

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

☎ centr. (34) 356-32-85, 356-26-74

✉ psse.lubliniec@pis.gov.pl

www.gov.pl/web/psse-lubliniec

Lubliniec, 13.04.2022 r.

NS-ZNS.9022.28.2022

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3, art. 10 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz 195) oraz art. 64 ust. 1 pkt 2, art. 66 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 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 51 b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), na wniosek Wójta Gminy Koszęcin z dnia 28 marca 2022 r. znak: GG.6220 (wpływ do PSSE w Lublińcu: 30.03.2022 r.) o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowiskodla przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie gospodarstwa rolnego – hodowli krów mlecznych o obsadzie 755,6 DJP, w Sadowie przy ul. Powstańców Śląskich, w części dotyczącej nowej hali udojowej oraz budowy nowej płyty obornikowej”, w związku z pismem z dnia 18.02.2022 r., Inwestora Pana Teodora Fuchs, ul. Powstańców Śląskich 103A, 42-700 Sadów,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu

wyraża opinię, że

dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie gospodarstwa rolnego – hodowli krów mlecznych o obsadzie 755,6 DJP, w Sadowie przy ul. Powstańców Śląskich, w części dotyczącej nowej hali udojowej oraz budowy nowej płyty obornikowej, **zachodzi konieczność** przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowiskodla ww. przedsięwzięcia i ustala zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko, który powinien być zgodny z art. 66 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 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.).

UZASADNIENIE

W dniu 30.03.2022 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu wpłynął wniosek Wójta Gminy Koszęcin z dnia 28.03.2022 r., znak: GG.6220.1.8.2022, o wyrażenie opinii dotyczącej obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przed wydaniem decyzji o środowiskowych

uwarunkowaniach. Przedsięwzięcie przewidziane zostało do realizacji na nieruchomości oznaczonej numerami ewidencyjnymi działek: 585/17, 587/1 oraz 585/4, ark. mapy 122-24, obręb 0005 Sadów. Zgodnie z pismem Wójta Gminy Koszęcin z dnia 28.03.2022 r., znak GG.6220.1.8.2022 teren nieruchomości oznaczonej numerami ewidencyjnymi działek: 585/17, 587/1 oraz 585/4, ark. mapy 122-24, obręb 0005 został objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Koszęcin. W przedstawionym wypisie z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego z dnia 25.03.2022 r., znak GG.6727.58.2022.DP działka nr 585/17 znajduje się na terenach oznaczonych na rysunku planu symbolem RU – tereny ośrodków produkcji rolnej i symbolem ZP – tereny zieleni urządzonej, obszar działki nr 585/4 jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego tylko w części i na rysunku planu jest oznaczony symbolem 2R – tereny rolnicze i symbolem RU – tereny ośrodków produkcji rolnej. Teren inwestycji obejmuje istniejące gospodarstwo rolne w skład, którego wchodzi następujące obiekty: obora, w której prowadzony jest chów krów mlecznych wraz z halą udojową, obory dla jałówek, cielętnik, obora dla krów zasuszonych, budynki magazynowe, budynki gospodarcze, wiaty na maszyny rolnicze, silos paszowy, budynek mieszkalny inwestora, istniejąca płyta obornikowa o powierzchni 484,0 m² i zbiornik na gnojówkę o pojemności 9,0 m³. W gospodarstwie obecnie prowadzony jest chów 450 krów mlecznych, 2 buhajów, 205 jałówek powyżej roku, 120 jałówek od 6 miesięcy do 12 miesięcy, 152 cielaków od 0 do 6 miesięcy, 80 krów zasuszonych o łącznym współczynniku 755,6 DJP. Chów zwierząt jest prowadzony w systemie głębokiej ściółki i płytkiej ściółki. W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę nowej hali udojowej w konstrukcji tradycyjnej – murowanej z bloczków cementowych (ściana północna), ściany boczne będą wykonane w konstrukcji stalowej i obłożone płytami warstwowymi, dach zostanie wykonany w konstrukcji stalowej i pokryty płytami falistymi. W budynku zostanie usytuowana poczekalnia, nowoczesna hala udojowa firmy Gea typu bok-w-bok Global oraz magazyn paszy. W poczekalni zaprojektowano kanały gnojowicowe o wymiarach 54 m x 9,8 m x 2,2 m. Projektowana pojemność kanałów gnojowicowych wynosić będzie 1164,24 m³. Przedsięwzięcie obejmuje również budowę nowej płyty obornikowej o wymiarach 30 m x 50 m i zagłębieniu 3,5 m poniżej terenu. Projektowana pojemność płyty wynosić będzie 5250 m³. Płyta będzie wykonana z lanego betonu aby zapewnić szczelność podłoża. Obecnie gospodarstwo prowadzi działalność w zakresie hodowli krów mlecznych. W istniejącej oborze dla krów mlecznych wydzielona jest hala udojowa, która zostanie po rozbudowie przeznaczona częściowo na pomieszczenie socjalne dla pracowników, a częściowo zostanie zagospodarowana na kolejne stanowiska dohodowli krów mlecznych w technologii utrzymania zwierząt na ściółce płytkiej. W oborze zaprojektowano ganek paszowy o szerokości 5,0 m. Po obu stronach ganka zaprojektowano stanowiska dla krów o długości 2,30 m i szerokości 1,5 m. Zastosowane rozwiązania technologiczne pozwolą na automatyczne dostarczenie wody do poidel miseczkowych. W procesie żywienia zwierząt zostaną zastosowane gotowe mieszanki paszowe firmy Schaumann, które będą magazynowane w silosie paszowym, kiszonka z kukurydzy oraz sianokiszonka, która będzie przetrzymywana w specjalnych balotach ustawionych na kamieniu tłuczonym na polu Inwestora. Pasza zadawana będzie automatycznie wozem paszowym na ganek paszowy 2 razy dziennie. Obornik z obory z płytkiej ściółki usuwany będzie co drugi dzień na

