



PPIS/ZNS-4500/57/4139/2022

Sierpc, dnia. 05.12.2022 r.

I. J. Kuczyński
P. K. Piotrowski

Wójt Gminy Sierpc
ul. Biskupa Floriana 4
09-200 Sierpc



OPINIA SANITARNA Nr ZNS/57/2022

Na podstawie art. 3 pkt 1, art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195 z późn. zm.), w związku z art. 70 ust. 1 pkt 2, art. 71 ust. 2, pkt, 2, art. 77 ust. 1 pkt 2 ust. 6, art. 64 ust. 1 pkt 2, art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 26 sierpnia 2013 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.), i § 2 ust. 1 pkt 51 lit. 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 z późn. zm.), po rozpatrzeniu materiałów przesłanych przez Wójta Gminy Sierpc przy piśmie z dnia 25.11.2022 r., znak: RO.6220.14.2022 dot.: modernizacji i zmiany przeznaczenia istniejących budynków inwentarskich w ramach gospodarstwa hodowlanego na terenie działek nr 162/15, 162/37, 162/42 w m. Borkowo Wielkie, gm. Sierpc, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sierpcu

stwierdza

uznać za niezbędne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Modernizacja i zmiana przeznaczenia istniejących budynków inwentarskich w ramach gospodarstwa hodowlanego na terenie działek nr 162/15, 162/37, 162/42 w m. Borkowo Wielkie, gm. Sierpc”

Z uwagi na przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sierpcu zaleca przedstawić:

1. Opis planowanego przedsięwzięcia, a w szczególności:

- a) charakterystykę całego przedsięwzięcia i warunki użytkowania terenu w fazie budowy i eksploatacji lub użytkowania,
- b) główne cechy charakterystyczne procesów produkcyjnych,
- c) przewidywane rodzaje i ilości zanieczyszczeń, wynikające z funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia:

2. Opis elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w tym elementów środowiska objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

3. Opis istniejących w sąsiedztwie lub w bezpośrednim zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia zabytków chronionych na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

4. Opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia.

5. Opis analizowanych wariantów, w tym:

- a) wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz racjonalnego wariantu alternatywnego,
- b) wariantu najkorzystniejszego dla środowiska wraz z uzasadnieniem ich wyboru.

6. Określenie przewidywanego oddziaływania na środowisko analizowanych wariantów, w tym również w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, a także możliwego

transgranicznego oddziaływania na środowisko, a w przypadku drogi w transeuropejskiej sieci drogowej określenie także wpływu planowanej drogi na bezpieczeństwo ruchu drogowego.

7. Uzasadnienie proponowanego przez wnioskodawcę wariantu, ze wskazaniem jego oddziaływania na środowisko, w szczególności na:

- a) ludzi, rośliny, zwierzęta, grzyby i siedliska przyrodnicze, wodę i powietrze,
- b) powierzchnię ziemi, z uwzględnieniem ruchów masowych ziemi, klimat i krajobraz,
- c) dobra materialne,
- d) zabytki i krajobraz kulturowy, objęte istniejącą dokumentacją, w szczególności rejestrem lub ewidencją zabytków,
- e) wzajemne oddziaływanie między elementami, o których mowa w lit. a-d,
- f) bezpieczeństwo ruchu drogowego w przypadku drogi w transeuropejskiej sieci drogowej.

8. Opis metod prognozowania zastosowanych przez wnioskodawcę oraz opis przewidywanych znaczących oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na środowisko, obejmujący bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio- i długoterminowe, stałe i chwilowe oddziaływania na środowisko, wynikające z:

- a) istnienia przedsięwzięcia,
- b) wykorzystywania zasobów środowiska,
- c) emisji.

9. Opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru.

10. Dla dróg będących przedsięwzięciami mogącymi zawsze znacząco oddziaływać na środowisko:

- a) określenie założeń do:
 - ratowniczych badań zidentyfikowanych zabytków znajdujących się na obszarze planowanego przedsięwzięcia, odkrywanych w trakcie robót budowlanych,
 - programu zabezpieczenia istniejących zabytków przed negatywnym oddziaływaniem planowanego przedsięwzięcia oraz ochrony krajobrazu kulturowego,
- b) analizę i ocenę możliwych zagrożeń i szkód dla zabytków chronionych na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, w szczególności zabytków archeologicznych, w sąsiedztwie lub w bezpośrednim zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia.

10. Dla instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej, o elektrycznej mocy znamionowej nie mniejszej niż 300 MW, ocenę gotowości instalacji do wychwytywania dwutlenku węgla, określoną na podstawie analizy:

- a) dostępności podziemnych złóż dwutlenku węgla,
- b) wykonalności technicznej i ekonomicznej sieci transportowych dwutlenku węgla.

