WÓJT GMINY ŻELAZKÓW Żelazków, dn. 04.11.2026 r.

IWŚ.6220.5.23.2025

DECYZJA WÓJTA GMINY ŻELAZKÓW
o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust.2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust.1 i 2, art. 82, art. 85 ust. 1 i 2 pkt 1 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 (t.j. Dz. U. z 2026 r., poz. 670 ze zm.) – zwanej dalej ustawą ooś, oraz § 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 ze zm.) a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1691) – zwanej dalej k.p.a. po zapoznaniu się z wnioskiem z dnia 10.06.2025 r. (data wpływu: 11.06.2025 r.) spółki GRUPA PRODUCENTÓW OWOCÓW I WARZYW „FAMILY-FARM" Sp. z o.o., ul. Kaliska 48, 63-460 Nowe Skalmierzyce w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Uruchomienie kompostowni w celu kompostowania odpadów" przewidzianego do realizacji na działkach ewid. nr 254 i 255 obręb Złotniki Małe, gm. Żelazków, powiat kaliski, województwo Wielkopolskie.

ustalam

na rzecz spółki GRUPA PRODUCENTÓW OWOCÓW I WARZYW „FAMILY-FARM" Sp. z o.o., ul. Kaliska 48, 63-460 Nowe Skalmierzyce środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „Uruchomienie kompostowni w celu kompostowania odpadów" przewidzianego do realizacji na działkach ewid. nr 254 i 255 obręb Złotniki Małe, gm. Żelazków, powiat kaliski, województwo Wielkopolskie i jednocześnie określam:

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie inwestycja polega na odzysku odpadów w procesie kompostowania metodą pryzmowania w systemie otwartym. Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie działek ewidencyjnych nr 254 i 255 obręb Złotniki Małe, gmina Żelazków, o łącznej powierzchni 1,17 ha.

Na potrzeby działania kompostowni, na działce nr 255 powstanie płyta kompostowa o powierzchni do 2500 m^2, na której (na powierzchni do 1080 m^2) będzie prowadzony proces kompostowania, wraz z trzema zbiornikami o łącznej pojemności co najmniej 30 m^3 na odcieki z pryzm kompostowych. Płyta kompostowa będzie wykona z betonu posadzkowego B35, zabezpieczonego od spodu folią ze spadkami w stronę kratek kanalizacyjnych odprowadzających odciek do zbiornika. Nie planuje się wyposażenia płyty kompostowej w zadaszenie lub tunele. W obrębie płyty kompostowej zostaną wydzielone miejsca przeznaczone do procesu kompostowania, a także miejsca magazynowania już gotowego produktu – kompostu. Działka nr 254 będzie stanowiła plac manewrowy dla maszyn/urządzeń. Zaplecze socjalno-bytowe zostanie wynajęte od sąsiedniej firmy.

Proces kompostowania prowadzony będzie w pryzmach napowietrzanych z przerzucaniem. Dostarczone na teren kompostowni odpady bezpośrednio ze środków transportu zostaną skierowane na płytę kompostową. W pierwszym etapie z dostarczonych odpadów zostaną usunięte zanieczyszczenia, takie jak np. tworzywa sztuczne, czy metale. Doczyszczanie odpadów przed ich skierowaniem na instalację będzie prowadzone przez pracowników ręcznie. W celu sprawdzenia całej partii dostarczonych odpadów dopuszcza się przerzucanie odpadów np. za pomocą ładowarki.

Do procesu kompostowania planuje się przyjmować odpady m.in.: warzyw i owoców oraz ich pozostałości, osady ściekowe z oczyszczalni przyzakładowych zajmujących się

przetwórstwem spożywczym, obornik, siano, słomę, gałęzie i odpady drewnopochodne. Odpady do kompostowania będą przyjmowane zarówno od zakładów produkcyjnych, jak również od osób fizycznych.

Celem kompostowania jest uzyskanie pełnowartościowego produktu – kompostu, poprawiającego właściwości gleby. W pierwszej kolejności przewiduje się wykorzystywanie środka poprawiającego właściwości gleby do nawożenia pół udziałowców Grupy Producentów Owoców i Warzyw „Family Farm" sp. z o.o. Jego nadmiar będzie sprzedawany innym zainteresowanym rolnikom.

