



REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W LUBLINIE

Lublin, dnia 12 stycznia 2018 r.

WOOŚ.4242.6.2017.IBK

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257), art. 77 ust. 1 pkt 1, art. 77 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 o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 ze zm.), art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 9 października 2015 r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015 r. poz. 1936) a także § 2 ust. 1 pkt 51 w powiązaniu z § 2 ust. 2 pkt 1 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), w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przeprowadzonym dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie istniejącej fermy trzody chlewnej o 5 budynków na podłodze rusztowej wraz z niezbędną infrastrukturą na dz. nr ew. 15/7 w miejscowości Machnów Stary, gm. Lubycza Królewska

uzgadniam realizację przedsięwzięcia i określám następujące warunki:

I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. Należy zachować dbałość o dobry stan techniczny sprzętu wykorzystywanego do realizacji przedsięwzięcia w celu zminimalizowania ryzyka zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi oraz zapewnienia możliwie niskiej emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza.
2. Na etapie realizacji inwestycji oszczędnie korzystać z terenu w sposób zapewniający ochronę środowiska wodno-gruntowego, w szczególności przed wyciekami substancji ropopochodnych, zorganizować zaplecze budowy, utwardzić wszystkie miejsca postoju maszyn i pojazdów.
3. Dla zminimalizowania wpływu inwestycji na klimat akustyczny podczas realizacji przedsięwzięcia, prowadzenie prac budowlanych związanych z emisją hałasu do środowiska oraz transport należy ograniczyć do pory dziennej (tj. do godz. 6.00 - 22.00).

4. W porze nocy może odbywać się wyłącznie praca wentylatorów, ruch środków transportu powinien być ograniczony do pory dnia.
5. Pracę wentylatorów kontrolować i uzależniać od rzeczywistych potrzeb.
6. W celu wyeliminowania ewentualnych przyczyn zwiększenia poziomu emitowanego hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia należy dokonywać okresowych przeglądów oraz konserwacji urządzeń emitujących hałas.
7. Należy regularnie przeprowadzać czyszczenie i dezynfekcję pomieszczeń inwentarskich.
8. W planowanych budynkach inwentarskich należy zastosować system automatycznych poidel uniemożliwiających rozlewanie się wody.
9. Należy stosować fazowy system żywienia zwierząt redukujący ilość wydalanych substancji odżywczych.
10. W planowanych budynkach inwentarskich zastosować system wentylacji mechanicznej wywiewnej.
11. Gnojowicę powstającą w planowanych budynkach inwentarskich należy przechowywać w szczelnych kanałach i zbiornikach w sposób nie powodujący emisji substancji odorotwórczych.
12. Podczas załadunku pojazdów asenizacyjnych gnojowicą należy stosować szczelne połączenie węzowe zbiornik-pojazd.
13. Gnojowicę należy wywozić z terenu inwestycji w sposób sprawny i dobrze zorganizowany, szczelnymi pojazdami w celu ograniczenia rozprzestrzeniania się substancji odorowych.
14. Należy unikać opróżniania chlewni z gnojowicy w czasie wiatrów wiejących w kierunku zabudowy mieszkaniowej oraz w porze wieczorowej i dni wolne od pracy.
15. Pasze należy transportować, przeładowywać i magazynować w sposób ograniczający ich pylenie. Silosy na paszę sypką należy wyposażyć w tkaninowe filtry workowe o skuteczności redukcji pyłów do poziomu nie przekraczającego 50 mg/m^3 .
16. W celu dodatkowej redukcji amoniaku należy stosować dodatki do pasz oraz dodatek aktywnych mikroorganizmów do gnojowicy.
17. Teren wokół gospodarstwa należy utrzymywać w czystości w celu zapobiegania wtórnej emisji pyłu.
18. Zaopatrzenie w wodę realizować w oparciu o własne ujęcie wody.
19. Prowadzić rejestr zużycia wody w budynkach inwentarskich.
20. Zapewnić racjonalne gospodarowanie wodą m. in. poprzez: przeprowadzanie systematycznych kalibracji instalacji wodnych, stosowanie do mycia obiektów inwentarskich myjek wysokociśnieniowych, prowadzenie dezynfekcji obiektów inwentarskich przy użyciu opryskiwaczy ręcznych i środków biodegradowalnych niewymagających splukiwania.
21. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego. Zbiornik powinien być czasowo opróżniany przez uprawnione podmioty, a ścieki wywożone do oczyszczalni ścieków.
22. Zużyte wody z mycia pomieszczeń inwentarskich kierować do kanałów gnojowicowych.
23. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachowych odprowadzać do gruntu w granicach terenu Inwestora.

24. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych (dróg i placów) odprowadzać poprzez separator substancji ropopochodnych do szczelnego zbiornika odparowującego w sposób niepowodujący szkód na terenach sąsiednich.

25. Powstającą gnojowicę gromadzić w szczelnych kanałach i zbiornikach zlokalizowanych pod budynkami chlewni, a następnie kierować przy pomocy szczelnego układu sieci kanalizacyjnej do znajdujących się na terenie gospodarstwa lagun.

26. Zapewnić szczelność posadzek w budynkach chlewni oraz taki sposób magazynowania i transportu gnojowicy, który nie będzie stwarzał zagrożenia dla środowiska gruntowo – wodnego.

27. Prowadzić okresowe przeglądy stanu instalacji i zbiorników na gnojowicę poprzez dokonywanie oględzin szczelności i oznak ubytku gnojowicy.

28. Przed uruchomieniem produkcji w budynkach inwentarskich wykonać próby szczelności kanałów gnojowicowych i zbiorników na gnojowicę.

29. Powstającą gnojowicę wykorzystywać jako nawóz naturalny na własnych gruntach rolnych, a nadwyżki przekazywać do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym na podstawie stosownych umów, zgodnie z przepisami szczegółowymi.

30. Należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytworzonymi w trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji, magazynować selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w sposób uniemożliwiający negatywne oddziaływanie na środowisko, w tym przenikanie składników odpadów do środowiska, a następnie przekazywać je do przetwarzania uprawnionym podmiotom, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami ustaloną w ustawie o odpadach.

31. Odpadów powstających w wyniku diagnozowania, leczenia oraz profilaktyki weterynaryjnej nie magazynować na terenie gospodarstwa. Odpady tego typu będą bezpośrednio zabierane przez lekarza weterynarii świadczącego usługi związane z leczeniem zwierząt.

32. Padłe zwierzęta należy magazynować w szczelnych i chłodzonych pojemnikach ustawionych na utwardzonej powierzchni w pomieszczeniu technicznym, a następnie na bieżąco przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenia.

33. Na czas realizacji inwestycji miejsca pod wykopy zabezpieczyć np. siatką, by nie dopuścić do wpadania zwierząt. Plac budowy należy codziennie monitorować przed rozpoczęciem robót i uwalniać uwięzione zwierzęta.

34. Zachować wzdłuż granicy terenu przeznaczonego pod przedsięwzięcie istniejące nasadzenia oraz wprowadzić nowe gatunki tak, aby powstał różnogatunkowy, wielopiętrowy pas zieleni izolacyjnej (drzewa liściaste i iglaste oraz krzewy zapewniające dobre warunki aerosanitarne także zimą, ograniczające uciążliwość odorową przedsięwzięcia oraz pozwalające na wkomponowanie obiektu w krajobraz, stworzenie niszy ekologicznej do zasiedlenia przez drobną faunę, w szczególności ptaki). Do nasadzeń wykorzystać rodzime gatunki drzew i krzewów.

- II. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 ze zm.), w szczególności do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:**

1. Zaprojektować 5 budynków inwentarskich o łącznej maksymalnej obsadzie wynoszącej do 966,1 DJP.
2. W planowanych budynkach chlewni zastosować wentylatory dachowe o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 57 dB (A).
3. W każdym z planowanych budynków inwentarskich zastosować system wentylacji mechanicznej wywiewnej wyposażony w 20 wentylatorów kominowych stanowiących emitory otwarte (bez zadaszenia) o średnicy 0,63 m usytuowane na minimalnej wysokości wynoszącej 7,5 m.
4. Należy zaprojektować wodooszczędny system pojenia zwierząt.
5. Zastosować opomiarowanie zużycia wody w trakcie funkcjonowania przedsięwzięcia.
6. Zaprojektować szczelne, nienasiąkliwe, bezodpływowe, odporne na działanie gnojowicy kanały i zbiorniki do gromadzenia powstającej w obiektach inwentarskich gnojowicy.
7. Zastosować szczelną instalację pozwalającą odprowadzać powstającą w budynkach inwentarskich gnojowicę do istniejących zbiorników na gnojowicę - lagun.
8. Parametry projektowanych kanałów i zbiorników dostosować do właściwości i ilości powstającej gnojowicy, tak aby umożliwić jej bezpieczne dla środowiska magazynowanie w terminie, w którym gnojowica nie może być stosowana na pola uprawne jako nawóz naturalny.
9. Zastosować utwardzone, szczelne, nienasiąkliwe, odporne na działanie gnojowicy posadzki w projektowanych obiektach inwentarskich oraz podłoże w miejscu pompowania beczkowozu gnojowicą.
10. Zaprojektować separator substancji ropopochodnych oraz szczelny zbiornik odparowujący pozwalający na przyjęcie nawalnych deszczy.
11. Wokół gospodarstwa wyznaczyć pas terenu szerokości min. 3-5 m przeznaczony pod zieleń izolacyjną.

III. Przed realizacją przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność ponownego przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 ze zm.) oraz przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

W dniu 09.01.2017 r. do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie wpłynęło pismo Burmistrza Lubyczy Królewskiej, znak: RGK.6220.1.2017, z dnia 04.01.2017 r. z prośbą o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie istniejącej fermy trzody chlewnej o 5 budynków na podłodze rusztowej wraz z niezbędną infrastrukturą na dz. nr ew. 15/7 w miejscowości Machnów Stary, gm. Lubycza Królewska.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 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 (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 ze zm.), jeżeli jest przeprowadzana ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, przed wydaniem

decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do wydania tej decyzji uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska.

Z uwagi na stwierdzone w załączonej do ww. pisma dokumentacji braki o charakterze formalnym, pismem z dnia 27.01.2017 r., znak: WOOŚ.4242.6.2017.IBK wezwano do ich usunięcia. W dniu 03.02.2017 r. dokonano uzupełnienia braków.

Ze względu na wątpliwości co do kwalifikacji przedmiotowego zamierzenia, przyjętej w przedłożonej dokumentacji, pismem z dnia 24.02.2017 r., znak: WOOŚ.4242.6.2017.IBK wezwano do wyjaśnienia przedmiotowej kwestii. W dniu 22.03.2017 r. w odpowiedzi na powyższe wezwanie do tut. urzędu złożono pismo Burmistrza Lubyczy Królewskiej z dnia 17.03.2017 r., znak: RGK.6220.1.2017 (pismo ze strony Inwestora z dnia 06.03.2017 r. złożono do tut. urzędu w dniu 07.03.2017 r.).

