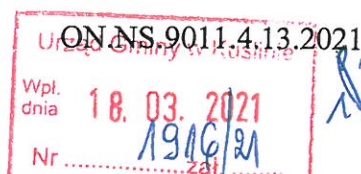


**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W NOWYM TOMYŚLU**

Telefony:

- informacja o numerach wewnętrznych 61 44-20-800
- PPIS w Nowym Tomyślu 61 44-20-800
- e-mail psse.nowytomysl@pis.gov.pl
- Stanowisko Pracy ds. Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego 61 44-20-805
- e-mail sekretariat@psse-nowytomysl.pl

pl. Niepodległości 4
64-300 Nowy Tomyśl
www.psse-nowytomysl.pl



Nowy Tomyśl, dnia 17.03.2021r.

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021r. poz. 195), art. 77 ust. 1 pkt 2, art. 78 ust. 1 pkt. 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 (Dz. U. z 2021r. poz. 247), § 2 ust. 1 pkt 51 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839), ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2020r. poz. 797, z późn. zm.), rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019r. poz. 1065, z późn. zm.), §2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014r. poz. 112), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16 poz. 87), rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz. U. z 2014r. poz. 81)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Tomyślu

po zapoznaniu się z wnioskiem z dnia 27.11.2020 r., uzupełnionym dnia 19.02.2021 r. Pana Roberta Siudak, ul. Szafirowa 4/6, 62-002 Suchy Las, działającego z upoważnienia Gospodarstwa Rolnego, Zbigniew Glinkowski, ul. Ludwika Bajera 43, Dymaczewo Stare, 62-050 Mosina, przekazanym przy piśmie Wójta Gminy Kuślin z dnia 25.02.2021 r. w sprawie zasięgnięcia opinii sanitarnej przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia pn. „Wymiana i montaż nowych instalacji na terenie przedsięwzięcia zrealizowanego na podstawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wydanej przez Wójta Gminy Kuślin z dnia 20 listopada 2014 r. na działkach o numerach ewidencyjnych 260/2, 262 i 264/2 w m. Michorzewo, gmina Kuślin, powiat nowotomyski, województwo wielkopolskie” oraz raportem oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko z 2021 r. sporządzonym przez EKOSTANDARD Pracownia Analiz Środowiskowych ul. Wiazowa 1B/2, 62-002 Suchy Las

**opiniuje warunki realizacji ww. przedsięwzięcia
w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych z zastrzeżeniami:**

1. Wszelkie dostawy oraz wywozy winny odbywać się wyłącznie w porze dziennej.

2. Winny być dotrzymane obowiązujące dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w odniesieniu do terenu zabudowy mieszkaniowej.
3. Zasięg rozprzestrzeniania się emitowanych zanieczyszczeń nie może powodować przekroczenia dopuszczalnych norm w powietrzu na terenach zabudowy mieszkaniowej.
4. Zastosować naturalne ekrany - należy przewidzieć pas zieleni izolacyjnej, ochronnej.
5. Transport obornika do miejsc przeznaczenia należy prowadzić przystosowanymi do tego celu środkami transportu, w sposób w jak największym stopniu eliminujący uciążliwość odorową oraz wtórne rozprzestrzenianie się, a także w sposób zabezpieczający przed wyciekami (np. poprzez przykrywanie plandekami).
6. Odpady magazynować selektywnie w szczelnych, zamykanych pojemnikach, odpornych na działanie składników umieszczanych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym, ogrodzonym i zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich i zwierząt miejscu, przekazywać uprawnionym podmiotom.
7. Na etapie projektu budowlanego zastosować rozwiązania techniczno – technologiczne zgodnie ze współczesnym poziomem wiedzy, pozwalające na maksymalną ochronę środowiska oraz ludzi przed zagrożeniami, a także dotrzymanie obowiązujących norm, zapewniając poszanowanie występujących w zasięgu oddziaływania inwestycji uzasadnionych interesów osób trzecich.
8. Pasze transportować, przeładowywać i magazynować w sposób ograniczający ich pylenie.
9. Zaopatrzenie w wodę z indywidualnego ujęcia wody winno być poprzedzone przeprowadzanymi badaniami wody w laboratorium - sprawozdaniami potwierdzającymi przydatność wody do spożycia.
10. Przy realizacji inwestycji należy uwzględnić uwagi i wnioski zawarte w opracowanym dla przedmiotowego przedsięwzięcia raporcie oddziaływania na środowisko, zmierzające do ochrony środowiska, a tym samym ochrony zdrowia ludzi.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Kuślin pismem z dnia 25 lutego 2021 r. znak: RŚ.6220.3.2020 (data wpływu 01.03.2021r.) zwrócił się do tut. Organu z prośbą o zaopiniowanie warunków realizacji przedsięwzięcia pn. „Wymiana i montaż nowych instalacji na terenie przedsięwzięcia zrealizowanego na podstawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej przez Wójta Gminy Kuślin z dnia 20 listopada 2014 r. na działkach o numerach ewidencyjnych 260/2, 262 i 264/2 w m. Michorzewo, gmina Kuślin, powiat nowotomyski, województwo wielkopolskie”