Proces kompostowania składa się z dwóch podstawowych faz. Faza I trwa średnio 20-40 dni. Na tym etapie następuje zainicjowanie procesu kompostowania i namnażanie mikroorganizmów, a następnie okres intensywnego kompostowania z udziałem bakterii termofilnych. Faza II trwa ok. 3 do 5 tygodni. Na tym etapie następuje proces dojrzewania kompostu w czasie, którego następuje stopniowy spadek temperatury i powstawanie humin. Po zakończeniu tego procesu produkt przybiera strukturę i właściwości organoleptyczne ziemi ogrodniczej. Czas trwania jednego cyklu kompostowania określa się na 6 do 11 tygodni. W okresie zimowym długość cyklu może być wydłużona ze względu na niższą temperaturę otoczenia. Maksymalnie w ciągu roku może odbyć się od 3 do 8 cykli. Wnioskodawca zakłada, że w tym samym czasie na wyznaczonym miejscu płyty kompostowej może znajdować się maksymalnie 6 pryzm, o łącznej pojemności miejsca na odpady 3240 m^3. Ilość odpadów możliwa do przetworzenia na 6 pryzmach w jednym cyklu wyniesie 1 134 Mg. Przy założeniu przeprowadzenia maksymalnie 8 cykli w ciągu roku oraz każdorazowego wykorzystania maksymalnej pojemności płyty, teoretyczna maksymalna ilość odpadów, która mogłaby zostać poddana kompostowaniu, wynosi 9 072 Mg/rok. Wartość ta stanowi wartość teoretyczną, wynikającą z maksymalnej pojemności płyty i założonej liczby cykli, i nie oznacza rzeczywistej ilości odpadów przetwarzanych w ciągu roku. Założenia te dotyczą maksymalnych wymiarów pryzm. W rzeczywistości ilość pryzm oraz ich wielkość może być mniejsza. Dopuszcza się również utworzenie większej ilości mniejszych pryzm, przy założeniu, że ich łączna wielkość nie przekroczy wyliczonej maksymalnej pojemności.

W instalacji prowadzone będą procesy przetwarzania (zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.): R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) i R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11. Przetwarzane będą odpady ulegające biodegradacji z grup 02 01, 02 02, 02 03, 02 04, 02 05, 02 06, 02 07, 03 01, 03 03, 04 02, 15 01, 16 03, 17 02, 19 12, 20 01, 20 02, 20 03. Łączna maksymalna masa przetwarzanych odpadów ulegających biodegradacji wyniesie do 3500 Mg/rok. Realizacja przedsięwzięcia nie wiąże się z koniecznością wycinki drzew i krzewów.

II. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

W fazie realizacji przedsięwzięcia:

1. Związane z realizacją inwestycji prace budowlane i transportowe, powodujące uciążliwy hałas, będą prowadzone wyłącznie w porze dnia (godz. 6.00-22.00).
2. Podczas prowadzenia prac budowlanych miejsca do parkowania maszyn budowlanych usytuować na terenie zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych na środowisko gruntowo – wodne.
3. Do prac budowlanych stosować sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytku.

4. Prowadzić kontrolę techniczną układów paliwowych używanych maszyn.
5. Zanieczyszczone w wyniku awarii i wycieku paliwa lub oleju masy ziemne zebrać i przekazać do neutralizacji uprawnionym podmiotom.
6. Po zakończeniu prac budowlanych teren uporządkować.
7. Tankowanie oraz serwisowanie pojazdów, maszyn i urządzeń przeprowadzać poza terenem inwestycji, w miejscach do tego przeznaczonych. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego płynami eksploatacyjnymi, paliwem, olejami itp.
8. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed ich rozpoczęciem kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Kontrolę przeprowadzić także bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
9. Zaplecze socjalne dla pracowników z dostępem do wody i możliwością zagospodarowania ścieków bytowych zapewnić poza terenem przedsięwzięcia.