Z uwagi na stwierdzone w dokumentacji braki merytoryczne, pismem z dnia 16.03.2017 r., znak: WOOŚ.4242.6.2017.IBK wezwano do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. W odpowiedzi na wezwanie, w dniu 22.06.2017 r. za pismem Burmistrza Lubyczy Królewskiej z dnia 20.06.2017 r., znak: RGK.6220.1.2017 złożono uzupełnienie raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Ze względu na stwierdzone ponownie braki merytoryczne, pismem z dnia 29.08.2017 r., znak: WOOŚ.4242.6.2017.IBK po raz kolejny wezwano do uzupełnienia raportu. W odpowiedzi na powyższe wezwanie, w dniu 29.09.2017 r., za pismem Burmistrza Lubyczy Królewskiej z dnia 27.09.2017 r., znak: RGK.6220.1.2017 złożono do tut. urzędu uzupełnienie raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Ze względu na stwierdzone ponownie braki merytoryczne, pismem z dnia 02.11.2017r., znak: WOOŚ.4242.6.2017.IBK, ponownie wezwano do uzupełnienia raportu. W odpowiedzi na powyższe wezwanie, ostatecznie w dniu 21.12.2017 r., złożono do tut. urzędu uzupełnienie raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

W trakcie postępowania zmierzającego do wydania postanowienia o uzgodnieniu warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia przeanalizowano m.in. następujące dokumenty:

- wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 20.12.2016 r. złożony przez AGRO EKO BP SP. z o. o., Piotrowice Wielkie 102, 21-080 Garbów,
- raport o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia opracowany przez firmę „Morton” Grażyna Tłuczek (grudzień 2016 r.),
- pismo ze strony Inwestora z dnia 06.03.2017 r. w sprawie kwalifikacji przedmiotowego zamierzenia,
- pismo Burmistrza Lubyczy Królewskiej z dnia 17.03.2017 r., znak: RGK.6220.1.2017 dot. wyjaśnienia kwalifikacji przedmiotowego zamierzenia,
- uzupełnienie raportu o oddziaływaniu na środowisko (datowane na 21.04.2017r.),
- uzupełnienie raportu o oddziaływaniu na środowisko (datowane na 20.09.2017r.),
- uzupełnienie raportu o oddziaływaniu na środowisko (złożone dnia 21.12.2017r.).

Zgodnie z art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 9 października 2015 r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015 r., poz. 1936) do spraw wszczętych na podstawie 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, dla których przed dniem wejścia w życie zmian do ustawy ooś, tj. do dnia 1 stycznia 2017 r., przedłożono raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko lub wydano postanowienie określające zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, stosuje się przepisy dotychczasowe.

Z dniem 1 stycznia 2018 r. weszła w życie ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566), wprowadzająca w art. 509 zmiany w ustawie 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. Zgodnie z art. 545 ust. 1 ww. ustawy z dnia 20 lipca 2017 r.: „do spraw wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy dotyczących decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydawanych na podstawie 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 2017 r., poz. 1405 i 1566) oraz decyzji, przed wydaniem których przeprowadza się ponowną ocenę oddziaływania na środowisko, stosuje się przepisy niniejszej ustawy oraz ustawy zmienianej w art. 509 w brzmieniu nadanym niniejszą ustawą”.

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie istniejącej fermy trzody chlewnej o 5 budynków na podłodze rusztowej wraz z niezbędną infrastrukturą na działce nr ewid. 15/7 w miejscowości Machnów Stary, obręb 0019, gmina Lubycza Królewska. Teren inwestycji nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Sąsiedztwo terenu inwestycji stanowią grunty użytkowane rolniczo, w tym należące do Inwestora. Najbliższe zabudowania mieszkalne oddalone są od granicy fermy o ok. 350 m w kierunku zachodnim. Obecnie na ww. działce o powierzchni 34,87 ha znajduje się grunt orny o powierzchni 31,51 ha. Pozostałą część działki (5,2 ha) zajmuje ferma trzody chlewnej. Na terenie fermy eksploatowana jest: instalacja do chowu lub hodowli świń o więcej niż 2 000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg i instalacja do chowu lub hodowli świń o więcej niż 750 stanowisk dla macior, dla których zostało wydane pozwolenie zintegrowane.

Na terenie przedmiotowej działki znajdują się m.in.: 4 budynki inwentarskie o podłodze rusztowej (w tym: 3 budynki chlewni o wymiarach 95x15 m, 1 budynek o wymiarach 105x15 m), silosy na pasze, budynek administracyjno-socjalny, garaże na sprzęt rolniczy, drogi i place komunikacyjne. W budynkach chlewni zastosowana jest głównie wentylacja mechaniczna. Źródłem ciepła dla budynku chlewni loch jest kotłownia wyposażona w dwa kotły wodne o mocy cieplnej 0,115 MW każdy, opalane trocinami drzewnymi. Do ogrzewania budynku socjalnego wykorzystywana jest kotłownia wyposażona w kocioł wodny o mocy cieplnej 0,045 MW, opalany trocinami drzewnymi. Żywnienie i pojenie zwierząt odbywa się automatycznie. Pasze dostarczane są do gospodarstwa w formie gotowej. Woda pobierana jest z istniejącego ujęcia zlokalizowanego na terenie przedmiotowej fermy.

Powstająca w obiektach inwentarskich gnojowica gromadzona jest w szczelnej instalacji wewnętrznej, a następnie przesyłana za pomocą pomp płaskich, za pośrednictwem kanalizacji ciśnieniowej, do szczelnych zbiorników betonowych, lagun. Na terenie gospodarstwa znajduje się 15 zbiorników na gnojowicę (lagun) o pojemności 425 m³ każdy i o łącznej pojemności wynoszącej 6375 m³. Zbiorniki na gnojowicę, laguny mają szczelne dna i ściany wykonane z betonu. Ich głębokość wynosi 4 m, z czego ok. 2,70 m jest zagłębione w ziemi, a pozostała część (1,30 m) wystaje ponad poziom terenu i jest osłonięta skarpą ziemną. Zbiorniki te posiadają przykrycie górnej powierzchni w postaci warstwy przykrycia biologicznego, które stanowi zalegająca na gnojowicy w lagunach, nie opadająca, warstwa mieszaniny trocin i rozdrobnionego siana, tworząca jednolitą powierzchnię. Powierzchnia ta częściowo porośnięta jest roślinnością.

