

Załącznik do Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia (Decyzja znak OŚ.6220.02.6.2024 z dnia 06.06.2024r.)

## **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

„Budowa obory wolnostanowiskowej wraz z niezbędną infrastrukturą”, w miejscowości Wziachów 11, 63-860 Pogorzela, na działce nr ew. 206 i 232, obręb Wziachów-Paradów.

Wnioskodawca:

Marcin Goździcki

Wziachów 11

63-860 Pogorzela

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie i modernizacji istniejącego gospodarstwa rolnego poprzez budowę nowego budynku inwentarskiego - obory wraz z niezbędną infrastrukturą na działkach nr ewid. 206 i 232, obręb Wziąchów-Paradów, gmina Pogorzela. Łączna powierzchnia działek objętych wnioskiem wynosi 0,44 ha. Wnioskodawca prowadzi gospodarstwo rolne, w którym utrzymuje bydło mleczne w ilości 72,05 DJP. W nowo wybudowanej oborze będzie znajdowała się część hodowlana, w której będą stanowiska dla krów mlecznych, ganek paszowy, część udojowa z robotem udojowym, porodówki które mogą służyć również jako izolatki, pomieszczenie zlewni mleka oraz część socjalna. Do nowej obory zostanie przeniesiona cała obsada bydła mlecznego poza cielętami, dla których zostaną wydzielone kojce w istniejącej oborze. Pozostała powierzchnia budynków inwentarskich będzie przeznaczona na magazyn płodów rolnych oraz garaż dla maszyn rolniczych.

Po realizacji przedsięwzięcia w nowej oborze utrzymywane będą zwierzęta o obsadzie do 102,5 DJP, to jest: 70 krów, 35 jałówek powyżej 1 roku, 15 jałówek od ½ roku do 1 roku. W istniejącej oborze utrzymywane będą zwierzęta o obsadzie do 4,5 DJP, to jest: 30 cieląt. Łącznie na terenie gospodarstwa utrzymywanych będzie do 107 DJP bydła mlecznego i dla tej liczby i tego rodzaju zwierząt dokonano analizy oddziaływania na środowisko.

Na podstawie przedłożonych dokumentów ustalono, że na terenie gospodarstwa w planowanej oborze zwierzęta utrzymywane będą bezściółkowo (na rusztach), wolnostanowiskowo, na wydzielonych legowiskach. Planuje się 120 legowisk dla krów i jałówek o długości 2,5 m i szerokości 1,2 m każde. Łączna powierzchnia legowisk wynosić będzie 360 m<sup>2</sup>. Nowa obora będzie obiektem budowlanym o wymiarach 52 m x 28 m. W istniejącej oborze zostanie wydzielone pomieszczenie do utrzymywania cieląt. Utrzymywane będą w kojcu grupowym o powierzchni 54m<sup>2</sup>, wolnostanowiskowo, na głębokiej ściółce.

Gnojowica będzie spływała z mat do kanałów gnojowych, a z nich poprzez ruszty do podziemnego, szczelnego, żelbetowego zbiornika o pojemności 476 m<sup>3</sup>. Na terenie gospodarstwa powstający obornik będzie gromadzony w okresie kiedy nie można go wywozić na pola, na płycie obornikowej o powierzchni wynoszącej 154 m<sup>2</sup> o wysokości składowania 0,1 m. Urządzenia o wskazanych parametrach umożliwią przechowywanie obornika przez okres minimum 5 miesięcy kiedy nie można wywozić tego nawozu naturalnego na pola a także gnojówki przez okres 6 miesięcy kiedy nie można wywozić tego nawozu naturalnego na pola. W celu zagospodarowania całej ilości wyprodukowanych w gospodarstwie nawozów naturalnych z zapewnieniem dawki nie większej niż 170 kg azotu w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych, zgodnie z art. 105 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne wnioskodawca przewiduje konieczność przekazywania części nawozów okolicznym rolnikom (posiada on ok. 22,9 ha gruntów własnych).

Woda do pojenia zwierząt oraz mycia urządzeń dojazdowych i zbiornika magazynowania mleka jest i będzie pochodzić będzie z sieci wodociągowej. Ścieki bytowe odprowadzane są i będą do szczelnego zbiornika bezodpływowego i wywożone do oczyszczalni ścieków. Woda wykorzystywana będzie do mycia urządzeń przeznaczonych do udoju i zbiornika na mleko – które będą trafiały do szczelnego zbiornika bezodpływowego i po jego zapelnieniu będą wywożone do oczyszczalni ścieków. Wnioskodawca nie planuje mycia obór wodą. Przewidywane jest okresowe bielenie ścian obór. Dezynfekcja obór będzie wykonywana na sucho środkami biodegradowalnymi. Wody opadowe i roztopowe pochodzące z powierzchni dachowych odprowadzane są i będą na tereny biologicznie czynne.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą powstawały odpady niebezpieczne o kodach: 16 02 13\* oraz inne niż niebezpieczne o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 02 03. Z danych zawartych w k.i.p. wynika, że wytworzone na terenie przedsięwzięcia odpady będą magazynowane selektywnie w pojemnikach i odbierane przez uprawnione podmioty posiadające odpowiednie zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Ponadto na terenie gospodarstwa będą magazynowane zwierzęta padłe lub ubite z konieczności. Do czasu wywozu padłe zwierzęta będą przechowywane krótkotrwale w zamkniętym pomieszczeniu z szczelną betonową posadzką, do czasu przekazania upoważnionym podmiotom do przetwarzania, na co wskazano warunkach realizacji przedsięwzięcia.

