



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W BYDGOSZCZY**

WOO.4242.112.2017.MD1.3

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, ust. 3, 4 i 7 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 j.t.) oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 j.t.), a także § 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 j.t.), w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, przeprowadzanym dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego do chowu trzody chlewnej w cyklu otwartym z niezbędną infrastrukturą techniczną na dz. nr ewid. 144/8, 144/9, 147/1 obręb Kopanino, gmina Lubicz,

uzgadniam realizację przedsięwzięcia i określám następujące warunki:

- I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
 1. W nowym obiekcie prowadzić chów trzody chlewnej w nieprzekraczalnej ilości 900 szt. warchlaków oraz 1060 szt. tuczników (łącznie 211,41 DJP).
 2. Każdorazowo przed podjęciem prac prowadzić kontrolę powstałych wykopów pod kątem obecności w nich drobnych zwierząt. W przypadku ich stwierdzenia, poszczególne osobniki odłowić, a następnie przenieść poza obszar robót, do siedliska odpowiedniego dla danego gatunku, w sposób wykluczający możliwość przypadkowego zranienia lub zabicia. Ww. czynności prowadzić powinni pracownicy uprzednio przeszkoleni w zakresie zoologicznym.

**URZĄD GMINY
LUBICZ**

data wpływu **2018 -02- 16**

Nr 2442 Zał.

Podpis [signature]

Bydgoszcz, dnia 15 lutego 2018 r.

3. Wprowadzić pas całorocznej zieleni izolacyjnej okalającej planowany budynek, o długości min. 326 m.
4. Prace budowlane będące źródłem hałasu, w szczególności wykonywane przy użyciu sprzętu lub urządzeń mechanicznych, w tym sprzętu ciężkiego, prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w okresie od 6.00 do 22.00. Prace te nie mogą zakłócać spoczynku nocnego.
5. 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 przekazywać do przetwarzania zgodnie z obowiązującymi przepisami poza teren inwestycji.
6. Magazynowane odpady sukcesywnie wywozić z terenu przedsięwzięcia w miarę postępu robót.
7. Sztuki padłe i ubite z konieczności przechowywać w szczelnym, zamkniętym konfiskatorze, oznaczonym i zabezpieczonym przed dostępem zwierząt oraz osób postronnych.
8. Wytworzone odchody zwierzęce stosować jako nawóz, zgodnie z przepisami szczegółowymi.
9. Zastosować system fazowego systemu żywienia, ze zbilansowaną dietą dobraną do wieku zwierząt, co pozwoli na maksymalne wykorzystanie białka i w konsekwencji zmniejszenie emisji amoniaku.
10. W żywieniu stosować dodatki paszowe np. enzymy mające na celu ograniczenie emisji substancji złośliwych.
11. Każdorazowo podczas nowego cyklu stosować aktywne mikroorganizmy, jako dodatki do gnojowicy, paszy lub wody, o działaniu prowadzącym do ograniczenia emisji związków odorogennych.
12. Każdorazowo podczas nowego cyklu stosować biologiczny preparat ograniczający liczebność populacji much.
13. Podczas przerwy technologicznej przeprowadzać czyszczenie oraz dezynfekcję chlewni.
14. W trakcie przeładunku surowców do silosu na rury odpowietrzające skierowane wylotem w dół zakładać filtr np. workowy o skuteczności min. 97%.

15. Ruch pojazdów ciężarowych związany z dostawą paszy, transportem zwierząt, wywozem gnojowicy prowadzić wyłącznie w porze dnia tj. 6:00-22:00.
16. Pracę paszarni ograniczyć do pory dnia tj. 6:00-22:00.

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

1. Planowany budynek inwentarski zlokalizować na szczelnym, izolowanym betonowym fundamencie.
2. Powstałą gnojowicę przechowywać w szczelnych kanałach gnojowicowych zlokalizowanych pod budynkiem, zakładanej pojemności 1820 m³.
3. Ścieki powstające z higienizacji budynku skierować do kanałów gnojowicowych.
4. Wody opadowe i roztopowe z dachów budynków inwentarskich oraz z terenów utwardzonych odprowadzać powierzchniowo do gruntu.
5. W nowym obiekcie inwentarskim zaprojektować system wentylacji mechanicznej, składającej się z maksymalnie 16 wentylatorów dachowych, niezadaszonych, o zakładanej wydajności nominalnej wentylatora min. 12 500 m³/h. Zanieczyszczone powietrze odprowadzać na zewnątrz budynków inwentarskich (poprzez ww. wentylatory) emitorami z otwartym wylotem gazów o maksymalnej średnicy wewnętrznej na wylocie wynoszącej 0,63 m oraz minimalnej wysokości geometrycznej wynoszącej 6,8 m (możliwość zmiany o +/- 5%).
6. Maksymalną moc akustyczną pojedynczego emitora ograniczyć do $L_{WA} = 77,9$ dB(A).
7. Przegrody zewnętrzne planowanego budynku inwentarskiego wykonać o izolacyjności akustycznej na minimalnym poziomie $R_A = 25$ dB dla ścian i dachu.