Omawiany teren znajduje się na zboczu opadającym w kierunku łąk. Otoczony jest rowami opaskowymi odprowadzających wody opadowe, roztopowe bezpośrednio do rowów znajdujących się na łąkach.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 51 w powiązaniu z § 2 ust. 2 pkt 1 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), zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planowana jest budowa 5 budynków o wymiarach ok. 110x15 m w miejscu znajdujących się na terenie gospodarstwa starych silosów na kiszonkę. Przy każdym z projektowanych budynków planuje się usytuowanie 2 silosów paszowych.

Planowane budynki wykonane zostaną metodą tradycyjną murowaną z odpowiednim dociepleniem izolacyjnym. Pokrycie będzie stanowić warstwowa blacha stalowa. Budynki wyposażone zostaną w podłogi typu rusztowego, kanały gnojowicowe i zbiorniki pośrednie na gnojowicę oraz system odprowadzania jej do znajdujących się na terenie gospodarstwa lagun poprzez pompy. Przewiduje się zastosowanie wentylacji mechanicznej wywiewnej wyposażonej w cichobieżne wentylatory dachowe w ilości 20 szt./budynek, sterowanej automatycznie, komputerowo. Pasza dostarczana będzie specjalistycznym transportem (paszowozami) przez firmę paszową zewnętrzną. Woda doprowadzana będzie z własnego ujęcia. Planowane budynki wyposażone będą w automatyczne podajniki paszy oraz automatyczny system pojenia.

Obsada zwierząt w poszczególnych projektowanych budynkach inwentarskich będzie następująca:

- 3 budynki posiadające po 632 stanowiska dla loch luźnych,
- 1 budynek posiadający 7500 stanowisk dla prosiąt,
- 1 budynek posiadający 750 stanowisk dla warchlaków oraz 5000 stanowisk dla prosiąt.

Po zrealizowaniu przedmiotowej inwestycji obsada w poszczególnych istniejących budynkach inwentarskich będzie następująca:

- 1 budynek posiadający 10 stanowisk dla knurów oraz 490 stanowisk dla loch luźnych,
- 1 budynek posiadający 200 stanowisk dla loch prośnych i 205 stanowisk dla loch z prychówkiem,

- 1 budynek posiadający 105 stanowisk dla loch prośnych i 200 stanowisk dla loch z przychówkiem,
- 1 budynek posiadający 105 stanowisk dla loch prośnych i 200 stanowisk dla loch z przychówkiem.

Budynki inwentarskie będą czyszczone oraz dezynfekowane każdorazowo w przypadku przemieszczania zwierząt. Mycie ścian i rusztów odbywać się będzie przy pomocy myjek wysokociśnieniowych, zaś zabieg dezynfekcji przeprowadzany będzie z wykorzystaniem środka biodegradowalnego przy użyciu opryskiwaczy plecakowych.

Na terenie gospodarstwa pracuje obecnie 5 osób. W ramach rozbudowy zatrudnionych zostanie dodatkowo 5 osób.

Realizacja i eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia wiąże się z emisją hałasu do środowiska. Najbliższe tereny chronione przed hałasem (tereny zabudowy zagrodowej) zlokalizowane są w odległości ok. 350 m na zachód od granicy terenu planowanej inwestycji.

Źródłem hałasu w trakcie realizacji przedsięwzięcia będzie praca sprzętu budowlanego oraz ruch środków transportu. Oddziaływanie związane z emisją hałasu do środowiska będzie miało charakter przejściowy. Roboty budowlane prowadzone będą tylko w porze dnia.

Głównym źródłem hałasu podczas eksploatacji przedsięwzięcia będzie praca wentylatorów zlokalizowanych na budynkach chlewni istniejących (łącznie 69 wentylatorów dachowych) i projektowanych (łącznie 100 wentylatorów dachowych – po 20 szt. na każdym z projektowanych budynków) oraz ruch pojazdów ciężkich po terenie fermy. Praca wentylatorów będzie się odbywać zarówno w porze dnia, jak i porze nocy, zaś ruch pojazdów – wyłącznie w porze dnia. W celu określenia możliwego oddziaływania przedsięwzięcia, wynikającego z emisji hałasu do środowiska, przeprowadzono analizę akustyczną, przyjmując założenia najbardziej niekorzystne dla środowiska – ciągłą pracę wentylatorów w porze dnia i nocy. Z wykonanej prognozy wynika, iż planowane przedsięwzięcie nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na ww. terenach chronionych akustycznie, zarówno w porze dnia, jak i porze nocy.

Z uwagi na powyższe, w niniejszym uzgodnieniu nie nakłada się wymogu prowadzenia monitoringu akustycznego, innego niż określony zapisami pozwolenia zintegrowanego. Wymagania w zakresie monitoringu określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r., poz. 1542).

W okresie realizacji przedsięwzięcia wystąpi niezorganizowana emisja zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza, związana z ruchem pojazdów poruszających się po placu budowy. Oddziaływania związane z tym etapem będą miały charakter krótkoterminowy i ograniczony do czasu realizacji inwestycji.

Przedsięwzięcie związane będzie z emisją zanieczyszczeń pyłowych i gazowych wynikającą z utrzymywania w chlewniach inwentarza, załadunku paszy do silosów, magazynowania gnojowicy, spalania paliwa do celów grzewczych oraz ruchem pojazdów po wewnętrznych trasach komunikacyjnych. Szczególne uciążliwości będą związane z emisją substancji odorotwórczych, w szczególności amoniaku i siarkowodoru.