11. Jeżeli planowane przedsięwzięcie jest związane z użyciem instalacji, porównanie proponowanej technologii z technologią spełniającą wymagania, o których mowa w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

12. Przedstawienie zagadnień w formie graficznej.

13. Przedstawienie zagadnień w formie kartograficznej w skali odpowiadającej przedmiotowi i szczegółowości analizowanych w raporcie zagadnień oraz umożliwiającej kompleksowe przedstawienie przeprowadzonych analiz oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

14. Analizę możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem.

15. Przedstawienie propozycji monitoringu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie jego budowy i eksploatacji lub użytkowania, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru.

16. Wskazanie trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy, jakie napotkano, opracowując raport.

17. Streszczenie w języku niespecjalistycznym informacji zawartych w raporcie, w odniesieniu do każdego elementu raportu.

18. Nazwisko osoby lub osób sporządzających raport.

19. Źródła informacji stanowiące podstawę do sporządzenia raportu.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Sierpc zwrócił się z prośbą do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu w dniu 25.11.2022 r., o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla przedsięwzięcia polegającego na modernizacji i zmiany przeznaczenia istniejących budynków inwentarskich w ramach gospodarstwa hodowlanego na terenie działek nr 162/15, 162/37, 162/42 w m. Borkowo Wielkie, gm. Sierpc. Inwestorami planowanej inwestycji są:

Przedmiotowa inwestycja obejmuje działki o nr dz. ew. 162/15, 162/37, 162/42, m. Borkowo Wielkie, gm. Sierpc o łącznej powierzchni 50,37 ha. Na terenie ww. działek usytuowanych zostało siedem budynków, w tym trzy budynki o charakterze inwentarskim. Zmiana przeznaczenia dotyczy wyłącznie pięciu budynków (trzech inwentarskich, jednego budynku gospodarczego i częściowo garażu).

Teren, na którym planowana jest inwestycja nie posiada obecnie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (MPZP).

Odległość projektowanego przedsięwzięcia od najbliższych budynków mieszkalnych w zabudowie zagrodowej wynosi:

- ok. 12,61 m; 13,61 m; 13,77 m; 14,99 m 19,62 m w kierunku północnym;
- ok. 19,45 od strony wschodniej;
- ok. 432,84 m od strony południowo – wschodniej;
- ok. 453,7 m 483,10 m; 489,62 m od strony południowej;
- ok. 749,86 m; 1,0 km; 1,08 km od strony zachodniej;
- ok. 1,14 km od strony północno – zachodniej.

Otoczenie terenu stanowią:

- od strony północnej – teren zabudowy zagrodowej;
- od strony wschodniej – grunty rolne,
- od strony zachodniej – grunty rolne,
- od strony południowej – grunty rolne.

Aktualnie na terenie inwestycji odbywa się chów 70 szt. bydła opasowego (jałówek), 62 szt. bydła opasowego powyżej jednego roku oraz 735 szt., tuczników, w sumie wielkość chowu w gospodarstwie wynosi 185,5 DJP. Po zrealizowaniu inwestycji planowane jest zwiększenie obsady zwierząt w gospodarstwie do 433,4 DJP, gdzie będzie odbywał się chów 308 szt. bydła opasowego powyżej jednego roku, 735 szt. tuczników oraz 75 szt. bydła opasowego od 6 miesięcy do jednego roku.

Bydło opasowe w czterech budynkach inwentarskich utrzymywane będzie w systemie chowu wolnostanowiskowego na głębokiej ściółce. Trzoda chlewna w piątym budynku utrzymywana będzie w systemie chowu na płytkej ściółce.

Na terenie inwestycyjnym znajdują się: jeden silos o pojemności 16,1 t, w którym będzie magazynowana pasza oraz sześć silosów do przetrzymywania zbóż (cztery silosy po 20 ton i wysokości 9 m, jeden silos 40 ton i wysokości 7 m oraz jeden silos 30 ton i wysokości 9 m).

Budynki inwentarskie wentylowane będą w następujący sposób:

- budynek nr 1 – za pomocą trzech wentylatorów kominowych o śr. 0,63 m i wydajności 11500 m³/h każdy;
- budynek nr 2 - za pomocą sześciu wentylatorów kominowych o śr. 0,82 m i wydajności 16900 m³/h każdy;
- budynek nr 3 - za pomocą sześciu wentylatorów kominowych o śr. 0,63 m i wydajności 11 500 m³/h każdy;
- budynek nr 4 - za pomocą dwóch wentylatorów kominowych średnica 0,63 m i wydajności 11 500 m³/h każdy;
- budynek nr 5 - za pomocą świetlika kalenicowego.

Trzoda chlewna będzie hodowana od 25 kg do wagi 120 kg tj. od 3 do 6,5 miesiąca życia. Przewiduje się trzy cykle hodowlane w ciągu roku. Chlewnia charakteryzować się będzie najnowszą technologią, uwzględniającą wymogi BAT w zakresie tuczu na płytkej ściółce

tj. optymalnie wyposażona w urządzenia i instalacje technologiczne, zaawansowaną możliwą mechanizację i automatyzację procesów produkcyjnych, takich jak pojenie i karmienie świń, wentylacja, usuwanie wydaliny zwierząt.

