

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu

Kalisz, 2026-06-24

Znak sprawy - ON-NS.9011.786.2026

WÓJT GMINY CEKÓW-KOLONIA

OPINIA SANITARNA nr ON-NS.9011.786.2026

Na podstawie art. 3 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416, z późn.zm.) oraz art. 64 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 77 ust. 1 pkt 2, ust. 6 i ust. 7, 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 2026 r. poz. 670) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu po zapoznaniu się z dokumentacją dotyczącą uzgodnienia realizacji przedsięwzięcia pn. Rozbudowa instalacji recyklingu organicznego na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, na działkach o nr ewid. 155/2, 156/1, 156/2, 157, 158, 159/1, 160, 161, 164, 5371/4 i 5373/4, Orli Staw 2, 62-834 Ceków

opiniuje warunki w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Inwestor: Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. św. Józefa 5, 62-800 Kalisz

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Ceków-Kolonia pismem znak GPRIOS.6220.3.3.2026 z dnia 28.05.2026 r. (otrzymano 29.05.2026 r.) wniósł o uzgodnienie warunków do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. Rozbudowa instalacji recyklingu organicznego na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, na działkach o nr ewid. 155/2, 156/1, 156/2, 157, 158, 159/1, 160, 161, 164, 5371/4 i 5373/4, Orli Staw 2, 62-834 Ceków.

Do wniosku dołączony został raport o oddziaływaniu danego przedsięwzięcia na środowisko opracowany przez Mieszka Pancewicza Pracownia Projektowo-Doradczo-Uslugowa EKONSULT, ul. Konopnicka 49/17, 62-800 Kalisz, który jest podstawą do analizy i oceny oddziaływania danego przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Ceków-Kolona stwierdził, że przedmiotowa inwestycja jest zamierzeniem mogącym zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 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.). Z opracowania wynika, że teren na którym realizowana będzie inwestycja posiada miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach o nr ewid. 155/2, 156/1, 156/2, 157, 158, 159/1, 160, 161, 164, 5371/4 i 5373/4.

Dla terenu, na którym przewiduje się lokalizację przedsięwzięcia, obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla części obrębu Prażuchy Nowe (Uchwała nr XXXVI/185/2026 Rady Gminy Ceków-Kolonia z dnia 8 stycznia 2026 r.). Dla działek 161, 5373/4, 164, 155/2 160, 156/2, 156/1 obowiązuje uchwała nr V/35/1999 Rady Gminy Ceków-Kolonia z dnia 2 lutego 1999 r.

Bezpośrednie sąsiedztwo lokalizacji planowanego przedsięwzięcia stanowią:

- od strony zachodniej – obiekty Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych,
- od strony wschodniej – grunty leśne,
- od strony południowej – grunty leśne,
- od strony północnej – grunty leśne.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie instalacji recyklingu organicznego na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, w tym:

- budowie kompostowni płytowej (poprzez zmianę przeznaczenia placu magazynowo-parkingowego na kompostownię płytową – etap I i rozbudowę tego placu do około 1,5 ha oraz budowę dwóch wiat – etap II);
- eksploatacyjnym podniesieniu docelowej rzędnej składowania odpadów na istniejącej kwaterze nr 2 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”;
- budowie fermentera w ramach instalacji fermentacji bioodpadów;
- budowie instalacji do uzdatniania biogazu do biometanu oraz bioCO₂;
- budowie zewnętrznej stacji załadunku odpadów do kompostowni;
- rozbudowie magazynu odpadów niebezpiecznych;
- budowie instalacji fotowoltaicznej na zrehabilitowanej kwaterze nr 1.

Powierzchnia kompostowni płytowej wynosić będzie około 0,56 ha – I etap inwestycji.

Dodatkowo w dalszych etapach planuje się rozbudowę kompostowni płytowej oraz budowę na jej powierzchni wiat (wiata I o powierzchni około 0,56 ha – II etap inwestycji, wiata II o powierzchni około 0,38 ha – II etap inwestycji). Łączna docelowa powierzchnia kompostowni płytowej wynosić będzie około 1,5 ha. Przepustowość roczna to $3\,800\text{ Mg} \times 4\text{ cykle/rok} + 3\,800\text{ Mg} \times 8\text{ cykli/rok} = 15\,200\text{ Mg/rok} + 30\,400\text{ Mg/rok} = 45\,600\text{ Mg/rok}$.