Zwierzęta utrzymywane będą bezściolowo w technologii rusztowej, w systemie ciągłym i zamkniętym cyklu. Do obliczeń przyjęto czas emisji z procesu hodowlanego na poziomie 8760 h/rok. Zanieczyszczenia gazowe związane z przebywaniem trzody chlewnej będą wyprowadzane z pomieszczeń inwentarskich za pomocą wentylatorów dachowych. Łącznie zastosowanych będzie 100 wentylatorów – dla każdego budynku po 20 wentylatorów o średnicy 0,63 m i wydajności wynoszącej maksymalnie ok. 17800 m³/h. Planuje się przy wschodnich ścianach szczytowych planowanych budynków inwentarskich umieszczenie po 2 silosy do magazynowania paszy (łącznie 10 sztuk). Podczas przeładunku paszy z paszowozu do zbiorników magazynowych transportem pneumatycznym występować będzie emisja pyłu. Powietrze z silosów w czasie rozładunku odprowadzane będzie do atmosfery rurami odpowietrzającymi, po uprzednim oczyszczeniu go z pyłu w tkaninowych filtrach workowych. Do celów obliczeniowych założono, że stężenie pyłu za filtrem nie przekracza 50 mg/m³, co zostało uwzględnione przy określaniu warunków eksploatacji inwestycji. Przyjęto roczne zapotrzebowanie na paszę w ilości 2500 Mg. W celu zabezpieczenia gospodarstwa przed ewentualnymi przerwami w dostawie prądu służyć będzie istniejący na terenie gospodarstwa agregat prądotwórczy. Przyjęte do obliczeń godzinowe natężenie ruchu pojazdów po terenie gospodarstwa oszacowano na poziomie 1 pojazd ciężarowy i 4 samochody osobowe, przyjmując czas trwania tej emisji przez 4992 h/rok.

Oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na jakość powietrza oceniono zgodnie z metodyką modelowania poziomów substancji w powietrzu określoną w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87). Z wykonanej w raporcie analizy rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu uwzględniającej istniejące i planowane na terenie gospodarstwa źródła emisji wynika, iż emisje te przy prawidłowym funkcjonowaniu dla deklarowanej obsady w ciągu roku nie spowodują przekroczenia standardów jakości powietrza poza granicami terenu, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

W raporcie dokonano analizy możliwości wystąpienia uciążliwości zapachowych. Z porównania danych z obliczeń w wskaźnikami progów wyczuwalności zapachowej wynika, że poza terenem gospodarstwa nie powinny występować odory o wartościach przekraczających próg wyczuwalności. W związku z tym stwierdzono, że nie będzie dochodziło do znaczących uciążliwości odorowych pochodzących od emitowanych substancji. W celu zmniejszenia wpływu przedsięwzięcia na jakość powietrza oraz zredukowania możliwości wystąpienia uciążliwości odorowej z analizowanej fermy trzody chlewnej zaproponowano m. in.: zastosowanie nowoczesnych urządzeń wentylacyjnych zapewniających odpowiednią kontrolę temperatury, stosowanie fazowego systemu żywienia, stosowanie preparatów hamujących wydzielanie się amoniaku jako dodatków do paszy i gnojowicy, co tym samym zmniejszy emisję gazów do powietrza i ograniczy uciążliwość zapachową. Gnojowica powstająca na terenie gospodarstwa ma być transportowana szczelnymi pojazdami asenizacyjnymi, a jej wywóz planowany w porach dnia, kiedy większość mieszkańców będzie poza miejscem zamieszkania. Wskazano, że w nowych budynkach, gdzie trzoda chlewna utrzymywana będzie w systemie pełnych rusztów stosowane będą dodatki aktywnych mikroorganizmów do gnojowicy w celu dodatkowego ograniczenia emisji odorów, co uwzględniono przy określaniu warunków eksploatacji planowanej inwestycji. Gnojowica za pośrednictwem kanalizacji ciśnieniowej przekazywana będzie do szczelnych betonowych lagun znajdujących się aktualnie na terenie gospodarstwa, które osłonięte są skarpą ziemną i posiadają przykrycie biologiczne

z mieszaniny trocin i rozdrobnionego siana częściowo pokrytego roślinnością. Opróżnianie zbiorników prowadzone ma być od dołu zbiornika, aby nie zniszczyć przykrycia, zaś sam transport gnojowicy prowadzony będzie szczelnymi beczkowozami z podciśnieniowych napełnianiem minimalizującym emisję związków odorowych. Wskazano także, że Inwestor planuje utrzymać istniejące zadrzewienia na terenie gospodarstwa, a także w celu dodatkowego ograniczenia rozprzestrzeniania się uciążliwości zapachowych poza teren gospodarstwa – rozszerzyć istniejący pas zieleni izolacyjnej z zastosowaniem drzew wysokich, średnich i krzewów.

Teren przedsięwzięcia położony jest w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP Nr 407 – Niecka Lubelska (Chełm-Zamość), jest to zbiornik wymagający szczególnej ochrony ze względu na brak osadów izolujących piętra wodonośne. Zbiornik ten posiada wodę wysokiej jakości.

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 ze zm.) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym kodem europejskim: RW2000726614591, o nazwie: „Sołokija od źródeł do granic RP”. Odcinek posiada status: naturalna część wód. Ocena stanu JCWP – zły. Celem środowiskowym dla JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych oceniono jako zagrożone – typ odstępstwa – 4(4) - 1 – Brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tą presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia 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 roku 2021.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym kodem PLGW2000121. Stan ilościowy i chemiczny JCWP oceniono jako dobry. Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako niezagrożone.

Wody gruntowe na omawianym terenie znajdują się na głębokości 7 m. Wykopy prowadzone będą powyżej poziomu zalegania wód gruntowych, na głębokości nie większej niż 5,5 m p.p.t.

Inwestycja znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych. Zgodnie z dokumentacją, najbliższe ujęcie wód podziemnych, które zaopatruje w wodę miejscowość Machnów Stary znajduje się w odległości ok. 1 km na zachód od przedsięwzięcia. Najbliższy ciek wodny względem przedsięwzięcia to Dopływ spod Machnowa Starego, który przepływa w odległości ok. 420 m w kierunku zachodnim. Projektowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenach zagrożonych powodzią.

