

GP.6220.4.2022

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach zgody
na realizację przedsięwzięcia

Wójt Gminy Kołaki Kościelne działając na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 72, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.), w związku z art. 3 ust. 1 pkt 104 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 26 lipca 2022 r. (data wpływu: 26.07.2022 r.) złożonego przez

o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na budowie budynku inwentarskiego – obory wolnostanowiskowej o maksymalnej obsadzie do 106 DJP, w zabudowie zagrodowej przy całkowitej obsadzie w gospodarstwie rolnym do 275 DJP, na działce o nr ewid. 17/1, obręb wsi Rębiszewo-Zegadły, gmina Kołaki Kościelne, powiat zambrowski, województwo podlaskie,

postanawia

określić środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia polegającego na **budowie budynku inwentarskiego – obory wolnostanowiskowej o maksymalnej obsadzie do 106 DJP, w zabudowie zagrodowej przy całkowitej obsadzie w gospodarstwie rolnym do 275 DJP, na działce o nr ewid. 17/1, obręb wsi Rębiszewo-Zegadły, gmina Kołaki Kościelne**, opisanego w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, będącej załącznikiem do wniosku z dnia 26 lipca 2022 r. oraz opisanego w raporcie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko z dnia 21 lipca 2022 r.

I. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

- Skrócenie wykonawstwa do niezbędnego minimum, praca sprzętu mechanicznego tylko w porze dnia, tj. w godz. 6.00-22.00,
- Na terenie eksploatacji dotrzymać dopuszczalne poziomy hałasu w stosunku do terenów chronionych akustycznie (teren zabudowy zagrodowej) na poziomie 55 dB w porze dnia oraz 45 dB w porze nocy,
- Ziemię z wykopów wykorzystać do ukształtowania i niwelacji terenu wokół budynku i terenów należących do Inwestora,
- Zachowanie w czasie realizacji szczególnej dbałości o stan techniczny sprzętu mechanicznego i jego bezawaryjną pracę (m.in. układu paliwowo – olejowego), co

- wykluczy ewentualne zanieczyszczenia ziemi i wody związkami ropopochodnymi (na budowie będą sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków),
- Prace budowlane prowadzić przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, prawidłowo eksploatowanego i konserwowanego, w celu zabezpieczenia gruntu przed wyciekami płynów eksploatacyjnych,
 - Zagospodarowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami wytwarzanych odpadów (grupa 17: „odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej”),
 - Wyłączenie w czasie przerw postojowych silników sprzętu,
 - Ścieki bytowe odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego, ścieki z mycia odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego a następnie przewozić na oczyszczalnię ścieków,
 - Ścieki z mycia urządzeń udojowych i magazynu mleka odprowadzać do istniejącego szczelnego, bezodpływowego zbiornika o pojemności ok. 15m³ i systematycznie odróżniać przez uprawnione podmioty. Nie dopuszczać do jego przepełnienia,
 - Stale konserwować i serwisować maszyny i urządzenia, praca maszyn i urządzeń wyłącznie sprawnych technicznie,
 - Selektywnie gromadzić wytwarzane odpady w wyznaczonym i odpowiednio zabezpieczonym miejscu, przekazywać odpady uprawnionym podmiotom w celu ich przetworzenia.
 - Zapewnić dostęp do sorbentów na wypadek wycieku substancji niebezpiecznych, właściwie organizować pracę oraz utrzymywać porządek,
 - Zebrać zanieczyszczony grunt i przekazać go uprawnionym podmiotom do unieszkodliwienia,
 - Zabezpieczyć posadzki pomieszczeń przebywania zwierząt środkami hydroizolacyjnymi, zastosować beton do konstrukcji żelbetonowych zbiorników typu C-20/25 W8, zabezpieczyć kanały gnojowe podwójną warstwą uszczelniaczy pochodzenia bitumicznego (Izolbet),
 - Zastosować gładkie i łatwe do czyszczenia powierzchnie, posadzki,
 - Zastosować gładkie i łatwe do czyszczenia powierzchnie rusztów i kanałów w celu zredukowania emisji azotu do środowiska,
 - Należy prowadzić kontrole szczelności kanałów i zbiorników na gnojowicę,
 - Do zbiornika na gnojowicę nie należy odprowadzać ścieków,
 - Przeprowadzać systematyczną kontrolę zużycia energii elektrycznej i wody oraz szczelności instalacji wodnej (umożliwi to racjonalne ich wykorzystanie m.in. poprzez natychmiastowe usunięcie nieszczelności sieci),
 - Wodę na potrzeby przedsięwzięcia pobierać z sieci wodociągowej, prowadzić regularne przeglądy techniczne oraz ewidencję zużycia wody,
 - Gnojowicę gromadzić w kanałach podrusztowych pod budynkiem inwentarskim o pojemności do 1700 m³,
 - Gnojowicę odprowadzać do szczelnego istniejącego zbiornika na gnojowicę o pojemności ok. 1300 m³ oraz projektowanego szczelnego zbiornika na gnojowicę (kanałów podrusztowych) o pojemności do 1700 m³,
 - Obornik przechowywać na istniejącej płycie obornikowej o pojemności ok. 350 m³ wyposażonej w zamknięty zbiornik na odcieki o pojemności ok. 76 m³,
 - Opróżniać zbiorniki na gnojowicę w sposób wykluczający jej rozlewanie a mieszanie gnojowicy tylko przed opróżnieniem zbiornika,
 - Odchody zwierzęce, które stanowią nawozy naturalne należy stosować do nawożenia pól w ilości nie większej niż 170kg N/ha.

- Zabezpieczyć odpowiednią powierzchnię gruntów do rolniczego wykorzystania powstających w gospodarstwie nawozów naturalnych,
- Powstające nawozy zagospodarować zgodnie z ustawą z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2021.76 t.j.), a nadmiar ich przekazywać zgodnie z planowanymi przez Inwestora zawartymi umowami,
- W przypadku przekazywania nawozu naturalnego do rolniczego wykorzystania każdorazowo dokonywać obliczenia ilości nawozu wytworzonego w gospodarstwie rolno oraz zawartości w nim azotu,
- Stosować preparaty ograniczające emisję substancji odorowych,
- Należy stosować zbilansowaną paszę pozwalającą na maksymalne wykorzystanie białka i zminimalizowanie tworzenia odorantów,
- Zapewnić właściwe magazynowanie gnojowicy w szczelnych kanałach gnojowicowych, zbiornik na ścieki, zbiornik na gnojowicę wykonać z żelbetonu z izolacją izlobet (beton stosowany do zbiorników posiadać powinien minimalną klasę B-25 (zalecane B-25), przy wodoszczelności W6 i mrozoodporności F100),
- Zapewnić system wentylacji grawitacyjnej w oborze,
- Zapewnić właściwy sposób postępowania z odpadami zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, odpady przekazywać do odzysku lub utylizacji firmom posiadającym wymagane uprawnienia i zezwolenia, a do czasu przekazania odpady magazynować w sposób zapobiegający zanieczyszczeniu wód gruntowych i glebowych,
- Zapewnić prawidłową eksploatację zbiorników na gnojowicę, kanały podrusztowe winny zabezpieczać półroczne składowanie odchodów zwierzęcych, uzyskany nawóz zastosować do nawożenia w dogodnych okresach agrotechnicznych,
- Nawierzchnie w miejscach poruszania się i postoju pojazdów należy uszczelnić i wyprofilować w sposób umożliwiający prawidłowe odprowadzanie wód opadowych,
- Wody opadowe z połaci dachowych oraz terenów utwardzonych odpowiednio wyprofilowanych odprowadzać na tereny zielone własnej działki siedliskowej,
- Sztuki padłe i ubite z konieczności należy przechowywać w warunkach, które w jak największym stopniu ograniczą uciążliwość odorową i zagrożenie chorobotwórcze, w wydzielonym miejscu o utwardzonym podłożu. Miejsce to należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych oraz zwierząt, a magazynowanie ich należy ograniczyć do możliwie krótkiego okresu czasu od początku ich powstania,
- Padłe zwierzęta przechowywać w foliowych szczelnie zamykanych workach na nieprzepuszczalnym podłożu bądź w kontenerze lub pojemniku, a następnie przekazywać wyspecjalizowanym do tego podmiotom, zawsze w dniu dokonania zgłoszenia przez inwestora, a najpóźniej w dniu następnym.
- Przeładunek wytworzonego nawozu naturalnego dokonywać w sposób eliminujący możliwość zanieczyszczenia wód opadowych i roztopowych oraz środowiska gruntowo – wodnego substancjami zawartymi w nawozie, w jak największym stopniu ograniczyć uciążliwość odorową dla otoczenia,
- Pomieszczenia inwentarskie należy systematycznie czyścić i dezynfekować z zastosowaniem preparatów ulegających biodegradacji,
- Zastosować zalecenie zawarte w „raporcie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko”, które należy uwzględnić w fazie realizacji i eksploatacji inwestycji,
- W trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne oraz urządzenia techniczne przyjazne środowisku tj. eliminujące lub ograniczające wpływ obiektów budowlanych na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z obowiązującymi przepisami,

- Teren objęty inwestycją utrzymywać w czystości i porządku oraz zapobiegać jego zanieczyszczeniu nawozami naturalnymi lub paszą,
- Funkcjonowanie przedsięwzięcia nie powinno powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny,
- Wzdłuż północno – zachodniej granicy działki nr 17/1 powyżej budynku obory nr 6) należy wykonać nasadzenie zwartego pasa izolacyjnego zieleni wysokiej, która pełnić będzie funkcję ochronną dla zabudowy mieszkaniowej.

II. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

- Do gromadzenia gnojówki zaprojektować wewnętrzne kanały rusztowe o pojemności ok. 1700 m³,
- Materiały zastosowane w budowie zbiorników powinny spełniać wymagania odpowiednich norm przedmiotowych lub aprobat technicznych. W zbiornikach na gnojowicę i gnojówkę należy uwzględnić wymagania BN-84/8814-07 „Zbiorniki żelbetonowe na gnojowicę. Podstawowe warunki wykonania i badania techniczne przy odbiorze”.
- Zaprojektować system wentylacji grawitacyjnej w postaci świetlików kalenicowych – jedna wylotowa szczelina w świetliku kalenicowym o wymiarach: 30,0 x 0,5 i wewnętrzne wentylatory podwieszane o średnicy 5m – 3 szt. – wydajności 48 000 m³/h, poziom hałasu wg. producenta max. 45dB,
- Ściany i dach projektowanego budynku inwentarskiego wykonać z materiałów zapewniających izolacyjność akustyczną na poziomie nie mniejszym niż 35dB dla ścian i nie mniejszym niż 26 dB dla dachu,
- Budynek inwentarski – oborę wolnostanowiskową o maksymalnej obsadzie 106 DJP (o powierzchni zabudowy ok. 936 m²),
- Utwardzenie terenu przy oborze o powierzchni ok. 100 m².

III. Przez rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzać:

- Ponownej oceny oddziaływania na środowisko,
- Postępowania w sprawie transgenicznego oddziaływania na środowisko.

IV. Charakterystyka i skala planowanej inwestycji:

Projektowane przedsięwzięcia polega na budowie obory o maksymalnej obsadzie do 106 DJP w systemie bezściółkowym z podrusztowym zbiornikiem na gnojowicę w pojemności ok. 1700 m³. Będzie funkcjonalną częścią zabudowy związanej z hodowlą bydła zgodnie z istniejącą funkcją terenu i stanowić będzie kontynuację istniejącego sposobu użytkowania terenu. Docelowa maksymalna obsada zwierząt w gospodarstwie wyniesie 275 DJP.

Projektowany budynek obory będzie miał powierzchnię zabudowy ok. 936 m², będzie budynkiem jednokondygnacyjnym o wymiarach głównych (dł. x sz.) ok. 39,0 m x 24,0 m, wysokość budynku do kalenicy – ok. 8,5 m.

Planowane przedsięwzięcie zajmować będzie powierzchnię ok. 1 036 m². Łączna powierzchnia zabudowana wyniesie 7 396 m². Całkowita powierzchnia działek objętych inwestycją wynosi 15 371 m².

W zasięgu oddziaływania emisyjnego przedsięwzięcia nie występują obszary parków narodowych, leśnych kompleksów promocyjnych, ochrony uzdrowiskowej oraz obszary, na których znajdują się pomniki historii wpisane na „Listę dziedzictwa światowego”, czyli tereny dla których obiekt ten mógłby stanowić szczególne zagrożenie. Na terenie przedsięwzięcia brak jest siedlisk roślinności i świata zwierzęcego, które z uwagi na walory przyrodniczo - naukowe wymagałyby ochrony.

Jak wynika ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kołaki Kościelne na terenie wsi Rębiszewo – Zegadły nie ma zlokalizowanych zabytków podlegających ochronie na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad

zabytkami oraz stanowisk archeologicznych objętych ochroną konserwatorską.

Teren inwestycji znajduje się na obszarze określonym w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kołaki Kościelne jako teren zabudowy zagrodowej.

Na etapie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach teren planowanej inwestycji nie jest objęty aktualnymi ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Uzasadnienie

W dniu 26 lipca 2022 r. do tutejszego Urzędu wpłynął wniosek

w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego – obory wolnostanowiskowej o maksymalnej obsadzie do 106 DJP, w zabudowie zagrodowej przy całkowitej obsadzie w gospodarstwie rolnym do 275 DJP, na działce o nr ewid. 17/1, obręb wsi Rębiszewo-Zegadły, gmina Kołaki Kościelne, powiat zambrowski, województwo podlaskie.

