



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Poznaniu

Poznań, dnia 9 maja 2024 r.

NS.9022.8.2023.DK

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 2 i art. 78 ust. 1 pkt 2 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 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) po zapoznaniu się z wnioskiem Wójta Gminy Kleszczewo znak OR.6220.12.2023 z dnia 9.04.2024 r. (data wpływu 12.04.2024 r.) w sprawie wydania ponownej opinii co do warunków realizacji przedsięwzięcia przed uzyskaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji pn. **„Rozbudowa obory o dodatkową obsadę zwierząt do 70,00 DJP zlokalizowana w miejscowości Krerowo, gm. Kleszczewo, na terenie nieruchomości stanowiącej działkę nr ewid. 138 ark. mapy 10 obręb Krerowo”**

Inwestor: **Gospodarstwo Rolne Bogumił Pawełczyk**
Krerowo 21, 63-006 Krerowo

o p i n i u j ę

pozytywnie warunki realizacji ww. przedsięwzięcia w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych z uwagą:

Realizacja i eksploatacja inwestycji nie powinna powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

U Z A S A D N I E N I E

Wójt Gminy Kleszczewo postanowieniem znak OR.6220.12.2023 z dnia 10.11.2023 r. nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu
ul. Gronowa 22 | 61-655 Poznań
tel. 61 6467851 | sekretariat.psse.poznan@sanepid.gov.pl
NIP 778-13-46-724 | REGON 631276647
BDO 000551785

www.gov.pl/web/psse-poznan
pssepoznan/SkrytkaESP
Oddział Zapobiegawczego Nadzoru
Sanitarnego
ns.psse.poznan@sanepid.gov.pl
tel. 61 6467824

i określił zakres raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Na wniosek Wójta Gminy Kleszczewo znak OR.6220.12.2023 z dnia 8.01.2024 r. (data wpływu 11.01.2024 r.) – w trybie art. 77 ust. 1 pkt 2 i art. 78 ust. 1 pkt 2 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 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) – wydano opinię sanitarną znak NS.9022.8.2023.DK z dnia 1.02.2024 r., w której pozytywnie zaopiniowano warunki realizacji ww. przedsięwzięcia w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych z uwagą; w ww. uwadze wskazano na konieczność zapewnienia – na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji – dotrzymania standardów jakości środowiska poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Wójt Gminy Kleszczewo – w związku z otrzymanym uzupełnieniem do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko sporządzonym w związku z wezwaniem organu prowadzącego postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w nawiązaniu do pisma Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu – wnioskiem znak OR.6220.12.2023 z dnia 9.04.2024 r. (data wpływu 12.04.2024 r.) zwrócił się o ponowne wydanie opinii co do warunków realizacji przedsięwzięcia przed uzyskaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowej inwestycji lub podtrzymanie zajętego stanowiska; ww. uzupełnienie dot. oddziaływania racjonalnego wariantu alternatywnego, rodzaju przewidzianej do zastosowania wentylacji, braku realizacji pomieszczeń socjalnych i technologicznych, opisu planowanych do zastosowania preparatów do mikrobiologicznej obróbki magazynowanego obornika oraz redukcji związków odorowych, oddziaływania akustycznego, lokalizacji inwestycji względem stref ochronnych ujęć wód podziemnych, wykonania szczelnego podłoża w miejscu załadunku obornika na środki transportu oraz procesów czyszczenia i dezynfekcji pomieszczeń inwentarskich

Z analizy przedłożonych dokumentów (w tym ww. wniosku Wójta Gminy Kleszczewo, wniosku z dnia 20.07.2023 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko opracowanego w grudniu 2023 r. przez PRO-EKO Maciej Kasztelan z siedzibą w Gostyniu przy ul. Polnej 4, wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obowiązującego dla analizowanego terenu inwestycyjnego /pismo Urzędu Gminy Kleszczewo znak GKII.6727.199.2023 z dnia 6.09.2023 r./, pisma z dnia 18.10.2023 r. oraz uzupełnienia z dnia 25.03.2024 r.) wynika poniższe.

Planowana inwestycja stanowi przedsięwzięcie wymienione w § 3 ust. 1 pkt 104 lit. a tiret pierwsze podwójne tiret pierwsze i § 3 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia

10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), dla którego sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko jest fakultatywne.

