

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust 1 i 2 pkt 1, art. 72 ust. 1, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82 ust. 1 i 3, art. 85 ust. 1 i 2 pkt 1 oraz ust 3 i art. 86 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 (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.), oraz § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) – po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez EkoPolska Mojzesowicz Sp. k. z siedzibą w Gogolinku 22, 86-011 Wtelno reprezentowaną przez [REDAKTOWANO], działającą w imieniu Inwestora – [REDAKTOWANO], w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie budynku inwentarskiego oraz zwiększeniu obsady zwierząt w istniejących budynkach inwentarskich, na działce o nr ewid. 130/2 w m. Godawy, gm. Gąsawa”, po zasięgnięciu opinii: Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żninie znak N.NZ-40-36-38/19 z dnia 25 kwietnia 2019 r., oraz po dokonaniu uzgodnień z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, postanowienie znak WOO.4221.41.2019.MD1.4 z dnia 5 września 2019 r. i Dyrektorem Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu, znak BD.RZŚ.436.25.2019.DG.MM z dnia 5 czerwca 2019 r.

uzgadniam

środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia polegającego na „Budowie budynku inwentarskiego oraz zwiększeniu obsady zwierząt w istniejących budynkach inwentarskich, na działce o nr ewid. 130/2 w m. Godawy, gm. Gąsawa” oraz określam:

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie obiektu inwentarskiego – chlewni o powierzchni nie przekraczającej 2178,5 m² oraz na zmianie obsady zwierząt i systemu chowu w istniejących obiektach inwentarskich, na działce o nr ewid. 130/2 w miejscowości Godawy, gm. Gąsawa. Nowy budynek zostanie posadowiony na terenie istniejącego gospodarstwa i będzie stanowił funkcjonalne uzupełnienie występującej zabudowy zagrodowej. Całkowita powierzchnia przedmiotowej działki wynosi 23,67 ha.

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 51 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 71) kwalifikowane jest jako chów lub hodowla zwierząt w liczbie nie mniejszej niż 210 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza (DJP – przy czym za liczbę DJP przyjmuje się maksymalną możliwą obsadę inwentarza) i posiada status przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa, nie będąca własnością Inwestora znajduje się w odległości około 170 m w kierunku południowym, około 580 m w kierunku północnym i około 630 m w kierunku zachodnim względem projektowanego zadania. Działka, na której zostanie zrealizowana inwestycja, od strony północnej i częściowo południowej graniczy z drogami dojazdowymi, od strony zachodniej znajdują się pola uprawne, natomiast od strony wschodniej występuje kompleks leśny.

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

1. Na terenie gospodarstwa należy prowadzić chów trzody chlewnej w ilości nieprzekraczającej 275,25 DJP, w następującej maksymalnej ilości:
Maciory - 331 sztuk - 115,85 DJP
Prosięta - 840 sztuk - 16,8 DJP
Warchlaki - 840 sztuk - 58,8 DJP
Tuczniki/loszki – 590 sztuk - 82,6 DJP
Knury – 3 sztuki - 1,2 DJP
Razem sztuk zwierząt: 2604 co równa się 275,25 DJP
2. Zaplecze budowy z miejscami postoju, tankowania i serwisowania maszyn budowlanych i pojazdów oraz magazynowania substancji chemicznych, paliw, odpadów, bądź innych materiałów mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne należy zorganizować na terenie utwardzonym. Należy również zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
3. Prace związane z przebudową i rozbudową istniejących w gospodarstwie budynków należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia. Prowadzenie przedmiotowych prac w okresie lęgowym jest możliwe wyłącznie pod warunkiem potwierdzenia przez specjalistę przyrodnika - ornitologa braku zajęcia siedlisk gatunków chronionych w obrębie obiektów oraz poinformowania Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy o planowanych działaniach w powyższym zakresie. Kontrola zajęcia siedlisk powinna zostać przeprowadzona nie wcześniej niż 2 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych prace nie mogą być przeprowadzone do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda.
4. Każdorazowo przed podjęciem prac, należy dokonać kontroli obecności zwierząt w zasięgu planowanych robót. W przypadku ich stwierdzenia, poszczególne osobniki odłowić, a następnie przenieść poza obszar robót, do siedliska odpowiedniego dla danego gatunku. Ww. czynności prowadzić powinni pracownicy uprzednio przeszkoleni w zakresie zoologicznym.
5. Należy zaplanować oraz wykonać pas wielorzędowej zieleni izolacyjnej minimum od strony południowej i zachodniej planowanego budynku inwentarskiego, o przewidywanej długości odpowiednio minimum 60 m i 20 m oraz szerokości minimum 5 m. Do nasadzeń zastosować wyłącznie rodzime gatunki drzew i krzewów (np. świerk pospolity, grab, jarząb, buk, brzoza, głóg oraz rodzime gatunki dębów i klonów), w tym zimozielone. Sadzonki drzew powinny posiadać dobrze rozwinięty system korzeniowy i być wysokości minimum 200 cm natomiast

sadzonki krzewów powinny charakteryzować się dobrze rozwiniętym systemem korzeniowym i poprawnie rozkrzewioną częścią nadziemną.

6. Na etapie prac realizacyjnych, w celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu), należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6:00 – 22:00.
7. Niezanieczyszczone masy ziemne powstałe na etapie realizacji inwestycji, uwzględniając standardy jakości gleby i ziemi określone przepisami odrębnymi, wykorzystać do wypełniania powierzchni przekształconych oraz kształtowania obszaru na terenie budowy. Pozostałe masy ziemne należy przekazywać do przetwarzania zgodnie z obowiązującymi przepisami poza teren inwestycji.
8. Na etapie realizacji i eksploatacji zamierzenia wyznaczyć miejsca do magazynowania wytworzonych odpadów.
9. Odpady magazynować selektywnie w sposób uwzględniający ich właściwości fizyko-chemiczne (pojemniki, kontenery, beczki, silosy kosze, worki, big-bagi, opakowania przyzmy itp.), w wyznaczonych miejscach, zapewniając ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty.
10. Do czasu przekazania uprawnionym odbiorcom, zwierzęta padłe i ubite z konieczności przechowywać selektywnie w szczelnym, zamkniętym, oznakowanym i zabezpieczonym przed dostępem zwierząt i osób postronnych kontenerze lub pojemniku usytuowanym na utwardzonym i zadaszonym miejscu.
11. Planowane przedsięwzięcie należy wyposażyć w szczelne zbiorniki na gnojowicę, pozwalające na bezpieczne dla środowiska magazynowanie wyprodukowanej gnojowicy przez okres co najmniej 6 miesięcy.
12. Wytworzone odchody zwierzęce stosować jako nawóz, a dawki oraz terminy nawożenia gruntów rolnych nawozami naturalnymi stosować zgodnie z zasadami określonymi w „Programie działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” (Dz. U. z 2018 r., poz. 1339), przy czym wielkość rocznej dawki nawozów naturalnych wykorzystywanych rolniczo nie może zawierać więcej niż 170 kg azotu w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych.
13. Należy zapewnić odpowiedni areal gruntów stanowiący minimum 95,38 ha, na którym stosowana będzie gnojowica, tak aby zapewnić stosowanie nawozów naturalnych zgodnie z wymogami określonymi w ww. „Programie działań mającym na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu”.
14. Ścieki socjalno-bytowe kierować do przydomowej oczyszczalni ścieków
15. Utrzymywać wysoki stopień higieny pomieszczeń inwentarskich, w tym w przerwach technologicznych realizować czyszczenie, mycie i dezynfekcję obiektów środkami biodegradowalnymi.
16. Prace eksploatacyjne uciążliwe pod względem emisji hałasu, np. proces produkcji paszy, rozładunku paszy do silosów, transport odpadów, proces opróżniania zbiorników magazynujących gnojowicę, prowadzić wyłącznie w porze dziennej (6:00 – 22: 00).
17. Pneumatyczny proces rozładunku paszy do silosów realizować przy zastosowaniu worków filtracyjnych na odpowietrznikach silosów skierowanych ku powierzchni ziemi do poziomu ok. 1,2 m n.p.t.