W fazie eksploatacji przedsięwzięcia:

1. Łączna ilość odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do procesu kompostowania nie może przekroczyć 3 500 Mg/rok.
2. Kompostowanie odpadów prowadzić w pryzmach, na otwartym placu o powierzchni do 1080 m^2. Odpady w pryzmach okresowo przerzucać w sposób mechaniczny w celu ich napowietrzenia.
3. Na etapie eksploatacji zakładu wykorzystywać urządzenia/maszyny o następujących parametrach akustycznych:
   a) ładowarkę o poziomie mocy akustycznej do 101 dB,
   b) ciągnik o poziomie mocy akustycznej sprężarki do 90 dB,
   c) rębak o poziomie mocy akustycznej do 115 dB,
   d) przerzucarkę do kompostu o poziomie mocy akustycznej do 110 dB,
   e) przesiewarkę/przesiewacz o poziomie mocy akustycznej do 96 dB.
4. Pracę zakładu ograniczyć do pory dnia, tj. godzin 6.00 – 22.00.
5. Nie magazynować na terenie przedsięwzięcia odpadów niebezpiecznych. Dopuszcza się ich magazynowanie jedynie w przypadku braku możliwości bezpośredniego ich odbioru, przy spełnieniu wymogów określonych w przepisach szczegółowych.
6. Prowadzić systematyczną kontrolę stanu technicznego maszyn i urządzeń oraz szczelności instalacji wykorzystywanych na terenie inwestycji w celu zminimalizowania poziomu emisji zanieczyszczeń do środowiska wodnego. Wszelkie usterki usuwać na bieżąco, a zużyte części lub elementy instalacji wymieniać na nowe.
7. Teren działek podczas realizacji i użytkowania inwestycji należy utrzymywać w należytym porządku.
8. Wyposażyć zakład w sorbenty neutralizujące substancje zagrażające środowisku gruntowo – wodnemu.
9. W przypadku ewentualnego pojawienia się wycieków zanieczyszczeń do gruntu należy podjąć natychmiastowe działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.
10. Przeprowadzić uszczelnienie powierzchni w miejscach szczególnie narażonych na wycieki płynów eksploatacyjnych i substancji niebezpiecznych dla środowiska, w tym na terenie placów magazynowych.
11. Zbierane, przyjmowane do przetwarzania i wytwarzane odpady magazynować w sposób uporządkowany, selektywny w wyznaczonych miejscach.
12. Magazynowanie odpadów prowadzić zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów oraz zagrożenia, które mogą powodować.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.

1. Zaprojektować płytę kompostową o powierzchni do 2500 m^2.
2. Płytę kompostową wyposażyć w system skanalizowania, a powstałe odcieki kierować do szczelnych zbiorników bezodpływowych.
3. Ścieki przemysłowe z płyty kompostowej gromadzić w szczelnych zbiornikach bezodpływowych i wykorzystywać w miarę możliwości do zraszania przetwarzanych odpadów (nadmiar za pomocą wozu asenizacyjnego wywozić do oczyszczalni ścieków).
4. Wody opadowe i roztopowe z terenu inwestycji (spoza płyty kompostowej) odprowadzać w sposób niezorganizowany do gruntu, bez szkody dla gruntów sąsiednich.

IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych.

Planowana inwestycja nie jest zaliczana do zakładów o zwiększonym ani dużym ryzyku wystąpienia awarii.

V. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia:

oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, pod warunkiem, że zmianie nie ulegną założenia projektowe przedstawione w postępowaniu przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, które mogłyby zmienić oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko.

VI. Wymogi w zakresie konieczności utworzenia obszarów ograniczonego użytkowania.

Planowana inwestycja nie wymaga utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

VII. Charakterystyka całego przedsięwzięcia, będącą załącznikiem nr 1 do niniejszej decyzji, stanowi integralną część decyzji.

U z a s a d n i e n i e

W dniu 11.06.2025 r. do tut. urzędu wpłynął wniosek z dnia 10.06.2025 r. Inwestora - spółki GRUPA PRODUCENTÓW OWOCÓW I WARZYW „FAMILY-FARM" Sp. z o.o., ul. Kaliska 48, 63-460 Nowe Skalmierzyce w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia pn.: „Uruchomienie kompostowni w celu kompostowania odpadów" przewidzianego do realizacji na działkach ewid. nr 254 i 255 obręb Złotniki Małe, gm. Żelazków, powiat kaliski, województwo Wielkopolskie.