Wójt Gminy Kuślin zakwalifikował ww. przedsięwzięcie zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 51 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839), jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedłożone przez Wójta Gminy Kuślin dokumenty zawierają:

- kserokopię wniosku inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 27.11.2020 r.,
- kopię pisma inwestora z dnia 19.02.2021 r.,
- kopie pełnomocnictwa z dnia 02.11.2020 r. na rzecz pana Roberta Siudak,
- raport o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko z 2021 r. w wersji elektronicznej i papierowej,
- uproszczone wypisy z rejestru gruntów,

- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu, na którym realizowane ma być przedsięwzięcie.

Powyższe załączone do wniosku dokumenty stanowią podstawę analizy i oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Teren planowanego przedsięwzięcia objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Obecnie na przedmiotowym terenie zrealizowano inwestycję obejmującą budowę obiektów inwentarskich przeznaczonych do chowu indyków o łącznej obsadzie stada 2688 DJP. W sąsiedztwie projektowanego przedsięwzięcia znajdują się głównie tereny wykorzystane na cele rolnicze, łąki pastwiska i grunty orne. Najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej znajdują się w odległości ok. 320 m na północ i ok. 400 m na południe – zabudowy zagrodowe.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na montażu nowych i demontażu istniejących instalacji. Planuje się montaż nowych instalacji, obejmujących:

- wentylatory szczytowe (na jeden budynek inwentarski): 21 sztuk o wydajności ok. 46 000 m³/h i 2 sztuki po ok. 800 m³/h (zrealizowane: 19 sztuk o wydajności 38 000 m³/h),
- sposób ogrzewania: gaz propan (nagrzewnice) – zrealizowane ogrzewanie na olej opałowy,
- silosy paszowe: 7 x 50 Mg (zrealizowane 7 x 30 Mg),
- zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe: 7 x 3 m³ oraz 1 x 10 m³ (zrealizowane 2 x 10 m³),
- dodatkowe źródła: zbiornik ON, 3 agregaty prądotwórcze (zrealizowane: 1 agregat prądotwórczy).

Zwiększona liczba wentylatorów o 2 sztuki (wentylatory duże) stanowią mają wentylatory awaryjne, które uruchamiane będą tylko w momencie uszkodzenia któregoś z wentylatorów głównych, zwłaszcza w okresie letnim. Dwa wentylatory „małe”, będą wykorzystywane bez jednoczesnej pracy ze wszystkimi wentylatorami i będą stanowiły tzw. wentylację minimalną np. uruchamianie na początku cyklu.