18. Prowadzić fazowe żywienie zwierząt. W żywieniu stosować niskobiałkowe, wysokoprzyswajalne, zbilansowane pasze z użyciem nieorganicznych fosforanów, fitazy, aminokwasów syntetycznych (lizyna, metionina, treonina, tryptofan) i enzymów. Paszę dostosować do wieku oraz stanu fizjologicznego świń.
19. Należy aplikować dodatki do gnojowicy gwarantujące skuteczność redukcji emisji amoniaku na poziomie nie mniejszym niż 30%. Dobór wielkości i częstotliwości dawek realizować zgodnie z zaleceniami producenta preparatu, w sposób zapewniający ww. skuteczność redukcji emisji amoniaku.
20. Zbiornik na gnojowicę opróżniać hermetyczne za pośrednictwem tzw. szybkozłączy.
21. W przypadku zastosowania kotła na ekogroszek do ogrzewania planowanego budynku, winien on spełniać wymagania w zakresie sprawności cieplnej i emisji zanieczyszczeń określonych dla klasy 5 wg normy PN-EN 303-5:2012 „Kotły grzewcze -- Część 5: Kotły grzewcze na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 500 kW - Terminologia, wymagania, badania i oznakowanie”.

III. W dokumentacji niezbędnej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Budynek inwentarski zlokalizować na szczelnym, izolowanym betonowym fundamencie.
2. Powstałe płynne odchody zwierzęce magazynować w kanałach podrusztowych na gnojowicę, planowanych do realizacji w nowoprojektowanym budynku pełniących funkcję zbiornika o pojemności ok. 1800 m³ oraz w istniejącym zbiorniku na nawozy płynne o pojemności ok. 600 m³.
3. Ścieki powstające z higienizacji budynku skierować do kanałów gnojowicowych.
4. Wody opadowe i roztopowe z dachu budynku inwentarskiego odprowadzać powierzchniowo do gruntu, na tereny przyległe, należące do inwestora.
5. Planowany obiekt inwentarski wyposażać w system wentylacji mechanicznej, składającej się z maksymalnie 21 wentylatorów wyciągowych kominowych (do 20 sztuk łącznie w poszczególnych sektorach i 1 sztuka w izolatce), o wydajności katalogowej na poziomie minimum:
 - a) 3500 m³/h dla pojedynczego wentylatora w sektorze porodowym (maksymalnie 7 wentylatorów w sektorze),
 - b) 2500 m³/h dla pojedynczego wentylatora w sektorze loszek remontowych (maksymalnie 1 wentylator w sektorze),
 - c) 2000 m³/h dla pojedynczego wentylatora w sektorze knurów porodowym (maksymalnie 1 wentylator w sektorze),
 - d) 8000 m³/h dla pojedynczego wentylatora w sektorze krycia porodowym (maksymalnie 2 wentylatory w sektorze),
 - e) 10000 m³/h dla pojedynczego wentylatora w sektorze loch prośnych i tuczarni loszek (maksymalnie 3 wentylatory w sektorze),
 - f) 11000 m³/h dla pojedynczego wentylatora w sektorze odchowu prosiąt i warchlaków do 30 kg (maksymalnie 6 wentylatorów w sektorze).
6. Zanieczyszczone powietrze odprowadzać na zewnątrz budynku inwentarskiego (poprzez ww. wentylatory) emitorami z otwartym wylotem gazów o:

- a) maksymalnej średnicy wewnętrznej na wylocie wynoszącej 0,5 m oraz minimalnej wysokości geometrycznej wynoszącej 4,5 m, dla pojedynczego wentylatora w sektorze porodowym,
 - b) maksymalnej średnicy wewnętrznej na wylocie wynoszącej 0,55 m oraz minimalnej wysokości geometrycznej wynoszącej 4,5 m, dla pojedynczego wentylatora w sektorze loszek remontowych,
 - c) maksymalnej średnicy wewnętrznej na wylocie wynoszącej 0,5 m oraz minimalnej wysokości geometrycznej wynoszącej 4,5 m, dla pojedynczego wentylatora w sektorze knurów,
 - d) maksymalnej średnicy wewnętrznej na wylocie wynoszącej 0,9 m oraz minimalnej wysokości geometrycznej wynoszącej 4,5 m, dla pojedynczego wentylatora w sektorze krycia,
 - e) maksymalnej średnicy wewnętrznej na wylocie wynoszącej 0,9 m oraz minimalnej wysokości geometrycznej wynoszącej 4,5 m, dla pojedynczego wentylatora w sektorze loch prośnych i tuczarni loszek,
 - f) maksymalnej średnicy wewnętrznej na wylocie wynoszącej 0,7 m oraz minimalnej wysokości geometrycznej wynoszącej 4,5 m, dla pojedynczego wentylatora w sektorze odchowu prosiąt i warchlaków do 30 kg.
7. Maksymalny poziom mocy akustycznej pojedynczego wentylatora wynosić będzie: 84 dB (A) dla maksymalnie 11 sztuk oraz 78 dB (A) dla maksymalnie 10 sztuk.
8. Budynek inwentarski wykonać o zewnętrznych przegrodach budowlanych charakteryzujących się izolacyjnością akustyczną właściwą na poziomie minimum: 25 dB dla ścian i 20 dB dla dachu.

IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdzam potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę.

UZASADNIENIE

Dnia 28 marca 2019 r. Inwestor [REDAKTOWANE] zamieszkały w miejscowości [REDAKTOWANE], [REDAKTOWANE], reprezentowany przez pełnomocnika – [REDAKTOWANE] EkoPolska Mojzesowicz Sp. k. Gogolinek 22, 86-011 Wtelno, wystąpił do Wójta Gminy Gąsawa z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „Budowie budynku inwentarskiego oraz zwiększeniu obsady zwierząt w istniejących budynkach inwentarskich, na działce o nr ewid. 130/2 w m. Godawy, gm. Gąsawa”

Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 51 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 71) kwalifikowane jest jako *chów lub hodowla zwierząt w liczbie nie mniejszej niż 210 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza (DJP – przy czym za liczbę DJP przyjmuje się maksymalną możliwą obsadę inwentarza); współczynniki przeliczeniowe sztuk zwierząt na DJP są określone w załączniku do rozporządzenia* i posiada status przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Po zapoznaniu się z kompletnym w/w wnioskiem, Wójt Gminy Gąsawa, poprzez zawiadomienie znak: IRG.6220.1.2019 z dnia 3 kwietnia 2019 r. zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie. Zgodnie z art. 33 ustawy ooś, o powyższym tut. Organ powiadomił również społeczeństwo poprzez publikację w/w zawiadomienia na stronie

Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Gąsawa oraz na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Gąsawie i w sołectwie Godawy. Następnie w toku prowadzonego postępowania administracyjnego, wystąpiono pismami z dnia 3 kwietnia 2019 r. nr IRG.6220.1.2019 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Gąsawa pismem z dnia 3 kwietnia 2019 r. wystąpił również o wyrażenie opinii do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żninie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żninie pismem znak: N.NZ-40-36-38/19 z dnia 25 kwietnia 2019 r. po zapoznaniu się z charakterystyką zamierzenia zawartą w przedłożonym raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedmiotowego planowanego działania nie zgłosił warunków do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy pismem znak BD.RZŚ.436.25.2019.DG.MM z dnia 26 kwietnia 2019 r. wezwał inwestora do uzupełnienia informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, a następnie postanowieniem znak BD.RZŚ.436.25.2019.DG.MM z dnia 5 czerwca 2019 r. uzgodnił warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Po otrzymaniu wniosku wraz z załącznikami, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, pismem znak WOO.4221.41.2019.MD1 z dnia 9 maja 2019 r. zawiadomił o załatwieniu sprawy w terminie późniejszym tj. do 14 maja 2019 r. z uwagi na trwającą analizę otrzymanych dokumentów. Po dokonaniu analizy otrzymanych dokumentów, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, poprzez pismo z dnia 11 maja r. znak: WOO.4221.41.2019.MD1 wezwał pełnomocnika Inwestora do przekazania wyjaśnień informacji zawartych w dokumentacji złożonej wraz z wnioskiem. Inwestor, działając przez pełnomocnika, w dniu 5 sierpnia 2019 r. złożył stosowne wyjaśnienia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem znak WOO.4221.41.2019.MD1.3 z dnia 5 września 2019 r. ponownie zawiadomił o przedłużeniu terminu załatwienia przedmiotowej sprawy do dnia 6 września 2019 r. a następnie postanowieniem znak WOO.4221.41.2019.MD1.4 z dnia 5 września 2019 r. na podstawie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz przesłanych przez pełnomocnika Inwestora wyjaśnień informacji zawartych w raporcie, uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określił warunki jakie należy spełnić na etapie realizacji, eksploatacji i użytkowania przedsięwzięcia, a także wymagania dotyczące ochrony środowiska jakie należy uwzględnić w dokumentacji niezbędnej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę.

Wobec powyższego, tut. Organ uznał o konieczności powiadomienia społeczeństwa o zebraniu materiału dowodowego w prowadzonym postępowaniu administracyjnym. W związku z powyższym, poprzez zawiadomienie znak IRG.6220.1.2019 z dnia 18 września 2019 r. powiadomiono strony postępowania oraz społeczeństwo o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, raportem o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko i składania ewentualnych uwag wskazując 30-dniowy termin od dnia otrzymania ww. zawiadomienia. Zawiadomienie zamieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Gąsawie oraz na tablicy ogłoszeń sołectwa wsi Godawy. Zgodnie z art. 49 kpa zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej. W wyznaczonym terminie, żadna ze stron postępowania, nikt ze społeczeństwa nie wnioskował o udostępnienie zebranych materiałów, nie wnioskowano o udostępnienie raportu i jego uzupełnień, również żadna ze stron nie złożyła uwag do sprawy.

Przedłożony wraz z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, sporządzony został przez zespół projektowy firmy EkoPolska Mojzesowicz Sp.k., pod przewodnictwem [REDAKTOWANE], w marcu 2019 r. oraz uzupełniony pismami z dnia 22 maja 2019 r. oraz z dnia 28 maja 2019 r. (wpływ: 05 sierpnia 2019 r.).

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie obiektu inwentarskiego – chlewni oraz na zmianie obsady zwierząt i systemu ich chowu w istniejących obiektach inwentarskich, na działce o nr ewid. 130/2 w miejscowości Godawy, gm. Gąsawa. Nowy budynek zostanie posadowiony na terenie istniejącego gospodarstwa i będzie stanowił funkcjonalne uzupełnienie występującej zabudowy zagrodowej. Obecnie na terenie siedliska zagrodowego znajdują się: dom mieszkalny, trzy obiekty inwentarskie – służące do chowu i hodowli trzody chlewnej w ilości 51,45 DJP, wiata z paszarnią, garaż, płyty obornikowe, zbiornik na gnojowicę oraz silosy zbożowe. Działka ewidencyjna nr 130/2 położona w obrębie ewidencyjnym Godawy, na której planowana jest inwestycja nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Całkowita powierzchnia przedmiotowej działki wynosi 23,67 ha.

Analizowane zamierzenie dotyczy:

1. budowy chlewni o zakładanej powierzchni 2178,5 m², przeznaczonej do chowu trzody chlewnej w systemie bezściółkowym. Pod budynkiem zostaną zlokalizowane kanały na gnojowicę pełniące funkcję zbiornika o łącznej pojemności maksymalnie do 1800 m³. W obiekcie tym przewiduje się również wyodrębnienie pomieszczenia socjalnego. Dodatkowo, w ramach przedsięwzięcia posadowione zostaną 4 silosy paszowe o ładowności ok. 15 Mg oraz 1 silos zbożowy o pojemności ok. 100 Mg;

2. zmiany obsady zwierząt i systemu chowu w istniejących obiektach. Obecnie w dwóch z trzech istniejących chlewniach prowadzony jest chów trzody chlewnej w systemie ściółkowym. Przyjęta technologia przewiduje utrzymywanie wszystkich zwierząt na rusztach. Po realizacji omawianego zadania sumaryczna obsada na terenie gospodarstwa wyniesie maksymalnie:

Maciory 331 szt.

Prosięta 840 szt.

Warchlaki 840 szt.

Tuczniki/loszki 590 szt.

Knury 3 szt.

Razem w gospodarstwie obsada zwierząt wyniesie łącznie 2604 szt., co w przeliczeniu na duże jednostki przeliczeniowe daje 275,25 DJP. Liczba ta stanowi maksymalną możliwą obsadę inwentarza.

Inwestor zakłada utrzymywanie macior w celach rozplodowych. Cykl hodowlany w analizowanym gospodarstwie będzie przedstawiał się następująco: po zapłodnieniu nastąpi etap ciąży, która trwa ok. 114 dni; po wyproszeniu prosięta będą utrzymywane przy matce do 3 tygodni (21 dni); po tym etapie nastąpi tzw. odsadzenie prosiąt i przeniesienie ich do odchowni; po osiągnięciu masy ciała do 30 kg warchlaki planuje się utrzymywać do kolejnego stadium (tucznika), które po osiągnięciu masy od 85 do 110 kg zostaną sprzedane.

Czyszczenie budynków inwentarskich będzie odbywało się systematycznie. W obiektach inwentarskich planuje się zużycie niewielkich ilości wody do mycia poszczególnych elementów, przy użyciu myjki wysokociśnieniowej. W celu zachowania prawidłowych warunków z zakresu czystości i higieny przestrzegane będzie utrzymywanie czystości utwardzonych powierzchni wewnątrz i na zewnątrz budynków, chlewnia wyposażona zostanie w sprawne poidła, okresowo przeprowadzona

będzie dezynfekcja obiektów środkami biodegradowalnymi. Inwestor kierując się dobrostanem zwierząt oraz ekonomicznym uzasadnieniem zastosuje odpowiednie dostępne środki biodegradowalne i z ich pomocą będzie utrzymywał prawidłowe warunki sanitarno – higieniczne.

Zarówno w istniejących obiektach jak i w planowanym budynku zastosowany zostanie system wentylacji mechanicznej, w celu utrzymywania właściwej temperatury i wymiany powietrza. Z przedstawionej dokumentacji wynika, że gospodarstwo będzie spełniało wymogi rozporządzenia 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. z 2010 r., poz. 344 ze zm.).