Wnioskodawca przedłożył, zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy ooś, wymagane dokumenty, w tym:

1) raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko sporządzony kwietniu 2025 r. przez zespół pod kierunkiem Weroniki Głodek - zwany dalej: raport,
2) poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
3) mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie wraz z wyznaczoną odległością 100 m od granic tego terenu,
4) wypis z rejestru gruntów – dokument, wydany przez organ prowadzący ewidencję gruntów i budynków, obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie,
5) dowód uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 73 ust. 1 ustawy ooś postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia. Organem właściwym w niniejszej sprawie na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś jest Wójt Gminy Żelazków.
Planowane przedsięwzięcie zakwalifikowano do § 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, ze zm.), tj. do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest obligatoryjne.
Na podstawie dostarczonych przez Wnioskodawcę dokumentów, o których mowa w art. 74 ust. 1 ustawy ooś, za strony postępowania, zgodnie z art. 74 ust. 3a ustawy ooś, uznano Wnioskodawcę oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariancie zaproponowanym przez Wnioskodawcę.

Organ, po stwierdzeniu kompletności wniosku pod względem formalnym, pismem z dnia 12.06.2025 r., znak: IWŚ.6220.5.1.2025, powiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie. Ponieważ liczba stron postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś oraz art. 49 k.p.a. – zawiadomienie-obwieszczenie zostało zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Żelazków bip.zelazkow.pl (dalej: BIP) w dniu 12.06.2025 r. oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Żelazków. Zgodnie z art. 49 k.p.a. zawiadomienie uznaje się za doręczone po upływie 14 dni od dnia, w którym nastąpiło udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej (dalej: BIP). Pismo zostało również przekazane do właściwego miejscowo sołtysa wsi Złotniki Małe, Goliszew celem wywieszenia na tablicy ogłoszeń w pobliżu miejsca realizacji planowanego przedsięwzięcia. W zawiadomieniu tym organ wskazał miejsce, w którym strony mogą zapoznać się z dokumentacją oraz składać ewentualne uwagi i wnioski. Organ, zgodnie z art. 10 § 1 k.p.a., zapewnił stronom możliwość udziału w każdym stadium postępowania.
W trybie art. 30, art. 33 ust. 1 i art. 33a w związku z art. 79 ust. 1 ustawy ooś organ zawiadomił o postępowaniu administracyjnym prowadzonym z udziałem społeczeństwa obwieszczeniem znak: IWŚ.6220.5.2.2025 z dnia 12.06.2025 r. Zawiadomienie zostało podane do publicznej wiadomości, zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 11 ustawy ooś, poprzez zamieszczenie w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie BIP (w dn. 12.06.2025 r.), wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Żelazków, przekazane do właściwego miejscowo sołtysa wsi Złotniki Małe, Goliszew celem wywieszenia na tablicy ogłoszeń w pobliżu miejsca realizacji planowanego przedsięwzięcia. W zawiadomieniu, zgodnie z art. 79 ust. 1 ustawy ooś, organ poinformował o możliwości zapoznania się z dokumentacją oraz składania uwag i wniosków w terminie 30 dni tj. od 7 lipca 2025 r. do 6 sierpnia 2025 r. (włącznie). W zawiadomieniu poinformowano społeczeństwo o formie składania uwag i wniosków, a także pouczono o konsekwencjach złożenia uwag i wniosków z uchybieniem wyznaczonego terminu. We wskazanym powyżej terminie nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś organ pismami znak: IWŚ.6220.5.3.2025 z dnia 12.06.2025 r., wystąpił o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej – RDOŚ w Poznaniu (potwierdzenie odbioru z dnia 17.06.2025 r.)

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś organ pismem znak: IWŚ.6220.5.4.2025 z dnia 12.06.2025 r., wystąpił o opinię do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu, dalej PPIS w Kaliszu (potwierdzenie odbioru z dnia 16.06.2025 r.).

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś organ pismami znak: IWŚ.6220.5.5.2025 z dnia 12.06.2025 r., wystąpił o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu Państwowego

Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, dalej – Dyrektor RZGW w Poznaniu (potwierdzenie odbioru z dnia 17.06.2025 r.).

Pismem z dnia 15.07.2025 r., znak: ON-NS.9011.940.2025, PPIS w Kaliszu zwrócił się do Wójta Gminy Żelazków do uzyskania od wnioskodawcy dodatkowych informacji – uzupełnienia raportu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko w zakresie przedstawienia: odległości kompostowni do zakładów produkcyjnych oraz najbliższej zabudowy mieszkaniowej i innych obiektów wrażliwych, sposobu zabezpieczenia transportu surowców oraz sposobu zabezpieczenia pryzm przed emisjami zapachowymi.

