ścieków.

Eksploatacja inwestycji nie będzie miała wpływu na stan jakości wód JCWP, a co więcej nie wpłynie na pogorszenie właściwości, stanu i jakości wód i nie spowoduje nieosiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych.

Mając na uwadze charakter, zakres, skalę i lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że nie wystąpi ryzyko negatywnego wpływu na środowisko wodne oraz pogorszenie aktualnego stanu wód.

### **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, wynikające z:**

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

Zasięg przestrzenny oddziaływania planowanej inwestycji ograniczy się do granic działki władania nieruchomością.



***b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:***

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

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

Na podstawie przedłożonej dokumentacji można stwierdzić, że w związku z realizacją i eksploatacją planowanego przedsięwzięcia nie wystąpią oddziaływania o znacznej wielkości, intensywności lub złożoności. Przedmiotowa inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko.

***d) prawdopodobieństwa oddziaływania:***

Informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji potwierdzają znikome wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia, ograniczony do najbliższego obszaru realizacji planowanej inwestycji.

***e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:***

Na podstawie przedłożonej dokumentacji można stwierdzić, że oddziaływania powstające na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac realizacyjnych. Oddziaływania powstałe na etapie eksploatacji przedmiotowej inwestycji będą nawiązywały swoją częstością i czasem trwania do okresu funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia. Zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji zastosowane zostaną różne metody ograniczania negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

***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:***

Na przedmiotowym terenie inne przedsięwzięcia nie zostały zrealizowane oraz nie są realizowane.

***g) możliwości ograniczenia oddziaływania:***

W celu zapobiegania, ograniczania szkodliwych oddziaływań na środowiska prowadzić się będzie następujące działania:

- 1) stosowany będzie sprzęt w dobrym stanie technicznym zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń



w zakresie emisji hałasu do środowiska;

- 2) systematyczna kontrola stanu technicznego urządzeń;
- 3) prace organizacyjne w trakcie realizacji prowadzone będą w godzinach 6 00 – 22 00;
- 4) organizacja systemu prac w celu minimalizacji pracy maszyn i urządzeń;
- 5) organizacja ruchu masz i pojazdów w celu ograniczenia pustych przejazdów oraz maksymalnego wykorzystania możliwości technicznych;
- 6) odpady będą magazynowane na szczelnych, utwardzonych powierzchniach, zabezpieczonych przed przedostaniem się ewentualnych zanieczyszczeń do gruntu i wód;
- 7) odpady, minimalizując ich ilość, będą gromadzone i magazynowane w sposób selektywny w wyznaczonych miejscach tymczasowego gromadzenia, a następnie sukcesywnie będą przekazywane do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
- 8) teren inwestycji będzie wyposażony w niezbędną ilość szczelnych nieprzepuszczalnych pojemników i kontenerów do gromadzenia odpadów;
- 9) W celu monitorowania ilości powstających odpadów będzie prowadzona ewidencja ilościowa i jakościowa powstających odpadów, zgodnie z przyjętym katalogiem odpadów
- 10) pracownicy będą korzystać z zaplecza socjalnego znajdującego się na terenie inwestycji;
- 11) prace związane z realizacją przedsięwzięcia będą prowadzone w sposób niezagrażający środowisku gruntowo - wodnemu, m.in. poprzez użycie sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska wodno-gruntowego, poza miejscem realizacji prac;
- 12) dokonywana będzie ochrona wód powierzchniowych oraz powierzchnia gruntu przed spływami zanieczyszczeń oraz zachowany zostanie swobodny przepływ wód,
- 13) plac budowy zostanie wyposażony w stanowisko z sorbentem służącym do likwidacji ewentualnych wycieków ropopochodnych;
- 14) w sytuacji wystąpienia wycieku związków ropopochodnych, podczas awarii sprzętu budowlanego, zanieczyszczona gleba zostanie bezzwłocznie zebrana i przekazana uprawnionym podmiotom w celu unieszkodliwienia;
- 15) na etapie budowy teren inwestycji zostanie wyposażony w system odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci przenośnych toalet;
- 16) wody opadowe i roztopowe z terenu inwestycji będą odprowadzane na tereny zielone;
- 17) oleje smary i inne substancje ropopochodne będą magazynowane poza miejscem realizacji prac;
- 18) mieszanki paszowe dobierane będą tak aby uzyskać najwyższy możliwy współczynnik strawności (wszystkie pasze spełniają wymagania wynikające z aktualnych przepisów);
- 19) stosowane będą pasze zawierające składniki w postaci aminokwasów syntetycznych oraz enzymów, powodujących wiązanie amoniaku oraz poprawiające strawność białka;
- 20) stosowanie technik żywienia ograniczających ilość wydalanego azotu i fosforu,
- 21) system podawania pasz utrzymywany będzie w dobrym stanie technicznym tak by ilość