Tereny znajdujące się w otoczeniu działki inwestycyjnej to obszary charakterystyczne dla krajobrazu rolniczego. Najbliższe sąsiedztwo terenu inwestycyjnego stanowią głównie pola uprawne i rozproszona zabudowa wsi Godawy.

Działka inwestycyjna graniczy od północy i zachodu z gruntami rolnymi, od wschodu z terenami leśnymi, od południa z gruntami wykorzystywanymi rolniczo oraz zabudowa zagrodową. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zagrodowa znajduje się w odległości 170 m w kierunku południowym, ok. 580 m w kierunku północnym oraz zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna w odległości ok. 630 m w kierunku północno-zachodnim względem projektowanego zamierzenia.

Na przedmiotowym terenie nie występują obszary wodno – błotne, o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe, ujścia rzek, wybrzeży i środowiska morskiego. Omawiana nieruchomość nie znajduje się na obszarach górskich lub leśnych, przylegających do jezior, objętych ochroną, w tym ujęć wód o zbiorników wód śródlądowych. Ponadto, analizowana działka nie należy do obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, jak również ochrony uzdrowiskowej. Inwestycja znajduje się w terenie o małej gęstości zaludnienia.

Zakres prac związanych z realizacją przedsięwzięcia obejmie m.in.: roboty budowlane (w tym prace: ziemne, fundamentowe, żelbetowe, murarskie, montażowe konstrukcji stalowej i drewnianej dachu, ciesielskie, pokrywczę dachu, tynkarskie, malarskie antykorozyjne, izolacyjne elementów podziemnych i naziemnych, montaż i demontaż rusztowań, stemplowań i zabezpieczeń ochronnych), roboty drogowe oraz prace montażowe i instalacyjne z wyposażeniem technologicznym chlewni. Wszystkie prace będą odbywać się na terenie nieruchomości, do której Inwestor posiada tytuł prawny. Źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza oraz hałasu w trakcie budowy będą ruch środków transportu dowożących materiały budowlane i instalacyjne, praca sprzętu budowlanego przy robotach budowlanych, zwłaszcza z użyciem sprzętu ciężkiego.

Głównym zanieczyszczeniem powietrza będą pyły oraz zanieczyszczenia zawarte w spalinach maszyn budowlanych i środkach transportu stosowanych na budowie. Oddziaływanie powodowane przez sprzęt budowlany i środki transportu będzie krótkotrwałe, ograniczone do czasu wykonywania robót. Emisja zanieczyszczeń do powietrza (spaliny, pyły) oraz uciążliwość akustyczna będzie ograniczona do terenu prowadzonej budowy i wystąpi wyłącznie w godzinach dziennych. Prace wykonane zostaną wyłącznie w porze dziennej (tj. 6.00 – 22.00). Oddziaływania ustaną po zakończeniu realizacji inwestycji.

Prace budowlane związane z wykonaniem fundamentów wraz z izolacją, z uwagi na usytuowanie planowanej inwestycji na terenie położonym w I strefie przemarzania, wykonane zostaną do głębokości maksymalnie 1,5 m p.p.t. Nie przewiduje się konieczności odwadniania wykopów w trakcie fazy realizacji inwestycji. Potencjalne zagrożenie dla jakości wód podziemnych mogą

stanowiąc awarie sprzętu, maszyn budowlanych i środków transportu – wycieki paliwa, oleju, płynów eksploatacyjnych. Inwestor przewiduje prowadzenie wszystkich prac z należytą starannością i ostrożnością, właściwą eksploatację i konserwację sprzętu, maszyn budowlanych i środków transportu oraz wyposażenie placu budowy w sorbenty, dzięki czemu wyeliminowane zostanie ryzyko negatywnego oddziaływania na środowisko wodne. Sprzęt wykorzystywany podczas prowadzenia budowy będzie w pełni sprawny technicznie, jego potencjalne drobne naprawy przeprowadzone zostaną w miejscach wyłącznie do tego przeznaczonych i przystosowanych, zapewniających zabezpieczenie przed skażeniem gruntu.

Pracownicy budowy będą mieli zapewnione zaplecze sanitarne i socjalne; ścieki bytowe z zaplecza budowy zgromadzone zostaną w szczelnych zbiornikach bezodpływowych (tymczasowe sanitariaty), a następnie przekazywane do oczyszczenia wyspecjalizowanym firmom.

Etap realizacji (budowy) planowanego przedsięwzięcia związany jest powstawaniem odpadów, podczas przygotowania terenu, prac ziemnych, budowlanych i montażowych (głównie odpady gleby i ziemi, gruzu budowlanego, materiałów izolacyjnych, złomu). Gospodarka odpadami obejmuje: segregowanie, gromadzenie w przeznaczonych do tego celu miejscach lub pojemnikach oraz sukcesywne usuwanie z placu budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Niezanieczyszczone masy ziemne powstałe na etapie realizacji inwestycji, uwzględniając standardy jakości gleby i ziemi określone przepisami odrębnymi, wykorzystane zostaną do wypełniania powierzchni przekształconych oraz kształtowania obszaru na terenie budowy. Pozostałe masy ziemne przekazane zostaną do przetwarzania, zgodnie z obowiązującymi przepisami, poza teren przedsięwzięcia. Wytwarzane w wyniku funkcjonowania ocenianego przedsięwzięcia odpady, będą magazynowane selektywnie w sposób uwzględniający ich właściwości fizykochemiczne (pojemniki, kontenery, beczki, silosy, kosze, worki, big-bagi, opakowania przyzmy itp.), w wyznaczonych miejscach, zapewniając ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia zwierzęta padłe i ubite z konieczności, do czasu przekazania uprawnionym podmiotom, planuje się przechowywać selektywnie w szczelnym, zamkniętym, oznakowanym i zabezpieczonym przed dostępem zwierząt i osób postronnych kontenerze lub pojemniku usytuowanym na utwardzonym oraz zadaszonym miejscu.

W przypadku sytuacji odbiegającej od warunków normalnych, m.in. wystąpienia choroby powodującej w skrajnym przypadku likwidację stada, należy postępować ściśle według wskazań Powiatowego Lekarza Weterynarii oraz obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa.

W trakcie eksploatacji planowanego budynku inwentarskiego wystąpi emisja zanieczyszczeń, powstających przede wszystkim w wyniku funkcjonowania następujących źródeł:

- z procesów technologicznych – chów trzody chlewnej (głównie amoniak, siarkowodór),
- z procesów pomocniczych – spalanie paliw w pojazdach, poruszających się po terenie gospodarstwa (dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, tlenek węgla, pył PM10, PM2,5, węglowodory alifatyczne i aromatyczne),
- z energetycznego spalania paliw w celu ogrzania budynku (dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, tlenek węgla, pył PM10, PM2,5).

Zanieczyszczenia z chlewni odprowadzane będą do powietrza w sposób zorganizowany, tj. za pomocą kominów wentylacyjnych dachowych.

W celu ograniczenia uciążliwości zapachowej związanej z produkcją zwierzęcą najważniejszym działaniem będzie przede wszystkim utrzymanie wysokiego poziomu higieny w pomieszczeniach inwentarskich oraz jego otoczeniu. Koniecznym wyposażeniem tych pomieszczeń jest właściwe zaprojektowanie systemu wentylacyjnego, który będzie utrzymywał temperaturę i wilgotność

powietrza oraz koncentrację gazów na poziomie zapewniającym optymalne warunki zarówno bytowania zwierząt jak i zminimalizowanie uciążliwości poza obiektem. W celu zachowania maksymalnych warunków z zakresu czystości i higieny, przestrzegane będzie utrzymywanie czystości utwardzonych powierzchni wewnątrz i na zewnątrz budynku, sprawność poidel, dezynfekcja obiektu środkami biodegradowalnymi.

