



Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Gnieźnie

ON-NS.9022.5.18.2023

Gniezno, dnia 18.04.2024 r.

Burmistrz Gminy Klecko
ul. Dworcowa 14
62-270 Klecko

Opinia sanitarna

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie, działając na podstawie art. 3 pkt 2 lit. a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 416) art. 64 ust. 1 pkt 2 i 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) po zapoznaniu się z wnioskiem Burmistrza Gminy Klecko pismo znak RRO.6220.5.2023.14 z dnia 27.03.2024 r. (data wpływu 08.04.2024 r.), dotyczącym wydania opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, dla inwestycji polegającej na „rozbudowie biogazowni rolniczej o system uszlachetnienia biogazu” na nieruchomości oznaczonej w ewidencji gruntów pod numerem ewidencyjnym 11/13, obręb Działuń, gmina Klecko, powiat gnieźnieński, woj. wielkopolskie. Inwestor: Biogaz Działuń Sp. z o.o. z siedzibą w Działuń 24, 62-271 Działuń.

nie stwierdza

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko
i odstępuje od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie otrzymał w dniu 08.04.2024 r. wniosek Burmistrza Gminy Klecko znak RRO.6220.5.2023.14 z dnia 27.03.2024 r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Gnieźnie
ul. Św. Wawrzyńca 18 | 62-200 Gniezno
Stanowisko Pracy ds. Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego
tel. 61 4262242 w 210
sekretariat.psse.gniezno@sanepid.gov.pl
nadzor.zapobiegawczy.psse.gniezno@sanepid.gov.pl
NIP 784-199-35-98 | REGON 000655250
BDO 000199512
www.gov.pl/web/psse-gniezno
PSSEGniezno/SkrytkaESP

ww. inwestycji. Wniosek Burmistrza Gminy Kłecko został przekazany przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Poznaniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z dnia 04.04.2024 r. znak PZ.ZZŚ.0155.9.2024.AR. Dyrektor Zarządu Zlewni w Poznaniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie otrzymał dnia 29.03.2024 r. pismo Burmistrza Gminy Kłecko znak RRO.6220.5.2023.14 z dnia 27.03.2024 r. adresowane do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie i w trybie art. 19 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) przekazał sprawę według właściwości do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie.

Na podstawie przesłanej dokumentacji tj. Karty informacyjnej przedsięwzięcia „rozbudowa biogazowni rolniczej o system uszlachetniania biogazu”, lokalizacja przedsięwzięcia: dz. nr 11/13, obręb Działyń, gm. Kłecko; wniosku o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 23.02.2024 r. (korekta wniosku z dnia 13.07.2023 r.) oraz mapy z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie stwierdzono iż w ww. dokumentacji zawarto zapisy odnoszące się do przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie biogazowni rolniczej o system uszlachetnienia biogazu” na nieruchomości oznaczonej w ewidencji gruntów pod numerem ewidencyjnym 11/13, obręb Działyń, gmina Kłecko, powiat gnieźnieński, woj. wielkopolskie.

Planowana inwestycja polega na rozbudowie biogazowni rolniczej o system uszlachetnienia biogazu. Całkowita powierzchnia działki objętej inwestycją wynosi 1,41 ha a powierzchnia, na której będzie realizowane przedsięwzięcie wyniesie 7358,83 m². Obecnie na terenie działki nr 11/13 znajdują się budowle o charakterze rolniczym, budynki infrastruktury technicznej oraz obiekty biogazowni rolniczej, w tym dwa zbiorniki fermentacyjne, kosz załadowniczy biomasy, dwa zbiorniki końcowe na masę pofermentacyjną, silos magazynowy, budynek sterowni oraz hala magazynowa. Podstawowymi elementami projektowanego systemu uszlachetniania/uzdatniania biogazu będą: filtr biogazu, system osuszania biogazu, dmuchawa biogazu, filtr lotnych związków organicznych, system filtrów z węglem aktywnym, rurociągi biogazowe oraz system precyzyjnej filtracji BIOCH4NGE. System zainstalowany będzie w dedykowanych kontenerach posadowionych na płytach fundamentowych. System ten zostanie wstępnie zmontowany i przetestowany w zakładzie produkcyjnym. Powstały w komorze fermentacyjnej istniejącej biogazowni biogaz oczyszczany będzie w kontenerze uzdatniania, gdzie za pomocą wymienników chłodzących i agregatu chłodniczego usuwane będą zanieczyszczenia pyłowe oraz frakcja wodna. Następnie biogaz zostanie sprężony za pomocą dmuchawy i schładzany z wykorzystaniem wymiennika chłodniczego. W kolejnym etapie przesyłany będzie do systemu filtrów