III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzać:
oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Lubicz, wnioskiem z dnia 02 października 2017 r., znak: ROŚ.6220.69.2017 (data wpływu: 05 października 2017 r.), zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, z prośbą o uzgodnienie warunków realizacji dla inwestycji polegającej na budynku inwentarskiego do chowu trzody chlewnej w cyklu otwartym z niezbędną infrastrukturą techniczną na dz. nr ewid. 144/8, 144/9, 147/1 obręb Kopanino, gmina Lubicz.

Przedłożony raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, sporządzony został przez firmę De Heus Sp. z o.o. Dział Agra-Matic, we wrześniu 2017 r., oraz uzupełniony w dniu 23 listopada 2017 r. i 17 stycznia 2018 r.

Inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 51 ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r., cyt.: „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”.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie budynku inwentarskiego o powierzchni maksymalnej 2184 m², przeznaczonego do chowu trzody chlewnej – 900 szt. warchlaków oraz 1060 szt. tuczników (łącznie 211,41 DJP) na działkach nr ew. 144/8, 144/9, 147/1 w miejscowości Kopanino.

Planowany budynek chlewni składał się będzie z części gospodarczej, czyli kuchni paszowej oraz produkcyjnej przeznaczonej do tuczu wstępnego i końcowego. Część produkcyjna będzie podzielona na 4 sektory o szerokości do 9 m i długości do 50 m. W każdym z sektorów wzdłuż ściany przebiegał będzie korytarz komunikacyjny umożliwiający dostęp do kojców. Chlewnia będzie funkcjonować w cyklu otwartym, w systemie bezściółkowym. Pod całą powierzchnią kojców planuje się kanały gnojownicowe, które będą przykryte rusztami. Technologia zakłada stały dostęp zwierząt do paszy i wody.

Założeniem Inwestora jest prowadzenie produkcji trzody chlewnej w cyklu otwartym. Warchlaki planuje się wprowadzać co 4 tygodnie w wadze ok. 25 kg, w grupach po 490 szt. Wprowadzając warchlaki w wadze ok. 25 kg zaprojektowana ilość stanowisk pozwala

na odchów tuczników przez 15-16 tygodni do wagi ok. 110 kg. Po zakończeniu cyklu produkcyjnego, gdy zwierzęta osiągną wagę ubojową, nastąpi sprzedaż do ubojni. W tygodniu pomiędzy sprzedażą tuczników, a wstawieniem nowej grupy warchlaków odbywać się będzie mycie, dezynfekowanie i przygotowanie sektora do następnego cyklu produkcyjnego.

Zakres planowanego przedsięwzięcia obejmuje również budowę:

- 4 silosów paszowych o zdolności magazynowej do 30 Mg każdy,
- 3 silosów zbożowych o zdolności magazynowej do 130 Mg każdy,
- 1 zbiornika na ścieki socjalno-bytowe o pojemności do 5 m³,
- konfiskatora na padłe sztuki.

Obecnie na terenie działki inwestycyjnej prowadzony jest już przez Inwestora chów bydła opasowego w ilości 52,3 DJP. Po planowanej rozbudowie obsada wyniesie 263,7 DJP.

Działki objęte zamierzeniem budowlanym o łącznej powierzchni ok. 12,62 ha, nie są objęte obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Teren ten stanowi grunty: rolne zabudowane, orne RV i RVI oraz łąki trwałe. Otoczenie analizowanego obszaru stanowią przede wszystkim użytkowane pola uprawne i łąki. Od strony wschodniej teren przyległy stanowi droga gruntowa, za którą znajdują się pola uprawne i łąki, w odległości ok. 182 m znajduje się teren leśny, w odległości ok. 100 m zlokalizowany jest zbiornik wodny. Od południa teren inwestycyjny graniczy z rowem melioracyjnym za którym znajdują się tereny upraw rolnych. Od zachodu działki graniczą z terenami upraw rolnych, obszar zadrzewiony zlokalizowany jest w odległości ok. 180 m. W odległości ok. 127 m zlokalizowana jest najbliższa zabudowa zagrodowa. Od północy teren inwestycyjny graniczy z rzeką Jordan, za którą znajdują się pola uprawne i droga.