Postanowieniem z dnia 15.07.2026 r., znak: P.RZŚ.4900.103.2025.HG.1 (data wpływu:16.07.2025 r.), Dyrektor RZGW w Poznaniu uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i określiły warunki jego realizacji i eksploatacji.

Pismem znak: IWŚ.6220.5.6.2025 z dnia 17.07.2025 r. (potwierdzenie odbioru z dnia 18.07.2025 r.) działając na podstawie art. 50 k.p.a., organ wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia raportu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko na wezwanie PPIS w Kaliszu z dnia 15.07.2025 r., znak: ON-NS.9011.940.2025.

Pismem z 16.07.2025 r., znak: WOO-I.4221.196.2025.BM.1, RDOŚ w Poznaniu zwrócił się do Wójta Gminy Żelazków przedstawienie informacji na temat terenów akustycznie chronionych w otoczeniu planowanego przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 18.07.2025 r., znak: IWŚ.6220.5.7.2025, tut. organ przekazał do RDOŚ w Poznaniu, wyjaśnienia dot. określenia przeznaczenia terenów pod kątem ochrony akustycznej oraz faktycznego zagospodarowania terenów w sąsiedztwie przedsięwzięcia.

W dniu 01.08.2025 r. pismem z dnia 29.07.2025 r. Wnioskodawca złożył uzupełnienie do raportu, stanowiące odpowiedź na wezwanie PPIS w Kaliszu z dnia 15.07.2025 r., znak: ON-NS.9011.940.2025. Pismem z dnia 04.08.2025 r., znak: IWŚ.6220.5.8.2025, tut. organ przekazał do PPIS w Kaliszu, ww. uzupełnienia raportu uzyskane od inwestora.

PPIS w Kaliszu pismem z dnia 25.08.2025 r., znak: ON-NS.9011.940.2025, wydał opinię 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 pryzm 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.”*

W dniu 01.09.2025 r. pismem z dnia 29.08.2025 r. wpłynęło zgłoszenie fundacji Grand Agro Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego (dalej: *Fundacja*) o dopuszczenie tej organizacji do udziału w postępowaniu na prawach strony. Pismem z dnia 02.09.2025 r. znak: IWŚ.6220.5.9.2025 organ poinformował Fundację o dopuszczeniu jej na podstawie art. 44 ust. 1 ustawy ooś do udziału organizacji ekologicznej w postępowaniu na prawach strony. Jednocześnie zawiadomił o tym strony postepowania pismem znak: IWŚ.6220.5.10.2025 z dnia 02.09.2025 r.

Pismem z 15.09.2025 r., znak: WOO-I.4221.196.2025.BM.2, RDOŚ w Poznaniu zwrócił się do Wójta Gminy Żelazków do uzyskania od wnioskodawcy dodatkowych wyjaśnień w zakresie ochrony przyrody i ochrony przed hałasem oraz poinformował o wyznaczeniu nowego terminu rozpatrzenia wniosku w sprawie wydania uzgodnienia warunków realizacji dla ww. przedsięwzięcia, tj. 60 dni od daty otrzymania ww. uzupełnienia.

Pismem znak: IWŚ.6220.5.11.2025 z dnia 16.09.2025 r. (potwierdzenie odbioru z dnia 17.09.2025 r.) działając na podstawie art. 50 k.p.a., organ wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia raportu na wezwanie RDOŚ w Poznaniu z dnia 15.09.2025 r., znak: WOO-I.4221.196.2025.BM.2, wyznaczając 21-dniowy termin na jego uzupełnienie (od dnia otrzymania wezwania).

W dniu 07.10.2025 r. pismem z dnia 03.10.2025 r. Wnioskodawca złożył uzupełnienie do raportu z zakresu ochrony przed hałasem, stanowiące odpowiedź na wezwanie RDOŚ w Poznaniu z dnia 15.09.2025 r., znak: WOO-I.4221.196.2025.BM.2. Jednocześnie Wnioskodawca złożył wniosek o przedłużenie terminu na przedłożenie uzupełnienia raportu w zakresie ochrony przyrody do dnia 17.10.2025 r.