Trzoda chlewna utrzymywana będzie w różnych grupach wiekowych w kojcach o powierzchni i wyposażeniu dostosowanym do wymagań grupy. Wyposażenie i powierzchnia każdego kojca będą dostosowane do wymagań zwierząt w systemie utrzymywania na płytkej ściółce w kojcach grupowych, zapewniając minimum przestrzeni życiowej.

Pasza magazynowana będzie w silosach paszowych, dostarczana specjalistycznym transportem przez firmę paszową zewnętrzną lub przygotowana na terenie gospodarstwa w paszarni.

Pojenie odbywać się będzie za pomocą poidel smoczkowych o regulowanej wydajności. Usuwanie obornika z budynku przewidziane jest za pomocą ładowacza czołowego z kojca po zakończeniu w nim tuczu i sprzedaży zwierząt. Powstający nawóz będzie bezpośrednio z chlewni transportowany na własny areal, natomiast nadwyżki odbierane będą przez odbiorców lub gromadzone na szczelnej płycie obornikowej. Po zakończonym tuczu i sprzedaży tuczników całe pomieszczenie będą dokładnie czyszczone i dezynfekowane zgodnie z wytycznymi instruktażu zootechnicznego oraz warunkami podanymi przez producentów poszczególnych środków.

Budynki dla bydła wyposażone zostaną w instalację elektryczną, wodociągową i odgromową nie będą ogrzewane. Pasza będzie zadawana do karmników za pomocą paszociągów. Napełnienie automatów odbywać się będzie raz lub dwa razy dziennie w zależności od wielkości zwierząt, przy wykorzystaniu transportu ręcznego wózkami lub automatycznie przy zastosowaniu linii do rozprowadzania pasz.

Teren przedsięwzięcia zostanie/jest ogrodzony. Cała komunikacja zostanie zaprojektowana poprzez utwardzenie kostką brukową.

Teren wyposażony został w gminną sieć wodociągową, a woda dla potrzeb obory pobierana z przyłącza wodociągowego gminnego. Celem poboru wody przez przedsięwzięcie będzie pokrycie potrzeb wynikających z pojenia zwierząt oraz utrzymania czystości.

Odpady komunalne magazynowane będą w zamkniętych pojemnikach w wyznaczonym miejscu działki, w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego. Miejsce magazynowania odpadów niebezpiecznych będzie oznaczone i zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych i zwierząt. Wszystkie odpady przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia.

Ścieki bytowe z części socjalno-technicznej magazynowane będą w zbiorniku bezodpływowym o poj. ok. 5 m³, okresowo wywożone sprzętem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków przez uprawnionego odbiorcę.

Sztuki padłe przechowywane w specjalnie przeznaczonym do tego pomieszczeniu ze szczelną posadzką oraz brakiem dostępu osób trzecich, czy zwierząt do czasu przekazania przedsiębiorcy posiadającemu stosowne zezwolenia do utylizacji. Zwierzęta padłe i ubite z konieczności będą przekazywane do uprawnionych zakładów utylizacyjnych.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachowych budynków odprowadzone będą powierzchniowo na tereny zielone, stanowiące własność Inwestora.

Chów bydła opasowego jak i trzody chlewnej będzie generował do środowiska bardzo duże ilości gazów – najbardziej uciążliwych substancji odorowych. Czynniki te przy niedalekim sąsiedztwie budynków mieszkalnych mogą działać drażniaco na organizm ludzki i być przyczyną uczucia dyskomfortu.

Obornik na terenie inwestycji będzie magazynowany na płycie obornikowej o poj. 504,3 m³. Łącznie na terenie przedmiotowej inwestycji powstanie 6622,4 Mg/rok obornika, 735 m³/rok gnojówki, produkcja azotu wyniesie 24 432 kg/rok, celem zagospodarowania azotu niezbędne będzie 143,72 ha gruntów rolnych.

Obszar planowanego przedsięwzięcia nie znajduje się na terenie objętym ochroną przyrody. Ze względu na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, nie będzie ono oddziaływać w sposób znacząco negatywny na ww. obszar, ani na tereny sąsiednie, w szczególności na najbliższe obszary Natura 2000.

Projektowana inwestycja zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Biorąc pod uwagę zakres projektowanej inwestycji stwierdzono, że bez zachowania rozwiązań chroniących środowisko, w przyszłości realizacja inwestycji może potencjalnie negatywnie wpływać na środowisko, stąd Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sierpcu postanowił jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Na opinię sanitarną nie przysługuje zażalenie.

Ewentualne zarzuty można podnieść w ramach postępowania decyzyjnego w sprawie.

Złożone materiały pozostają w aktach PPIS w Sierpcu.

Otrzymuje :

1. Adresat
2. aa

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w SIERPCU
mgr inż. Bożena Umińska