Na etapie realizacji głównym źródłem emisji substancji do powietrza będą zanieczyszczenia związane z pracą sprzętu budowlano - montażowego i środków transportu o napędzie spalinowym, a także zanieczyszczenia związane z wykonywanymi pracami instalacyjnymi. Ocenia się, iż emisja zanieczyszczeń nie będzie miała istotnego wpływu na stan czystości powietrza atmosferycznego.

Źródłem emisji hałasu do środowiska będzie ruch środków transportu dowożących surowce, a także maszyn i urządzeń związanych z realizacją inwestycji. Z uwagi na prowadzenie prac budowlanych (przede wszystkim prac hałaśliwych oraz związanych

z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu) wyłącznie w ciągu dnia (6⁰⁰–22⁰⁰), nie przewiduje się powstania negatywnego oddziaływania.

Prowadzenie robót nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska wodnego w rejonie inwestycji, pod warunkiem prawidłowego ich wykonania.

Faza realizacji przedsięwzięcia nie jest źródłem ścieków technologicznych. Ścieki bytowe mogą powstawać w małych ilościach w sanitariatach zaplecza budowy, które przewiduje się gromadzić w szczelnych zbiornikach bezodpływowych (tymczasowe sanitariaty).

Potencjalne zagrożenie dla jakości wód podziemnych mogą stanowić awarie sprzętu, maszyn budowlanych i środków transportu – wycieki paliwa, oleju, płynów eksploatacyjnych. Jednakże przy wykonaniu wszystkich prac z należytą ostrożnością, dbałością o właściwą eksploatację i konserwację sprzętu, maszyn budowlanych i środków transportu oraz szybkiej reakcji na ewentualne wycieki – wyeliminowane zostanie ryzyko negatywnego oddziaływania na środowisko wodne. Sprzęt wykorzystywany podczas prowadzenia budowy będzie w pełni sprawny technicznie, jego potencjalne drobne naprawy będą odbywać się miejscach wyłącznie do tego przeznaczonych i przystosowanych, zapewniających zabezpieczenie przed skażeniem gruntu.

W fazie realizacji zamierzenia powstaną odpady związane z wykonaniem prac budowlanych, konstrukcyjnych i instalacyjnych. Gospodarka odpadami będzie obejmować: 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 inwestycji.

Wszystkie powstające na terenie gospodarstwa odpady będą magazynowane selektywnie, zgodnie z ich wielkością i charakterystyką, w pojemnikach, kontenerach, w wyznaczonym miejscu, a następnie zostaną przekazane uprawnionym odbiorcom, posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania nimi.

Zwierzęta padłe i ubite z konieczności będą przechowywane w szczelnym, zamkniętym konfiskatorze, oznaczonym i zabezpieczonym przed dostępem zwierząt oraz osób postronnych.

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.

Po zakończeniu procesu inwestycyjnego źródłem hałasu na terenie przedmiotowego zespołu inwentarskiego będzie:

- utrzymanie trzody chlewnej w budynkach inwentarskich oraz czynności obsługowe wewnątrz obiektów,
- wentylacja mechaniczna obiektu,
- ruch pojazdów w obrębie przedsięwzięcia.

Chlewnia jako obiekt hodowlany będzie funkcjonować w ruchu ciągłym (całodobowo), natomiast wszystkie czynności mogące stanowić uciążliwość akustyczną związane z obsługą gospodarstwa będą odbywać się w godzinach 6.00-22.00 tj. praca paszarni, bądź ruch pojazdów ciężarowych związanych z dostawą paszy, transportem zwierząt, wywozem gnojowicy.