Pismem znak: IWŚ.6220.5.12.2025 z dnia 08.10.2025 r. (potwierdzenie odbioru z dnia 13.10.2025 r.) organ zawiadomił Wnioskodawcę o wyznaczeniu nowego terminu na przedłożenie wyjaśnień w zakresie ochrony przyrody, w związku z wezwaniem RDOŚ w Poznaniu z dnia 15.09.2025 r., znak: WOO-I.4221.196.2025.BM.2, do dnia 17.10.2025 r.

Pismem z dnia 09.10.2025 r., znak: IWŚ.6220.5.13.2025, tut. organ przekazał do RDOŚ w Poznaniu, ww. uzupełnienia raportu z zakresu ochrony przed hałasem uzyskane od inwestora. Jednocześnie organ poinformował o wyznaczeniu nowego terminu na uzupełnienie informacji w zakresie ochrony przyrody, tj. do dnia 17.10.2025 r.

W dniu 17.10.2025 r. pismem z dnia 14.10.2025 r. Wnioskodawca złożył uzupełnienie do raportu z zakresu ochrony przyrody, stanowiące odpowiedź na wezwanie RDOŚ w Poznaniu z dnia 15.09.2025 r., znak: WOO-I.4221.196.2025.BM.2.

Pismem z dnia 20.10.2025 r., znak: IWŚ.6220.5.14.2025, tut. organ przekazał do RDOŚ w Poznaniu, ww. uzupełnienia raportu z zakresu ochrony przyrody uzyskane od inwestora.

Pismem z 27.11.2025 r., znak: WOO-I.4221.196.2025.BM.3, RDOŚ w Poznaniu ponownie zwrócił się do Wójta Gminy Żelazków do uzyskania od wnioskodawcy dodatkowych wyjaśnień dotyczących gospodarki odpadami, gospodarki wodno-ściekowej i ochrony wód, ochrony powietrza, a także planowanej rozbudowy kompostowni. Jednocześnie RDOŚ w Poznaniu poinformował o wyznaczeniu nowego terminu na rozpatrzenie wniosku w sprawie wydania uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, wynoszącego 60 dni od dnia otrzymania wskazanego wyżej uzupełnienia.

Pismem znak: IWŚ.6220.5.15.2025 z dnia 28.11.2025 r. (potwierdzenie odbioru z dnia 02.12.2025 r.) działając na podstawie art. 50 k.p.a., organ wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia raportu na ponowne wezwanie RDOŚ w Poznaniu z dnia 27.11.2025 r., znak: WOO-I.4221.196.2025.BM.3, wyznaczając 30-dniowy termin na jego uzupełnienie (od dnia otrzymania wezwania).

W dniu 23.12.2025 r. pismem z dnia 18.12.2025 r. Wnioskodawca złożył uzupełnienie do raportu z zakresu gospodarki odpadami, gospodarki wodno-ściekowej i ochrony wód, ochrony powietrza, a także planowanej rozbudowy kompostowni, stanowiące odpowiedź na wezwanie RDOŚ w Poznaniu z dnia 27.11.2025 r., znak: WOO-I.4221.196.2025.BM.3.

Pismem z dnia 23.12.2025 r., znak: IWŚ.6220.5.16.2025, tut. organ przekazał do RDOŚ w Poznaniu, ww. uzupełnienia raportu z zakresu gospodarki odpadami, gospodarki wodno-ściekowej i ochrony wód, ochrony powietrza, a także planowanej rozbudowy kompostowni.

Pismem z dnia 23.12.2025 r., znak: IWŚ.6220.5.17.2025, tut. organ przekazał Dyrektorowi RZGW w Poznaniu uzupełnienia raportu, obejmujące informacje dotyczące ochrony przed hałasem, ochrony przyrody, gospodarki odpadami, gospodarki wodno-ściekowej i ochrony wód, ochrony powietrza, a także planowanej rozbudowy kompostowni. Uzupełnienia te zostały przedłożone przez inwestora w związku z wezwaniem RDOŚ w Poznaniu.

Pismem z dnia 23.12.2025 r., znak: IWŚ.6220.5.18.2025, tut. organ przekazał PPIS w Kaliszu uzupełnienia raportu, obejmujące informacje dotyczące ochrony przed hałasem, ochrony przyrody, gospodarki odpadami, gospodarki wodno-ściekowej i ochrony wód, ochrony powietrza, a także planowanej rozbudowy kompostowni. Uzupełnienia te zostały przedłożone przez inwestora w związku z wezwaniem RDOŚ w Poznaniu.