Na podstawie przedłożonych w sprawie dokumentów ustalono, iż planowane zamierzenie inwestycyjne zostało wymienione w art. 3 ust. 1 pkt 104 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko („chód lub hodowla zwierząt, inne niż wymienione w pkt 103 w liczbie nie mniejszej niż 40 DJP i mniejszej niż 210 DJP – jeżeli ta działalność będzie prowadzona: w odległości mniejszej niż 210 m od: terenów lub gruntów, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków, tj. mieszkaniowych, rolnych zabudowanych zajętych pod budynki mieszkalne, innych zabudowanych z wyłączeniem cmentarzy i grzebowisk dla zwierząt, zurbanizowanych niezabudowanych lub w trakcie zabudowy, rekreacyjno-wypoczynkowych z wyłączeniem kurhanów, pomników przyrody oraz terenów zieleni nieurządzonej niezaliczonej do lasów oraz gruntów zadrzewionych i zakrzewionych, nie uwzględniając nieruchomości gospodarstwa, na którego terenie chów lub hodowla będą prowadzone lub zrealizowanego, realizowanego lub planowanego przedsięwzięcia chowu lub hodowli zwierząt innych niż norki, w liczbie nie mniejszej niż 40 DJP; na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy)”, dla którego zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zawiadomieniem znak: GP.6220.4.2022 z dnia 04 sierpnia 2022 r. wszczęto procedurę OOŚ poprzez zawiadomienie stron postępowania w formie obwieszczenia o toczącym się postępowaniu i możliwości składania wniosków i uwag. W terminie podanym w zawiadomieniu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Jednocześnie na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, pismem znak: GP.6220.4.2022 z dnia 04 sierpnia 2022 r. Wójt Gminy Kołaki Kościelne zasięgnął opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Wydział Spraw Terenowych II w Łomży, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zambrowie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Ostrołęce w sprawie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz określenia zakresu raportu (jeżeli zostanie

stwierdzona taka potrzeba).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, Wydział Spraw Terenowych II w Łomży w postanowieniu znak: WSTII.4220.153.2022.MM z dnia 18.08.2022 r. (data wpływu: 18.08.2022 r.), wyraził zdanie, iż dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie określono zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 66 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 – t.j. ze zm.) ze wskazaniem dokładnej lokalizacji działek (numery działek, obręb, gmina) oraz ich powierzchni, na które będą nawożone wyprodukowane w gospodarstwie nawozy naturalne. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Ostrołęce zawiadomieniem znak: BI.ZZŚ.5.4360.237.2022.JT z dnia 16.08.2022 r. (data wpływu: 19.08.2022 r.) poinformowało o przekazaniu sprawy Dyrektorowi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku oraz poinformowało, iż w ocenie organu planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko (tzw. I grupa) wymienionych w art. 2 ust. 1 pkt 51 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko jest obligatoryjny. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku pismem znak: BI.RZŚ.4360.36.2022.JA z dnia 23.08.2022 r. (data wpływu: 26.08.2022 r.) wyjaśnił, iż po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów, stwierdzono, że obsada zwierząt w gospodarstwie rolnym po zrealizowaniu inwestycji zwiększy się z istniejącej 183,4 DJP na docelową obsadę 275 DJP, utrzymywanych w istniejących budynkach i projektowanym budynku. W związku z czym zwiększenie obsady w gospodarstwie o 91,6 SJP spowoduje, iż docelowo będzie utrzymywanie w gospodarstwie 275 DJP, tym samym zostanie osiągnięty próg określony w art. 2 ust. 1 pkt 51 lit. b. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.). Zdaniem organu przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze z.), dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest wymagane obligatoryjnie. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie pismem znak: NZ.7040.24.2022 wydał opinię Nr 47/NZ/2022 z dnia 30.08.2022 r. (data wpływu: 31.08.2022 r.), że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił wykonanie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie zgodnym z art. 66 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 ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania na życie i zdrowie ludzi.

Dnia 06 września 2022 r. Wójt Gminy Kołaki Kościelne wydał postanowienie znak: GP.6220.4.2022, w którym stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego – obory wolnostanowiskowej o maksymalnej obsadzie do 106 DJP, w zabudowie zagrodowej przy całkowitej obsadzie w gospodarstwie rolnym do 275 DJP, na działce o nr ewid. 17/1, obręb wsi Rębiszewo-Zegadły, gmina Kołaki Kościelne. Jednocześnie Wójt Gminy Kołaki Kościelne określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 66 ust. 1 oraz uwarunkowaniami postawionymi w art. 63 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.

Dnia 06 września 2022 r. Wójt Gminy Kołaki Kościelne wydał postanowienie znak: GP.6220.4.2022 którym zawiesił postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego – obory wolnostanowiskowej o maksymalnej obsadzie do 106 DJP, w zabudowie zagrodowej przy całkowitej obsadzie w gospodarstwie rolnym do 275 DJP, na działce o nr ewid. 17/1, obręb wsi Rębiszewo-Zegadły, gmina Kołaki Kościelne do czasu przedłożenia przez Inwestora raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 66 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Dnia 06 września 2022 r. Wójt Gminy Kołaki Kościelne wydał obwieszczenie znak: GP.6220.4.2022 informujące o wydaniu postanowienia o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego – obory wolnostanowiskowej o maksymalnej obsadzie do 106 DJP, w zabudowie zagrodowej przy całkowitej obsadzie w gospodarstwie rolnym do 275 DJP, na działce o nr ewid. 17/1, obręb wsi Rębiszewo-Zegadły, gmina Kołaki Kościelne.

Dnia 06 września 2022 r. Wójt Gminy Kołaki Kościelne wydał obwieszczenie znak: GP.6220.4.2022 informujące o wydaniu postanowienia o zawieszeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego – obory wolnostanowiskowej o maksymalnej obsadzie do 106 DJP, w zabudowie zagrodowej przy całkowitej obsadzie w gospodarstwie rolnym do 275 DJP, na działce o nr ewid. 17/1, obręb wsi Rębiszewo-Zegadły, gmina Kołaki Kościelne.

Dnia 21 listopada 2022 r. do Urzędu Gminy Kołaki Kościelne wpłynęły 4 egzemplarze Raportu Oddziaływania na Środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego – obory wolnostanowiskowej o maksymalnej obsadzie do 106 DJP, w zabudowie zagrodowej przy całkowitej obsadzie w gospodarstwie rolnym do 275 DJP, na działce o nr ewid. 17/1, obręb wsi Rębiszewo-Zegadły, gmina Kołaki Kościelne.

Dnia 28 listopada 2022 r. Wójt Gminy Kołaki Kościelne wydał postanowienie znak: GP.6220.4.2022, w którym postanowił podjąć zawieszony w dniu 06 września 2022 r. postępowania administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego – obory wolnostanowiskowej o maksymalnej obsadzie do 106 DJP, w zabudowie zagrodowej przy całkowitej obsadzie w gospodarstwie rolnym do 275 DJP, na działce o nr ewid. 17/1, obręb wsi Rębiszewo-Zegadły, gmina Kołaki Kościelne, którego Inwestorem jest Wnioskodawca.

Jednocześnie zgodnie art. 77 ust. 1 oraz ust. 2 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, pismem znak: GP.6220.4.2022 z dnia 28 listopada 2022 r. Wójt Gminy Kołaki Kościelne zwrócił się z prośbą o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia do: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Wydział Spraw Terenowych II w Łomży, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zambrowie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalny Zarząd Zlewni w Białymstoku.

Zawiadomieniem znak: GP.6220.4.2022 z dnia 28 listopada 2022 r. poinformowano Wnioskodawcę, iż w dniu 28 listopada 2022 r. zostało wszczęte postępowanie z udziałem społeczeństwa oraz przystąpiono do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w ramach której sporządzony został raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Obwieszczeniem znak: GP.6220.4.2022 z dnia 28 listopada 2022 r. Wójt Gminy Kołaki Kościelne poinformował o wszczęciu postępowania z udziałem społeczeństwa oraz przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w prowadzonym

postępowaniu administracyjnym dotyczącym wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego – obory wolnostanowiskowej o maksymalnej obsadzie do 106 DJP, w zabudowie zagrodowej przy całkowitej obsadzie w gospodarstwie rolnym do 275 DJP, na działce o nr ewid. 17/1, obręb wsi Rębiszewo-Zegadły, gmina Kołaki Kościelne, którego Inwestorem jest Wnioskodawca.

Pismem znak: GP.6220.4.2022 z dnia 29 listopada 2022 r. poinformowano Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Wydział Spraw Terenowych II w Łomży, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zambrowie oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne, Wody Polskie, Regionalny Zarząd Zlewni w Białymstoku o popełnieniu omyłki pisarskiej.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, Wydział Spraw Terenowych II w Łomży pismem znak: WSTII.4221.11.2022.MS z dnia 09.12.2022 r. (data wpływu: 09.12.2022 r.) wezwał Inwestora do uzupełnienia w terminie 21 dni od dnia otrzymania niniejszego wezwania braków w złożonym do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku raporcie o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego – obory wolnostanowiskowej o maksymalnej obsadzie do 106 DJP, w zabudowie zagrodowej przy całkowitej obsadzie w gospodarstwie rolnym do 275 DJP, na działce o nr ewid. 17/1, obręb wsi Rębiszewo-Zegadły, gmina Kołaki Kościelne, którego Inwestorem jest Wnioskodawca w następującym zakresie:

1. Przedstawić pełną analizę wariantową planowanego przedsięwzięcia. Art. 66 ust. 1 u.i.o.ś. stanowi o tym, jakie konkretne elementy powinien zawierać raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Stosownie do art. 66 ust. 1 pkt 5 u.i.o.ś. raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien zawierać opis analizowanych wariantów, w tym:
 - a) Wariantu proponowanego przed wnioskodawcę oraz racjonalnego wariantu alternatywnego,
 - b) Wariantu najkorzystniejszego dla środowiska wraz z uzasadnieniem ich wyboru, zaś zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 6 u.i.o.ś. raport powinien zawierać określenie przewidywanego oddziaływania analizowanych wariantów na środowisko. Zatem raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko musi zawierać opis analizowanych wariantów i dotyczy to nie tylko wariantu proponowanego przez inwestora, ale także racjonalnego wariantu alternatywnego, jak i wariantu najkorzystniejszego dla środowiska łącznie z uzasadnieniem ich wyboru (por. wyrok. NSA z 19 listopada 2013 r., sygn. akt II OSK 1376/12).
2. Doprecyzować na czym będzie polegało planowane przedsięwzięcie. W treści raportu użyto sformułowania „rozbudowa obory” oraz „budowa obory”. Rozbieżności te należy wyjaśnić i wskazać prawidłowy przebieg ewentualnego etapu realizacji inwestycji.
3. Dokonać analizy warunków meteorologicznych, które bezpośrednio wpływają na wielkość i sposób rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu tj. rozkładu prędkości wiatrów w poszczególnych kierunkach, w oparciu o różę wiatrów. Odnieść się do najbliższej zabudowy mieszkaniowej oddalonej (wskazać która to zabudowa np. w jakiej odległości lub na której działce – podać numer) od projektowanej obory. Ponadto, należy odnieść się także do oddziaływań odorowych w oparciu o częstość przekraczania proggu wyczuwalności.
4. Zaznaczyć wszystkie budynki, ze wskazaniem graficznym, w których prowadzona jest hodowla zwierząt. Określić również maksymalną ilość bydła jaka może być hodowlana po realizacji inwestycji.

5. Podać informację czy przy budynkach (obora nr 3, obora nr 4, obora nr 5, obora nr 6) znajduje się płyty obornikowe oraz zbiorniki na ścieki. Jeśli nie, proszę o przedstawienie sposobu przetrzymywania obornika powstającego w tych budynkach.
6. Podać informacje dotyczące zewnętrznych budek do odchowu cieląt. Przedstawić ich parametry, umiejscowienie (wraz z zaznaczeniem na mapie), sposób utrzymania cieląt i sposób i miejsce przetrzymywania wyprodukowanych przez nie nawozów naturalnych.
7. W odniesieniu do zapisów rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 28 czerwca 2010 r. w sprawie minimalnych warunków utrzymania gatunków zwierząt gospodarskich inne niż te, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (Dz. U. z 2010 r. poz. 778) – rozdział 2, należy wskazać: maksymalną możliwą obsadę zwierząt w odniesieniu do dostępnej powierzchni hodowlanej po realizacji inwestycji we wszystkich budynkach należących do gospodarstwa. Ponownie przeanalizować gospodarkę nawozowa w gospodarstwie z uwzględnieniem całej obsady wyrażonej w sztukach, a nie DJP.
8. Doprecyzować wydajność krów mlecznych. W tabeli nr 22 raportu oraz w załączniku nr 7 wskazano, że hodowane są „krowy mleczne o wydajności do 6 tys litrów”. Natomiast w tabeli nr 28 i na stronie nr 50 wpisano „krowy mleczne o wydajności mlecznej powyżej 8 tys. litrów” i przy systemie utrzymania bezściółkowym uwzględniono produkcję na poziomie 25,4 m³. Z kolei do wyliczeń ilości powstającego obornika z obory nr 6 zastosowano wskaźnik dla krów mlecznych o wydajności do 6 tys. litrów.
9. Do obliczeń minimalnych pojemności zbiornika na gnojówkę i powierzchni płyty obornikowej należy uwzględnić odpowiednio wartość 10% dla krów o wydajności od 6 do 8 tys litrów, a dla krów o wydajności powyżej 8 tys litrów należy doliczyć 20%.
10. Ponownie wyliczyć obrót stada (zał. nr 7) uwzględniając prawidłowy okres przebywania w grupie, a także biorąc pod uwagę wartości rozchodów i sztuk przeklasyfikowanych.
11. Na podstawie obliczeń obrotu stada w celu ustalenia wymaganej pojemności zbiorników i wymaganej powierzchni do przechowywania nawozów naturalnych należy ustalić prawidłową ilość DJP. Wartości z załącznika nr 7 nie są adekwatne z obliczeniami podanymi na str. 49 raportu.
12. Ponownie przeanalizować możliwe konflikty społeczne.
13. Wyjaśnić dlaczego w przypadku stwierdzenia podczas robót ziemnych stanowisk archeologicznych należy o znalezisku poinformować Urząd Gminy w Piątnicy, podczas gdy przedmiotowa nieruchomość położona jest w Gminie Kołaki Kościelne.