Pozostała powierzchnia to tereny zielone.

Na kwaterze nr 2 dodatkowa objętość masy składowanych odpadów wynosić będzie około 360 tys. m³. Powierzchnia planowanego składowania odpadów (po podwyższeniu rzędnej w podstawie podwyższenia) na kwaterze nr 2 wynosić będzie około 4 ha.

Powierzchnia nowego fermentera wynosić będzie około 300 m², natomiast przepustowość około 15 000 Mg odpadów na rok. Instalacja do uzdatniania biogazu do biometanu i bioCO₂ zajmie około 450 m². Stacja załadunku odpadów do kompostowni zajmie powierzchnię terenu około 250 m². Powierzchnia rozbudowywanej części magazynu odpadów niebezpiecznych wynosić będzie około 820 m² - po rozbudowie około 1 300 m². Natomiast instalacja fotowoltaiczna na zrehabilitowanej kwaterze nr 1 będzie miała powierzchnię około 5 000 m². Na płycie kompostowej będą przetwarzane głównie bioodpady, poferment pochodzący z zakładowej instalacji fermentacji bioodpadów zebranych selektywnie, odpady drewniane, np. trociny, wióry, zrębki, słoma, odpadowa masa roślinna itp. Odpady te przede wszystkim będą pochodzić z selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, wytwarzanych głównie przez mieszkańców gmin członkowskich Związku Komunalnego Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”. Szacunkowa masa odpadów poddawanych kompostowaniu to około 45 600 Mg rocznie (do 200 Mg/dobę).

Na kompostowni odpady dowożone będą od wytwórców i posiadaczy odpadów zgodnie z rodzajem odpadów, które dopuszczone będą do procesu odzysku. Odpady dowożone będą samochodami ciężarowymi z naczepami lub z urządzeniami hakowymi w kontenerach, luzem, w big-bagach lub innych pojemnikach w zależności od rodzaju i postaci fizycznej dowożonych odpadów. Kompostowanie odbywać się będzie etapami: dowóz i weryfikacja dostarczanych odpadów, kompostowanie (właściwy proces kompostowania tj. tlenowego rozkładu biomasy), obróbka końcowa (przesiewanie, doczyszczanie, kontrola parametrów jakościowych produktów). Po realizacji etapu I i etapu II będzie możliwość maksymalnego jednorazowego usypiania odpadów w przyzmy o łącznej objętości około 12 600 m³ odpadów (przy gęstości 0,6 Mg/m³).

Wybudowanie na placu kompostowania dwóch wiat w etapie II – zadaszenie części placu, nie zmienia zakładanej maksymalnej wartości objętości odpadów usypianych w przyzmy. Autor raportu przedstawił w raporcie ilość i rodzaj odpadów, które będą przetwarzane na terenie przedsięwzięcia.

Podczas kompostowania zostaną wytworzone następujące ilości i rodzaje odpadów:

- 19 05 01 – nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych w ilości do 650,00 Mg/rok,
- 19 05 03 - kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystywania) w ilości do 7000,00 Mg/rok.

Planuje się produkcję wyrobu gotowego, tj. kompostu o statusie środka poprawiającego właściwości gleby.

Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.

W ramach podniesienia docelowej rzędnej eksploatowanej kwatery 2 składowiska odpadów planuje się podniesienie rzędnej składowania odpadów o 10 m, tj. do 162,5 m n.p.m. Obecna kwatera ma pojemność 1 310 000 m³ łącznie z obszarem połączenia z kwaterą nr 1 wynoszącą 100 000 m³, która jest podzielona na trzy sektory eksploatacyjne: 2a, 2b, 2c, gdzie rzędna wynosi 152,50 m n.p.m. Po podniesieniu docelowej rzędnej pojemność kwatery zwiększy się o około 360 tys. m³. Kwatera wyposażona zostanie dodatkowo w:

- system drenażu odcieków,
- studnie odgazowania przystosowane i wpięte do czynnego systemu odgazowania kwatery nr 1,
- zjazd technologiczny.

