



Państwowy
Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Kaliszu

Kalisz, 25.08.2025 r.

ON-NS.9011.940.2025

Opinia sanitarna

Na podstawie art. 3 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416) 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 2024 r. poz. 1112 z późn.zm.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu po zapoznaniu się z dokumentacją dotyczącą uzgodnienia oceny oddziaływania przedsięwzięcia pn.: „Uruchomienie kompostowni w celu kompostowania odpadów”, działki ewid. o nr 254 i 255, obręb Złotniki Małe, gmina Żelazków, powiat kaliski

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

z uwagami:

- przedsięwzięcie mimo przedstawionych w raporcie metod techniczno – organizacyjnych zabezpieczających środowisko przed uciążliwościami związanymi z przetwarzaniem odpadów, może powodować m.in. zagrożenia przenikania ścieków powstających z przyzmu odpadów do gruntu i ekosystemów wodnych, emisję pyłów i substancji lotnych do atmosfery oraz generować hałas powstający z instalacji do biologicznego oczyszczania odpadów,
- przedsięwzięcie nie może powodować potencjalnie znaczącego oddziaływania na środowisko, w tym zdrowie i życie ludzi.

Inwestor: GRUPA PRODUCENTÓW OWOCÓW I WARZYW „FAMILY-FARM” Sp. z o.o.,
ul. Kaliska 48, 63-460 Nowe Skalmierzyce

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Żelazków pismem znak IWS.6220.5.4.2025 z dnia 12.06.2025 r. (otrzymano 16.06.2025 r.) wniósł o uzgodnienie warunków do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Uruchomienie kompostowni w celu kompostowania odpadów”, działki ewid. o nr 254 i 255, obręb Złotniki Małe, gmina Żelazków, powiat kaliski. Do wniosku dołączony został raport o oddziaływaniu danego przedsięwzięcia na środowisko raport (dokument w formie elektronicznej - płyta CD) opracowany przez „EKOglob” Sp. z o.o., który jest podstawą do analizy i oceny oddziaływania danego przedsięwzięcia na środowisko. Tutejszy organ w dniu 15.07.2025 r. zwrócił się o uzupełnienie do raportu przedsięwzięcia. Wójt Gminy Żelazków w dniu 05.08.2025 r. przesłał uzupełnienie.

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Kaliszu
ul. Kościuszki 6 | 62-800 Kalisz
Seksja Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego
tel. 62 7677610 | 62 7677613
sekretariat.psse.kalisz@sanepid.gov.pl
nadzor_zapobiegawczy.psse.kalisz@sanepid.gov.pl
NIP 618-10-44-546 | REGON 000677079
BDO 000099028
www.gov.pl/web/psse-kalisz
pssekalisz/SkrytkaESP

Wójt Gminy Żelazków stwierdził, że przedmiotowa inwestycja jest zamierzeniem znacząco oddziaływującym 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.).

Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania terenu. Obecnie teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie stanowi grunty orne.

Bezpośrednie sąsiedztwo lokalizacji planowanego przedsięwzięcia stanowią: grunty rolne, łąki, drogi. W odległości około 105 m od terenu inwestycji zlokalizowany jest Zakład produkcyjny ADMAT Sp. z o.o. oraz „Family-Farm” Sp. z o.o. Obiekty chłodni wysokiego składowania użytkowane przez ADMAT Sp. z o.o. znajdują się w odległości 52 m od terenu kompostowni. Oczyszczalnia ścieków oddalona jest około 12 m od terenu kompostowni.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działce ewid. nr 255, na której powstanie płyta kompostowa o powierzchni do 2500 m² wraz ze zbiornikiem betonowym zakrytym o pojemności do 10 m³ na odcieki z pryzm kompostowych. Na potrzeby kompostowni powstaną mury oporowe o wysokości do 2,0 m i szerokości do 0,5 m. Zakład kompostowania zostanie wyposażony w infrastrukturę towarzyszącą, maszyny i urządzenia. Ponadto na działce zostanie usytuowanie zaplecze socjalno-bytowe.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie kompostowni odpadów biodegradowalnych, stanowiącej zakład przetwarzania odpadów, w szczególności: osadów ściekowych z oczyszczalni przyzakładowych zajmujących się przetwórstwem spożywczym, warzyw i owoców oraz ich pozostałości, obornika, siana, słomy, gałęzi i odpadów drewnopochodnych.

W obrębie płyty kompostowej zostaną wydzielone miejsca przeznaczone do procesu kompostowania oraz magazynowania już gotowego produktu – kompostu. Gotowy kompost będzie oddzielony od materiału jeszcze nieprzekompostowanego za pomocą murów oporowych o wysokości do 2 m i szerokości nie więcej niż 0,5 m. Według autora raportu, ze względu na nie wielką ilość przetwarzanych odpadów nie planuje się przykrywania pryzm kompostowych.

Planuje się, że ilość odpadów założona do przetwarzania wyniesie 3 500 Mg/rok, a ilość kompostu wytworzonego wyniesie 1400 Mg/rok. Zakład pracować będzie w porze dziennej.

