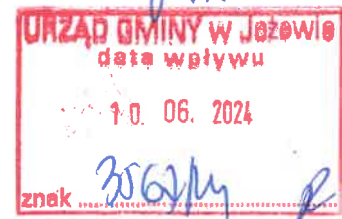




**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W ŚWIECIU**



Znak sprawy: N.NZ-4200-5/17/18/20/22

Świecie, dnia 05.06.2024
Egz. Nr 1

OPINIA

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt. 2, art. 78 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn.zm.) oraz art. 1 pkt. 1, art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2024r. poz. 416) po rozpatrzeniu wystąpienia Wójta Gminy Jeżewo pismem znak: RRiB.6220.9.178.16.2017 z dnia 09.05.2024r. w związku z decyzją Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy z dnia 18 marca 2024r., znak: SKO-4220/7/2024 uchylającą decyzję Wójta gminy Jeżewo o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 04.12.2023r, znak: RRiB.6220.9.170.16.2017 dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie kompleksu chlewni wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną przeznaczonych do hodowli trzody chlewnej w systemie bezściółkowym o łącznej obsadzie 989,82 DJP z zastosowaniem systemu oczyszczania powietrza oraz ujęcia wód podziemnych zlokalizowanych na działkach o nr ewidencyjnym 89/3, 89/4 i 89/5 obręb 0005 Buczek, gmina Jeżewo, powiat świecki, województwo kujawsko-pomorskie” o ponownym rozpatrzeniu przedmiotowej sprawy o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia,

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ŚWIECIU
wyraża następującą opinię.**

Po zapoznaniu się z przedłożonymi materiałami w tym z raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wnosząc następujące warunki do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

- w ocenie PPIS w Świeciu niezbędne jest zastosowanie biologicznej oczyszczalni powietrza również w budynku inwentarskim nr 1 w kontekście zapisów na str. 102: „budynki inwentarskie wyposażone zostaną w system oczyszczania powietrza, który redukuje uciążliwości zapachowe o min.90%”, na str. 157: „Kompleks inwentarski wyposażony zostanie w instalacje do oczyszczania powietrza” oraz we wnioskach zawartych na str. 187 raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko; a także
- niezbędne jest zagospodarowanie gnojowicy jako substrat do produkcji biogazu w 100% w kontekście zapisu na str. 156: „uciążliwości zapachowe pojawiają się również, podczas wywożenia gnojowicy na pola, co w przedmiotowej inwestycji nie będzie miało miejsca, gdyż całą

wyprodukowana gnojowica zostanie przekazana do biogazowni w celu utylizacji” oraz we wnioskach zawartych na str. 187 raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Potwierdzi to deklarację Inwestora zawartą na str. 157: Inwestor planując przedmiotową inwestycję, mając na uwadze dobre relacje z mieszkańcami zaproponował wszelkie dostępne środki, technologie ograniczające wpływ inwestycji na środowisko oraz komfort życia okolicznej społeczności.

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie kompleksu chlewni wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną przeznaczonych do hodowli trzody chlewnej w systemie bezściółkowym o łącznej obsadzie 989,82 DJP z zastosowaniem systemu oczyszczania powietrza oraz ujęcia wód podziemnych. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach o nr ewidencyjnym 89/3, 89/4 i 89/5 obręb 0005 Buczek, gm. Jeżewo, powiat świecki, województwo kujawsko - pomorskie. Planowane przedsięwzięcie zgodnie z Uchwałą Nr XLIII/347/2022 Rady Gminy Jeżewo z dnia 24 marca 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek położonych w obrębie ewidencyjnym Buczek, gmina Jeżewo położone jest na terenie oznaczonym symbolem 1RU, tj. tereny obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych, hodowlanych, ogrodniczych oraz gospodarstwach leśnych i rybactkich.

Teren planowany do zainwestowania nie jest zabudowany. Działki bezpośrednio przylegające do działki inwestycji stanowią: od strony północnej – pas drogowy o nr ewidencyjnym działki 99 za którym znajdują się tereny rolne oraz ewangelicki cmentarz znajdujący się na działce o nr ewidencyjnym działki 84; od strony wschodniej – pas drogowy o nr ewidencyjnym działki 6. Za drogą znajdują się tereny rolne – pola uprawne; od strony południowej – działki rolne o nr ewidencyjnych gruntu 89/6 i 89/7; od strony zachodniej – pas drogowy o nr ewidencyjnym działki 99 za którym znajdują się grunty orne.