Dnia 12 grudnia 2022 r. pismem znak: GP.6220.4.2022 poinformowano Państwowe Gospodarstwo Wodne, Wody Polskie, Regionalny Zarząd Zlewni w Białymstoku o kwalifikacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie pismem znak: NZ.7040.34.2022 z dnia 12 grudnia 2022 r. (data wpływu: 14.12.2022 r.) wydał opinię Nr 62/NZ/2022 w której postanowił pozytywnie zaopiniować przedmiotowe przedsięwzięcie jednocześnie określając warunki realizacji inwestycji.

Państwowe Gospodarstwo Wodne, Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku pismem znak: BI.RZŚ.4360.48.2022.JA z dnia 13.12.2022 r. (data wpływu: 15.12.2022 r.) wezwało do przedstawienia wyjaśnień i uzupełnień raportu o oddziaływaniu na środowisko w terminie do 20.01.2023 r. oraz w następującym zakresie:

1. Dokonać kwalifikacji przedsięwzięcia wraz z uzasadnieniem przyporządkowania przedsięwzięcia wymienionego w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).
2. Na podstawie „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu

- zanieczyszczeniu” przyjętym Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 12 lutego 2020 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 243) należy dokonać poprawnych obliczeń przelotowości, stanu średniorocznego i obrotu stada – zgodnie z załącznikiem nr 4 do ww. Programu. W przypadku obrotu stada należy zweryfikować:
- stan zwierząt na początku i na końcu roku (podano identyczne wartości),
 - przychody i rozchody,
 - ilość miesięcy przebywania w grupie technologicznej (dot. jałówki cielne – wskazano 12 m-cy, cieląt do 0,5 roku – podano 1,95 m-ca),
 - ilość zwierząt z podziałem na system utrzymania dla stanu średniorocznego (głęboka ściółka i bezściółkowo).
3. Po ponownym przeliczeniu sztuk przelotowych oraz stanu średniorocznego dla planowanej obsady bydła należy zaktualizować obliczenia produkcji nawozu naturalnego oraz zawartości azotu w wyprodukowanym nawozie uwzględniając wskaźniki zawarte w załączniku nr 6 do 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 raz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” (Dz. U. z 2020 r. poz. 243).
 4. Należy ponownie obliczyć powierzchnię użytków rolnych konieczną do właściwego zagospodarowania nawozów naturalnych. W przypadku nie posiadania odpowiedniej powierzchni użytków rolnych należy wskazać sposób zagospodarowania pozostałych nawozów naturalnych, tak aby zastosowana w okresie roku dawka nawozów zwierzęcych wykorzystywanych rolniczo zawierała nie więcej niż 170 kg azotu w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych.
 5. W przypadku braku odbiorców, którzy mogliby odebrać powstający nawozów naturalny należy wskazać alternatywne metody zagospodarowania nawozów, a także miejsca i sposób w jaki będzie przechowywany nawóz naturalny w okresie uniemożliwiającym jego aplikację na użytkach rolnych.
 6. Dokonać obliczeń wymaganej pojemności istniejącego i projektowanego zbiornika/-ów na gnojowicę (zgodnie z załącznikiem nr 5 do ww. Programu), mając na uwadze że zgodnie z ww. Programem do obliczenia pojemności zbiornika na gnojowicę stosuje się wzór: „ $X3 = 5,8^1 \times C \times E \times F \times nDJP + G$ ”, wartość nDJP obejmuje liczbę zwierząt w gospodarstwie rolnym wyrażaną w DJP obrotu (konieczne wcześniejsze poprawne sporządzenie obrotu stada).
 7. Ponownie dokonać oceny, czy pojemność istniejącego i projektowanego zbiornika na gnojowicę będzie wystarczająca do magazynowania tego nawozu przez okres 6 miesięcy, mając na uwadze ww. załącznik nr 5 (tabela nr 6) ww. Programu.
 8. Ponownie dokonać oceny, czy powierzchnia istniejącej płyty obornikowej jest wystarczająca do przechowywania obornika przez okres 5 miesięcy – zgodnie z załącznikiem nr 5 (tabela nr 6) do ww. Programu, uwzględniając stan zwierząt (wyrażony w DJP obrotu). Zgodnie z ww. Programem do obliczenia pojemności płyty obornikowej stosuje się wzór: „ $X1 = 2,1 \times A \times D \times nDJP$ ”, wartość nDJP obejmuje liczbę zwierząt w gospodarstwie rolnym wyrażaną w DJP obrotu (konieczne wcześniejsze poprawne sporządzenie obrotu stada).
 9. Ponownie dokonać oceny, czy pojemność istniejącej płyty obornikowej będzie wystarczająca do magazynowania tego nawozu przez okres 5 miesięcy, mając na uwadze ww. załącznik nr 5 (tabela nr 6) ww. Programu.
 10. W raporcie ooś, strona 13 wskazano, iż ścieki z „płukania pomieszczeń” oraz urządzeń udojowych dojarki i magazynu mleka odprowadzane będą do planowanego zbiornika na ścieki poudojowe o pojemności ok. 10 m³. Natomiast na stronie 21 raportu ooś wskazano,

iż ścieki bytowe o szacowanej wielkości 65,7 m³/rok odprowadzane do zbiornika bezodpływowego. W związku z czy należy:

- Wyjaśnić czy przedmiotowy zbiornik o pojemności ok. 10 m³ ma służyć do magazynowania łącznie ścieków powstających z „płukania pomieszczeń” oraz urządzeń udojowych dojarki i magazynu mleka oraz powstających ścieków bytowych? Czy też planowane do realizacji są dwa odrębne zbiorniki bezodpływowe? Czym jest „płukanie pomieszczeń”?
 - Uzasadnić/wskazać, że pojemność zbiornika/-ków jest wystarczająca do zagospodarowania powstających ścieków w gospodarstwie.
11. Uzasadnienie przyjętej ilości pobieranej wody dla potrzeb (strona 20 raportu oos): pojenia zwierząt – 10548 m³/rok przy łącznym stanie zwierząt 356 szt., mycie np. zlewni mleka – 21,9 m³/rok. W przypadku zmiany współczynników zużycia wody do czyszczenia obiektu inwentarskiego i pojenia bydła należy dokonać aktualizacji założeń raportu oos.
 12. Uzasadnienie przyjętej ilości powstałych ścieków z mycia urządzeń udojowych. Z zapisu ze strony 21 raportu oos wynika, że na cały proces mycia urządzeń udojowych oraz schładzalnika do mleka potrzebne będzie maksymalnie ok. 1000 l/dobę.
 13. Przedstawienie metody czyszczenia/mycia/dezynfekcji budynku inwentarskiego, w tym pomieszczenia, w którym będą myte urządzenia udojowe.
 14. Wskazanie rozwiązań chroniących środowisko gruntowo – wodne w trakcie załadunku i transportu powstałych nawozów naturalnych.

W dniu 03.01.2023 r. do tut. Urzędu Gminy wpłynęło pismo od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Wydział Spraw Terenowych II w Łomży z informacją, iż po rozpatrzeniu pisma Inwestora z dnia 28.12.2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku wyraża zgodę o przedłużeniu terminu określonego w wezwaniu znak: WSTII.4221.11.2022.MS z dnia 09.12.2022 r. do złożenia uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia ostatecznie do dnia 20.01.2023 r.

W dniu 19.01.2023 r. do tut. Urzędu Gminy wpłynęły 4 egzemplarze uzupełnienia do raportu oddziaływania na środowisko wykonane na wezwanie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 13.12.2022 r. znak: BI.RZŚ.4360.48.2022.JA oraz wpłynęły 4 egzemplarze uzupełnienia do raportu oddziaływania na środowisko wykonane na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydział Spraw Terenowych w Łomży WSTII.4221.11.2022.MS z dnia 09.12.2022 r.

Dnia 19.01.2023 r. Wójt Gminy Kołaki Kościelne zwrócił się z prośbą o ponowne uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego – obory wolnostanowiskowej o maksymalnej obsadzie do 106 DJP, w zabudowie zagrodowej przy całkowitej obsadzie w gospodarstwie rolnym do 275 DJP, na działce o nr ewid. 17/1, obręb wsi Rębiszewo-Zegadły, gmina Kołaki Kościelne, z wyjaśnieniem, iż ponowna prośba o uzgodnienie warunków realizacji w/w przedsięwzięcia związana jest z wezwaniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Wydział Spraw Terenowych w Łomży znak: WSTII.4221.11.2022.MS z dnia 09.12.2022 r. oraz wezwaniem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Zlewni w Białymstoku znak: BI.RZŚ.4360.48.2022.JA z dnia 13.12.2022 r.

Zawiadomieniem znak: GP.6220.4.2022 z dnia 19 stycznia 2023 r. poinformowano Wnioskodawcę, iż w dniu 19 stycznia 2023 r. zostało wszczęte postępowanie z udziałem społeczeństwa oraz przystąpiono do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w ramach której sporządzony został raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Obwieszczeniem znak: GP.6220.4.2022 z dnia 19 stycznia 2023 r. Wójt Gminy Kołaki Kościelne poinformował o wszczęciu postępowania z udziałem społeczeństwa oraz przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w prowadzonym

postępowaniu administracyjnym dotyczącym wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego – obory wolnostanowiskowej o maksymalnej obsadzie do 106 DJP, w zabudowie zagrodowej przy całkowitej obsadzie w gospodarstwie rolnym do 275 DJP, na działce o nr ewid. 17/1, obręb wsi Rębiszewo-Zegadły, gmina Kołaki Kościelne, którego Inwestorem jest Wnioskodawca.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie pismem znak: NZ.7040.34.2022 z dnia 23.01.2022 r. (data wpływu: 24.01.2023 r.) poinformował, iż po zapoznaniu się z pismem Wójta Gminy Kołaki Kościelne znak: GP.6220.4.2022 z dnia 19.01.2023 r. informuje, iż aktualne są postanowienia i warunki dla przedmiotowego przedsięwzięcia zawarte w opinii Nr 62/NZ/2022 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zambrowie z dnia 12.12.2022 r. znak: NZ.7040.34.2022.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydział Spraw Terenowych II w Łomży pismem znak: WSTII.4221.11.2022.MS z dnia 25.01.2023 r. (data wpływu: 25.01.2023 r.) wezwał ponownie Inwestora do uzupełnienia w terminie 7 dni od dnia otrzymania niniejszego wezwania braków w złożonym do Regionalnego Dyrektora Środowiska w Białymstoku raporcie o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego – obory wolnostanowiskowej o maksymalnej obsadzie do 106 DJP, w zabudowie zagrodowej przy całkowitej obsadzie w gospodarstwie rolnym do 275 DJP, na działce o nr ewid. 17/1, obręb wsi Rębiszewo-Zegadły, gmina Kołaki Kościelne w następującym zakresie: w odniesieniu do zapisów rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 28 czerwca 2010 r. w sprawie minimalnych warunków utrzymania gatunków zwierząt gospodarskich inne niż te, dla których normy zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (Dz. U. z 2010 r. poz. 778) – dział 2, należy ponownie przeanalizować gospodarkę nawozową w gospodarstwie z uwzględnieniem całej obsady (wyznaczonej w uzupełnieniu wezwania z dnia 19.01.2023 r. w punkcie 7). Do obliczeń powstających nawozów uwzględnić ilość sztuk a nie ilość w DJP.

Dnia 01.02.2023 r. do tut. Urzędu Gminy wpłynęło uzupełnienie raportu oceny oddziaływania na środowisko na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku znak: WSTII.4221.11.2022.MS z dnia 25.01.2023 r.

Dnia 01.02.2023 r. pismem znak: GP.6220.4.2022 przekazano do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydział Spraw Terenowych II w Łomży uzupełnienie do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wykonane na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydział Spraw Terenowych II w Łomży znak: WSTII.4221.11.2022.MS z dnia 25.01.2023 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydział Spraw Terenowych II w Łomży postanowieniem znak: WSTII.4221.11.2022.MS z dnia 07.02.2023 r. (data wpływu: 07.02.2023 r.) uzgodnił realizację przedsięwzięcia jednocześnie określając warunki jego realizacji.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Zlewni w Białymstoku postanowieniem znak: BI.RZŚ.4360.48.2022.JA z dnia 15.02.2023 r. (data wpływu: 17.02.2023 r.) postanowił uzgodnić realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego – obory wolnostanowiskowej o maksymalnej obsadzie do 106 DJP, w zabudowie zagrodowej przy całkowitej obsadzie w gospodarstwie rolnym do 275 DJP, na działce o nr ewid. 17/1, obręb wsi Rębiszewo-Zegadły, gmina Kołaki Kościelne oraz określił warunki na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, wymagania konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym oraz nie stwierdził konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgenicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś,

Inwestycja będzie realizowana na terenie dotychczas wykorzystywany do produkcji

rolnej, tj. działce nr 17/1 położonej w obrębie Rębiszewo – Zegadły, gmina Kołaki Kościelne. Planowane przedsięwzięcie będzie funkcjonalną częścią zabudowy związanej z hodowlą bydła zgodnie z istniejącą funkcją terenu i stanowić będzie kontynuację istniejącego sposobu użytkowania terenu. Zgodnie z wypisem załączonym z EGiB na działce nr 17/1 występują użytki takie jak: grunty rolne zabudowane: Br-RIVa, Br-RIVb, Br-RV a także grunty orne: RIVa, RIVb i RV.