Niekorzystne oddziaływania, jakie mogą wystąpić na etapie realizacji przedsięwzięcia związane będą z możliwością zanieczyszczenia wód podziemnych w wyniku uszkodzenia pracującego sprzętu i wycieku do gruntu substancji ropopochodnych. W celu ograniczenia możliwości wystąpienia takiej sytuacji należy używać sprzętu sprawnego technicznie i przestrzegać instrukcji obsługi poszczególnych urządzeń. Teren zaplecza budowy należy utwardzić i wyposażyć w sorbent do usuwania ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z maszyn i urządzeń. Teren zaplecza budowy należy wyposażyć

w przenośne toalety, okresowo opróżniane z wywozem ścieków do pobliskiej oczyszczalni przez stosowne podmioty.

Powstająca w obiektach inwentarskich gnojowica gromadzona będzie w szczelnej instalacji wewnętrznej, skąd przesyłana będzie za pomocą pomp płaskich, za pośrednictwem kanalizacji ciśnieniowej, do istniejących zbiorników betonowych, lagun. Przewidywana ilość powstającej gnojowicy po rozbudowie gospodarstwa będzie wynosiła ok. 22616 m³/rok. Pojemność instalacji wewnętrznej (istniejącej i projektowanej) i lagun (wynosząca łącznie 12375 m³) pozwoli na przetrzymywanie wytworzonej w gospodarstwie gnojowicy przez okres 6 miesięcy. Po okresie magazynowania przefermentowana gnojowica będzie służyła jako nawóz naturalny i za pomocą specjalistycznych beczek będzie wywożona na pola będące własnością Inwestora oraz, na podstawie zawartych umów, przekazywana okolicznym rolnikom.

Zgodnie z art. 102 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. 2017 r., poz. 1566) produkcję rolną, w tym działy specjalne produkcji rolnej, oraz działalność, w ramach której są przechowywane odchody zwierzęce lub stosowane nawozy, prowadzi się w sposób zapobiegający zanieczyszczeniu wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych i ograniczający takie zanieczyszczenie.

Zasady nawożenia określone są w ustawie z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 668 ze zm.) oraz w szczególnych aktach wykonawczych, m.in. rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie szczegółowego sposobu stosowania nawozów oraz prowadzenia szkoleń z zakresu ich stosowania, jak również w Kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej.

W wyniku planowanego przedsięwzięcia w przedmiotowym gospodarstwie nastąpi wzrost zużycia wody w stosunku do stanu istniejącego. Na terenie przedmiotowej inwestycji woda zużywana będzie, tak jak, dotychczas do pojenia zwierząt, utrzymania czystości w budynkach chlewni oraz na cele socjalno-bytowe. Zgodnie z dokumentacją, własne ujęcie wody, posiadające zatwierdzone zasoby eksploatacyjne $Q_e=47\text{m}^3/\text{h}$ przy depresji $s=7,5\text{ m}$, zapewni wymagane ilości wody potrzebnej dla gospodarstwa po jego rozbudowie.

Z uwagi na przewidzianą technologię mycia w obiektach inwentarskich nie będą powstawały ścieki technologiczne. Woda z mycia będzie splawiana do zbiorników na gnojowicę. 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 będzie mogła być wykorzystywana na polach. Ścieki bytowe będą odprowadzane do szczelnego, zbiornika o pojemności ok. 25 m³, a następnie wywożone wozem asenizacyjnym przez firmę posiadającą stosowne pozwolenia do oczyszczalni ścieków.

Wody opadowe z terenów utwardzonych (dróg i placów) będą odprowadzane do projektowanego zbiornika odparowującego poprzez separator substancji ropopochodnych. Zbiornik będzie posiadał zawód przelewowy, aby nadmiar wody mógł być odprowadzany na tereny łąk otaczających gospodarstwo. Przyjęty sposób odprowadzania wód opadowych nie może powodować szkód na terenach sąsiednich.

Wody opadowe i roztopowe, pochodzące z powierzchni dachowych będą odprowadzane powierzchniowo na tereny zielone pokryte roślinnością trawiastą, należące do Inwestora. Zaproponowany sposób odprowadzenia wód opadowych i roztopowych na tereny biologicznie czynne nie spowoduje zmiany stosunków wodnych gruntów sąsiednich.

Biorąc pod uwagę oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko i ich skalę, a także zaproponowane rozwiązania chroniące środowisko stwierdzono, że

inwestycja nie spowoduje znacząco negatywnych oddziaływań na wody podziemne i powierzchniowe.

Zgodnie z art. 77 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. jeżeli jest przeprowadzana ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do wydania tej decyzji uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, chyba że – w przypadku przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko – organ ten wyraził wcześniej opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Etap realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia będzie związany z emisją odpadów.

Na etapie realizacji inwestycji powstaną odpady związane z prowadzeniem planowanych prac budowlanych, ziemnych oraz funkcjonowaniem zaplecza socjalnego dla pracowników. Emisja ta będzie miała charakter czasowy i ograniczy się do najbliższego otoczenia inwestycji, zaś sposób zagospodarowania odpadów powinien być zgodny z hierarchią postępowania z odpadami, ustaloną w ustawie o odpadach.

Na etapie eksploatacji inwestycji, w wyniku procesów produkcyjnych chowu zwierząt oraz prac towarzyszących powstawać będą odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne. Część odpadów, tj. powstających w wyniku diagnozowania, leczenia oraz profilaktyki weterynaryjnej, będzie wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 21 ze zm.), to znaczy, że nie będą magazynowane na terenie przedsięwzięcia i będą bezpośrednio zabierane przez lekarza weterynarii świadczącego usługi związane z leczeniem zwierząt. Pozostałe odpady należy magazynować selektywnie w wyznaczonym miejscu w odpowiednich oznakowanych pojemnikach lub kontenerach w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko, w tym przenikanie składników odpadów do środowiska. Odpady niebezpieczne, jakie mogą pojawić się na terenie inwestycji należy segregować i oddzielać od odpadów innych niebezpieczne. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości wszystkie rodzaje odpadów zostaną przekazane do najbliższej położonego miejsca, w którym mogą być przetworzone. Odpady będą przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym aktualne zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami.