Żywienie zwierząt odbywać się będzie fazowo, dostosowane będzie do wielkości i rozwoju trzody. Ma to na celu redukcję wydalania składników pokarmowych tj.: azot i fosfor. Dawki zostaną dopasowane precyzyjnie do wymagań zwierząt będących na różnych etapach produkcji.

Efektywne karmienie zwierząt ma za zadanie dostarczyć odpowiedniej ilości składników energetycznych, aminokwasów, minerałów, witamin oraz mikroelementów potrzebnych do wzrostu. Bilansowanie to obejmować będzie fazy karmienia, formułowanie diety opartej na strawności składników pokarmowych, użycie diet niskobiałkowych uzupełnianych aminokwasami oraz diet niskofosforowych lub pasz, w których zastosowano wysokostrawne nieorganiczne fosforany. Dzięki automatycznym systemom rozprowadzania paszy w chlewni istnieje możliwość precyzyjnego dozowania pokarmu mniejszymi porcjami, kilkakrotnie w ciągu dnia. W żywieniu stosowane będą optymalne dla chowu i ochrony środowiska niskobiałkowe, wysokoprzyswajalne, zbilansowane pasze z użyciem nieorganicznych fosforanów, fitazy, aminokwasów syntetycznych (lizyna, metionina, treonina, tryptofan) i enzymów. Stosowany będzie fazowy system żywienia, gdzie pasza będzie dostosowana do wieku oraz stanu fizjologicznego świń. Taki system żywienia minimalizuje ilość odchodów wraz z wydalaniem substancjami odżywczymi. System ten pozwala również na uzyskiwanie optymalnych efektów produkcyjno – ekonomicznych oraz środowiskowych.

W celu ograniczenia oddziaływania zamierzenia na etapie eksploatacji, zgodnie z uzupełnieniem z dnia 5 sierpnia 2019 r., zaplanowano pas wielorzędowej zieleni izolacyjnej minimum od strony południowej i zachodniej nowego budynku inwentarskiego, o przewidywanej długości odpowiednio minimum 60 m i 20 m oraz szerokości minimum 5 m. Do nasadzeń pozyskane zostaną wyłącznie rodzime gatunki drzew i krzewów (np. świerk pospolity, grab, jarząb, buk, brzoza, głóg oraz rodzime gatunki dębów i klonów), w tym zimozielone a wykorzystane sadzonki drzew będą charakteryzowały się dobrze rozwiniętym systemem korzeniowym i wysokością min. 200 cm oraz sadzonki krzewów o dobrze rozwiniętym systemie korzeniowym i poprawnie rozkrzewionej części nadziemnej.

Pneumatyczny proces rozładunku paszy do silosów planuje się realizować przy zastosowaniu worków filtracyjnych na odpowietrznikach silosów skierowanych ku powierzchni ziemi do poziomu ok. 1,2 m n.p.t., natomiast zbiorniki na gnojowicę Inwestor będzie opróżniać hermetyczne za pośrednictwem tzw. szybkozłączy.

Najbardziej istotnym zanieczyszczeniem powietrza, z hodowli trzody chlewnej jest amoniak. Zgodnie z przeprowadzonymi analizami uwzględniającymi funkcjonowanie całego gospodarstwa, przewiduje się dotrzymanie standardów jakości powietrza. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z uwagi na bliskie sąsiedztwo planowanego przedsięwzięcia względem obiektów wrażliwych w postaci obszarów mieszkalnych oraz mając na względzie ograniczenie jego negatywnego wpływu na zdrowie i jakość życia mieszkańców, wskazał w sentencji dodatkowej metodę zmniejszenia emisji odorów, poprzez aplikację dodatków do gnojowicy gwarantującą skuteczność redukcji emisji amoniaku na poziomie nie mniejszym niż 30%.

Inwestor przewiduje ogrzewanie planowanego obiektu inwentarskiego – za pomocą centralnego ogrzewania gazowego lub kotła na ekogroszek o nominalnej mocy cieplnej do 120 kW. W przypadku zastosowania kotła na ekogroszek, winien on spełniać wymagania w zakresie

sprawności cieplnej i emisji zanieczyszczeń określonych dla klasy 5 wg normy PN-EN 303-5:2012 „Kotły grzewcze -- Część 5: Kotły grzewcze na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 500 kW -- Terminologia, wymagania, badania i oznakowanie”.

Źródłami hałasu generowanego do środowiska na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim:

a) stacjonarne źródła hałasu:

- budynki inwentarskie,
- wentylacja mechaniczna kominowa,
- opróżnianie zbiornika z gnojowicy,

b) ruchome źródła hałasu:

- transport surowców,
- odbiór nawozów naturalnych,
- transport zwierząt,
- wywóz odpadów itp.

Planowany obiekt inwentarski wyposażony zostanie w system wentylacji mechanicznej, składającej się z maksymalnie 21 wentylatorów wyciągowych kominowych (do 20 sztuk łącznie w poszczególnych sektorach i 1 sztuka w izolatce), o wydajności katalogowej na poziomie minimum:

- a) 3500 m³/h dla pojedynczego wentylatora w sektorze porodowym (maksymalnie 7 wentylatorów w sektorze),
- b) 2500 m³/h dla pojedynczego wentylatora w sektorze loszek remontowych (maksymalnie 1 wentylator w sektorze),
- c) 2000 m³/h dla pojedynczego wentylatora w sektorze knurów porodowym (maksymalnie 1 wentylator w sektorze),
- d) 8000 m³/h dla pojedynczego wentylatora w sektorze krycia porodowym (maksymalnie 2 wentylatory w sektorze),
- e) 10000 m³/h dla pojedynczego wentylatora w sektorze loch prośnych i tuczarni loszek (maksymalnie 3 wentylatory w sektorze),
- f) 11000 m³/h dla pojedynczego wentylatora w sektorze odchowu prosiąt i warchlaków do 30 kg (maksymalnie 6 wentylatorów w sektorze).

W analizie oddziaływania planowanego obiektu na powietrze pominięto ewentualną emisję z tzw. izolatki. Czasowe przeniesienie danej sztuki do tejże części obiektu będzie tożsame ze zmniejszoną obsadą w sektorze, z którego to sztuka ta została przeniesiona.

Zanieczyszczone powietrze przewiduje się odprowadzać na zewnątrz budynku inwentarskiego (poprzez ww. wentylatory) emitorami z otwartym wylotem gazów o:

- a) maksymalnej średnicy wewnętrznej na wylocie wynoszącej 0,5 m oraz minimalnej wysokości geometrycznej wynoszącej 4,5 m, dla pojedynczego wentylatora w sektorze porodowym,
- b) maksymalnej średnicy wewnętrznej na wylocie wynoszącej 0,55 m oraz minimalnej wysokości geometrycznej wynoszącej 4,5 m, dla pojedynczego wentylatora w sektorze loszek remontowych,
- c) maksymalnej średnicy wewnętrznej na wylocie wynoszącej 0,5 m oraz minimalnej wysokości geometrycznej wynoszącej 4,5 m, dla pojedynczego wentylatora w sektorze knurów,
- d) maksymalnej średnicy wewnętrznej na wylocie wynoszącej 0,9 m oraz minimalnej wysokości geometrycznej wynoszącej 4,5 m, dla pojedynczego wentylatora w sektorze krycia,
- e) maksymalnej średnicy wewnętrznej na wylocie wynoszącej 0,9 m oraz minimalnej wysokości geometrycznej wynoszącej 4,5 m, dla pojedynczego wentylatora w sektorze loch prośnych i tuczarni loszek,

f) maksymalnej średnicy wewnętrznej na wylocie wynoszącej 0,7 m oraz minimalnej wysokości geometrycznej wynoszącej 4,5 m, dla pojedynczego wentylatora w sektorze odchowu prosiąt i warchlaków do 30 kg.