Teren, na którym planuje się wybudować budynek inwentarski wraz z niezbędną infrastrukturą stanowi użytkowane grunty orne, gdzie nie występują zarośla mogące stanowić miejsce występowania rzadkich i cennych gatunków flory i fauny. Na części terenu inwestycyjnego znajdują się już zabudowania inwentarskie i prowadzona jest hodowla krów mlecznych. W wyniku realizacji inwestycji nie będzie prowadzona wycinka drzew ani śródpolnych kęp krzewów.

Na działce objętej wnioskiem o powierzchni całkowitej 15 371 m² planuje się zajęcie ok. 1 036 m² pod budowę budynku inwentarskiego, a cała powierzchnia zabudowy wyniesie 7 396 m², co stanowi około 48% powierzchni całej działki.

Wyżej wymieniony teren inwestycyjny zlokalizowany jest w krajobrazie typowo rolniczym (wiejskim). W najbliższym otoczeniu projektowanego obiektu inwentarskiego występują: od strony północnej, północno – zachodniej i zachodniej użytki rolne – grunty orne, od strony zachodniej i południowo – zachodniej grunty rolne zabudowane, zaś z pozostałych stron tj. południowej, południowo – wschodniej, wschodniej i północno – wschodniej sąsiaduje z terenami komunikacyjnymi – drogi, za którymi znajdują się grunty rolne zabudowane – zabudowa zagrodowa.

Teren, na którym zlokalizowane będzie przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie to projekt polegający na budowie budynku inwentarskiego (obory) na potrzeby hodowli bydła. W ramach planowanego przedsięwzięcia powstanie budynek inwentarski, w którym hodowla bydła prowadzona będzie w systemie bezściółkowym z podrusztowym zbiornikiem na gnojowice o poj. ok. 1700 m³. Obecnie w gospodarstwie rolnym prowadzona jest hodowla bydła mlecznego w sześciu budynkach inwentarskich w tym także w zewnętrznych budynkach do odchovu cieląt.

Nowo projektowany budynek realizowany będzie w technologii gwarantującej pełną ochronę przed przenikaniem zanieczyszczeń do gleby, ziemi, wód powierzchniowych i podziemnych. Będzie to obora realizowana w technologii bezwiąziowej wolnostanowiskowej (legowiska o wymiarach 2,1 m x 1,1 m: 76 legowisk dla krów i 37 legowisk dla jałówek powyżej roku – powierzchnia ok. 26 1 m²) o powierzchni zabudowy 936 m² oraz wysokości w strefie kalenicy 8,5 m z wewnętrznym podrusztowym zbiornikiem na gnojowicę. Zwierzęta będą przetrzymywane w systemie bezściółkowym na rusztach. Ponadto, planuje się także budowę wewnętrznych zamkniętych zbiorników na płynne odchody zwierzęce w formie kanałów podrusztowych o pojemności do 1700 m³. Zostanie on wykonany w kształcie meandrującego kanału umożliwiający mieszanie i napowietrzanie gnojowicy, w konstrukcji żelbetowa beton C-20/25 WS (z dodatkiem środków hydroizolacyjnych) zapewniający nieprzepuszczalność dna i ścian. Zbiornik na gnojowicę należy regularnie opróżniać i sprawdzać jego stan techniczny. Dodatkowo, opróżnianie zbiorników na gnojowicę należy wykonywać w sposób wykluczający jej rozlewanie, a mieszanie gnojowicy winno odbywać się tylko przed opróżnieniem zbiornika.

Wnioskodawca planuje także zastosowanie wentylacji grawitacyjnej z dopływem powietrza poprzez kanały nawiewne umieszczone w ścianach zewnętrznych (kurtyny boczne: 0,9 m x 39 m), wywiew natomiast poprzez odpowiednio regulowane klapy w świetliku kalenicowym (2,3 m x 30 m). Dodatkowo zamontowane zostaną wentylatory (tz. mieszacze

powietrza) szt. 3 o wydajności 48 000 m³/h każdy. Zawieszono na istniejącej konstrukcji stalowej. Wentylatory włączają się wyłącznie podczas bardzo wysokich temperatur w obiekcie. Pojenie zwierząt prowadzone będzie za pomocą poidel automatycznych mocowanych na słupach i poidel wannowych.

Zgodnie z informacjami zawartymi w raporcie stan istniejący w gospodarstwie to łącznie 183,4 DJP i prezentuje się następująco:

- Budynek inwentarski obora nr 1 to obora o powierzchni zabudowy ok. 1037 m² – rok budowy 2014, prowadzona w systemie bezściółkowym z wewnętrznymi kanałami podrusztowymi na gnojowicę o pojemności 1300 m³, z wentylacją grawitacyjną: nawiew – kurtyny boczne h – 0,65 m, dł. 30 m, wywiew – świetlik w kalenicy 2,3 m x 30 m, szczeliny szt. 2 ok. 0,3 m. Dodatkowo zamontowane zostały wentylatory (tz. mieszacze powietrza) szt. 5 o wydajności 48 000 m³/h każdy. W skład obory wchodzi: hala udojowa, zlewnia mleka, pomieszczenie socjalne, zbiornik na nieczystości płynne o pojemności 15 m³ oraz porodówka na głębokiej ściółce, kojce o łącznej powierzchni 50 m² – 10 szt. Jałówki cielne. Jej maksymalna obsada wynosi: do 105 DJP.
- Budynek inwentarski nr 2 to obora o powierzchni zabudowy ok. 124 m² – rok budowy 1973, w której hodowla prowadzona jest w systemie na głębokiej ściółce z zamkniętym zbiornikiem na odcieki o pojemności 76 m³, płyta obornika przylega do ściany obory o pojemności 350 m³ (wysokość składowania 1,5 m). Dodatkowo posiada wentylację grawitacyjną – komuny wentylacyjne szt. 3, średnica 0,55 m, wysokość nad dach 0,7 m; nawiew: drzwi i okna. Jej maksymalna obsada wynosi do 40 DJP.
- Budynek inwentarski nr 3 to obora o powierzchni zabudowy ok. 45 m² (rok budowy 1963) prowadzona jest na głębokiej ściółce z maksymalną obsadą stada do 4,5 DJP. Wentylacja: grawitacyjna – kominy wentylacyjne szt. 2, wymiar 40 cm x 40 cm wysokość nad dach 1 m; nawiew: drzwi i okna.
- Budynek inwentarski nr 4 to obora o powierzchni zabudowy ok. 68 m² (rok budowy 1947) prowadzona jest systemem utrzymania na głębokiej ściółce z maksymalną obsadą stada do 6,0 DJP. Wentylacja: grawitacyjna; nawiew/wywiew: drzwi i okna.
- Budynek inwentarski nr 5 to obora o powierzchni zabudowy 75 m² (rok budowy 1973) prowadzona jest w systemie na głębokiej ściółce z maksymalną obsadą stada do 14,0 DJP. Wentylacja również grawitacyjna; nawiew: drzwi i okna; wywiew: świetliki w kalenicy o wymiarach 1,12 x 1,0 szt. 8.
- Budynek inwentarski nr 6 to obora o powierzchni zabudowy 74 m² (rok budowy 1990) prowadzona jest w systemie na głębokiej ściółce z maksymalną obsadą stada do 11,5 DJP. Wentylacja: grawitacyjna; nawiew: drzwi i okna; wywiew: świetliki w kalenicy o wymiarach 1,0 x 1,0, szt. 10.
- Zewnętrzne budki do odchovu cieląt – szt. 16 – cielęta 0 – 6 mc 2,4 DJP.

Na podstawie raportu oś stwierdzono, iż w/w obora nr 5 zostanie wyłączona z hodowli zwierząt, a budynek będzie przywrócony do jego dawnej funkcji tj. do funkcji magazynowo składowej pasz i sprzętu rolniczego, a istniejąca obsada zwierząt z obory nr 5 zostanie przeniesiona do nowego obiektu.

Wobec powyższego, po wybudowaniu projektowanego budynku inwentarskiego wraz z niezbędną infrastrukturą łączna obsada stada w gospodarstwie rolnym wyniesie ok. 275 DJP, z czego 105,6 DJP znajdować się będzie w nowej oborze.

Przewidywane ilości wykorzystanej wody, surowców, materiałów i paliw na etapie eksploatacji. Gospodarstwo jest i będzie zaopatrywane w wodę z wodociągu. Woda na terenie inwestycyjnym używana będzie do pojenia zwierząt, na cele socjalno – bytowe oraz do mycia urządzeń udojowych. Nie przewiduje się zużycia wody na proces mycia powierzchni hodowlanych, gdyż czyszczenie będzie odbywało się na sucho. Zapotrzebowanie w wodę ogółem (po zrealizowaniu przedsięwzięcia): 10 635,6 m³/rok. Medium niezbędne do

prawidłowej eksploatacji jest energia elektryczna. Wykorzystanie jej potrzebne jest do zasilania urządzeń udojowych, systemu schładzania mleka oraz oświetlenia w budynku inwentarskim i pomieszczeń przyległych. Szacunkowe zaopatrzenie w energię wynosi ok 60 kWh miesięczne. Zużycie innych surowców i materiałów na etapie eksploatacji nie występuje.

Podczas prowadzenia robót budowlanych i podczas eksploatacji wystąpi zarówno emisja zorganizowana i niezorganizowana pyłów i gazów do powietrza oraz hałasu i odpadów. Etap budowy: emisja zanieczyszczeń do atmosfery (samochody i sprzęt budowlany), emisja hałasu (samochody i sprzęt budowlany), powstanie odpadów (głównie pozostałości materiałów budowlanych i montażowych), będą to przede wszystkim odpady zaklasyfikowane do odpadów pochodzących z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych.

W trakcie trwania prac budowlanych zasięg i wielkość emitowanego hałasu, będzie uzależniona od liczby i rodzaju pracującego sprzętu. W związku z tym oddziaływanie prac budowlanych na klimat akustyczny będzie znaczące, a emitowany hałas będzie miał charakter nieciągły, będzie podlegać zmianom w poszczególnych etapach budowy, a nawet w obrębie jednej zmiany roboczej, w zależności od przebiegu prac i udziału poszczególnych maszyn i urządzeń budowlanych. Jednakże, na etapie realizacji inwestycji ewentualne uciążliwości spowodowane realizacją przedsięwzięcia (faza budowy) będą krótkotrwałe oraz zmienne w czasie – nie wniosą istotnych zmian w środowisku w odniesieniu do stanu istniejącego (w okresie budowy, czasowo w miejscowym krajobrazie, pojawi się sprzęt budowlany, hałdy ziemi bądź gruzu, które to elementy ustąpią po zakończeniu prac budowlanych). Zmiany te będą miały charakter okresowy. Emisja do powietrza ograniczy się do miejsca prowadzenia prac i jego najbliższego otoczenia. Źródłem tych emisji będą przede wszystkim pracujące maszyny oraz sprzęt budowlany.

Odpady budowlane składowane będą na placu składowym, w wyznaczonym miejscu, zatem nie ma możliwości zanieczyszczenia wód podziemnych. W przypadku wystąpienia awarii związanej z rozlewem substancji ropopochodnych (głównie podczas poruszania się pojazdów obsługujących), awaria zostanie usunięta przy użyciu środka sorbującego, w który wyposażone będzie gospodarstwo. Tankowanie sprzętu odbywać się będzie poza gospodarstwem, zatem ryzyko przedostania się zanieczyszczeń ropopochodnych do gruntu w wyniku procesu tankowania zostanie wyeliminowane. Ścieki socjalno – bytowe uchodzą będą do bezodpływowych zbiorników, zatem nie ma ryzyka zanieczyszczenia wód podziemnych na skutek niewłaściwego zagospodarowania ścieków. Ponadto nie będą występowały ścieki technologiczne, a w celu utrzymania właściwego poziomu akustycznego na analizowanym terenie prace budowlane prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej tj. w godzinach 6:00 – 22:00, sprzętem sprawnym technicznie.

Eksploatacja przedmiotowego gospodarstwa wiązała się będzie z emisją substancji do powietrza. Źródłem emisji niezorganizowanej zanieczyszczeń do powietrza będzie emisja spalin z samochodów transportowych i maszyn specjalistycznych pracujących na terenie gospodarstwa. Planowane małe natężenie ruchu oraz niewielka liczba pojazdów poruszających się na terenie inwestycji nie wpłynie na stan zanieczyszczenia powietrza. Nowoprojektowany budynek inwentarski będzie źródłem emisji substancji odorowych powstających w wyniku rozkładu produktów przemiany materii zwierząt podczas chowu. Na terenie inwestycji oprócz amoniaku uciążliwości zapachowe mogą być wywołane przez siarkowodór – jest to emisja niezorganizowana, wytwarzana w czasie gnicia resztek niestrawionego białka wydzielanego z kałem. Wartości dla stężeń maksymalnych dla jednej godziny dla amoniaku i siarkowodoru nie przekraczają progów wyczuwalności w związku z czym inwestycja nie będzie źródłem znaczących uciążliwości zapachowych. Mimo to, w celu obniżenia stężenia substancji odorotwórczych stosowane będą preparaty oparte na technologii MIP (Mineral Inducer Process) działające na odchody zwierzęce (obornik, gnojowice) przez aktywowanie procesów metabolizmu biologicznego za pomocą składników mineralnych.