Dla analizowanego obszaru obowiązuje „Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Kleszczewo” zatwierdzony Uchwałą Nr XXXVII/181/2005 Rady Gminy w Kleszczewie z dnia 30 września 2005 r.; działka o nr ewid. 138 - zgodnie z przedłożonym wypisem i wyrysem z ww. dokumentu planistycznego - jest przeznaczona pod jednorodzinne budownictwo mieszkaniowe i zagrodowe z funkcją uzupełniającą – usługi i nieuciążliwa działalność gospodarcza.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zostanie zrealizowane w Krerowie, na terenie działki o nr ewid. 138. Obecne zagospodarowanie przedmiotowej działki stanowi zabudowa gospodarstwa rolnego obejmująca budynek mieszkalny, budynki gospodarcze (magazynowe) oraz oborę wraz z halą udojową i zlewnią mleka; ponadto na ww. terenie zlokalizowana jest płyta obornikowa o powierzchni ok. 288 m² wraz ze zbiornikiem o pojemności 150 m³ przeznaczonym do gromadzenia gnojówki.

Otoczenie przedmiotowego obszaru stanowią tereny zabudowy zagrodowej oraz pól uprawnych. Najbliższe zabudowa podlegająca ochronie akustycznej (tj. jednorodzinna zabudowa mieszkaniowa) jest usytuowana w kierunku południowo-zachodnim, w odległości ok. 65 m (na działce o nr ewid. 139) od terenu inwestycyjnego.

W ramach wnioskowanego zamierzenia inwestycyjnego przewidziano rozbudowę wolnostanowiskowej obory przeznaczonej do chowu bydła na głębokiej ściółce (maksymalna obsada bydła po rozbudowie na poziomie 165 DPJ, tj. 135 sztuk krów, 40 sztuk jałówek oraz 120 sztuk cieląt). Celem planowanego przedsięwzięcia jest dostosowanie funkcjonującego gospodarstwa rolnego do zwiększonej obsady bydła.

Jako źródło emisji zanieczyszczeń gazowo-pyłowych wprowadzanych do powietrza atmosferycznego w fazie użytkowania rozbudowanej obory w stanie docelowym wskazano: procesy fizjologiczne bydła, prace związane z utrzymaniem zwierząt (dowóz i rozładunek pasz, usuwanie i magazynowanie oraz zagospodarowanie odchodów) oraz proces spalania mieszanek paliwowych w silnikach pojazdów. Podczas chowu zwierząt prognozuje się emisję związków odorowych (głównie amoniaku i siarkowodoru) powstających w wyniku rozkładu produktów przemiany materii; zanieczyszczenia pochodzące z chowu zwierząt i ich funkcjonowania przewidziano odprowadzać poprzez emitor planowany do usytuowania na wysokości 9,2 m. W czasie usuwania, magazynowania, transportu i rozładunku obornika następować będzie niska emisja niezorganizowana; nasilenie wydzielania substancji odoroczynnych i toksycznych w okresie letnim (wyższa temperatura powietrza). W procesie

składowania obornika na płycie obornikowej następować będzie emisja amoniaku poprzez emitor powierzchniowy (wysokość emitora 1 m). Ruch komunikacyjny będzie związany z obsługą gospodarstwa rolnego dot. transportu zwierząt, dostawy paszy oraz wywozu nawozów i odpadów; w wyniku spalania mieszanek paliwowych w układach silnikowych ww. pojazdów nastąpi wprowadzanie tzw. zanieczyszczeń komunikacyjnych do powietrza. Z przedstawionych obliczeń wykonanych w oparciu o referencyjne metodyki modelowania poziomów substancji w powietrzu określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia 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) – uwzględniających stan jakości powietrza określony w piśmie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska znak DMS-PO.731.1.1246.2023 z dnia 30.11.2023 r. oraz źródła emisji zanieczyszczeń gazowo-pyłowych pochodzących z inwestycji planowanych w sąsiedztwie (tj. budynku przeznaczonego do prowadzenia hodowli bydła opasowego do 120,00 DJP przewidzianego do realizacji w Krerowie na działce o nr ewid. 137 i koźlarni o obsadzie do 93,00 DJP przewidzianej do realizacji w Krerowie na działce o nr ewid. 162) – wynika, że działalność rozbudowanego gospodarstwa rolnego w oddziaływaniu skumulowanym nie spowoduje przekroczenia wartości określonych w ww. rozporządzeniu oraz w załączniku nr 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz. 845).

Klimat akustyczny w fazie eksploatacji rozbudowanego obiektu inwentarskiego w stanie docelowym będzie generowany przez źródło kubaturowe (tj. halę udojową wraz ze zlewnią mleka), procesy załadunku obornika i pasz, zwierzęta oraz ruch komunikacyjny związany z obsługą gospodarstwa. Na potrzeby odprowadzania zanieczyszczeń powstających w związku z chowem bydła mięsnego (emisja amoniaku i siarkowodoru) zaprojektowano system wentylacji grawitacyjnej, wobec czego brak oddziaływania na klimat akustyczny. Funkcjonujące agregaty chłodnicze wykorzystywane na potrzeby chłodni mleka – tak jak dotychczas – będą zlokalizowane wewnątrz budynku zlewni mleka. Usuwanie obornika następować będzie z częstotliwością 3 razy w ciągu roku, przy czym łączny czas ww. procesu wynosić będzie maks. 1 h, natomiast proces załadunku pasz przewidziano realizować codziennie przez ok. 0,5 h. Jako źródło hałasu wskazano również hałas związany z utrzymaniem zwierząt w rozbudowanej oborze wolnostanowiskowej. Ruch komunikacyjny będzie związany z obsługą gospodarstwa rolnego dot. dostawy zwierząt, dostawy paszy i odbioru nawozów naturalnych; natężenie ww. ruchu oszacowano na poziomie pięciu samochodów dostawczych w porze dziennej. Ruch komunikacyjny po terenie gospodarstwa przewidziano wyłącznie w porze dnia przez ok. 3 godziny. Równoważny poziom dźwięku