- zmarnowanej paszy ograniczyć do minimum;
- 22) dobry stan techniczny poidel zapobiegać będzie rozlewaniu się wody,
  - 23) praca zgarniaczy odbywać się będzie systematycznie, gdyż zwierzęta zabrudzone odchodami są dodatkowym źródłem substancji odorowych;
  - 24) w celu ograniczenia emisji gazów używać się będzie dezammonium 300 lub innych preparatów o podobnym działaniu;
  - 25) zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz budynku poprzez sprawny system wentylacji.
  - 26) brak wentylacji mechanicznej powodującej hałas;
  - 27) stosowanie atestowanych materiałów budowlanych o dużej izolacyjności akustycznej;

### **Zagospodarowanie nawozu naturalnego.**

Nawóz naturalny będzie zagospodarowywany na terenie użytków rolnych Inwestora. Po wytworzeniu, do czasu nawożenia użytków rolnych obornik magazynowany będzie na płycie obornikowej. Rozwiązania zaproponowane w planowanym przedsięwzięciu gwarantują osiągnięcie celi środowiskowych. Środowisko wodne nie będzie narażone na wprowadzanie substancji niebezpiecznych poprzez odpowiednie magazynowanie. Takie rozwiązania zapobiegają pogorszeniu stanu chemicznego wód powierzchniowych oraz podziemnych i zapewnią pełne wykonanie planu gospodarki wodami na obszarze dorzecza Wisły. W związku z powyższym nie istnieje zagrożenie przenikania odcieków do jednolitych wód powierzchniowych i podziemnych co za tym idzie nie istnieje również oddziaływanie skumulowane w tym zakresie.

Tereny użytków rolnych należące do Inwestora położone są na terenach o znikomym nachyleniu lub na terenach wyłącznie równinnych. Jednak w przypadku pojawienia się w areale Inwestora gruntów położonych w pobliżu wód powierzchniowych podjęte zostaną następujące działania zapobiegawcze:

- zdolność magazynowania umożliwi przechowanie nawozów przez okres minimum 6 miesięcy;
- stosowanie nawozów będzie odbywać się w terminach określonych w przepisach prawa;
- nawozy nie będą stosowane na gruntach rolnych w pobliżu wód powierzchniowych;
- nawozy będą stosowane w odległościach określonych w Programie działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu;
- azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu
- nawozy nie będą stosowane na terenach o dużym nachyleniu w kierunku wód powierzchniowych;
- ilość nawozów naturalnych wytwarzanych w gospodarstwie rolnym i ilość azotu w tych nawozach obliczono na podstawie maksymalnego stanu zwierząt gospodarskich obliczonych zgodnie z załącznikiem nr 4 do Programu;
- na działkach nie zostanie przekroczony poziom 170 kg N/ha;

W związku z powyższym dotrzymane zostaną założenia Rozporządzenia 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”

Biorąc pod uwagę zgromadzony materiał w tym opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Ciechanowie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku a także kierując się kryteriami zawartymi w art. 63 ust. 1 pkt 1-3 ustawy OOS nie przewiduje się ryzyka wystąpienia negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko na etapie realizacji i eksploatacji, w związku z powyższym

**orzeczono jak w sentencji.**

Integralną częścią decyzji jest Charakterystyka przedsięwzięcia stanowiąca Załącznik przedmiotowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

### **POUCZENIE**

1. Od niniejszej decyzji służy Stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Drobin w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeksu postępowania administracyjnego 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.
3. Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
4. 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 6 lat od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, jeżeli było wydane. O zajęcie przez organ stanowiska można wystąpić po upływie 5 lat od dnia, kiedy decyzja stała się ostateczna.

**Załącznik:**

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy OOŚ.