W celu rozpoczęcia procesu kompostowania z odpowiednio dobraną mieszanką odpadów, przy użyciu ładowarki kołowej formowane będą pryzmy. Mieszanka, z której tworzona będzie pryzma, składać się będzie np. z: osadów ściekowych i odpadów organicznych (w tym zielonych) stanowiących podstawowy surowiec do produkcji kompostu oraz z materiału strukturalnego rozdrobnionego: drewna i materiałów drewnopochodnych.

Na kompostowni dowożone będą odpady pochodzące z przyzakładowych oczyszczalni ścieków oraz od innych wytwórców i posiadaczy odpadów zgodnie z rodzajem odpadów, które dopuszczone będą do procesu odzysku. Odpady dowożone będą samochodami ciężarowymi ze szczelnymi przyczepami skorupowymi wyposażonymi w plandeki.

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).

Autor raportu przedstawił w raporcie ilość i rodzaj (kod) odpadów, które będą przetwarzane na terenie przedsięwzięcia.

Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania w celu poddania odpadów odzyskowi, unieszkodliwienia lub zwracania do procesu kompostowania.

Według autora raportu na etapie eksploatacji woda pobierana będzie na cele bytowe pracowników z wodociągu gminnego. Na terenie przedsięwzięcia powstawać będą ścieki bytowe i przemysłowe. Ścieki przemysłowe w postaci wód odciekowych z pryzm bioodpadów odprowadzane będą do szczelnego zbiornika o pojemności 10 m³. Zbierane odcieki będą ponownie zwracane do zraszania pryzm kompostowych w celu utrzymania odpowiedniej wilgotności kompostu zgodnie

z założeniami procesu technologicznego. Ewentualny nadmiar odcieków będzie za pomocą wozu asenizacyjnego dostarczany do oczyszczalni ścieków, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ścieki bytowe odprowadzane będą do planowanego zbiornika bezodpływowego o pojemności 10 m³ lub do szamba kontenerowego a następnie wywożone zewnętrznym transportem asenizacyjnym do komunalnej oczyszczalni ścieków.

Wody opadowe i roztopowe z terenu inwestycji rozprowadzane będą w sposób niezorganizowany do gruntu poprzez infiltrację. Procesy biologicznego przetwarzania odpadów prowadzone będą w przyzmach na szczelnej żelbetowej płycie dennej. Pozostałe prace procesu technologicznego, takie jak rozdrabnianie materiału strukturalnego i przesiewanie kompostu prowadzone będą na szczelnym betonowym podłożu. Ruch pojazdów odbywać się będzie po utwardzonych nawierzchniach. uniemożliwiających przedostanie się wód opadowych oraz odcieków do podłoża gruntowego.

Na terenie zakładu powstawać będzie emisja zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza. Źródłem emisji do powietrza na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia będą procesy kompostowania. W celu minimalizacji uciążliwości odorowej oraz pyłów planuje się ich ograniczenie poprzez: odpowiednie prowadzenie procesu (napowietrzanie-przerzucanie przyzm), utrzymywanie właściwego pH przyzm kompostowych, hermetyzację instalacji (zamknięte zbiorniki na odcieki, przesył odcieków z płyty kompostowej systemem rur kanalizacyjnych, przyjmowanie do procesu odpadów w dobrym stanie jakościowym. Tlenowy proces kompostowania składać się będzie z dwóch faz: fazy kompostowania i fazy dojrzewania. Cały proces kompostowania odbywać się będzie w zamkniętych boksach i trwać będzie 6 - 11 tygodni.

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, pomiary porowatości, wysokości i szerokości przyzmy. W granicach działki zostanie posadzony pas zieleni izolacyjnej o szerokości 5 m, który zabezpieczy teren przed uciążliwościami.

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 kołowa, mobilny rozdrabniacz, przesiewacz z urządzeniami (mobilne sito).

Dla określenia norm zapachowych substancji odorotwórczych brak jest odniesień normatywnych w polskim prawodawstwie. 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 procesu kompostowania 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 mieszkalne znajdują się w kierunku zachodnim w odległości około 600 m od planowanego przedsięwzięcia.

Źródłami emisji hałasu będą ruchome źródła: pojazdy lekkie (do 3,5 Mg) w ilości 3 szt./dobę oraz ciężkie (powyżej 3,5 Mg) w ilości 1 szt./dobę oraz punktowe źródła: ładowarka o mocy akustycznej 101 dB, ciągnik o mocy akustycznej 90 dB, rębak o mocy akustycznej 115 dB, przerzucarka kompostu o mocy akustycznej 110 dB, przesiewarka/przesiewacz o mocy akustycznej 96 dB. Praca w zakładzie odbywać się będzie w porze dziennej. W porze nocnej zakład będzie nieczynny.

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 eksploatacji planowanego przedsięwzięcia 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, do którego inwestor posiada tytuł prawny. 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 Żelazków przez wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1.Wójt Gminy Żelazków (ePUAP)

Do wiadomości:

1. GRUPA PRODUCENTÓW OWOCÓW I WARZYW „FAMILY-FARM” Sp. z o.o., ul. Kaliska 48, 63-460 Nowe Skalmierzyce
 2. 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 2024 r. poz. 572 z późn.zm.) – (ePUAP).
 3. aa.
- A.S.