Według autora raportu na etapie eksploatacji woda pobierana będzie na cele bytowe pracowników z wodociągu gminnego. Na terenie przedsięwzięcia powstawać będą ścieki przemysłowe (odcieki z płyty kompostowej) oraz ścieki bytowe. Ścieki przemysłowe w postaci wód odciekowych z przyzm bioodpadów odprowadzane będą do realizowanego obecnie szczelnego otwartego zbiornika o pojemności około 1200 m³. Zbierane odcieki będą ponownie zwracane do zraszania przyzm kompostowych w celu utrzymania odpowiedniej wilgotności kompostu zgodnie z założeniami procesu technologicznego. Ewentualny nadmiar ścieków odprowadzany będzie za pomocą kanalizacji odciekowej wzdłuż kwatery 1 z włączeniem do istniejącego systemu i dalej kierowany do zakładowej oczyszczalni ścieków lub wywożony do zewnętrznej oczyszczalni ścieków. Ścieki z odsiarczalni biologicznej i z instalacji wzbogacania biogazu do biometanu odprowadzane będą do przyzakładowej oczyszczalni ścieków. Ścieki bytowe odprowadzane poprzez wewnętrzne przyłącze kanalizacyjne kierowane będą do zbiornika bezodpływowego, a następnie wywożone do zewnętrznej oczyszczalni ścieków.

Wody opadowe i roztopowe z dachów wiat oraz z powierzchni utwardzonych będą odprowadzane do szczelnego zbiornika o pojemności 1200 m³. Ponadto zostanie zastosowana szczelna nawierzchnia płyty kompostowej oraz placów manewrowych i dojazdów uniemożliwiająca przedostanie się wód opadowych oraz odcieków do podłoża gruntowego. Wody opadowe wykorzystywane będą do nawadniania przyzmy na planowanej kompostowni płytowej oraz jako zapas na cele p.poż. Ewentualny nadmiar wód odprowadzany będzie za pomocą kanalizacji wzdłuż kwatery nr 2 z włączeniem do istniejącej kanalizacji wód opadowych „czystych” przy zachodniej części kwatery nr 2. Na terenie zakładu powstawać będzie emisja zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza. Budowa kompostowni płytowej oraz podniesienie maksymalnej rzędnej składowania odpadów na istniejącej kwaterze nr 2 na terenie zakładu zmieni warunki rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu. Ponadto związane z tym zwiększenie objętości składowania odpadów zwiększy emisję związków odorotwórczych ze składowiska. Źródłem emisji do powietrza na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia będzie płyta kompostowa. Przedsięwzięcie realizowane będzie etapami. Kompostowanie odbywać się będzie na płycie w przyzmach. Podczas kompostowania występować będą następujące fazy: wstępnego kompostowania, intensywnego kompostowania, kompostowania właściwego, dojrzewania kompostu. Autor raportu przedstawił metody ograniczenia emisji rozproszonych pyłów, odorów i bioaerozoli do powietrza z etapów przetwarzania w przyzmach. W przyzmach będą monitorowane i kontrolowane kluczowe parametry odpadów i procesów, w szczególności: cechy charakterystyczne odpadów dostarczanych do przetwarzania, pomiar temperatury i wilgotności w różnych punktach przyzmy, stan napowietrzania przyzmy (np. częstotliwość przerzucania przyzmy, stężenie O₂ lub CO₂ w przyzmie), pomiary porowatości, wysokości i szerokości przyzmy. Źródłem emisji do powietrza będzie także emisja niezorganizowana w postaci spalin z pojazdów poruszających się po terenie inwestycji. Po terenie przedsięwzięcia będą się poruszać pojazdy ciężkie dowożące surowce do produkcji oraz wywożące gotowy produkt, pojazdy lekkie pracowników, ładowarka, przerzucarka, rozdrabniacz, przesiewarka, kompaktor, spychacz. Ponadto w raporcie przedstawiono oddziaływanie nowych obiektów poprzez zsumowanie z oddziaływaniem już istniejących kilkudziesięciu emitorów. Dla substancji odorotwórczych w polskim prawodawstwie brak jest odniesień normatywnych. Można tylko porównywać stężenia poszczególnych substancji odorotwórczych z programu wyczuwalności węchowej. W załączonym raporcie wskazano metodykę wykonywanych obliczeń oraz wielkości emisji, jakie mogą występować podczas eksploatacji przedsięwzięcia. Zamieszczone w raporcie obliczenia stanu zanieczyszczenia powietrza, spowodowanego przez emisję z płyty oraz emisję z maszyn roboczych i z samochodów wykazały, że maksymalne stężenie poszczególnych substancji w powietrzu nie przekroczy wartości określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. Nr 16, poz. 87) oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz. 845) poza teren, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Wobec tego tutejszy organ stwierdza, że przy zastosowaniu wszystkich opisanych metod techniczno - organizacyjnych inwestycja nie powinna być uciążliwa pod względem zanieczyszczenia powietrza.