w punkcie obserwacyjnym wytypowanym na granicy najbliższych terenów podlegających ochronie akustycznej (tj. tereny jednorodzinnej zabudowy mieszkaniowej) – zgodnie z przeprowadzoną prognozą propagacji dźwięku w środowisku – w stanie docelowym będzie się kształtować na poziomie $45,4 \div 47,4$ dB w porze dziennej, wobec czego eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia obowiązującego normatywu akustycznego (tj. 50 dB w porze dziennej) określonego w tabeli nr 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) będącego aktem wykonawczym do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54).

Na etapie użytkowania rozbudowanej obory prognozuje się powstawanie ścieków socjalno-bytowych w ilości ok. $48,60 \text{ m}^3/\text{rok}$ oraz ścieków przemysłowych pochodzących z procesu mycia i dezynfekcji urządzeń do udoju (ścieki w ilości ok. 180 l/ cykl pochodzące z procesu mycia hali oraz ścieki w ilości ok. 100 l co drugi dzień pochodzące z procesu mycia chłodni mleka) i wód opadowo-roztopowych w ilości ok. $605,90 \text{ m}^3/\text{rok}$. Ścieki socjalno-bytowe zaplanowano doprowadzać - tak jak dotychczas - do sieci kanalizacji sanitarnej; ścieki przemysłowe wskazano kierować do zbiornika bezodpływowego o pojemności 12 m^3 usytuowanego przy oborze, skąd nastąpi okresowy wywóz ww. ścieków do oczyszczalni. Proces mycia pomieszczeń inwentarskich realizowany będzie za pomocą myjki wysokociśnieniowej przy użyciu wody i środków biodegradowalnych, przy czym ciecz pochodząca z w ww. procesie przewidziano zagospodarowywać z produkowanym w gospodarstwie obornikiem. Wody opadowo-roztopowe zaplanowano odprowadzać – tak jak dotychczas – powierzchniowo w sposób niezorganizowany na teren nieutwardzony należący do Inwestora. Inwestor będzie zobowiązany do prowadzenia gospodarki wodno-ściekowej zgodnie z warunkami określonymi m.in. w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311).

W fazie użytkowania rozbudowanej obory prognozuje się wytwarzanie odpadów niebezpiecznych w ilości $0,39 \text{ Mg}/\text{rok}$ i odpadów innych niż niebezpieczne w ilości $2,32 \text{ Mg}/\text{rok}$. Wytworzone odpady – zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) – będą podlegać selektywnemu magazynowaniu w oznakowanych i zamykanych pojemnikach usytuowanych w wydzielonym miejscu, po czym nastąpi ich przekazanie do odzysku lub unieszkodliwienia wyłącznie specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia. W wyniku

prowadzonej działalność przewiduje się generowanie odpadów weterynaryjnych w ilości ok. 0,02 Mg/rok (zagospodarowywanie ww. odpadów w zakresie pomiotu świadczącego usługę) i odpadów technologicznych (tj. padłych zwierząt) w szacowanej ilości ok. 2 Mg/rok; padłe zwierzęta (po zgłoszeniu w czasie nie dłuższym niż 24 h) będą odbierane wyłącznie przez wyspecjalizowany podmiot, przy czym do czasu odbioru będą magazynowane w wyznaczonym kontenerze. Ponadto w fazie użytkowania rozbudowanej obory będzie powstawać obornik w szacowanej ilości maks. 3894 ton/rok, który zaplanowano w całości wykorzystywać jako nawóz naturalny na użytkach rolnych należących do Inwestora.

Mając na uwadze powyższe - działając zgodnie kompetencją wynikającą z art. 78 ust. 1 pkt 2 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 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) oraz w art. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416) - orzekam jak w sentencji opinii sanitarnej.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Kleszczewo ul. Poznańska 4, 63-005 Kleszczewo (ePUAP)
2. Gospodarstwo Rolne Bogumił Pawełczyk Krerowo 21, 63-006 Krerowo (za pośrednictwem operatora pocztowego Poczta Polska S.A.)
3. aa

D.K.

Do wiadomości:

Strony postępowania zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572)