Najbliższym zlokalizowany budynek mieszkalny znajduje się w odległości ok. 206 m od planowanej inwestycji (odległość liczona w linii prostej od budynku do budynku). Inwestor w kompleksie planuje zastosować technologię Fetura CLOUD. Technologia ta umożliwia: obsługę zdalną fermy – zdalna obsługa, nadzór i monitoring urządzeń hodowlanych zainstalowanych na obiektach inwentarskich; podgląd fermy – graficzne przedstawienie fermy z podziałem na sektory, komory i silosy; monitoring – zdalny odczyt aktualnych parametrów urządzeń; szyfrowanie – przechowywanie i szyfrowanie danych w chmurze oraz identyfikacja użytkowników wprowadzających zmiany w urządzeniach; alarmowanie – alarmowanie według wcześniej zadanych progów; śledzenie historii – historia pracy, stanu i parametrów zadanych nastaw urządzeń.

Realizacja planowanej inwestycji obejmuje: 5 budynków inwentarskich połączonych ze sobą łącznikami, budynek kwarantanny, budynek portierni, 16 silosów paszowych o łącznej ładowności ok. 227,7 t, 1 zbiornik na gnojowicę o pojemności ok. 2099 m³, przepompownię gnojowicy, 3 zbiorniki na ścieki bytowe o pojemności ok. 6 m³ każdy, 5 zbiorników na gaz o pojemności do 6700 l każdy, kontenery na sztuki padłe i ubite z konieczności oraz na odpady stałe, utwardzenia (drogi, plac manewrowy), ujęcie wód podziemnych, zbiornik przeciwpożarowy, wagę najazdową.

W sektorze loch drożnych, knurów, tuczu loszek oraz krycia i loch remontowych zaprojektowano przykrycie kanałów gnojowicowych rusztami betonowymi. W sektorze porodowym przewiduje się ruszty plastikowe, bezpośrednio pod lochą ruszt żeliwny. W sektorze odchowalni prosiąt ruszty plastikowe. Przyjęta technologia zakłada magazynowanie odchodów w kanałach gnojowicowych pod kojcami, a następnie przekazywanie jej systemem kanalizacji za pośrednictwem przepompowni do projektowanego zbiornika na gnojowicę. Głębokość kanałów zależna od danego sektora. Zaprojektowana technologia zakłada magazynowanie odchodów zwierzęcych w kanałach podrusztowych o łącznej pojemności ok. 7772m³ i projektowanym zewnętrznym zbiornikiem o pojemności 2099m³. Zbiorniki na gnojowicę (podrusztowe) oraz zewnętrzny zbiornik na gnojowicę zostaną wykonane jako szczelne, a użyty beton o klasie wodoszczelności w8 zapewni nienasiąkliwość. Woda na potrzeby gospodarstwa pobierana będzie z projektowanej studni. Zgodnie z opracowaniem dokumentacji hydrogeologicznej wydajność studni wyniesie Q=25m³/h. Ścieki bytowe magazynowane będą w 3 bezodpływowych zbiornikach o pojemności do 6m³ każdy okresowo wywożone będą do oczyszczalni. Padłe zwierzęta magazynowane będą w wydzielonym kontenerze nie dłużej niż 24 godziny. Projektuje się ogrzewanie budynku (elektryczne) w sektorze porodowym, odchowalni prosiąt oraz w zapleczu socjalnym. Na terenie przedsięwzięcia po realizacji całości inwestycji zainstalowanych będzie 16 silosów o łącznej pojemności 227,7Mg służących do magazynowania paszy. Napełnianie zbiornika odbywać się będzie pneumatycznie z wozu paszowego za pomocą rury załadowniczej zakończonej szybkołączem. Zgodnie z raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w trakcie napełniania silosów emisja pyłu praktycznie nie występuje poza tzw. przedmuchiwaniem przewodów, które trwa do 0,5-1 min., a sam proces pozostaje bez wpływu na stan

czystości powietrza poza granicami lokalizacji silosów. Zaprojektowano 5 zbiorników naziemnych na gaz o pojemności 6700 litrów każdy, na potrzeby nagrzewnic gazowych.