projektowaną płytę obornikową natomiast obornik z głębokiej ściółki jest przechowywany pod zwierzętami i usuwany na istniejącą płytę obornikową.

W projektowanej hali udojowej przyjęte rozwiązania technologiczne poprawią dobrostan zwierząt i umożliwią jednoczesny udój 40 krów.

W przyjętej technologii mleko rurociągiem trafia do zbiornika na mleko – schładzarki - i codziennie odbierane jest auto-cysterną. Średnia wydajność wynosi 15 tys. litrów dziennie. Zatrudnienie w gospodarstwie kształtuje się na poziomie 8 pracowników. Obecnie pomieszczenia socjalne usytuowane są w budynku gospodarczym oraz baraku. Po modernizacji i budowie nowej hali udojowej, w istniejącej oborze dla krów wydzielone zostaną pomieszczenia socjalne. Odprowadzanie ścieków sanitarnych rozwiązane jest w oparciu o lokalną kanalizację – ścieki socjalne odprowadzane są do szczelnego zbiornika o pojemności 9m^3 , a następnie regularnie wywożone przez specjalistyczną firmę na oczyszczalnię ścieków. Ciepło do pomieszczeń socjalnych dostarczane jest z kotłowni opalanej węglem.

Według autorów karty informacyjnej głównym źródłem zagrożeń dla środowiska w związku z prowadzoną hodowlą krów są powstające odchody zwierzęce. Do czasowego magazynowania odchodów przeznaczono kanały gnojownicze pod poczekalnią w projektowanej hali udojowej oraz nową płytę obornikową wykonaną z lanego betonu. Według autorów karty dla bezpiecznego stosowania nawozów naturalnych wymagany jest areał 359,2 ha. Inwestor dysponuje areałem 260 ha użytków rolnych. Inwestor będzie dzierżawił pozostałe wymagane 100 ha aby mieć możliwość bezpiecznego stosowania nawozów naturalnych.

Autorzy karty informacyjnej dokonali obliczeń stężeń podstawowych odorantów – siarkowodoru i amoniaku. Stężenia zostały obliczone techniką komputerową przy zastosowaniu programu „OPERAT 2000” firmy PROEKO z Kalisza. Moduł: Odory. Autorzy karty stwierdzili, że prognozowana uciążliwość zapachowa będzie zgodna z obowiązującymi normami i wystąpi głównie na terenach stanowiących własność Inwestora. Przeprowadzone analizy wykazały, iż najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych amoniaku występuje w punkcie o współrzędnych $X = 40$ $Y = 380$ m i wynosi $0,037 \text{ ou/m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D1$. Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Natomiast najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 0$ $Y = 260$ m, wynosi $0,001 \text{ ou/m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej $(Da-R) = 0,045 \text{ ou/m}^3$.

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych siarkowodoru występuje w punkcie współrzędnych $X = 200$ $Y = 300$ m i wynosi $0,01 \text{ ou/m}^3$. Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Natomiast najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 200$ $Y = 300$ m, wynosi $0,0002 \text{ ou/m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej $(Da-R) = 0,0045 \text{ ou/m}^3$. Ponadto gospodarstwo wyposażone jest w lokalną kotłownię o mocy 15 kW opalaną węglem. Źródłem emisji nieorganizowanej pozostaje także ruch samochodów dostawczych związanych z obsługą gospodarstwa.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu zwraca uwagę na fakt, iż przedstawione w karcie informacyjnej wnioski dotyczące analizy zanieczyszczeń do powietrza i emisji hałasu spowodowanych planowaną działalnością, sformułowano na podstawie modeli matematycznych, które mają na celu przybliżenie rzeczywistych warunków.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu, po przeanalizowaniu Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia sporządzonej w lutym 2022r. przez zespół autorski mgr inż. Małgorzata Tychowska i mgr Aneta Tychowska- Jankowska oraz na bezpośrednie sąsiedztwo z zabudową mieszkaniową, terenem stanowiącym własność Parafii oraz prowadzone usługi w zakresie handlu i gastronomi uznał, że zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie gospodarstwa rolnego – hodowli krów mlecznych o obsadzie 755,6 DJP, w Sadowie przy ul. Powstańców Śląskich, w części dotyczącej nowej hali udojowej oraz budowy nowej płyty obornikowej”. Raporto oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien spełniać wymogi określone w art. 66 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 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.).

Mając powyższe na uwadze wydano opinię jak w sentencji.

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Koszęcin, ul. Powstańców Śl. 10, 42-286 Koszęcin

Do wiadomości:

1. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
ul. Raciborska 39, 40-074 Katowice
2. a/a