W planowanym przedsięwzięciu inwestycyjnym źródłem hałasu emitowanego do środowiska będą między innymi: odgłosy zwierząt, urządzenia do dojenia krów oraz chłodzenia mleka, a także poruszające się samochody dostawcze oraz urządzenia rolnicze wykorzystywane w gospodarstwie. Najbliższe terenu chronione akustycznie w myśl zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U.2014.112 t.j. ze zm.) znajduje się na działce nr 18 usytuowany jest w odległości około 115 m w kierunku południowo – zachodnim od projektowanej obory. Na podstawie załącznika do raportu (załącznik nr 4) i graficznej analizie akustycznej stwierdzono, że poziomy hałasu nie przekroczy wartości 55 dB w dzień i 45 dB w nocy. Biorąc pod uwagę charakter terenów wokół przedsięwzięcia, dobrą izolacyjność akustyczną obiektów budowlanych, krótki czas pracy urządzeń i maszyn związanych z aparatem udojowym, ilość pojazdów w ciągu doby i ich czas pracy w ciągu doby oraz spadek emisji hałasu wraz z odległością, nie przewiduje się przekroczenia norm akustycznych względem najbliższej zabudowy zagrodowej. W związku z tym, nie stwierdza się, iż emisja hałasu z terenu przedmiotowego przedsięwzięcia nie przekroczy norm dopuszczalnych poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny i nie wpłynie na pogorszenie klimatu akustycznego w obrębie planowanego przedsięwzięcia.

Eksploracja przedsięwzięcia będzie prowadzona w sposób, aby ograniczyć powstanie odpadów oraz ograniczyć negatywne ich oddziaływanie na środowisko, zdrowie i życie ludzi. Wszystkie wytwarzane podczas realizacji przedsięwzięcia odpady przekazywane będą specjalistycznym firmom prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami i posiadającym stosowane zezwolenia.

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na etapie eksploatacji można określić jako stałe, ze względu na stały, powtarzalny proces technologiczny podczas działalności rolniczej, a co za tym idzie stały rodzaj i wielkość emisji zanieczyszczeń do środowiska.

Nie przewiduje się specjalnych ograniczeń w zakresie przeznaczenia terenu zajętego pod planowaną inwestycję w analizowanych fazach – realizacja, eksploatacja, likwidacja.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami przedsięwzięcie nie znajduje się w wykazie stanowiącym załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169) – nie wymaga bezwzględnego stosowania BAT (Best Available Technology – najlepszych dostępnych technik). Jednak, uwzględniając dbałość o lokalne środowisko, inwestor w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia przewiduje stosowanie BAT w następującym zakresie: zastosowania oświetlenia energooszczędnego, zapewnienie właściwego mikroklimatu wewnątrz obiektu poprzez właściwą wentylację, przeprowadzania systematycznej kontroli zużycia energii elektrycznej i wody oraz szczelności instalacji wodnej (umożliwi to racjonalne ich wykorzystanie m.in. poprzez natychmiastowe usuwanie nieszczelności sieci) zastosowanie głębokich i łatwych do czyszczenia powierzchni rusztów i kanałów, właściwe przechowywanie i stosowanie wyprodukowanych w gospodarstwie nawozów naturalnych oraz mieszanie gnojowicy w zbiornikach tylko tuż przed jego opróżnieniem.

Zwierzęta padłe lub ubite z konieczności są odbierane przez wyspecjalizowany podmiot na podstawie stosownej umowy. Odbierane są zawsze w dniu dokonania zgłoszenia przez inwestora a najpóźniej w dniu następnym Do czasu przyjazdu wyspecjalizowanej firmy, padłe zwierzęta magazynowane są w oddzielnym pomieszczeniu, w foliowych szczelnie zamykanych workach na nieprzepuszczalnym podłożu/kontenerze/pojemniku. Zaplanowany sposób czasowego magazynowania padłych zwierząt jest zgodny z wymogami Powiatowego Lekarza Weterynarii. Miejsce do składowania padłych sztuk jest szczelne i zamknięte bez dostępu zwierząt i osób nie związanych z gospodarstwem rolnym. Ze względu na krótki czas magazynowania padłych zwierząt (kilka do kilkunastu godzin) wymagany z przepisów

sanitarno – weterynaryjnych nie stanowi to jakiegokolwiek zagrożenia dla środowiska i pozostałego inwentarza. Przewidywana maksymalna ilość padłych zwierząt wynosi do 0,72 Mg/rok.

Odchody zwierzęce zostaną wykorzystane jako nawóz naturalny. Na podstawie raportu oś stwierdzono, Inwestor dysponuje powierzchnią gruntów, na których może stosować nawozy naturalne wynosi 141,435 ha. W okresie roku dopuszczalna dawka azotu z nawozów naturalnych w czystym składniku nie może zawierać więcej niż 170 kg N na 1 ha użytków rolnych. Niezbędna powierzchnia użytków rolnych do zagospodarowania w ciągu roku produkowanych nawozów naturalnych w gospodarstwie wynosi 157,66 ha/rok. Jednak Inwestor w uzupełnieniu do raportu zobowiązał się, iż w przypadku zwiększonej produkcji nawozów naturalnych na 13,365 ha zostaną podpisane umowy na sprzedaż nawozów naturalnych. Pojemności magazynów na nawozy naturalne na terenie gospodarstwa rolnego są wystarczające do bezpiecznego przechowywania w okresie 6 miesięcy.

Z analizy danych, elementów środowiska i inwestycji stwierdzono, że czynnikami środowiskowymi najbardziej obciążonymi przez eksploatację rozpatrywanego obiektu będą: zagospodarowanie gnojówki, zagrożenie środowiska wodnego i skażenie gleby, zagrożenie jakości powietrza, zagospodarowanie odpadów. W czasie eksploatacji obory powstaną: ścieki opadowe (deszczowe), gnojowica, niesegregowane odpady podobne do komunalnych, emisja zanieczyszczeń do powietrza, hałas.

Chów bydła może być poważnym źródłem zanieczyszczeń środowiska przyrodniczego w tym zagrożeniem dla zdrowia ludzi. Intensywny chód zwierząt gospodarskich może nadmiernie obciążyć środowisko odchodami. Ciekły odpad z chodu bydła, czyli tzw. gnojowica, stanowi cenny nawóz o wysokiej zawartości składników mineralnych. Jednak jej niewłaściwe składowanie, wylanie i utylizowanie może przyczynić się do skażenia powietrza, wody i gleby. W procesie produkcji zwierzęce ma miejsce uwalnianie do atmosfery szkodliwych gazów, głównie amoniaku i metanu oraz uciążliwości odorowych. Ich emisja może mieć negatywne konsekwencje dla środowiska oraz zdrowia ludzi.

Intensyfikacja hodowli bydła prowadzi do powstawania dużych ilości odpadów, które powodują szereg poważnych zagrożeń dla środowiska naturalnego. Zanieczyszczeniu mogą ulec – powietrze, gleby oraz wody zarówno powierzchniowe, gruntowe jak i opadowe. Hodowla zwierząt odgrywa w tym kluczową rolę, ze względu na emisję do środowiska szkodliwych gazów w tym amoniaku, metanu, podtlenku węgla, dwutlenku węgla, siarkodoworu oraz odorów i pyłów. Ich uwalnianie do atmosfery ma miejsce podczas składowania odchodów, po ich aplikacji do gleby oraz z budynku obory na skutek bezpośredniej emisji z układu pokarmowego zwierząt i z rozkładu odpadów zwierzęcych.

Intensywna hodowla bydła wiąże się ze stosowaniem preparatów medycznych i antybiotyków. Ich użytkowanie w nadmiernych ilościach jest elementem hodowli, mającym za zadanie utrzymanie przy życiu zwierząt. Antybiotyki, których obecność w odchodach zwierzęcych przyczynia się do skażenia wód i gleb oraz do powstania groźnych, odpornych na farmaceutyki szczepów mikroorganizmów przedostających się do środowiska.

Intensywna produkcja zwierzęca stanowi obciążenie dla wszystkich elementów środowiska naturalnego (gleby, wody i powietrza) oraz dla zdrowia ludzi poprzez emisję zanieczyszczeń do powietrza z budynków inwentarskich oraz poprzez odchody zwierzęce, a głównie gnojowicę, która przedostaje się do gleby oraz wód zarówno powierzchniowych jak i gruntowych, stanowiąc istotne zagrożenie dla zdrowia ludzi i zwierząt. Dynamizacja w dziedzinie hodowli zwierzęcej skutkuje zwiększeniem produkcji gnojowicy, którą należy właściwie zagospodarować. Na ogół gnojowica z powodu swoich właściwości (duża zawartość składników pokarmowych, głównie azotu i potasu) wykorzystywana jest jako materiał nawozowy. Nieprawidłowe lub nadmierne stosowanie nawozu zwierzęcego może doprowadzić do zanieczyszczenia wód poprzez spływanie i wypłukiwanie składników odżywczych do

pogorszenia gleb oraz skażenia ich metalami ciężkimi i patogenami, co w konsekwencji przyczynia się do obniżenia jej jakości. Na terenach wiejskich występuje także wzmożone zanieczyszczenie atmosfery gazami cieplarnianymi i odorami. Emisja odorów z gospodarstw hodowlanych nie jest groźnym źródłem uciążliwości zapachowej dla okolicznych obszarów, ale może także wywołać szereg chorób układu oddechowego i infekcji skórnych.

Zgodnie z informacją zawartą z przedłożonych dokumentach, realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z koniecznością usuwania drzew i krzewów.

Przedmiotowe zamierzenie zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911) zwane PGW, zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły, w zlewni jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW2000051. Zgodnie z art. 51 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym jednolitych części wód podziemnych jest: zapobieganie lub ograniczenie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu oraz ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasileniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan. Według PGW dla ww. JCWPd stan ilościowy i stan chemiczny określono jako dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego jako niezagrażone.

Ponadto planowane przedsięwzięcie położone jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) „Jabłonka” o kodzie PLRW200017263429, która jest monitorowana i posiada status naturalnej części wód. Zgodnie z art. 56 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego. Według Planu dla ww. JCWP stan wód wyznaczono jako zły, a ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego jako zagrożone. W zlewni JCWP występuje presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do 2027 roku. Derogacje uzasadnia się brakiem możliwości technicznych.

Teren inwestycji położony jest poza obszarami chronionymi wymienionymi w art. 16 pkt 32 lit. b, e ustawy Prawo wodne. Natomiast JCWPd, w której zlokalizowane będzie przedsięwzięcie, została wyznaczona jako jednolita część wód przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Teren inwestycji położony jest poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP). W najbliższym sąsiedztwie inwestycji nie stwierdzono występowania obszarów wodno – błotnych, ujęć wód i stref ochronnych oraz obszarów chronionych wód śródlądowych.

Planowana inwestycja jest położona poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 ust. 34 ustawy Prawo wodne, a także formami ochrony przyrody w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916). Najbliżej zlokalizowany obszar chroniony to specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 „Ostoja Narwiańska” (kod PLH 200024) znajduje się w odległości ok 13,5 km w kierunku północno – wschodnim. Najbliżej leżący obszar specjalnej strefy ochrony ptaków Natura 2000 to „Bagno Wizna” położony jest w odległości ok 13 km na północ od przedmiotowej nieruchomości.

W związku z powyższym należy stwierdzić, że przedmiotowe przedsięwzięcie, przy uwzględnieniu każdej z poszczególnych faz: realizacja, eksploatacja i likwidacja, z uwagi na rodzaj charakter, skalę oraz usytuowanie rzeczzonego przedsięwzięcia nie będzie miało znacząco negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność i

spójność sieci obszarów Natura 2000.

W toku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono, iż informacje zawarte w przedłożonym raporcie oddziaływania na środowisko są wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić oddziaływanie przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – prawo wodne, w związku z czym nie zachodzi konieczność przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgenicznego oddziaływania na środowisko, gdyż przedsięwzięcie usytuowane jest w znacznej odległości od granicy państwa, a jego oddziaływanie ma charakter lokalny.

Nie przewiduje się przekroczeń standardów jakości środowiska, zgodni z przedstawionymi w raporcie oraz jego uzupełnieniu rozwiązaniami minimalizującymi oddziaływanie inwestycji na środowisko.

Na terenie przedsięwzięcia oraz w jego otoczeniu nie występują zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Konieczna jest jednak ścisła realizacja postanowień i decyzji dotyczących uzgodnień inwestycji i warunków korzystania ze środowiska.

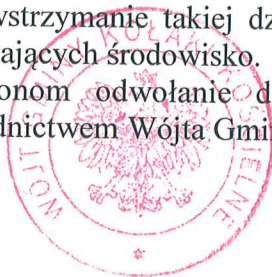
W dniu 21 lutego 2023 r. organ obwieszczenie znak: GP.6220.4.2022 poinformował strony postępowania o zebraniu pełnego materiału dowodowego w niniejszej sprawie. W określonym terminie żadna ze stron nie wniosła uwag ani zastrzeżeń co do planowanej inwestycji.

Biorąc pod uwagę powyższe, po przeanalizowaniu wniosku i przedłożonych w sprawie dokumentów pod kątem wymogów dotyczących ochrony środowiska gruntowo – wodnego oraz wymogów formalnych postanowiono uzgodnić planowane przedsięwzięcie na warunkach jak w sentencji.

Pouczenie

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy wydające decyzje, 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.).
2. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie uprawnia do wycinki drzew. Zgodę na ewentualną wycinkę należy uzyskać w Urzędzie Gminy Kołaki Kościelne.
3. Zgodnie z art. 72 ust. 3 i 4 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosków o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić 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, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w art. 72 ust. 3 Ustawy, od organu który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 Ustawy, jeżeli było wydane.

5. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
6. W przypadku wykonywania działalności pogarszającej stan środowiska, zostaną podjęte odpowiednie decyzje nakazujące wstrzymanie takiej działalności do czasu wykonania odpowiednich czynności zabezpieczających środowisko.
7. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem Wójta Gminy Kołaki Kościelne w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



WÓJT
Sylwester Jaworowski

W załączeniu:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Opłatę skarbową uiszczono w wysokości 205,00 zł (słownie: dwieście pięć złotych) – zgodnie z częścią I ust. 45 załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 z późn. zm.), data wpływu – 26.07.2022 r., numer rachunku bankowego Urzędu Gminy Kołaki Kościelne – 79 8775 0009 0050 0228 0001.

Otrzymuj

1. Wnioskodawca;
2. Strony postępowania w trybie art. 49 ustawy kpa w związku z art. 74 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;
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku
Wydział Spraw Terenowych w Łomży, ul. Nowa 2, 18-400 Łomża;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie
ul. Obrońców Zambrowa 50, 18-300 Zambrów;
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Zlewni w Białymstoku
ul. Pułkowa 11, 15-143 Białystok.

**Załącznik Nr 1 do decyzji znak GP.6220.4.2022
z dnia 17 marca 2023 r.
o środowiskowych uwarunkowaniach
zgody na realizację przedsięwzięcia**

Kołaki Kościele, dnia 17 marca 2023 r.

GP.6220.4.2022

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.)

Przedsięwzięcie projektowane, objęte niniejszą decyzją jest zlokalizowana w miejscowości Rębiszewo – Zegadły na działce o nr ewid. 17/1, gmina Kołaki Kościelne.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie obory o maksymalnej obsadzie 106 DJP w systemie bezściółowym z podrusztowym zbiornikiem na gnojowicę o pojemności ok 1700 m³. Będzie funkcjonalną częścią zabudowy związanej z hodowlą bydła zgodne z istniejącą funkcją terenu i stanowić będzie kontynuację istniejącego sposobu użytkowania terenu. Docelowa maksymalna obsada zwierząt w gospodarstwie wyniesie 275 DJP.

Działka oznaczona numerem 17/1 stanowi własność Inwestora. Położona jest we wsi Rębiszewo- Zegadły, gmina Kołaki Kościelne na terenie zagospodarowanym stanowiącym kompleks gruntu przeznaczony w całości do celów prowadzenia gospodarstwa rolnego, ukierunkowanego na hodowlę bydła mlecznego, w otoczeniu zabudowy zagrodowej.

Obszar działki przeznaczonych pod inwestycję nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie zajmować będzie powierzchnię ok. 1 036 m². Łączna powierzchnia zabudowana wyniesie 7 396 m². Całkowita powierzchnia działek objętych inwestycją wynosi 15 371 m².

Planowane przedsięwzięcie wpisuje się w politykę gminy i nie narusza zapisów zawartych w jej strategicznych dokumentach.

Gospodarstwo rolne położone w obrębie miejscowości Rębiszewo Zegadły , gmina Kołaki Kościelne, specjalizuje się w hodowli bydła mlecznego.

Na analizowanym terenie istnieją zarówno obiekty inwentarskie takie jak: obory, budynki gospodarcze oraz budynek mieszkalny. Budynki w istniejącej zabudowie zagrodowej wykonane w technologii tradycyjnej, wolnostojące, bez podpiwniczenia. Powierzchnia całkowita działki, na której powstanie planowany obiekt inwentarski wynosi ok. 1,5371 ha. Na powyższą powierzchnię składają się: grunty rolne zabudowane - Br-RIVa, IVb, v, grunty orne - RIVa, IVb, V.

Gospodarstwo rolne zlokalizowane jest na działce nr 17/1 obręb geodezyjny: 0020 Rębiszewo-Zegadły. Gospodarstwo zlokalizowane jest w sąsiedztwie innych gospodarstw rolnych. W bezpośrednim sąsiedztwie gospodarstwa znajdują się: od strony północnej – pola uprawne, od strony wschodniej – pola uprawne, od południa – zabudowa zagrodowa wiejska, od zachodu – zabudowa zagrodowa wiejska

W obrębie działki nr 17/1 znajduje się budynek mieszkalny inwestora. W zasięgu oddziaływania źródeł emisji nie znajdują się tereny o zastrzonych standardach jakości powietrza.

Charakterystyka istniejących obiektów inwentarskich:

- Obora nr 1 - o powierzchnia zabudowy: ok. 1037 m², wysokość 8 m, rok budowy 2014, maksymalna obsada stada do 105 DJP
 - Wolnostanowiskowa- legowiska o wymiarach 2,2 x 1,2
 - 80 legowisk dla krów dojnych
 - 15 legowisk dla krów zasuszonych

- bezściółkowa ,
- wewnętrzne kanały podrusztowe na gnojowicę o pojemności 1300 m³,
- hala udojowa
- zlewnia mleka,
- Porodówka, głęboka ściółka, kojce o łącznej powierzchni 50 m²- 10 szt. Jałówki cielne
- pomieszczenia socjalne,
- zbiornik na nieczystości płynne o pojemności 15 m³,
- wentylacja: grawitacyjna: nawiew- kurtyny boczne h- 0,65 m, dł. 30 m, wywiew – świetlik w kalenicy 2,3 m x 30 m , szczeliny szt. 2 ok. 0,3 m. Dodatkowo zamontowane zostały wentylatory (tz. mieszacze powietrza) szt. 5 o wydajności 48 000 m³/h każdy. Zawieszono na istniejącej konstrukcji stalowej. Wentylatory włączają się wyłącznie podczas bardzo wysokich temperatur w obiekcie.
- Obora nr 2 o powierzchni zabudowy ok. 124 m², wysokość 7,5 m, rok budowy 1973, maksymalna obsada stada do 40 DJP
 - kojce o łącznej powierzchni 110 m²- szt. 50 jałówki powyżej roku
 - głęboka ściółka,
 - zamknięty zbiornik na odcieki o pojemności 76 m³,
 - płyta obornikowa przylegająca do ściany obory o pojemności 350 m³ (wysokość składowania 1,5 m),
 - Wentylacja: grawitacyjna kominy wentylacyjne szt. 3, średnica 0,55 m, wysokość nad dach 0,7 m; nawiew: drzwi i okna
- Obora nr 3 o powierzchni zabudowy ok. 45 m², wysokość 3,7 m, rok budowy 1963r. maksymalna obsada stada do 4,5DJP
 - Kojce o powierzchni 35 m²- szt. 15 jałówki 6-12 mc
 - głęboka ściółka,
 - Wentylacja: grawitacyjna kominy wentylacyjne szt. 2, wymiary 40 cm x 40 cm, wysokość nad dach 1 m; nawiew: drzwi i okna
- Obora nr 4 o powierzchni zabudowy ok. 68 m², wysokość 5,2 m; rok budowy 1947, maksymalna obsada stada do 6,0DJP
 - kojce o powierzchni 50 m²- szt. 20 jałówki 6-12 mc
 - głęboka ściółka,
 - Wentylacja: grawitacyjna; nawiew/wywiew: drzwi i okna
- Obora nr 5 o powierzchni zabudowy 75 m², wysokość 8,5 m; rok budowy 1973, maksymalna obsada stada do 14,0 DJP
 - kojce o powierzchni 66 m²- szt. 14 krowy zasuszone
 - głęboka ściółka,
 - Wentylacja: grawitacyjna; nawiew: drzwi i okna/wywiew: świetliki w kalenicy o wymiarach 1,12 x 1,0, szt. 8
- Obora nr 6 o powierzchni zabudowy 74 m², wysokość 5 m; rok budowy 1990, maksymalna obsada stada do 11,5 DJP
 - kójec o powierzchni ok. 34 m²- szt. 7 krowy zasuszone
 - Klatki szt. 16 na cielęta o łącznej powierzchni 40 m²- szt. 30 cielęta 0-6 mc
 - głęboka ściółka,
 - Wentylacja: grawitacyjna; nawiew: drzwi i okna/wywiew: świetliki w kalenicy o wymiarach 1,0 x 1,0, szt. 10
- zewnętrzne budki do odchowu cieląt - szt. 16 - szt. 16 cielęta d 0-6 mc (2,4 DJP)
Planowana inwestycja zlokalizowana zostanie w obrębie istniejącego gospodarstwa rolnego na działce o numerze ewidencyjnym: 17/1 i objęcie:
- budowę budynku inwentarskiego - obory o powierzchnię zabudowy 936 m², oraz wysokości w strefie kalenicy 8,5 m:

- Wolnostanowiskowa- legowiska o wymiarach 2,1 m x 1,1 m: 76 legowisk dla krów, 37 legowisk dla jałówek powyżej roku (powierzchnia : ok. 261 m²)
- korytarz paszowy (powierzchnia: ok. 195 m²)
- ciągi komunikacyjne, (powierzchnia: ok. 480 m²)
- bezściołowa ,
- Budowę wewnętrznych zamkniętych zbiorników na płynne odchody zwierzęce w formie kanałów podrusztowych o pojemności do 1700 m³,
- Utwardzenie ok. 100 m² powierzchni w szczycie obory,

Wykonanie obiektów w technologii tradycyjnej. Obora murowana, w konstrukcji stalowej.

Przewiduje się zastosowanie wentylacji grawitacyjnej z dopływem powietrza poprzez kanały nawiewne umieszczone w ścianach zewnętrznych (kurtyny boczne : 0,9 m x 39 m), wywiew natomiast poprzez odpowiednio regulowane klapy w świetliku kalenicowym (2,3 m x 30 m). Dodatkowo zamontowane zostaną wentylatory (tz. mieszacze powietrza) szt. 3 o wydajności 48 000 m³/h każdy. Zawieszane na istniejącej konstrukcji stalowej. Wentylatory włączają się wyłącznie podczas bardzo wysokich temperatur w obiekcie.

Ścieki z płukania i mycia pomieszczeń oraz urządzeń dojarki i magazynu mleka odprowadzane będą do planowanego zbiornika na ścieki udojowe.

Łączna obsada stada w gospodarstwie rolnym po zakończeniu inwestycji wyniesie ok. 275DJP, z czego 105,6DJP znajdować się będzie w nowej oborze. Wobec powyższego maksymalna obsada stada w gospodarstwie po zrealizowaniu inwestycji wzrośnie o ok. 91,6 DJP w stosunku do stanu istniejącego.

Istniejąca obsada zwierząt z obory nr 5 zostanie przeniesiona do nowego obiektu, a budynek odzyska podstawową funkcję magazynowo składowego magazynów pasz i sprzętu rolniczego.

Obszar posiada niewielkie walory przyrodnicze i przeciętne walory krajobrazowe. Szata roślinna, w sąsiedztwie przedsięwzięcia, jest znacznie przekształcona. W strefie oddziaływania projektowanej inwestycji nie występują siedliska przyrodnicze podlegające ochronie oraz gatunki roślin rodzimych dziko występujących objętych ochroną gatunkową ścisłą i częściową.

W miejscu, w którym powstanie inwestycja nie ma drzew i krzewów, które należałoby usunąć bądź, które stanowiłyby zagrożenie w trakcie realizacji inwestycji. Projektowana inwestycja nie będzie wpływała negatywnie na przyrodę w rejonie lokalizacji, z uwagi na jej położenie w strefie rolniczej w otoczeniu obiektów o podobnej funkcji.

Stopień wyłączenia powierzchni terenu z powierzchni czynnej ulegnie zmianie, w dalszym ciągu powierzchnia czynna biologicznie wynosić będzie powyżej 30% ogólnej powierzchni nieruchomości.

W trakcie realizacji inwestycji nie zmieni się dotychczasowy sposób zagospodarowania terenu, w dalszym ciągu teren będzie użytkowany w celach rolniczych. Teren, na którym planowana jest inwestycja jest dostosowany do prowadzenia ww. działalności. Budowa nowego obiektu inwentarskiego nie wpłynie na obecne użytkowanie terenu. W miejscu, w którym planowana jest inwestycja nie rosną drzewa lub krzewy. Ta część działki obecnie służy do przyrządzania pryzm kiszonki dla bydła, składowania bel siana.

Przedsięwzięcie będzie obejmowało następujące procesy budowlane:

- roboty przygotowawcze: geodezyjne wytyczenie obiektu (niwelator, dalmierz, tyczki, łąty),
- prace ziemne związane z wykonaniem wykopów pod zbiorniki na gnojowicę, fundamenty (samochód ciężarowy, ciągnik, koparka),
- wykonanie fundamentów, zbiornika na gnojowicę (dowóz betonu z dodatkiem środków hydroizolacyjnych z wytwórni betonu specjalistycznymi pojazdami),
- montaż i pokrycie stalowej konstrukcji(dźwig, roboty ręczne),
- montaż ścian bocznych i murowanie ścian szczytowych i działowych pomieszczeń udojni i socjalnych (dźwig, roboty ręczne, betoniarka),
- wykonanie instalacji wodociągowej, elektrycznej, utwardzenia terenu (koparka, prace ręczne).

Na potrzeby realizacji planowanego przedsięwzięcia istniejące siedlisko będzie wykorzystywane czasowo jako magazyn placu budowy.

Projektowany budynek obory bezwiąziowej wolnostanowiskowej posiada 113 legowisk w tym 76 krów dojnych i 37 legowisk jałówek starszych i młodszych. Powierzchnia legowisk spełnia minimalne warunki utrzymywania bydła zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 28 czerwca 2010 r. w sprawie minimalnych warunków utrzymywania gatunków zwierząt gospodarskich innych niż te, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (t.j. Dz. U. 201,9 poz 1966) § 11 ust 3 pkt 1 - norma krów i jałówek powyżej 7 miesiąca ciąży (dł x szer) 2,1 x 1,1 m i jałówek młodszych 1,9 x 0,9 m. Sprawdzeniu poddano również część istniejącą obory w części na ściółce bez legowisk § 11 ust 4 Rozporządzenia j.w.