W przedmiotowej inwestycji zaplanowano oczyszczanie gazów wylotowych przy użyciu oczyszczalni powietrza firmy Wesstron. Oczyszczone powietrze odprowadzane będzie za pomocą wentylatorów wysokociśnieniowych. Na stronie 22 raportu o oddziaływaniu inwestycji na środowisko inwestor deklaruje, iż w budynku nr 1 oraz nr 6 (kwarantanna) nie planuje się oczyszczalni powietrza. Powietrze usuwane będzie za pomocą wentylatorów dachowych jednofazowych lub trójfazowych. W ramach planowanej inwestycji zaplanowano drogi dojazdowe, plac manewrowy oraz pas zieleni izolacyjnej o szerokości nie mniejszej niż 15 m nasadzony wzdłuż dróg publicznych, do którego wykorzystane zostaną sadzonki drzew o dobrze rozwiniętym systemie korzeniowym i poprawnie rozkrzewionej części naziemnej, zadrzewienia wyższego, szybko- i zimozielonego składającego się ze świerków oraz zakrzaczenia niższego składającego się z zimozielonych cisów, a także krzewów głogu.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie powiązana technologicznie z innymi obiektami, w raporcie wykonano analizę oddziaływania skumulowanej emisji do powietrza z istniejącej Bioelektrowni oraz planowanej inwestycji amoniaku i siarkowodoru oraz hałasu. Maksymalne wartości stężeń amoniaku i siarkowodoru poza terenem zakładu wykazały zerowe częstości przekroczeń stężeń jednogodzinnych, a eksploatacja instalacji nie będzie stanowiła nadmiernej uciążliwości hałasowej dla środowiska oraz życia i zdrowia ludzi. Przewidywane oddziaływanie planowanej chlewni mieści się w granicach działki Inwestora. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Uzyskane wyniki dotyczące wpływu inwestycji na kształtowanie się klimatu akustycznego wskazały, że planowana inwestycja nie przyczyni się do pogorszenia klimatu akustycznego na terenach chronionych akustycznie. Ponadto mimo braku metodyki oraz wartości odniesienia dla zapachów przeanalizowano oddziaływanie inwestycji w zakresie uciążliwości zapachowych, a z przeprowadzonych obliczeń wynika, że uciążliwości zapachowe związane z eksploatacją budynków inwentarskich mogą być odczuwalne w odległości ok. 310m od planowanego obiektu. Na str. 102 raportu inwestor deklaruje, iż budynki inwentarskie wyposażone zostaną w system oczyszczania powietrza, który redukuje uciążliwości zapachowe w 90%. Ponadto Inwestor stosować będzie odpowiednie żywienie świń. Wobec czego oddziaływanie na otaczające środowisko i mieszkających w pobliżu ludzi będzie oddziaływało w zakresie odorów w minimalnym stopniu, a planowana inwestycja nie przyczyni się do pogorszenia jakości powietrza atmosferycznego w sposób powodujący problemy zdrowotne. W raporcie dokonano analizy możliwości wystąpienia możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem.

Przedłożony raport o oddziaływaniu inwestycji na środowisko na str. 22 zawiera zapis: „W przypadku przedmiotowej inwestycji gnojowica wraz z wodą popłuczynową nie będzie zagospodarowywana na polach, a utylizowana w biogazowni rolniczej”, a na stronie 156: „cała wyprodukowana gnojowica zostanie przekazana do biogazowni, w celu utylizacji”; jednakże w złożonym wyjaśnieniu na wezwanie Państwowego Powiatowego Inspektora w Świeciu inwestor w dniu 09.11.2022r. wskazał sposób zagospodarowania gnojowicy: „inwestor posiada możliwość zagospodarowania gnojowicy na 331 ha (94%). Pozostałą część gnojowicy (6%) Inwestor przekazywać będzie do biogazowni znajdującej się w Buczku jako substrat do produkcji biogazu.” Wobec powyższego PPIS w Świeciu przyjął złożone wyjaśnienie jako aktualny sposób zagospodarowania gnojowicy i treścią raportu w pkt. 5.3 raportu str. 106 i 107.

Analizując przedłożony raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, a także biorąc pod uwagę uwarunkowania z art. 62 oraz 66 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz.U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm.) lokalizację inwestycji, jej skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia, zakres robót związanych z jego realizacją, zasięg oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko mając na względzie możliwość oddziaływania na zdrowie ludzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu uznaje, że planowane przedsięwzięcie polegające na budowie kompleksu chlewni wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną przeznaczonych do hodowli trzody chlewnej w systemie bezściółkowym o łącznej obsadzie 989,82 DJP z zastosowaniem systemu oczyszczania powietrza oraz ujęcia wód podziemnych” zlokalizowanych na działkach o nr ewidencyjnych 89/3, 89/4 i 89/5 obręb 0005 Buczek, gmina Jezewo, nie spowoduje zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi przy zastosowaniu rozwiązań zawartych w ocenie oddziaływania inwestycji na środowisko oraz uwzględnieniu warunków w opinii.

Wyk. w 2 egz.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Jezewo, ul. Świecka 12, 86-131 Jezewo – egz. nr 1
2. a/a – egz. nr 2

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Świeciu

Małgorzata Gackowska