Budynek wyposażony zostanie w system wentylacji mechanicznej, w postaci 16 wentylatorów dachowych, niezadaszonych, o zakładanej wydajności nominalnej wentylatora $12\,500\text{ m}^3/\text{h}$, średnicy 0,63 m każdego z nich, z otwartym wylotem gazów na wysokości min. 6, 8 m, oraz maksymalnej mocy akustycznej akustyczna pojedynczego emitora $L_{WA} = 77,9\text{ dB(A)}$. Podanie precyzyjnej wysokości emitatorów na obecnym etapie nie jest możliwe, w związku z czym przyjęto możliwość ewentualnej korekty na późniejszym etapie o wartość maksymalnie 5%

Przegrody zewnętrzne planowanego budynku inwentarskiego wykonane zostaną o izolacyjności akustycznej na minimalnym poziomie 25 dB dla ścian oraz dachu.

Analiza emisji hałasu przedstawiona w raporcie o oddziaływania na środowisko nie wykazała wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku uwzględniając lokalizację najbliższych położonych terenów chronionych akustycznie.

Eksploatacja zamierzenia związana będzie z emisją gazów i pyłów do powietrza. Źródłem emisji będą m.in. procesy produkcyjne (chlewnia, gdzie emisja powstaje na skutek procesów fizjologicznych zwierząt i podawania pasz) oraz ruch pojazdów. Budynek nie będzie ogrzewany.

W celu ograniczenia emisji substancji odorotwórczych, w ramach planowanej inwestycji, Inwestor zamierza stosować biologiczne preparaty wpływające na ograniczenie liczebności populacji much. Ryzyko wydzielania się odorów zostanie zminimalizowane poprzez aplikację specjalistycznych preparatów do odchodów zwierząt. W wyniku zastosowania ww. preparatów znacząco zmniejsza się emisję uciążliwych gazów związanych z produkcją zwierzęcą, zarówno w obiekcie, jak i na etapie aplikacji uzdatnionego nawozu na glebę. Stosowanie preparatów jako dodatek do paszy lub wody, zapobiega występowaniu procesów gnilnych w układzie pokarmowym, poprawia strawność paszy i neutralizuje mykotoksyny. Wnioskodawca na obecnym etapie nie podjął decyzji dotyczącej środków, które zamierza stosować, jednakże, stosując środki używane w celu ograniczenia emisji odorów będzie ściśle stosował się do podanych przez producenta zalecanych ilości i częstotliwości podawania wybranego preparatu. Zastosowanie przez Inwestora wielofazowego systemu żywienia umożliwiającego podanie zbilansowanej paszy odpowiednio dobranej do wieku zwierząt, pozwoli na maksymalne wykorzystanie białka, a co za tym idzie zmniejszenie emisji amoniaku. Podczas żywienia stosowane będą również dodatki paszowe np.: enzymy, probiotyki, prebiotyki, wyciągi z roślin, olejki eteryczne oraz substancje saponinowe. Po zakończeniu cyklu produkcyjnego obiekt inwentarski będzie myty oraz poddany dezynfekcji, w celu zapewnienia wysokiej higieny w chlewni. W trakcie przeładunku surowców do silosu na rury odpowietrzające skierowane wylotem w dół założony zostanie filtr np. workowy o skuteczności min. 97%. Ponadto, Inwestor zamierza zrealizować zieleń izolacyjną, zimozieloną, okalającą planowany budynek o długości min. 326 m celem stworzenia naturalnej bariery buforowej.

Mimo przyjętych rozwiązań techniczno – technologicznych, budynek inwentarski będzie źródłem emisji substancji odorowych, powstających w wyniku rozkładu produktów przemiany materii zwierząt podczas chowu. Źródłem ciągłej emisji odorów do powietrza będą systemy wentylacyjne. Inwestycja będzie również źródłem emisji niezorganizowanej, tj. spalin z pojazdów, poruszających się po terenie przedsięwzięcia.

Z analizy rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu, będącej częścią składową przedłożonego raportu, wynika iż standardy jakości powietrza zostaną dotrzymane.

Analizowane przedsięwzięcie związane będzie z wystąpieniem oddziaływania skumulowanego, głównie w powietrzu i hałasie, gdzie zajdą reakcje pomiędzy różnymi substancjami zanieczyszczającymi, z obiektami inwentarskim, zlokalizowanymi w sąsiedztwie. Wskazać należy, iż wzrost obsady spowoduje tym samym, znaczne zwiększenie emisji zanieczyszczeń do powietrza i hałasu. Przedłożona analiza akustyczna oraz analiza wpływu emisji na stan jakości powietrza atmosferycznego wykazały, że nie dojdzie do przekroczenia dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń w powietrzu oraz dopuszczalnych poziomów hałasu.