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł (słownie: dwieście pięć złotych 00/100) na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. – o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2018 r., poz. 1044). Opłata została przekazana w dniu 18.10.2023r. r. na konto Urzędu Miasta i Gminy w Drobinie Nr 85 9042 1068 0420 0358 2000 0050 Bank Spółdzielczy „Mazowsze” Płock o. Drobin.

Decyzja zostaje podana do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Drobin.

**BURMISTRZ**

*Krzysztof Wielec*

**Otrzymują:**

1. Janusz Wilczyński, Nagórki Olszyny 3, 09-210 Drobin ;
2. Strony postępowania wg. wykazu znajdującego się w aktach sprawy zgodnie z art. 49 k.p.a.:
  - 1) Tablica informacyjna Urzędu Miasta i Gminy Drobin;
  - 2) Sołectwo Nagórki Olszyny– celem obwieszczenia w sposób zwyczajowo przyjęty;
  - 3) Strona Urzędu Miasta i Gminy w Drobinie - <http://www.umgdrobin.bip.org.pl/>
3. GK a/a.

**Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie

**Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie budynku inwentarskiego na działce nr ewid. 4 obręb ewidencyjny 0032 Nagórki Olszyny, jednostka ewidencyjna 141905\_5 Drobin-obszar wiejski, powiat płocki, województwo mazowieckie.**

Przedsięwzięcie cechuje się następującymi parametrami:

1. celem podstawowym niniejszego przedsięwzięcia jest rozbudowa budynku inwentarskiego do chowu bydła mlecznego o powierzchni 262 m<sup>2</sup> obecnie o część dobudowywaną do 200 m<sup>2</sup> do powierzchni nie przekraczającej 462 m<sup>2</sup>;
2. związku z rozbudową planowana obsada zwiększy się o 40,4 DJP
3. wentylacja budynku w systemie grawitacyjnym;
4. budowę bezodpływowego zbiornika na ścieki komunalne o pojemności ok 5 m<sup>3</sup>;
5. chów w systemie na uwięzi na głębokiej ściółce;
6. budynek będzie wyposażony w stół paszowy i automatyczny system pojenia;
7. mleko przy wykorzystaniu dojarki transportowane będzie za pomocą przewodów rurowych do zbiornika na mleko.

W gospodarstwie funkcjonuje także drugi budynek inwentarski w systemie chowu mieszanego tj. na uwięzi i wolnego wybiegu na głębokiej ściółce z przeznaczeniem wychowu młodego bydła o łącznej obsadzie gospodarstwa (stan istniejący dla obu istniejących budynków inwentarskich) 45,0 DJP – ten budynek nie będzie przedmiotem rozbudowy i nie zwiększy się w nim obsada.

Przedsięwzięcie cechuje się możliwością emisji do środowiska głównym celem realizacji jest zwiększenie obsady gospodarstwa w systemie utrzymania bydła na uwięzi na głębokiej ściółce w budynku planowanym do rozbudowy, zapewnienie rozwoju gospodarstwa rolnego, poprawa dobrostanu zwierząt, kultury pracy, bezpieczeństwa bhp oraz stabilność ekonomiczna.

**Obsada gospodarstwa.**

Obecna obsada gospodarstwa wynosi 45 DJP.

Krowy	25 szt. x 1,0	DJP = 25,0 DJP
Jałówki powyżej 1 roku	10 szt. x 0,8	DJP = 8,0 DJP
Jałówki od ½ do 1 roku	15 szt. x 0,3	DJP = 4,5 DJP
Cielęta do 0,5 roku	14 szt. x 0,15	DJP = 2,1 DJP
Bydło opasowe pow. 1 r.	6 szt. x 0,9	DJP = 5,4 DJP

-----  
Łącznie: 45,0 DJP

Obsada zwiększająca się w wyniku realizacji :

Krowy	20 szt. x 1,0	DJP = 20,0 DJP
-------	---------------	----------------

Jałówki powyżej 1 roku	12 szt. x 0,8	DJP = 17,6 DJP
Jałówki od ½ do 1 roku	12 szt. x 0,3	DJP = 3,6 DJP
Cielęta do 0,5 roku	12 szt. x 0,15	DJP = 1,8 DJP
Bydło opasowe pow. 1 r.	6 szt. x 0,9	DJP = 5,4 DJP

---

Łącznie: 40,4 DJP

Obecna obsada gospodarstwa po realizacji wyniesie 85,4 DJP.