Warunki pracy wentylatorów nie ulegną zmianie, ponieważ jednocześnie w każdym budynku maksymalnie będzie pracowało 19 wentylatorów, o mocy akustycznej do 87 dB każdy. W wyniku przeprowadzonej analizy emisji hałasu nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Sposób ogrzewania planuje się zmienić z dotychczasowego ogrzewania na olej opałowy na nowe tj. ogrzewanie gazowe, z wykorzystaniem gazu propan. Gaz magazynowany będzie łącznie w 12 zbiornikach o pojemności 6400 l każdy. Ogrzewanie każdego budynku będzie się odbywało przy wykorzystaniu 8 nagrzewnic, o mocy 100 kW każda. Planuje się także w budynku socjalno-biurowym ogrzewanie na kocioł gazowy o mocy 24kW. Inwestor wskazuje, iż planowany rodzaj ogrzewania będzie znacznie mniej emisyjny od dotychczasowego, co poprawi stan zanieczyszczenia powietrza z procesów grzewczych na terenie fermy.

Zaplanowano montaż 7 silosów paszowych (po 1 przy każdym budynku) o pojemności 50 Mg każdy. Zmiana ta nie spowoduje pogorszenia warunków środowiska, ponieważ na terenie fermy stosowane będą pasze granulowane, co znacznie wyeliminuje zanieczyszczenia pyłowe, zaś transport paszy będzie odbywał się rzadziej.

Zmiana zbiorników bezodpływowych na terenie fermy spowoduje wzrost ich objętości, a tym samym ograniczy częstotliwość ich opróżniania i wywozu ścieków do odbiorców.

Planowany montaż agregatów prądotwórczych 3 sztuk o mocy 160 kW ma na celu wykorzystywanie ich w przypadku awarii dostaw prądu, wobec tego emisja nie ma istotnego wpływu na stan jakości powietrza.

Zbiornik oleju napędowego planuje się jako dwupłaszczowy i umieszczony na utwardzonym terenie. Emisja ze zbiorników do magazynowania oleju jest marginalna, stąd jego eksploatacja nie spowoduje pogorszenia warunków środowiskowych.

Ponadto zmianie ulega koncepcja co do umieszczania indyków w poszczególnych budynkach inwentarskich oraz sposób wyliczania obsady w przeliczeniu na DJP. Wyliczając DJP na potrzeby wydanej decyzji środowiskowej uwzględniono podział na dorosłe indyki (6 x 18 000 szt.) oraz pisklęta o obsadę 40 000 szt., łączną obsadę wskazano na poziomie 148 000 szt. i 2688 DJP. Obecnie założenie jest takie, że w budynkach nr 1, 4 i 5 będą znajdowały się indyczki o obsadzie po 28 000 szt., natomiast w budynkach nr 2, 3, 6 i 7 indyry o obsadzie po 16 000 szt. Łączna ilość stanowisk pozostanie bez zmian 148 000 szt., zmianie ulegnie natomiast obsada liczona w dużych jednostkach przeliczeniowych inwentarza tj. 3552 DJP.

Hodowla indyków prowadzona będzie w systemie ściółkowym (słoma 10-15 cm). Cykl hodowlany indyków będzie cyklem ciągłym, trwającym ok. 20-23 tygodni (indyry) i 16-18 tygodni (indyczki) w zależności od docelowej wagi. Dorosłe indyki odstawiane będą do ubojni Wielkopolski Indyk Sp. z o.o. w Bolesławcu. Każde kolejne zasiedlenie poprzedzone będzie okresem przestoju. Budynki poddawane będą zabiegom czyszczenia i dezynfekcji. Załadunek obornika na przyczepy ciągnikowe, odbywać się będzie wewnątrz indycznika – obornik nie będzie przetrzymywany na terenie Fermi. Padłe zwierzęta będą magazynowane w szczelnym pojemniku, wewnątrz budynku inwentarskiego do czasu odbioru przez uprawniony podmiot zgodnie z zawartymi umowami. Pobór wody odbywał się będzie z własnego ujęcia wody. Wody opadowe i roztopowe pochodzące z powierzchni dachowych oraz z terenów utwardzonych będą odprowadzane do gruntu.