Maksymalny poziom mocy akustycznej pojedynczego wentylatora wynosić będzie: 84 dB (A) dla maksymalnie 11 sztuk oraz 78 dB (A) dla maksymalnie 10 sztuk.

Budynek inwentarski wykonany zostanie o zewnętrznych przegrodach budowlanych charakteryzujących się izolacyjnością akustyczną właściwą na poziomie minimum 25 dB dla ścian i 20 dB dla dachu.

Prace eksploatacyjne uciążliwe pod względem emisji hałasu, np. proces produkcji paszy, rozładunku paszy do silosów, transport odpadów, proces opróżniania zbiorników magazynujących gnojowicę, prowadzony będzie wyłącznie w porze dziennej (6:00 – 22:00).

Przeprowadzona analiza akustyczna wykazała dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Na etapie opiniowania zamierzenia, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz interakcje pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska. Biorąc pod uwagę powyższe, przeanalizowano ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania dla niniejszego przedsięwzięcia. Zgodnie z uzupełnieniem raportu w zasięgu 500 m od lokalizacji wnioskowanego przedsięwzięcia nie są eksploatowane analogiczne instalacje o podobnym charakterze, których oddziaływanie mogłoby się kumulować z analizowanym zadaniem. W analizowanych obiektach będzie występowała głównie emisja amoniaku, który nie jest zaliczany do gazów cieplarnianych. Poza najbardziej uciążliwym ww. gazem następuje również wydzielanie nienormowanego w powietrzu atmosferycznym metanu pochodzącego z rozkładu gnojowicy, a także dwutlenku węgla. W związku z powyższym planuje się zastosowanie szczelnego, nieprzepuszczalnego zbiornika na gnojowicę, zlokalizowanego pod kojcami analizowanego budynku, co w sposób znaczny wpłynie na zmniejszenie emisji dwutlenku węgla oraz metanu z analizowanego obiektu. Podczas eksploatacji analizowanego przedsięwzięcia przewiduje się użycie: energooszczędnych źródeł światła, czy też urządzeń. Inwestor zapewni również właściwą izolację obiektu inwentarskiego. W celu zoptymalizowania procesów technologicznych zostaną zamontowane automatyczne systemy zadawania paszy oraz wody, co pozwoli na racjonalne wykorzystanie energii w tym zakresie.

Gospodarstwo nie będzie zaopatrzone w agregat prądotwórczy.

Materiał budowlany, który zostanie zastosowany przy budowie przedmiotowego obiektu inwentarskiego będzie odporny na działanie wysokich i niskich temperatur oraz intensywnych opadów śniegu. Wykonane konstrukcje i infrastruktura będą odporne na nagłe zamarzanie oraz odmrażanie. Należy także zaznaczyć, iż inwestycja zostanie zlokalizowana poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi powodzią i podtopieniami. Zatem nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanej inwestycji.

Omawiane przedsięwzięcie znajduje się w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 143 Subzbiornik Inowrocław – Gniezno, charakteryzującego się ze względu na niską podatność na zanieczyszczenie z powierzchni terenu warunkowaną głębokim usytuowaniem i dobrą izolacją utworami słabo przepuszczalnymi.

W przedłożonym raporcie poinformowano, że najbliższe zlokalizowane ujęcie wód podziemnych, oddalone jest od planowanego przedsięwzięcia w odległości ok. 1,2 km i stanowi ujęcie gospodarstwa rolnego. Zaopatrzenie obiektu inwentarskiego w wodę odbywać się będzie

poprzez przyłącze z gminnej sieci wodociągowej. Woda wykorzystywana będzie do celów technologicznych (pojenie zwierząt, mycie budynku, socjalno - bytowe). Każdemu zwierzęciu zapewniony zostanie dostęp do wody poprzez zamontowane poidła.

Ścieki socjalno – bytowe będą odprowadzane do istniejącej przydomowej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na terenie gospodarstwa. Czyszczenie obiektu inwentarskiego będzie odbywało się systematycznie. Na żadnym z etapów czyszczenia obiektów nie będą stosowane środki chemiczne mogące przedostać się do gnojowicy. W związku z powyższym woda z mycia pomieszczeń inwentarskich zostanie wykorzystana na polach wraz z gnojowicą.

Wody opadowe i roztopowe (ścieki opadowe) z połaci dachu planowanego budynku odprowadzane będą w grunt, na tereny przyległe należące do Inwestora.

Zgodnie z art. 81 ust. 3 uouioś przeanalizowano wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, wprowadzonym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967).

Planowane zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW600043, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Zgodnie z ww. rozporządzeniem stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako słaby. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zadanie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW60002518836779 - Gąsawka do wypływu z Jez. Sobiejuskiego, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Zgodnie z ww. rozporządzeniem ta JCWP posiada status silnie zmienionej części wód, której potencjał oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych. W przedstawionej dokumentacji wskazano, że na terenie gospodarstwa w ciągu roku powstanie 4421,4 m³ gnojowicy, o zawartości azotu na poziomie 16222,26 kg.

Do zagospodarowania powstałego nawozu niezbędny jest areal ok. 95,42 ha. Aktualnie Inwestor posiada ok. 43,14 ha gruntów rolnych. W związku z powyższym, nadwyżka przekazywana będzie innym podmiotom, na podstawie stosownych umów. W analizowanym zamierzeniu, zwierzęta będą utrzymywane w systemie bezściółkowym (ruszta). W związku z czym powstałe odchody przewiduje się magazynować w planowanych kanałach podrusztowych na gnojowicę pełniących funkcję zbiornika o pojemności ok. 1800 m³ oraz w istniejącym zbiorniku na nawozy płynne o pojemności ok. 600 m³. Pojemność planowanych zbiorników umożliwi magazynowanie nawozu przez okres min. 6 miesięcy. Prowadzony w gospodarstwie chów trzody chlewnej będzie odbywał się wyłącznie w obrębie zamkniętego budynku inwentarskiego. W celu ochrony gruntu, wód gruntowych i podziemnych wszystkie pomieszczenia inwentarskie posadowione zostaną na szczelnych fundamentach zabezpieczając przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu. Również kanały gnojowicowe będą charakteryzować się wysoką szczelnością.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie wskazane w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz przy założeniu realizacji warunków określonych w sentencji niniejszej decyzji, które mają na celu ograniczenie negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na etapie jego realizacji i eksploatacji, przewiduje się, że planowana inwestycja nie powinna wpłynąć negatywnie na obecnie występujący stan ekologiczny JCWP i cele środowiskowe wskazane w ww. Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, pod

warunkiem przestrzegania przepisów odrębnych dotyczących zagospodarowania nawozów naturalnych.