Obsada po realizacji wyniesie:

Krowy	45 szt. x 1,0	DJP = 45,0 DJP
Jałówki powyżej 1 roku	22 szt. x 0,8	DJP = 17,6 DJP
Jałówki od ½ do 1 roku	27 szt. x 0,3	DJP = 8,1 DJP
Cielęta do 0,5 roku	26 szt. x 0,15	DJP = 3,9 DJP
Bydło opasowe pow. 1 r.	12 szt. x 0,9	DJP = 10,8 DJP

---

Łącznie: 85,4 DJP

### **System Chów bydła**

Obsada:

- obsada budynku planowanym do rozbudowy:
  - 60,4 DJP w systemie chowu wolnostanowiskowego na głębokiej ściółce – efektem ubocznym będzie obornik;
- Obsada w istniejącym budynku inwentarskim nie podlegającym rozbudowie:
  - 25 DJP w systemie chowu wolnostanowiskowego na głębokiej ściółce – efektem ubocznym będzie obornik;

### **Lokalizacja przedsięwzięcia.**

Działka nr ewid. 4 obręb ewidencyjny 0032 Nagórki Olszyny, jednostka ewidencyjna 141905\_5 Drobin – obszar wiejski stanowi obszar o łącznej powierzchni 9,98 ha, w tym:

- grunty rolne zabudowane – Br-RIIIb – 0,31 ha;
- łąki trwałe – LIV – 2,28 ha;
- pastwiska trwałe – PsIII – 0,61 ha
- grunty orne – RIIIa – 5,58 ha;
- grunty orne – RIIIb – 0,73 ha
- grunty orne – RIVb – 0,43 ha;
- rowy – W – 0,04 ha.

Planowane przedsięwzięcie graniczy z:

- od południa – działka nr ewid. 5 obręb Nagórki Olszyny – tereny zabudowy zagrodowej i upraw rolnych;
- od północy – działka nr ewid. 1/6 i 1/7 obręb Nagórki Olszyny – tereny dróg krajowych;
- od wschodu – działka nr ewid. 6 obręb Nagórki Olszyny – tereny dróg gminnych;  
- działka nr ewid. 7/4, 7/5, 7/6, 7/2 i 8/1 – tereny zabudowy zagrodowej i upraw rolnych, należą do Inwestora,
- od zachodu – działka nr ewid. 2 obręb Nagórki Olszyny – tereny rowów;  
– działka nr ewid. 3/1 obręb Nagórki Olszyny – tereny upraw rolnych i nieużytków;  
– działka nr ewid. 603 obręb Drobin – tereny rowów;  
– działka nr ewid. 598, 599 i 601 obręb Drobin – tereny upraw rolnych,  
– działka nr ewid. 5 obręb Nagórki Olszyny – tereny upraw rolnych i zabudowy zagrodowej.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w północno-zachodniej części działki. Pozostała część wykorzystywana jest pod użytki rolne.

### **Melioracje wodne**

Teren działki nie jest objęty melioracją wodną, która umożliwia regulację stosunków wodnych w glebie. Melioracja nawadnia grunt na obszarach z niedoborem wody lub odwadnia tereny, gdzie występuje jej nadmiar. W przypadku urządzeń melioracyjnych bywa tak, że w przeszłości nie wszystkie urządzenia były zinwentaryzowane. Czasem Inwestor dowiaduje się o systemie melioracji na terenie inwestycji w trakcie prac. W przypadku konieczności przebudowy urządzeń melioracyjnych Inwestor uzyska stosowne zgody i pozwolenia wodnoprawne na przebudowę urządzeń melioracyjnych.

### **Obszar chronione**

Teren przedsięwzięcia leży poza obszarami chronionymi wymienionymi w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

### **Wycinka drzew**

W ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew.

### **Tereny mieszkaniowe położone najbliżej przedsięwzięcia**

Najbliżej zlokalizowane tereny mieszkaniowe położone są na działce nr ewid. 7/5 obręb ewidencyjny 0032 Nagórki-Olszyny w odległości ok 45 m w kierunku północnowschodnim.

**BURMISTRZ**  
  
 Krzysztof Wielec