W stosunku do cieląt w oparciu o Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (Dz.U. 2010 r nr 56 poz. 344) § 15 ust. 3 pkt 1-3 norma od 1,5 do 1,8 m².

Budynek projektowanej obory jak również istniejące obiekty inwentarskie, w których prowadzona będzie hodowla bydła będą spełniać obowiązujące normy powierzchni dla których, określono maksymalną obsadę poszczególnych gatunków/grup technologicznych zwierząt gospodarskich po przeliczeniu sztuk rzeczywistych na wielkość DJP zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (poz. 1839).

Budynek obory realizowany będzie w technologii przemysłowej stalowej konstrukcji nośnej. Przedsięwzięcie będzie realizowane wg indywidualnego projektu, w technologii gwarantującej pełną ochronę przed przenikaniem zanieczyszczeń do gleby, ziemi, wód powierzchniowych i podziemnych.

Podstawowe parametry budowanej obory:

- powierzchnia zabudowy ok. 93 6m²
- budynek jednokondygnacyjny
- wymiary główne (dł. x sz.).. ok. 39,0 m x 24,0 m
- wysokość budynku (do kalenicy): ok. 8,5 m
- konstrukcja stalowa, ściany boczne z cegieł
- wentylacja nawiewna i oświetlenie: boczne kurtyny (kurtyny boczne 0,9 m x 39 m), wewnętrzne wentylatory - szt. 3
- dach dwuspadowy o nachyleniu połaci ok. 20° konstrukcja stalowa, pokrycie - płyta warstwowa,
- wentylacja wywiewna i oświetlenie: uchylny świetlik w kalenicy dachu (długość 30 m, szerokość 2,3 m, prześwit wentylacyjny 0,5 m, szt. 1)

Podstawowe parametry podrusztowego, zamkniętego zbiornika na gnojowicę:

- pojemność ok. 1700 m³,
- zbiornik w kształcie meandrującego kanału umożliwiający mieszanie i napowietrzanie gnojowicy,
- konstrukcja żelbetowa beton 0-20/25 WS (z dodatkiem środków hydroizolacyjnych) zapewniający nieprzepuszczalność dna i ścian,
- Szczegółowa lokalizacja projektowanego, zamkniętego zbiornika na gnojowicę (kanasty pod rusztowe) będzie spełniała wymogi Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. 2014 poz. 81).

W projektowanej oborze hodowla bydła realizowana będzie w technologii bezwiąziowej wolnostanowiskowej na rusztach z wewnętrznym podrusztowym zbiornikiem na gnojowicę.

Istniejący budynek inwentarski oznaczony numerem 5 przeznaczony zostaje na magazyn pasz sypkich, workowanych, objętościowych i magazyn narzędzi.

Pasze objętościowe dostarczane na stół paszowy mobilnym środkiem transportu. Pojenie z poidel automatycznych mocowanych na słupach i poidel wannowych.

Podczas prowadzenia robót budowlanych wystąpi emisja niezorganizowana pyłów i gazów do powietrza oraz hałasu i odpadów. Jej zasięg zostanie ograniczony do granic działki inwestora objętej wnioskiem.

Budowa oparta będzie na surowcach ogólnie dostępnych, z wykorzystaniem wody i energii doprowadzonej do istniejących obiektów gospodarstwa. Nie przewiduje się samodzielnej eksploatacji żwiru i piasku potrzebnego w trakcie budowy. Beton z dodatkiem środka hydroizolacyjnego (C-20/25 W8F100) zostanie zakupiony w wytwórni betonu. Zużycie wody w okresie budowy szacunkowo nie będzie wyższe niż 3,0 - 5,0 m³/d, a zapotrzebowanie na energię w okresie budowy szacunkowo wyniesie ok. 5 kW.

Przewiduje się korzystanie z wody w ograniczonym zakresie, gdyż firma budowlana, której budowa zostanie zlecona, nie będzie korzystała z wyżywienia i noclegów.

Emisja hałasu powstającego w fazie budowy związana będzie z pracami budowlanymi, pracą maszyn oraz urządzeń budowlanych. Zjawisko to dotyczy tylko okresu wykonywania robót ziemno – montażowych, który jest relatywnie krótki. Planowana inwestycja wymaga podjęcia prac powodujących hałas i drgania. Będzie to: transport materiałów na plac budowy, przetwarzanie materiałów.

W trakcie prowadzenia prac budowlanych wielkość i zasięg emitowanego hałasu, będzie uzależniona od rodzaju i liczby pracującego sprzętu.

Będą też istniały źródła intensywnego hałasu związane z obiektami i pracami pomocniczymi. Oddziaływanie prac budowlanych na klimat akustyczny będzie znaczące i krótkotrwałe i ustąpi po zakończeniu robót. Będzie ono miało charakter przemijający i zmienny wynikający z przemieszczania się pojazdów wraz z postępem prac.

Emitowany hałas będzie miał charakter nieciągły, jego energia będzie podlegać zmianom w poszczególnych etapach budowy, a nawet w obrębie jednej zmiany roboczej, w zależności od przebiegu prac i udziału poszczególnych maszyn i urządzeń budowlanych. Prace prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej (6-22), co pozwoli na częściowe ograniczenia uciążliwości akustycznej placu budowy.

Klimat akustyczny na opiniowanym terenie zdominowany jest pracą urządzeń i maszyn rolniczych, hałasem komunikacyjnym. Nie występuje emisja hałasu o charakterze przemysłowym. Rejon przedmiotowej inwestycji nie jest objęty monitoringiem klimatu akustycznego.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia może wystąpić krótkotrwałe zwiększenie poziomu zanieczyszczenia powietrza spowodowane pracą pojazdów dowożących materiały budowlane. Będą to emisje o zasięgu lokalnym, krótkotrwałe i odwracalne, które ustąpią po zakończeniu budowy.

Źródłem emisji niezorganizowanej może być: pył powstający podczas prac z użyciem mechanicznego sprzętu oraz powodowany przez pojazdy kołowe, spaliny z pojazdów i maszyn budowlanych.

Podczas budowy projektowanej rozbudowy obory będą powstawać odpady o kodach (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów Dz. U. z 2020 poz.10): 17 0101, 17 01 07, 17 04 05, 17 02 01, 15 02 03.

Gospodarstwo jest i będzie zaopatrywane w wodę z wodociągu gminnego. Woda na terenie inwestycyjnym używana będzie do pojenia zwierząt, na cele socjalno-bytowe oraz mycie urządzeń udojowych. Zapotrzebowanie na cele technologiczne obejmuje wodę przeznaczoną do pojenia zwierząt. Woda wymagana jest do spełnienia potrzeb fizjologicznych zwierząt. Szacunkowe zużycie wody do pojenia bydła w rozbudowanej oborze wynosi: 10548m³/rok.

Źródłem emisji hałasu na terenie gospodarstwa będą budynki inwentarskie. Budynki są źródłem prostopadłościennym, emitującym energię akustyczną przez ściany i dach. Emisja hałasu wewnątrz budynków inwentarskich związana jest z hałasem wywoływanym przez zwierzęta. Biorąc pod uwagę: charakter terenów wokół przedsięwzięcia, dobrą izolacyjność akustyczną obiektów budowlanych, krótki czas pracy urządzeń i maszyn związanych z aparatem udojowym, ilość pojazdów w ciągu doby i ich czas pracy w ciągu doby, spadek emisji hałasu wraz z

odległością, nie przewiduje się przekroczenia norm akustycznych dla najbliższych terenów z zabudową zagrodową (55 dB w dzień i 45 dB w nocy).

W związku z powyższym stwierdza się, iż emisja hałasu z terenu przedmiotowego przedsięwzięcia nie przekroczy norm dopuszczalnych poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny i nie wpłynie na pogorszenie klimatu akustycznego w obrębie planowanego przedsięwzięcia.

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza będzie system wentylacyjny budynków inwentarskich. Głównymi substancjami emitowanymi do powietrza w wyniku produkcji zwierzęcej, dla których zostały określone wartości odniesienia w powietrzu oraz dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu, są amoniak i siarkowodór. Zanieczyszczenia gazowe, powodujące pojawienie się uciążliwości zapachowej, występują najczęściej jako wieloskładnikowe mieszaniny. Źródłami emisji niezorganizowanej zanieczyszczeń do powietrza na terenie gospodarstwa są: emisja spalin z samochodów transportowych i maszyn specjalistycznych pracujących na terenie gospodarstwa, Wjazd pojazdów ciężkich oraz ich poruszanie się po terenie inwestycji związane z odbiorem padłych zwierząt, odbiorem nawozów naturalnych, dostawą paszy, odbiorem ścieków/odcieków, odbiorem mleka

W celu obniżenia jeszcze stężenia substancji odorotwórczych stosowane będą preparaty oparte na technologii MIP (Mineral Inducer Process) działające na odchody zwierzęce (obornik, gnojowice) przez aktywowanie procesów metabolizmu biologicznego za pomocą składników mineralnych.

Zwierzęta padłe lub ubite z konieczności są odbierane przez wyspecjalizowany podmiot na podstawie stosownej umowy. Odbierane są zawsze w dniu dokonania zgłoszenia przez inwestora a najpóźniej w dniu następnym. Do czasu przyjazdu specjalistycznej firmy, padłe zwierzęta magazynowane są w oddzielnym pomieszczeniu, w foliowych szczelnie zamykanych workach na nieprzepuszczalnym podłożu/kontenerze/pojemniku. Zaplanowany sposób czasowego magazynowania padłych zwierząt jest zgodny z wymaganiami Powiatowego Lekarza Weterynarii. Miejsce do składowania padłych sztuk jest szczelne i zamknięte bez dostępu zwierząt i osób nie związanych z prowadzonym gospodarstwem. Ze względu na krótki czas magazynowania padłych zwierząt (kilka do kilkunastu godzin) wymagany z przepisów sanitarno-weterynaryjnych nie stanowi to jakiegokolwiek zagrożenia dla środowiska i pozostałego inwentarza. Przewidywana maksymalna ilość padłych zwierząt wynosi do 0,72 Mg/rok.

Funkcjonowanie już na tym terenie obecnej działalności rolniczej wiązać się będzie ponadto z wytwarzaniem odpadów o charakterze komunalnym, wytwarzanych w wyniku bytowania osób przebywających w obiekcie. Odpady komunalne będą przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenie w tym zakresie.

Eksploatacja przedsięwzięcia będzie prowadzona w taki sposób, aby ograniczyć powstawanie odpadów oraz ograniczyć negatywne ich oddziaływanie na środowisko, zdrowie i życie ludzi. Wszystkie wytwarzane odpady przekazywane będą specjalistycznym firmom prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami i posiadającym stosowne zezwolenia. Czas składowania odpadów nie będzie przekraczał maksymalnego czasu określonego w przepisach. Jest on uwarunkowany przede wszystkim względami ekonomicznymi, uzasadnionymi zebraniem odpowiedniej partii wysyłkowej, w celu przekazania do odzysku lub unieszkodliwienia. Magazynowanie wstępne odpadów będzie się odbywać zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady.

Powstające odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne będą gromadzone w szczelnych, odpowiednio oznakowanych i przeznaczonych wyłącznie na te odpady pojemnikach lub workach. Pojemniki na odpady niebezpieczne będą przechowywane w wyznaczonym miejscu, zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych. Miejsce przechowywania odpadów niebezpiecznych będzie posiadać szczelne podłoże. Dodatkowo odpady niebezpieczne będą zabezpieczone przed możliwością wycieku tacami ochronnymi. W miejscu gromadzenia odpadów

niebezpiecznych umieszczony zostanie również pojemnik z sorbentem oraz ze środkami do neutralizacji na wypadek zaistnienia ewentualnych sytuacji awaryjnych.

Energia elektryczna na potrzeby obory będzie pochodziła z istniejącego przyłącza na warunkach określonych przez operatora sieci. Energia elektryczna będzie wykorzystywana do oświetlenia, zasilania systemu dojenia, schładzania mleka oraz elektrycznego mieszacza gnojowicy. Szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi około 60 kWh miesięcznie nie przekraczając mocy przyłączeniowej.

W fazie eksploatacji i ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia przyczyną i źródłem zmian w aktualnym stanie środowiska w sposób okresowy, w wyniku oddziaływań pośrednich i bezpośrednich, będą emisje niezorganizowane, które nie podlegają normowaniu i na obecnym etapie analizy są trudne do oszacowania. Jednym z głównych oddziaływań będzie emisja zanieczyszczeń do powietrza, emisja hałasu oraz emisja zanieczyszczeń ze środków transportu na ich trasach przejazdu. Z uwagi na czas trwania prac, wywoływane oddziaływania będą krótkotrwałe i ustaną wraz z zakończeniem robót.

Nie przewiduje się pracy w obiektach inwentarskich w warunkach odbiegających od normalnych, ponieważ wykorzystywane maszyny i urządzenia będą sprawne technicznie.

Biorąc pod uwagę, iż przewidywany zakres oddziaływania przedsięwzięcia nie przekroczy granic terenu, do którego inwestor ma tytuł prawny, można stwierdzić, iż elementami przyrodniczymi środowiska, na jaki może mieć wpływ omawiana inwestycja, jest powietrze atmosferyczne, klimat akustyczny, ukształtowanie powierzchni terenu oraz na jakość ziemi i gleby. Brak jest naturalnej szaty roślinnej na terenie planowanej inwestycji są to tereny zmienione antropogenicznie tj. pola uprawne, nieużytki. Wpływ na szatę roślinną poza terenem działki nie będzie występował. Nie przewiduje się oddziaływania na właściwości hydromorfologiczne, fizykochemiczne, biologiczne i chemiczne wód powierzchniowych i podziemnych.