W wyniku funkcjonowania przedsięwzięcia powstawać będą również produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego w postaci padłych zwierząt. Padłe zwierzęta będą magazynowane w szczelnych i chłodzonych pojemnikach ustawionych na utwardzonej powierzchni w pomieszczeniu technicznym. Miejsce magazynowania padłych zwierząt będzie zabezpieczone przez zwierzętami i osobami nieupoważnionymi. Padłe zwierzęta będą na bieżąco przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia.

W zależności od sposobu zagospodarowania padłych zwierząt, Inwestor zobowiązany jest do spełniania wymogów wynikających z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającego rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego), rozporządzenia Komisji (UE) nr 142/2011 z dnia 25 lutego 2011 r. w sprawie wykonania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 określającego przepisy

sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, oraz w sprawie wykonania dyrektywy Rady 97/78/WE w odniesieniu do niektórych próbek i przedmiotów zwolnionych z kontroli weterynaryjnych na granicach w myśl tej dyrektywy oraz ustawy o odpadach.

Z uwagi na rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich ilość, a także ze względu na właściwy sposób zagospodarowania wytworzonych odpadów nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego z ich emisją.

Badając wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia, przeanalizowano potencjalne oddziaływania na elementy środowiska oraz na funkcje ekologiczne, wynikające z miejsca lokalizacji przedsięwzięcia, istniejących antropopresji kształtujących warunki akustyczne, aerosanitarne i ekologiczne, a także zasięg przestrzenny oraz oddziaływanie na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Dolina Sołokiji PLB060021.

Dla potrzeb oceny potencjalnych skutków środowiskowych realizacji przedsięwzięcia przeanalizowano aktualny wzorzec ekologiczny terenu i potencjalne jego zmiany w fazie realizacji, likwidacji i funkcjonowania przedsięwzięcia.

Teren przedsięwzięcia sąsiaduje z gruntami ornymi z dominacją agrocenoz jednorocznych. Przestrzeń rolnicza jest miejscem bytowania i rozrodu typowej fauny polnej oraz żerowiskiem dla ptaków szponiastych. W raporcie dokonano rozpoznania i oceny stopnia wykorzystywania przestrzeni, na której planowana jest budowa przedsięwzięcia, z którego wynika, iż na tym obszarze nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, czy grzybów oraz miejsc bytowania rzadkich gatunków zwierząt.

Przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U z 2016, poz. 2134 ze zm.). Planowana inwestycja bezpośrednio od strony południowej graniczy z obszarem Natura 2000 „Dolina Sołokiji” (PLB060021). Przedmiotem ochrony obszaru „Dolina Sołokiji” są gatunki ptaków ujęte w Załączniku I Dyrektywy Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (Dz. U. UE. L. z 2010 r., Nr 20, poz. 7 ze zm.) i wymienione w Standardowym Formularzu Danych (dokumentacja sieci Natura 2000, zawierająca zakres zgodny ze stosownymi decyzjami wykonawczymi Komisji Europejskiej) z oceną ogólną A, B lub C: dzięcioł białoszyi, derkacz, rybitwa białowąsa. Dla ww. obszaru został opracowany plan zadań ochronnych, przyjęty Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 23 czerwca 2014 r. (Dz. Urz. Województwa Lubelskiego, poz. 2335). Z inwentaryzacji przeprowadzonej na potrzeby PZO wynika, że w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia (w zadrzewieniach sąsiadujących z planowanym przedsięwzięciem, które nie będą przedmiotem wycinki) stwierdzono lęg dzięcioła białoszyjego.

Z analizy skali przedsięwzięcia oraz wzorca ekologicznego terenu i powiązań z obszarami chronionymi w otoczeniu wynika, że obszar planowanej inwestycji nie stanowi znaczącego miejsca regularnego bytowania ptaków objętych ochroną z powodu sąsiedztwa dróg i zabudowy zagrodowej. Realizacja przedsięwzięcia wykluczy niewielki fragment rozległego żerowiska dla ptaków szponiastych, ale nadal będą dostępne rozległe żerowiska tożsame w bliskim otoczeniu. W raporcie Inwestor deklaruje, że na czas realizacji inwestycji będzie zastosowane tymczasowe ogrodzenie terenu inwestycji, a miejsca pod wykopy dodatkowo będą zabezpieczone np. siatką, by nie dopuścić do wpadania zwierząt. Z analizy lokalizacji i powierzchni terenów przeznaczonych do nawożenia gnojowicą oraz sposobu nawożenia wynika, że nie istnieje prawdopodobieństwo znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na siedliska hydrogeniczne i siedliska gatunków. Analiza