Z analizy przedłożonego raportu wynika, iż w trakcie realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja substancji do powietrza w postaci pyłów, spalin oraz emisja hałasu, związanego z prowadzeniem robót budowlano-montażowych przy użyciu ciężkiego sprzętu budowlanego oraz wskutek zwiększonego ruchu pojazdów samochodowych dostarczających materiały i urządzenia niezbędne do funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia.

Poprzez utrzymywanie porządku na terenie budowy i jej zaplecza, prowadzenie prac budowlanych z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego w należyтым stanie technicznym, a w szczególności dbanie o jego układy paliwowo-olejowe, aby nie dopuścić do wycieku substancji ropopochodnych i nie spowodować negatywnych zmian w środowisku, właściwe postępowanie z odpadami, tj. wyznaczenie miejsc do selektywnego i bezpiecznego gromadzenia odpadów, a następnie przekazywania ich podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami, odprowadzanie ścieków do szczelnego zbiornika i nie dopuszczanie do jego przepełniania oraz zapewnienia jego systematycznego opróżniania przez specjalistyczne firmy, powyższe uciążliwości będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej. Wszelkie naprawy sprzętu budowlanego będą wykonywane poza terenem budowy

Należy wskazać, że odnośnie uciążliwości odorowej, obecne regulacje prawne nie określają parametrów wielkości stężeń substancji zapachowych w powietrzu.

Przeprowadzone obliczenia wykazały, że emisja substancji do powietrza atmosferycznego podczas eksploatacji planowanej fermi nie spowoduje przekroczenia wartości odniesienia poza granicami działek inwestycyjnych, przy zastosowaniu wszystkich opisanych metod techniczno-organizacyjnych należy przyjąć iż, standardy jakości powietrza atmosferycznego zostaną dotrzymane.

Autor raportu dokonał oszacowania zmian stanu oddziaływania przedsięwzięcia na klimat akustyczny. Ustalono dopuszczalny poziom hałasu jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej zagrodowej, dla której dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku wynoszą 55dB dla pory dziennej oraz 45dB dla pory nocnej.

Dokonano w tym celu symulacji komputerowej oszacowania poziomu hałasu dla zainwentaryzowanych źródeł.

Przedstawione wyniki obliczeń hałasu wykazują, iż przedmiotowa planowana działalność nie przekracza akustycznych standardów dla terenów objętych ochroną akustyczną.

Funkcjonowanie zakładu będzie wiązało się z wytwarzaniem odpadów. Odbiór odpadów powstających na terenie fermy odbywał się będzie na podstawie podpisanych umów z firmami posiadającymi odpowiednie zezwolenia na odbiór, przewóz i utylizację odpadów. Odpady komunalne gromadzone będą w specjalnym pojemniku, odpady niebezpieczne przechowywane w wydzielonym miejscu.

Po przeanalizowaniu dostarczonej dokumentacji Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Tomyślu stwierdza, że ww. przedsięwzięcie przy spełnieniu warunków objętych zastrzeżeniami oraz przedstawionych w załączonym raporcie oddziaływania na środowisko, nadto przy wykorzystaniu wszelkich możliwych rozwiązań technicznych i technologicznych zmierzających do dotrzymania standardów jakości środowiska spełni właściwe wymagania higieniczno – zdrowotne.

Tym samym należało zaopiniować jak wyżej.

Z-ca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego

mgr Mirosława Łuczak-Bąbelek
specjalista epidemiolog

Otrzymuje :

1. Wójt Gminy Kuślin
ul. Emilii Sczanieckiej 4
64-316 Kuślin

Do wiadomości:

1. Pełnomocnik
Pan Robert Siudak
ul. Szafirowa 4/6
62-002 Suchy Las
2. Strony postępowania za pośrednictwem organu prowadzącego postępowanie.
3. A/a

M.S.