Planowane przedsięwzięcie nie występuje w obszarze: wodno – błotnym oraz innym obszarze o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarze wybrzeży, górskim i leśnym, obszarze objętym ochroną w tym strefy ochronne zbiorników wód śródlądowych,

Obszarze wymagającym specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub innych siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary NATURY 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody, obszary na których standardu jakości środowiska zostały przekroczone, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub architektoniczne, obszary przyległym do jezior, uzdrowisk i obszary ochrony uzdrowiskowej.

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary podlegające ochronie przyrody na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Na terenie lokalizacji przedsięwzięcia nie występują stanowiska rzadkich lub chronionych gatunków roślin i zwierząt. Ponadto lokalizacja inwestycji poza obszarami chronionymi nie jest objęta ograniczeniami wynikającymi z ustawy o ochronie przyrody.

Uwzględniając charakter przedsięwzięcia, lokalny zakres jego oddziaływania, odległość od najbliższych obszarów Natura 2000 oraz charakter zidentyfikowanych zagrożeń należy stwierdzić, że nie przewiduje się znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na te obszary.

Przedsięwzięcie związane z posadowieniem nowego obiektu inwentarskiego zlokalizowane jest poza obszarem głównych korytarzy ekologicznych, zarówno tych o znaczeniu międzynarodowym, jak i krajowych.

Najbliższy korytarz ekologiczny Dolina Środkowej Narwi- Dolina Górnej Narwi (GKPN – 5A) oddalony jest o ok. 615 m od planowanej inwestycji, w kierunku wschodnim.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na obszarze, gdzie dominuje krajobraz rolniczy. Planowana inwestycja położona jest poza obszarami atrakcyjnymi krajobrazowo i nie wpłynie na zmianę istniejącego krajobrazu na tym terenie a będzie jedynie jej uzupełnieniem

Realizacja planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie z robotami budowlanymi na siedlisku Inwestora czyli na terenie, który od wielu lat w lokalnym krajobrazie utożsamiany jest z funkcjonowaniem gospodarstwa rolnego. W okresie budowy, czasowo w miejscowym krajobrazie,

pojawi się sprzęt budowlany, hałdy ziemi bądź gruzu, które to elementy ustąpią po zakończeniu prac budowlanych.

Planowana inwestycja nie będzie zlokalizowana w pobliżu cieków wodnych.

Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na stan jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych oraz na cele środowiskowe Ramowej Dyrektywy Wodnej, określonej w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz.191 I). Nie zachodzi ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza stosownie do art 81 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Woda na etapie budowy i eksploatacji przedsięwzięcia będzie pobierana do celów bytowych. Na etapie eksploatacji również do pojenia zwierząt oraz prac porządkowych. Wielkość poboru wody podlegać będzie kontroli w oparciu o odczyty z wodomierza. Ścieki bytowe i z prac porządkowych natomiast będą odprowadzone do szczelnego zbiornika bezodpływowego a następnie wywożone na oczyszczalnię ścieków. W czasie użytkowania przedsięwzięcia brak będzie oddziaływania na ten komponent środowiska.

Ponieważ w rejonie planowanej inwestycji nie występują stałe obiekty dziedzictwa kulturowego wpisane do rejestru zabytków, wpływ inwestycji w fazie budowy może dotyczyć jedynie ew. stwierdzonych w trakcie robót ziemnych stanowisk archeologicznych. W takim przypadku bezwzględnie należy wstrzymać roboty budowlane i o znalezisku poinformować służby ochrony zabytków, najbliższą jednostkę Policji, bądź Urząd Gminy w Kołakach Kościelnych.

Mimo niewielkiej skali przedsięwzięcia, niewątpliwie będzie ono oddziaływać na powietrze oraz lokalny klimat. W wyniku działalności rolniczej, która prowadzona będzie na terenie gospodarstwa inwestora, powstawać będą zanieczyszczenia powietrza związane głównie z wentylacji obiektów inwentarskich (siarkowodór i amoniak) oraz ze spalaniem paliw w silnikach pojazdów ciężarowych oraz maszyn pracujących przy na terenie gospodarstwa.

Wariant, polegający na niepodejmowaniu działań, wiązał się będzie z utrzymaniem dotychczasowego użytkowania terenu przedsięwzięcia. Pod względem ekonomicznym Inwestora, dobrostanu zwierząt oraz aspektów związanych z ochroną środowiska, zaniechanie inwestycji polegającej na rozbudowie budynku inwentarskiego jest niekorzystne.

Spowoduje to:

- ograniczenie możliwości rozwoju gospodarstwa i zmechanizowania podstawowych prac w produkcji zwierzęcej, co przyczyni się do zwiększenia emisji zanieczyszczeń do środowiska,
- dalszy brak skutecznego ograniczenia odpływu azotu ze źródeł rolniczych,
- brak zapewnienia odpowiednich warunków higieniczno- sanitarno-zdrowotnych (dobrostanu) dla zwierząt, co przyczyni się do zwiększenia emisji amoniaku i siarkowodoru do powietrza.

Rozpatrywane warianty technologiczne związane z wyborem systemu utrzymania zwierząt

- Wariant I: Wariant ten zakładał budowę obory w systemie uwięziowym o obsadzie 106DJP w technologii głębokiej ściółki oraz nowej pyty obornikowej ze zbiornikiem na wodę gnojową. Wariant ten jest niekorzystny dla środowiska ze względu na: większe zapylenie wynikające z zastosowania systemu ściółkowego, możliwość zwiększenia liczby upadków ze względu na choroby układu oddechowego na skutek większego zapylenia i stężenia gazów, większą emisję amoniaku, magazynowanie obornika na dodatkowej płycie zwiększa emisję zanieczyszczeń do powietrza, brak pełnej mechanizacji zadawania pasz, konieczność zakupu dużych ilości słomy co znacznie zwiększa koszty produkcji mleka.
- Wariant II: Wariant ten zakładał budowę obory wolnostanowiskowej z wewnętrznym zamkniętym zbiornikiem na płynne odchody zwierzęce w formie kanałów podrusztowych. Jako system utrzymania inwestor wybrał opcję bezściełową. Wariant ten jest korzystny dla środowiska ze względu na: ograniczenie emisji amoniaku oraz pylenia dzięki zastosowaniu podłoża szczelinowego, magazynowanie gnojowicy w szczelnych kanałach gnojowicowych, bez konieczności budowy dodatkowego zewnętrznego zbiornika, umożliwi mechanizację prac

związanych z zadawaniem pasz i usuwaniem gnojowicy, zapewni możliwość rozwoju gospodarstwa hodowlanego, z jednoczesnym spełnieniem wymogów zdrowotno - higieniczno - sanitarnych dla bydła (dobrostanu zwierząt- wolnostanowiskowa), pozwoli na produkcję wyższej jakości mleka przy udoju krów w systemie typu rybia ość, ograniczy negatywny wpływ produkowanych nawozów naturalnych na środowisko (ograniczenie do jednej płyty obornikowej).

Za wariant najkorzystniejszy uznano wariant II proponowany przez Inwestora. Wskazane dla środowiska jest prowadzenie prac jak najmniej przekształcających teren i generujących dodatkowe uciążliwości i zanieczyszczenia w środowisku.

Rozwiązaniem chroniącym lokalne środowisko będzie zabezpieczenie placu budowy w czasie realizacji inwestycji.

Ze względu na fakt, że większość elementów konstrukcyjnych obiektu to gotowe prefabrykaty i będą one wykorzystywane sukcesywnie, w miarę postępu prac, nie ma potrzeby organizowania specjalnego miejsca ich składowania.

W przypadku konieczności będą one magazynowane na utwardzonym placu. Utwardzony plac będzie wykorzystany również do postoju ciągników i sprzętu budowlanego. Masy ziemi pochodzące z wykopów pod fundamenty i zbiornik na gnojowicę wykorzystane zostaną do wyrównania i wyprofilowania placu manewrowego i dróg dojazdowych do budowanej obory. Będą stanowiły podsypkę pod planowane utwardzenie tych części podwórka.

W celu ograniczenia i minimalizacji negatywnych oddziaływań zaleca się:

- skrócenie wykonawstwa do niezbędnego minimum,
- praca sprzętu mechanicznego tylko w porze dnia, tj. w godz. 6-2200,
- zachowanie w czasie realizacji szczególnej dbałości o stan techniczny sprzętu mechanicznego i jego bezawaryjną pracę (m.in. układu paliwowo-olejowego), co wykluczy ewentualne zanieczyszczenie ziemi i wody związkami ropopochodnymi (na budowie będą sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków),
- zagospodarowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami wytworzonych odpadów (grupa 17: „odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej),
- wyłączanie w czasie przerw postojowych silników sprzętu.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia ograniczenie oddziaływań na środowisko będzie możliwe poprzez zastosowania przez Wnioskodawcę proponowanych rozwiązań:

- ścieki bytowe odprowadzone do szczelnego zbiornika bezodpływowego a następnie przewożone na oczyszczalnię ścieków,
- ścieki z mycia odprowadzane będą do szczelnego zbiornika bezodpływowego,
- stała kontrola ilości zużycia wody według licznika,
- stała konserwacja i serwis maszyn i urządzeń,
- praca maszyn i urządzeń wyłącznie sprawnych technicznie,
- selektywne gromadzenie wytwarzanych odpadów w wyznaczonym i odpowiednio zabezpieczonym miejscu,
- przekazywanie odpadów uprawnionym podmiotom w celu ich przetworzenia,
- zapewnienie dostępu do sorbentów na wypadek wycieku substancji niebezpiecznych,
- właściwa organizacja pracy oraz utrzymywanie porządku.
- zabezpieczenie posadzek pomieszczeń przebywania zwierząt środkami hydroizolacyjnymi,
- ściany boczne do wysokości ok. 2,0 m z płyt prefabrykowanych izolowanych termicznie typ PRECON wewnątrz pokryte płytkami ceramicznymi lub farbami chemoutwardzalnymi umożliwiające efektywne czyszczenie, powyżej kurtyny przesuwne oraz świetlik w kalenicy dachu, oświetlenie energooszczędne, bez instalacji cieplnej,
- zastosowanie betonu do konstrukcji żelbetowych zbiorników typu C-20/25 W8 dowożonego z wytwórni betonu specjalistycznymi pojazdami do budowy, oraz zabezpieczenie kanałów gnojowych dodatkowo podwójną warstwą uszczelniaczy pochodzenia bitumicznego (Izolbet),


- zastosowanie gładkich i łatwych do czyszczenia powierzchni, posadzek,
- opróżnianie zbiorników na gnojowicę w sposób wykluczający jej rozlewanie, a mieszanie gnojowicy tylko przed opróżnianiem zbiornika,
- stosowanie nawozów naturalnych zgodnie z zasadami wynikającymi z obowiązujących przepisów tj. Ustawy z dnia 10 lipca 2007r o nawozach i nawożeniu oraz wydanymi na jej podstawie przepisami wykonawczymi między innymi Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 16 kwietnia 2008r. w sprawie szczegółowego sposobu stosowania nawozów oraz prowadzenia szkoleń z zakresu ich stosowania (Dz.U. 2008 nr 80 poz.479 ze zmianami),
- stosowania stymulatorów biologicznej transformacji produktów ubocznych chowu zwierząt preparaty z serii FIX,
- stosowanie zbilansowanej paszy pozwalającej na maksymalne wykorzystanie białka i zminimalizowanie tworzenia odorantów,
- odbiór padłych zwierząt przez specjalistyczną firmę utylizacyjną mającą podpisaną umowę z ARiMR. Maksymalny czas odbioru to 24 godziny od chwili zgłoszenia. Do tego czasu padlina będzie przechowywana w pomieszczeniu zabezpieczona przed dostępem osób postronnych i zwierząt.

W ramach przedsięwzięcia, nie przewiduje się zmian w dotychczasowym sposobie użytkowania terenu poza granicami działki nr 17/1. Oddziaływanie spowodowane przez planowane przedsięwzięcie dla form ochrony przyrody będzie znikome, w związku z czym nie zachodzi prawdopodobieństwo aby miało ono jakikolwiek wpływ na chronione gatunki roślin i zwierząt jak i ich siedliska przebywające w tym obszarze.

Z uwagi na położenie planowanego przedsięwzięcia poza korytarzami ekologicznymi oraz znaczne oddalenie od najbliższego obszaru chronionego przyrodniczo podczas eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie stwierdza się możliwości przerwania ciągłości korytarzy ekologicznych, a także występowania negatywnego oddziaływania na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 i ich integralności. W związku z tym, nie zachodzi potrzeba podejmowania działań mających na celu przyrodniczą kompensację oddziaływań wywoływanych przez planowane przedsięwzięcie.

Realizacja inwestycji ma na celu zwiększenie stada, poprawę systemu utrzymania wolnostanowiskowego krów mlecznych i jałówek na podłodze rusztowej oraz polepszenie dobrostanu zwierząt polegające na zapewnieniu im odpowiedniej ilości ruchu, dobrej wymiany powietrza i oświetlenia w nowym obiekcie.

Przedłożony wariant nie wpływa na zwiększenie zagrożenia awarią, ponieważ inwestycja nie należy do stwarzających ryzyko wystąpienia awarii przemysłowej oraz nie stwarza ryzyka oddziaływania transgranicznego, z uwagi na jej lokalny charakter i znaczną odległość od granic kraju.


WÓJT
Sylwester Jaworowski