ukształtowania terenu oraz rozwiązań związanych z gospodarką wodno-ściekową, gospodarką odpadami oraz powstającymi nawozami wskazuje na brak możliwości spływu zanieczyszczeń do siedlisk przyrodniczych w otoczeniu. Z raportu wynika, że wzdłuż granicy planowanego przedsięwzięcia jest zlokalizowany pas zieleni, który będzie poszerzony o nasadzenia następujących gatunków drzew i krzewów, tworząc w ten sposób pas zieleni izolacyjnej: 1/ piętro wysokie – lipa pospolita, klon, 2/piętro średnie - jarzębina, głogi leśne, 3/ piętro niskie – kruszyna, trzmielina. W obrębie zieleni izolacyjnej na granicach terenu funkcyjnego powstanie nisza ekologiczna, którą będzie wykorzystywać fauna towarzysząca terenom zurbanizowanym. Dodatkowo poszerzenie pasa zieleni zmniejszy negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na dziecięła białoszyjnego będącego przedmiotem ochrony ww. obszaru Natura 2000. Wyniki analiz potencjalnego oddziaływania oraz skuteczności proponowanych przez Inwestora rozwiązań chroniących wskazują na brak prawdopodobieństwa znaczącego negatywnego oddziaływania na elementy przyrody i funkcje ekologiczne w bliższym i dalszym otoczeniu przedsięwzięcia, w tym na obszary Natura 2000, w rozumieniu art. 33 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w szczególności na gatunki ptaków i ich siedliska, stanowiące przedmiot ochrony w obszarze Natura 2000 „Dolina Sołokiji” PLB 060021, a tym samym na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych wynikających z Dyrektywy Ptasiej (Dyrektywa Rady 92/43/EWG z 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory i Dyrektywy 2009/147/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 30 listopada 2009 r. w sprawie dzikiego ptactwa.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w odległości ok. 6,5 km od Krajowego Korytarza Ekologicznego GKPdC-A Puszcza Solska, który łączy Roztocze z Lasami Janowskimi, Puszcą Sandomierską i Świętokrzyską, Przedborskim Parkiem Krajobrazowym, Załęczańskim Parkiem Krajobrazowym, schodzi do Lasów Lublinieckich i Borów Stobrawskich, oraz do Lasów Milickich, Doliny Baryczy i Borów Dolnośląskich. Ponadto w odległości ok. 430 m znajduje się lokalny korytarz ekologiczny - Dopływ spod Machnowa Starego (dopływ Sołokiji). Z przeprowadzonej analizy wpływu planowanego przedsięwzięcia na ww. korytarz ekologiczny i lokalny korytarz ekologiczny wynika, że ze względu na zakres planowanych prac oraz znaczną odległość brak jest podstaw do prognozowania oddziaływań negatywnych znaczących tj. takich, które trwale lub istotnie okresowo wykluczałyby możliwość przemieszczania się fauny.

Przeanalizowano skuteczność proponowanych rozwiązań chroniących i uwzględniono je jako warunki środowiskowe w projekcie technicznym przedsięwzięcia, oraz na etapie realizacji i eksploatacji.

Zgodnie z raportem, ze względu na skalę i lokalizację inwestycji nie przewiduje się znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na krajobraz rolniczy miejscowości Machnów Stary. Specyfika otoczenia inwestycji, znajdującego się w zasięgu jej oddziaływania oraz charakter działań Inwestora, wykluczają negatywne oddziaływanie na krajobraz.

Z raportu wynika, że w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie znajdują się zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Najbliższy zabytek - budynek dawnej cerkwi prawosławnej znajduje się w odległości ok. 1,5 km od terenu inwestycyjnego, na terenie miejscowości Machnów Stary.

Planowana inwestycja ze względu na rodzaj i skalę działalności nie będzie powodować znaczącego wpływu na klimat. Do zminimalizowania potencjalnego wpływu

inwestycji na klimat przyczynią się planowane do zastosowania rozwiązania ograniczające emisję substancji do powietrza.

Celem minimalizacji podatności planowanej inwestycji na zmiany klimatu, a także klęski żywiołowe takie jak m.in. nawałne deszcze, burze czy silne wiatry jest jej zaprojektowanie zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi i budowlanymi. Oddziaływanie warunków klimatycznych brane jest pod uwagę na etapie projektowania, wykonawstwa robót budowlanych, w tym posadowienia i fundamentowania, oraz utrzymania obiektów.

Oddziaływania związane z fazą ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia będą miały charakter podobny do oddziaływań występujących na etapie realizacji inwestycji. W związku z tym, celem ochrony poszczególnych elementów środowiska na etapie ewentualnej likwidacji inwestycji należy zastosować rozwiązania chroniące środowisko odpowiadające rozwiązaniom zastosowanym na etapie realizacji inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów o zwiększonym bądź dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie 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).

Z raportu wynika, że w pobliżu analizowanej inwestycji brak przedsięwzięć, z którymi przedmiotowe zamierzenie mogłoby mieć oddziaływania skumulowane.

Przed realizacją przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność zapewnienia kompensacji przyrodniczej.

Na podstawie przeprowadzonej w raporcie analizy oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko stwierdzono, iż przedsięwzięcie nie wymaga sporządzenia analizy porealizacyjnej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest kwalifikowane do inwestycji, dla których zgodnie z art. 135 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 519 ze zm.) tworzy się obszar ograniczonego użytkowania.

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę charakter inwestycji i jej odległość od granicy państwa nie zachodzi potrzeba przeprowadzania postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę w szczególności okoliczności, o których mowa w art. 77 ust. 5 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r. oraz ustalenia zawarte w analizowanej dokumentacji, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ww. ustawy.

Biorąc pod uwagę proponowane rozwiązania minimalizujące należy stwierdzić, iż przy należyтым wypełnieniu warunków wymienionych powyżej planowane przedsięwzięcie nie powinno negatywnie oddziaływać na środowisko.

Niniejsze postanowienie ma charakter uzgodnienia i nie zwalnia Inwestora/Wnioskodawcy od uzyskania wymaganych odrębnymi przepisami decyzji, uzgodnień lub zezwoleń.

Biorąc powyższe pod uwagę, postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie zgodnie z art. 77 ust. 7 ww. 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 up. Rejonowy Inspektor
Ochrony Środowiska w Lublinie

Dr Jerzy W. Zdzienicka
Zastępca Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Burmistrz Lubyczy Królewskiej
ul. Kolejowa 1
22-680 Lubycza Królewska
2. aa

Do wiadomości:

1. AGRO EKO BP Sp. z o. o.
Piotrowice Wielkie 102
21-080 Garbów