Planowana obora nie będzie ogrzewana. Nie przewiduje się ogrzewania istniejącej obory. Eksploatacja przedmiotowego gospodarstwa będzie wiązała się z emisją substancji do powietrza, w szczególności substancji zapachowo-czynnych. Głównymi źródłami emisji będą procesy chowu zwierząt. Źródłami emisji do powietrza będą również pojazdy poruszające się okresowo po terenie gospodarstwa: pojazdy osobowe oraz maszyny rolnicze, pojazd dostarczający paszę, pojazd odbierający mleko. Emisja pochodzić będzie także ze składowanego na płycie obornikowej obornika. Z uwagi na stosunkowo niewielkie natężenie ruchu pojazdów, emisje z nimi związane będą pomijalnie niskie. Wnioskodawca rozważa dodawanie do pasz lub produkowanego nawozu substancji ograniczających emisję odorów. Powstająca na terenie gospodarstwa powstająca gnojowica gromadzona będzie w szczelnym, podziemnym zbiorniku, co zapobiegnie emisji odorów. Także płyta obornikowa będzie wyposażona w szczelny zbiornik na odcieki, co także zmniejszy powstawanie odorów. Do gnojowicy dodawana będzie mieszanka składników mineralnych regulująca rozwój mikroorganizmów w głębi jej masy. Rezultatem stosowania mieszanki będzie zmniejszenie emisji odorów a także homogenizacja gnojowicy i zmniejszenie szkodliwości podczas nawożenia. Zobowiązano wnioskodawcę, aby w oborach działał sprawny system wentylacji grawitacyjnej, który pozwoli na utrzymywanie odpowiedniej temperatury i wilgotności. Ponadto zobowiązano wnioskodawcę do stosowania preparatów ograniczających emisję odorów na terenie gospodarstwa. Biorąc jednak pod uwagę możliwość wystąpienia uciążliwości zapachowych w rejonie

zainwestowania należy mieć na uwadze fakt, że w polskim prawodawstwie nie ma obecnie uregulowań w tym zakresie.

W odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a i c ustawy o oś stwierdzono, że przedmiotowe przedsięwzięcie zaplanowane zostanie w otoczeniu gruntów użytkowanych rolniczo, terenów mieszkalnych, gospodarskich, drogi. Najbliższe tereny objęte ochroną akustyczną (tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz zagrodowej) znajdują się na działkach sąsiednich. Eksploatacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z emisją hałasu pochodzącego z ruchu pojazdów po terenie działki. Ruch pojazdów będzie odbywał się wyłącznie w porze dziennej, celem ograniczenia uciążliwości akustycznej. Ze względu na stosunkowo niskie i czasowe natężenie ruchu pojazdów po terenie gospodarstwa, odbywające się wyłącznie w porze dziennej, emisję hałasu w wyniku pracy silników do środowiska uznano za pomijanie niską. Przyjęte przez wnioskodawcę rozwiązania dotyczące zastosowania grawitacyjnego systemu wentylacji w projektowanej oborze znalazły odzwierciedlenie w warunkach realizacji przedsięwzięcia. Należy przewidywać, że w istniejącej oborze jest i będzie zastosowany system wentylacji grawitacyjnej. Biorąc pod uwagę przyjęte rozwiązania, w tym system wentylacji grawitacyjnej w oborze, można stwierdzić, że eksploatacja planowanego gospodarstwa nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu na terenach objętych ochroną akustyczną określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Z uwagi na stosowanie odpowiedniej wentylacji, utrzymywanie czystości w budynkach inwentarskich, odpowiednie postępowanie z nawozami naturalnymi oraz zobowiązanie wnioskodawcy do stosowania preparatów ograniczających emisję substancji odorowych, należy uznać, że planowane zabiegi ograniczą emisję substancji do powietrza, a tym samym zminimalizują wpływ przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne, w tym konstrukcja obory oraz zastosowane materiały i sprawnie działające systemy wentylacji w budynkach inwentarskich (oborach) gospodarstwa rolnego ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na postępujące zmiany klimatu.

Przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, z późn. zm.). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: specjalny obszar ochrony siedlisk Uroczyska Płyty Krotoszyńskiej PLH300002 i obszar specjalnej ochrony ptaków Dąbrowy Krotoszyńskie PLB300007, oddalone o 10,8 km od przedsięwzięcia.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na terenie gospodarstwa rolnego oraz brak konieczności wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków,

w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.