Teren działki ewid. 130/2, na której przewidziano realizację inwestycji, zlokalizowany jest częściowo w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Żnińskich, względem którego obowiązuje uchwała nr XLIX/810/18 Sejmiku Województwa Kujawsko- Pomorskiego z dnia 24 września 2018 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Żnińskich (Dz. Urz. Woj. Kuj.- Pom. poz. 4856). Jednocześnie zgodnie z przedstawionym raportem stwierdza się, że przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w części działki pozostającej poza granicami Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Żnińskich. Nie wpłynie ono również negatywnie na przyrodę oraz krajobraz ww. obszaru. Zamierzenie położone jest w części działki użytkowanej rolniczo. Zadanie obejmuje rozbudowę i przebudowę istniejących obiektów budowlanych oraz budowę nowego obiektu inwentarskiego, który zlokalizowany będzie w sąsiedztwie istniejących budynków, w miejscu niestanowiącym potencjalnie cennego siedliska gatunków chronionych, w tym ptaków. Z uwagi na potencjalną możliwość bytowania ptaków w obrębie istniejących budynków, które planowane są do rozbudowy i przebudowy, w raporcie zalecono prowadzenie ww. prac poza okresem lęgowym ptaków lub po uprzedniej kontroli przez specjalistę przyrodnika, co ma na celu uniknięcie przypadkowego zniszczenia lęgów ptasich. Jednocześnie z uwagi na możliwe bytowania małych zwierząt (np. gadów, drobnych ssaków) w niniejszym uzgodnieniu wskazano na wymóg kontroli terenu prac, w szczególności prowadzonych wykopów w ww. zakresie.

Zamierzenie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, podmokłych, bagiennych i torfowiskowych. Jednocześnie na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej. W związku z powyższym nie stwierdza się znacząco negatywnego oddziaływania na obszary chronione, w tym obszary Natura 2000 oraz Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Żnińskich, a inwestycję uzgadnia się w opiniowanym zakresie, określając ww. warunki. Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ustawy o ochronie przyrody, np. w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową – niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień, bądź w odniesieniu do grzybów i roślin – umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Odnośnie ryzyka wystąpienia poważnej awarii, należy zaznaczyć, że przedsięwzięcie nie będzie realizowane na terenie zakładu o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138 j.t.).

W związku z planowanym zamierzeniem, Wójt Gminy Gąsawa nie stwierdził konieczności przeprowadzania ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 ust. 1 cyt. uouioś, pod warunkiem jednak, że we wniosku

o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

Ponadto, ze względu na lokalizację na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji Wójt Gminy Gąsawa nie stwierdził konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Mając na uwadze powyższe, uwzględniając charakter przedmiotowej inwestycji, możliwe zagrożenia dla środowiska związane przede wszystkim z emisją substancji złośliwych oraz generowaniem hałasu, jak również rodzaj i skalę możliwego oddziaływania, a także planowane rozwiązania techniczne i technologiczne stwierdzono, że omawiane zamierzenie, przy uwzględnieniu warunków eksploatacji przedsięwzięcia wyrażonych w sentencji, nie wpłynie negatywnie na środowisko.

W związku z powyższym, po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, mając na względzie rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia, jego możliwe oddziaływanie na środowisko, planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji, orzekam jak w sentencji niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem Wójta Gminy Gąsawa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. Zgodnie z art. 127a ust. 1 i ust. 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.), w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Na podstawie art. 130 ust. 4 decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.
4. Zgodnie z art. 16 ust. 3 decyzje ostateczne, których nie można zaskarżyć do sądu, są prawomocne.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Inwestor
2. Strony postępowania wg rozdzielnika
3. Strony postępowania wg rozdzielnika - Gmina Gąsawa
4. Urząd Gminy w Gąsawie- tablica ogłoszeń i BIP
5. Sołectwo Godawy – tablica ogłoszeń
6. a/a MJ



Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowie budynku inwentarskiego oraz zwiększeniu obsady zwierząt w istniejących budynkach inwentarskich, na działce o nr ewid. 130/2 w m. Godawy, gm. Gąsawa” zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2018, poz. 2081 ze zm.)

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie obiektu inwentarskiego – chlewni dla macior, prosiąt i warchlaków, loszek, tuczników i knurów o wymiarach 93,5 m x 23,3 m (powierzchnia ok. 2 178,5 m²) oraz na zmianie obsady zwierząt i systemu chowu w istniejących obiektach inwentarskich, na działce o nr ewid. 130/2 w miejscowości Godawy, gm. Gąsawa. Nowy budynek zostanie posadowiony na terenie istniejącego gospodarstwa, gdzie obecnie znajdują się trzy obiekty inwentarskie – służące do chowu i hodowli trzody chlewnej i będzie stanowił funkcjonalne uzupełnienie występującej zabudowy zagrodowej. Całkowita powierzchnia przedmiotowej działki wynosi 23,67 ha. Obiekt inwentarski zostanie usytuowany w gospodarstwie o profilu produkcji zwierzęcej i roślinnej.

Obecnie na terenie gospodarstwa prowadzony jest chów i hodowla zwierząt w ilości 51,45 DJP. Planowane przedsięwzięcie spowoduje wzrost utrzymywanej obsady do łącznej maksymalnej ilości 275,25 DJP. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia w obecnie istniejących budynkach inwentarskich zwierzęta (tuczniaki) utrzymywane będą w systemie rusztowym.

Projektowana chlewnia bezściółkowa będzie posiadać powierzchnię wynoszącą maksymalnie do 2 178,5 m². Pod budynkiem zostaną zlokalizowane kanały na gnojowicę pełniące funkcję zbiornika o łącznej pojemności maksymalnie do 1800 m³, które zapewnią magazynowanie gnojowicy przez okres co najmniej 6 miesięcy. Inwestor będzie utrzymywał w obiekcie maciory w celach rozplodowych. Cykl hodowlany w analizowanym gospodarstwie będzie przedstawiał się następująco: po zapłodnieniu następuje etap ciąży, która trwa ok. 114 dni. Po wyproszeniu prosięta będą przebywać przy matce do 3 tygodni (21 dni). Po tym etapie będzie następował etap tzw. odsadzenia prosiąt i przeniesienia ich do odchowalni. Po osiągnięciu masy ciała do 30 kg warchlaki będą utrzymywane do kolejnego stadium (tuczniaka). Tuczniaki będą utrzymywane do masy ciała od 85 do 110 kg, po czym będą sprzedawane. Powstające nawozy naturalne magazynowane będą nadal w zbiorniku na nawozy płynne o pojemności ok. 600 m³.

Przy budynku zostaną posadowione 4 silosy paszowe o ładowności ok. 15 Mg każdy oraz 1 silos zbożowy o pojemności ok. 100 Mg. Głównymi składnikami mieszanki paszowej przeznaczonej dla trzody chlewnej są zboża, które stanowią około 60% udziału. Żywienie zwierząt będzie fazowe, dostosowane do wielkości i rozwoju trzody, co ma na celu redukcję wydalania składników pokarmowych tj. azot i fosfor.

Zagospodarowanie nawozów naturalnych odbywać się będzie na zasadach określonych w ustawie z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu oraz rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu, a także uwzględniając zapisy Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej i rozporządzenia Rady Ministrów z 5 czerwca 2018 r. w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie

zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu.”

Dozwolona wielkość nawożenia wynosi 170 kg N/ha. Łącznie Inwestor musi dysponować ok. 95,38 ha, aby we własnym zakresie zastosować wyprodukowany w gospodarstwie nawóz organiczny. Aktualnie Inwestor posiada ok. 43,14 ha gruntów, wobec czego powstający na terenie gospodarstwa nawóz naturalny będzie w większości wykorzystywany na gruntach własnych przez Inwestora. Pozostała część nawozu zostanie zbyta innym rolnikom/podmiotom na podstawie stosownych umów.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie związana z pracami budowlanymi i ziemnymi. Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew i/lub krzewów.