W otoczeniu przedsięwzięcia istnieją tereny podlegające ochronie akustycznej. Najbliższe tereny zabudowy zagrodowej znajdują się w kierunku południowo-wschodnim w odległości około 650 m od granicy przedsięwzięcia.

Źródłami emisji hałasu będzie funkcjonowanie nowej płyty kompostowej, nowego fermentera w ramach instalacji fermentacji bioodpadów, instalacji do uzdatniania biogazu do biometanu, stacji załadunku odpadów do kompostowni, magazynu odpadów niebezpiecznych oraz eksploatacyjne podniesienie docelowej rzędnej składowania odpadów na istniejącej kwaterze nr 2. Nowe źródła emisji hałasu związane będą przede wszystkim z pracą maszyn roboczych w obrębie nowej kompostowni (przerzucarki, ładowarki kołowej, rozdrabniacza, przesiewacza) oraz w obrębie stacji załadunku odpadów do kompostowni (ładowarki teleskopowej i ładowarki kołowej). Praca na płycie kompostowej oraz na kwaterze składowania odpadów odbywać się będzie w ciągu dnia.

Na podstawie przedstawionej analizy akustycznej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu stwierdził, że przedsięwzięcie nie powinno przekroczyć dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, w strefach mogących być zagrożonymi w porze dziennej i nocnej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r. poz.112).

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją w fazie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia pozostałe powstające na ww. terenie odpady przekazywane będą specjalistycznym firmom posiadającym zgodę na ich transport, odzysk lub unieszkodliwianie. Przyjęty sposób składowania i zagospodarowania odpadów nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska pod warunkiem racjonalnego gospodarowania powstałymi odpadami, ich właściwego przetrzymywania (magazynowania) oraz przekazywania firmom zajmującym się ich utylizacją. Przeprowadzona analiza oddziaływania projektowanej inwestycji na środowisko potwierdza, że wszelkie uciążliwości związane z prowadzeniem działalności będą się zamykać w granicach terenu przedsięwzięcia. Odległość działki inwestycyjnej wyklucza jakiegokolwiek skumulowane oddziaływanie przedmiotowej inwestycji z innymi przedsięwzięciami. Przeanalizowano charakter, lokalizację i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, czas trwania, zasięg oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z jego eksploatacją.

Biorąc pod uwagę obecny sposób zagospodarowania terenu przewidzianego pod planowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji, a także zważając na skalę i charakter przedmiotowego przedsięwzięcia i całą przeprowadzoną analizę wpływu inwestycji na środowisko Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu stwierdza, że planowana inwestycja nie powinna negatywnie oddziaływać na środowisko i wyraża opinię jak wyżej.

Ostateczne stanowisko zajmie Wójt Gminy Ceków-Kolonia przez wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia.

Anna Napierała

Zastępca Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu

/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymuje:

1. Adresat
2. Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”,
Pl. św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
3. pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 74 ust. 3 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 w związku art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r. poz. 1691).
4. aa.