Przedmiotowe zadanie będzie związane z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. W celu zoptymalizowania przebiegu procesu technologicznego oraz zużycia materiałów i energii w budynku inwentarskim zostaną wykorzystane energooszczędne urządzenia, w tym oświetlenie.

Rozwiązania projektowe omawianego obiektu będą w znacznym stopniu uwzględniać zabezpieczenie przed skutkami potencjalnych zmian warunków klimatycznych i ewentualnego wystąpienia zdarzeń ekstremalnych (takich jak np. fale upałów, długotrwałe susze, ekstremalne opady, zalewanie przez rzeki, gwałtowne burze i wiatry, fale chłodu i intensywne opady śniegu, zamarzanie i odmarzanie). Budynki inwentarskie zostaną wykonane jako murowane z ognioodpornych materiałów budowlanych. Minimalne wymagania techniczne przedsięwzięcia będą wynikały z przepisów odrębnych (z uwzględnieniem dodatkowych wymagań dla budowli rolniczych).

Inwestycję zlokalizowano na terenie korzystnym z uwagi na minimalne ryzyko możliwości występowania zdarzeń ekstremalnych związanych z klimatem, w szczególności poza obszarami zagrożenia powodziowego.

W przedłożonym raporcie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko stwierdzono, że obszar inwestycyjny znajduje się w zasięgu jednostki hydrogeologicznej 4aQII. Wydajność potencjalna studni wierconej na tym terenie mieści się w przedziale 30 - 70 m³/h. Głównym użytkowym piętrzem wodonośnym jest czwartorzęd, piętro to występuje na głębokości ok. 50 m n. p. m., stopień izolacji określany jest jako „a” – brak izolacji. Jednostkowe zasoby dyspozycyjne wynoszą od 100-200 m³/24h/km². Jakość wód

podziemnych głównego użytkowego piętra wodonośnego klasyfikowana jest jako średnia, woda wymaga uzdatnienia. Stopień zagrożenia określany jest jako wysoki – obecność zanieczyszczeń na terenach o niskiej odporności poziomym głównego, niektóre z nich spowodowały już zanieczyszczenie wód podziemnych.

W pobliżu terenu inwestycyjnego zlokalizowany jest otwór wiertniczy w którym zbadano czwartorzędowe piętro wodonośne. Na podstawie przekroju hydrogeologicznego można stwierdzić iż rzędna zwierciadła poziomu czwartorzędowego wynosi 53,1 m n.p.m. Przepływ odbywa się w ośrodku porowym i porowo szczelinowym przez piaski i żwiry do głębokości 30 m n.p.m. poniżej przepływ jest ograniczony przez gliny.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 141 Zbiornik rzeki dolna Wisła. Najbliższe ujęcie wód podziemnych oddalone jest o 0,5 km (ujęcie zakładu rolnego). Dalsze ujęcia zlokalizowane są w odległości ponad 1,7 km. Omawiane przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi dla ujęć wód.

Woda na etapie eksploatacji dostarczana będzie ze studni głębinowej zlokalizowanej na działce o nr ewid. 144/14, która obecnie jest nieczynna. Po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego, planuje się pobór wody na cele przedmiotowej inwestycji.

Powstałe ścieki socjalno – bytowe skierowane zostaną do zbiornika bezodpływowego o pojemności do 5 m³. Zanieczyszczone wody pochodzące z mycia obiektu będą odprowadzane do zbiornika na gnojowicę.

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 Wisły, wprowadzonym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200039, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych,

tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW20001728994 - Jordan, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Wyżej wymieniona JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Zgodnie z art. 102 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 ze zm.) 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 zanieczyszczaniu wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych i ograniczający takie zanieczyszczenie. Art. 107 ww. ustawy obliguje podmioty prowadzące produkcję rolną do stosowania programu działań związanych z ograniczaniem zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych. W przedłożonym raporcie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wskazano, że na terenie gospodarstwa w ciągu roku powstanie 3274 m³ gnojowicy o zawartości 13044,4 kg azotu. Gnojowica magazynowana będzie w kanałach pod kojcami o zakładanej pojemności 1820 m³, umożliwiającej jej gromadzenie przez okres 6 miesięcy. Uwzględniając maksymalną dawkę 170 kg N/ha użytków rolnych, do zagospodarowania powstałej gnojowicy niezbędny jest areał ok. 76,7 ha. Inwestor nie dysponuje odpowiednim areałem gruntów do zagospodarowania powstałego nawozu. W związku z powyższym, nawóz przekazywany będzie innym rolnikom na podstawie stosownych umów.