Prowadzenie prac budowlanych związanych z budową nową obiektu kubaturowego, dróg dojazdowych, zbiornika na gnojowicę, montażem elementów składowych, wykonaniem przyłączy, budową silosów paszowych, spowoduje czasowe wyłączenie przedmiotowego terenu z normalnego użytkowania. W celu zabezpieczenia powierzchni ziemi szczególna uwaga zwrócona będzie na właściwą organizację.

Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia teren zostanie uporządkowany, materiały odpadowe zostaną zagospodarowane lub wywiezione na składowisko odpadów zgodnie z umową zawartą z odpowiednią firmą świadczącą usługi w zakresie odbioru odpadów (posiadającą stosowne uprawnienia). Ziemia z wykopów zostanie rozplantowana i wykorzystana głównie na terenie przedmiotowej działki.

Przewidywanymi oddziaływaniami na środowisko jakie wystąpią na etapie budowy planowanego przedsięwzięcia są: emisja spalin podczas pracy sprzętu budowlanego i ruchu pojazdów na terenie budowy, zapylenie w wyniku dowozu materiałów sypkich, hałas powodowany pracą sprzętu budowlanego i ruchem ciężkich pojazdów ciężarowych na terenie budowy oraz wytwarzanie odpadów (ziemia z wykopów, odpady budowlane), potencjalna możliwość zanieczyszczenia podłoża substancjami ropopochodnymi w wyniku awarii sprzętu budowlanego i pojazdów samochodowych, możliwość dewastacji terenu i zniszczenia wierzchniej warstwy ziemi w następstwie pracy ciężkiego sprzętu budowlanego.

Oddziaływanie powodowane przez sprzęt budowlany i środki transportu będzie krótkotrwałe, ograniczone do czasu wykonywania robót. Występująca emisja zanieczyszczeń (spaliny, pyły) oraz hałasu do powietrza będzie ograniczona do terenu prowadzonej budowy i wystąpi w godzinach dziennych (tj. 6.00 – 22.00).

W trakcie realizacji przedsięwzięcia może wystąpić oddziaływanie na pracowników wykonujących roboty budowlane. Oddziaływanie to ogranicza się do wpływu hałasu oraz pylenia z placu budowy. W celu ograniczenia tego oddziaływania pracownicy będą posiadać odpowiednie zabezpieczenia, wynikające z przepisów BHP i odpowiedniej organizacji robót.

Zgodnie z polską normą PN-81/B-03020, planowana inwestycja znajduje się w I Strefie przemarzania gruntów, co wiąże się z koniecznością wykonania fundamentów na głębokość minimum 0,8 metra. Maksymalna głębokość prowadzenia prac (dodatkowa izolacja) wyniesie 1,5 m p.p.t. Z uwagi na fakt, iż w otoczeniu przedmiotowej działki nie występują tereny o płytkim zaleganiu wód podziemnych nie przewiduje się konieczności przeprowadzania odwodnienia wykopów pod fundamenty.

Czynnikami mogącymi powodować oddziaływanie na powierzchnię ziemi, środowisko roślin i zwierząt w fazie realizacji inwestycji są roboty ziemne i przygotowawcze terenu (zmiana struktury gleby, szaty roślinnej), roboty budowlane (zmiana krajobrazu). W związku z płaskim ukształtowaniem powierzchni rozpatrywanego terenu, nie przewiduje się znacznych robót niwelacyjnych.

Na zapleczu budowy zostaną ustawione tymczasowe toalety (które będą opróżniane przez uprawnione firmy), oraz może zostać ustawiony kontener socjalny w celu zapewnienia pracownikom podstawowych warunków sanitarnych.

Odpady komunalne, które będą powstać podczas realizacji przedmiotowej inwestycji będą wytwarzane przede wszystkim przez pracowników prowadzących prace budowlane związane z inwestycją. Odpady magazynowane będą w opisanym pojemniku i przekazywane firmie, która zajmuje się zagospodarowaniem tego typu odpadów w gminie. Odpady będą gromadzone w sposób selektywny, w specjalnie do tego celu przystosowanych kontenerach, tymczasowo w trakcie robót, a następnie zostaną przekazane upoważnionym odbiorcom (posiadającym stosowne zezwolenia/pozwolenia) na transport odpadów ich odzysk lub unieszkodliwienie. Odpady powstające na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia będą magazynowane w okolicy miejsca wykonywania prac.

Zaopatrzenie obiektów inwentarskich w wodę odbywać się będzie poprzez gminną sieć wodociągową. Woda w gospodarstwie pobierana będzie na cele technologiczne (do pojenia zwierząt oraz niewielkie ilości wody będą zużywane do mycia obiektów) oraz na cele socjalno-bytowe (pomieszczenie socjalne w budynku). Pomiar zużycia wody będzie określany wg odczytów wodomierza głównego na przyłączy. Pobór wody będzie stale kontrolowany i ewidencjonowany. Instalacja będzie okresowo sprawdzana w celu wykrycia ewentualnych jej nieszczelności. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni zadaszonych obiektów, terenów utwardzonych i nieutwardzonych odprowadzane będą do gruntu.

Wytwarzane w wyniku funkcjonowania przedmiotowego przedsięwzięcia odpady, magazynowane będą w miejscach do tego celu przeznaczonych, zabezpieczonych przed dostępem osób trzecich oraz zwierząt, w sposób uniemożliwiający zmieszanie różnych rodzajów odpadów, z zachowaniem wszelkich wymagań, w sposób niestwarzający zagrożenia dla środowiska, a następnie będą one odbierane systematycznie przez uprawnionych odbiorców poszczególnych odpadów. Wytwarzający odpady będzie umieszczał w przeznaczonych do tego miejscach, pojemnikach lub kontenerach tylko odpady wytworzone w wyniku własnej działalności. Przy wyborze uprawnionych zewnętrznych odbiorców tych odpadów preferowani będą (w pierwszej kolejności) odbiorcy prowadzący odzysk odpadów, a jeśli to będzie niemożliwe/nie uzasadnione z punktu widzenia ekonomicznego i ochrony środowiska, odpady będą przekazywane odbiorcom prowadzącym działalność w zakresie ich unieszkodliwienia.

Ponadto na terenie instalacji będą magazynowane zwierzęta padłe na skutek naturalnej selekcji w normalnych warunkach w halach produkcyjnych budynków inwentarskich, które nie są traktowane jako odpad. Zwierzęta padłe bądź ubite z konieczności będą krótkotrwale selektywnie magazynowane w szczelnym, wyraźnie opisanym kontenerze lub pojemniku, na utwardzonym, zadaszonym podłożu, co pozwoli zabezpieczyć odpad przed dostępem nieuprawnionych osób, zwierząt i owadów oraz zminimalizować zagrożenie dla środowiska wodno – gruntowego. Zwierzęta padłe będą odbierane przez uprawniony do tego specjalistyczny podmiot.

Na obszarze objętym wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie występują formy ochrony przyrody podlegające ochronie na podstawie art. 6 ust. 1 – 5 oraz 7 – 9 ustawy o ochronie przyrody. Ponadto na terenie inwestycji nie występują siedliska cenne przyrodniczo, w tym chronione gatunki zwierząt, grzybów i roślin a realizacja inwestycji nie będzie się wiązać z wycinką drzew i krzewów. Nie przewiduje się zatem znaczącego negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze a realizacja przedsięwzięcia w obrębie istniejącego gospodarstwa rolnego, ze względu na jego położenie nie wpłynie niekorzystnie na walory krajobrazu rolniczego.

Zaplanowana inwestycja zostanie zrealizowana z dbałością o jakość wizualną oraz organizacyjną. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie na ciągłość lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych.

WÓT
Błażej Kabędzki