z węglem aktywnym i tak wstępnie oczyszczony trafi do systemu BIOCH4NGE. W systemie tym biogaz jest sprężany i przechodzi przez wielostopniowy system membranowy, który oddziela CO₂ od CH₄. Projektowana inwestycja dostarczać będzie wysokiej jakości biometan o niskiej zawartości CO₂ i tym samym o wiele wyższej wartości opałowej niż oryginalny biogaz.

W bezpośrednim otoczeniu terenu przedmiotowego przedsięwzięcia znajdują się jedynie tereny o charakterze rolniczym. Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się w odległości ok. 300 m na południowy-zachód od planowanej inwestycji. W trakcie etapu budowy przedsięwzięcia prace ziemne, prace konstrukcyjno-budowlane nie pozostaną bez wpływu na zapylenie powietrza. Może dojść również do podwyższenia stężenia niektórych substancji gazowych w powietrzu atmosferycznym spowodowanego substancjami emitowanymi z silników spalinowych pojazdów transportowych, maszyn roboczych oraz z prac spawalniczych. Oddziaływanie inwestycji w trakcie budowy będzie miało jednak charakter krótkotrwały i ustąpi po zakończeniu robót. Podczas etapu eksploatacji analizowane przedsięwzięcie nie będzie powodowało zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego. Cały system będzie szczelny, a ewentualne resztki gazów nieskondensowanych przekazywane będą do spalania w silnikach kogeneracyjnych biogazowni, lub do spalania w pochodni znajdującej się na wyposażeniu biogazowni. Dodatkowo przedsięwzięcie posiadać będzie system detekcji dymu, ognia i gazu, a proces uszlachetniania biogazu zarządzany będzie system automatyki gwarantując całkowitą integrację komponentów oraz bezpieczeństwo pracy. Analizowana inwestycja nie będzie powodowała przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na pobliskich terenach chronionych akustycznie ze względu na lokalizację urządzeń w kontenerach oraz z dala od zabudowy mieszkalnej. Funkcjonowanie systemu uszlachetniania biogazu nie będzie wiązać się z powstaniem ponadnormatywnych uciążliwości dla środowiska, pod kątem emisji zanieczyszczeń do powietrza, hałasu, ścieków czy odpadów. Pojawiające się oddziaływania przedsięwzięcia w fazie realizacji oraz eksploatacji nie będą wykraczać poza teren wyznaczony ogrodzeniem działki.

Ze względu na rodzaj, wielkość inwestycji oraz lokalizację, a także uwzględniając przedłożoną przez inwestora informację o przedsięwzięciu dla proponowanej działalności wymienionej w treści § 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 ze zm.) nie jest wymagane sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Uwzględniając przedłożoną przez inwestora informację o przedsięwzięciu można przyjąć, iż skala i zasięg oddziaływania inwestycji na tereny zamieszkałe będzie znikomy i nie spowoduje pogorszenia jakości środowiska na terenach przyległych.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Gnieźnie

mgr Anna Stejakowska
specjalista zdrowia publicznego

Otrzymują:

1. Adresat. Przesłano ePUAP
 2. aa
- J.K.