W celu ochrony gruntu, wód gruntowych i podziemnych projektowany budynek inwentarski posadowiony będzie na szczelnych fundamentach zabezpieczających przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu. Zbiornik na gnojowicę zostanie wykonany w sposób zabezpieczający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu. Biorąc pod uwagę fakt, iż planowane przedsięwzięcie znajduje się z dala od ujęć wód podziemnych przewiduje się, że nie powinna ona wpłynąć negatywnie na obecnie występujący stan ekologiczny JCWP i cele środowiskowe wskazane w ww. Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, pod warunkiem przestrzegania przepisów odrębnych

dotyczących zagospodarowania nawozów naturalnych.

Przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarami chronionymi, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 142 ze zm.). Nie będzie wiązało się z koniecznością wycinki drzew i krzewów.

W przedłożonej dokumentacji stwierdzono, że działki przeznaczone na realizację inwestycji stanowią mozaikę gruntów ornych i użytków zielonych, z przewagą gruntów ornych (np. uprawa pszenżyta). W wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i grzybów oraz siedlisk przyrodniczych. Spośród fauny na badanym terenie i w jego otoczeniu notowano jedynie przedstawicieli pospolitych gatunków ptaków (m.in. trznadla, kwiczoła), przy czym w zasięgu bezpośredniego oddziaływania stwierdzono jedynie mazurka i potrzeszczę – gatunki szeroko rozpowszechnione. Notowano również ślady obecności gatunków łownych: dzika, lisa i sarny.

Występujący wzdłuż północnej granicy działek ciek Jordan może stanowić potencjalne miejsce rozrodu płazów, np. ropuchy szarej. Z tego względu zaplanowano prowadzenie regularnej kontroli powstałych wykopów pod kątem uwięzienia w nich drobnych zwierząt oraz podejmowanie, w razie potrzeby, działań mających na celu ograniczenie ich śmiertelności.

Przy uwzględnieniu dotychczasowego i planowanego sposobu zagospodarowania analizowanego terenu, nie przewiduje się znaczącej ingerencji w środowisko przyrodnicze. Podsumowując, realizacja inwestycji zgodnie z ww. warunkami nie będzie wiązać się ze znaczącym oddziaływaniem na środowisko przyrodnicze oraz krajobraz.

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 ww. ustawy o ochronie przyrody, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Odnosnie 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.).

Jako wariant alternatywny Inwestor przewidywał chów trzody chlewnej z zastosowaniem jednofazowego systemu żywienia oraz systemu wentylacji ze sterownikiem czasowym, który umożliwia tylko okresowe działanie systemu przez kilka minut na maksymalnych obrotach wentylatorów. Jednakże wariant ten charakteryzuje się większą emisją amoniaku wynikającą z zastosowania jednofazowego systemu żywienia uniemożliwiającego podanie zbilansowanej paszy odpowiednio dobranej do wieku zwierząt i maksymalne wykorzystanie białka, przeciągami prowadzącymi do wahań temperatury, które w następstwie zwiększają ilość zachorowań i upadków zwierząt, a także wyższym poziomem hałasu w momentach włączania się wentylatorów. Po analizie informacji dotyczących analizy wariantowej, uznano, że wariant preferowany przez Inwestora jest najbardziej optymalnym.

W związku z planowanym zamierzeniem, nie stwierdzono konieczności przeprowadzania ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 ust. 1 cyt. 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, 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 w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym, 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.

Biorąc pod uwagę usytuowanie analizowanego obiektu inwentarskiego w sąsiedztwie użytków rolnych, odstąpiono od konieczności wykonania analizy porealizacyjnej w zakresie hałasu oraz rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń do powietrza.

POUCZENIE

W świetle art. 77 ust. 7 przywołanej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

Maria Dombrowicz

Otrzymują :

1. Wójt Gminy Lubicz, ul. Toruńska 21, 87-162 Lubicz
2. Pan Łukasz Nowak, De Heus Sp. z o.o., ul. Lotnicza 21b, 99-100 Łęczyca
3. Paweł Hasse, Aleja Dębów 2, Kopanino, 87-162 Lubicz

Sprawę prowadzi: Marta Dybicz, tel.: 52 50-65-666, wew. 6041, e-mail: mdybicz@rdos-bydgoszcz.pl.