Dyrektor RZGW w Poznaniu po przeanalizowaniu uzupełnień raportu ooś, przekazanych przy piśmie z dnia 23.12.2025 r., znak: IWŚ.6220.5.17.2025, postanowieniem z dnia 23.01.2026 r., znak: P.RZŚ.4900.103.2025.HG.2, uzgodnił realizację przedmiotowego

przedsięwzięcia w proponowanym do realizacji wariancie oraz określił warunki jego realizacji i eksploatacji.

PPIS w Kaliszu, po przeanalizowaniu uzupełnień raportu, przekazanych przy piśmie z dnia 23.12.2025 r., znak: IWŚ.6220.5.18.2025, pismem z dnia 28.01.2026 r., znak: ON-NS.9011.940.2025, wydał opinię zawierającą następujące uwagi:

„- 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 pryzm 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.”*

Pismem z dnia 26.02.2026 r. znak: WOO-I.4221.196.2025.BM.4 RDOŚ w Poznaniu zawiadomił organ, że ze względu na konieczność szczegółowego przeanalizowania materiału dowodowego wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy do 28 kwietnia 2026 r.

Pismem z 23.04.2026 r., znak: WOO-I.4221.196.2025.BM.5, RDOŚ w Poznaniu ponownie zwrócił się do Wójta Gminy Żelazków do uzyskania od wnioskodawcy dodatkowych wyjaśnień dotyczących powierzchni przeznaczonej pod pryzmy, miejsca magazynowania odpadów oraz ilości wód opadowych i roztopowych odprowadzanych w trakcie wystąpienia deszczu nawalnego. Jednocześnie RDOŚ w Poznaniu poinformował o wyznaczeniu nowego terminu na rozpatrzenie wniosku w sprawie wydania uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, wynoszącego 90 dni od dnia otrzymania wskazanego wyżej uzupełnienia.

Pismem znak: IWŚ.6220.5.19.2025 z dnia 27.04.2026 r. (potwierdzenie odbioru z dnia 28.04.2026 r.) działając na podstawie art. 50 k.p.a., organ wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia raportu na ponowne wezwanie RDOŚ w Poznaniu z dnia 23.04.2026 r., znak: WOO-I.4221.196.2025.BM.5, wyznaczając 30-dniowy termin na jego uzupełnienie (od dnia otrzymania wezwania).

W dniu 21.05.2026 r. pismem z dnia 08.05.2026 r. Wnioskodawca złożył uzupełnienie do raportu odnośnie do powierzchni przeznaczonej pod pryzmy, miejsca magazynowania odpadów oraz ilości wód opadowych i roztopowych odprowadzanych w trakcie wystąpienia deszczu nawalnego, stanowiące odpowiedź na wezwanie RDOŚ w Poznaniu z dnia 23.04.2026 r., znak: WOO-I.4221.196.2025.BM.5.

Pismem z dnia 21.05.2026 r., znak: IWŚ.6220.5.20.2025, tut. organ przekazał do RDOŚ w Poznaniu, ww. uzupełnienia raportu.

Postanowieniem z dnia 20.08.2026 r., znak: WOO-I.4221.196.2025.BM.6, RDOŚ w Poznaniu uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i określił warunki jego eksploatacji, które zostały ujęte w sentencji decyzji. Ponadto wystąpił do organu prowadzącego przedmiotowe postępowanie o powiadomienie stron o wydaniu ww. postanowienia.

W trybie art. 30, art. 33 ust. 1 i art. 33a w związku z art. 79 ust. 1 ustawy ooś organ ponownie zawiadomił o postępowaniu administracyjnym prowadzonym z udziałem społeczeństwa obwieszczeniem znak: IWŚ.6220.5.21.2025 z dnia 24.08.2026 r. Zawiadomienie zostało podane do publicznej wiadomości, zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 11 ustawy ooś, poprzez zamieszczenie w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie BIP (w dn. 24.08.2026 r.), wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Żelazków, przekazane do właściwego miejscowo sołtysa wsi Złotniki Małe, Goliszew celem wywieszenia na tablicy ogłoszeń w pobliżu miejsca realizacji planowanego przedsięwzięcia. W zawiadomieniu, zgodnie z art. 79 ust. 1 ustawy ooś, organ poinformował o możliwości zapoznania się z dokumentacją oraz składania uwag i wniosków w terminie 30 dni tj. od 8 września do 7 października 2026 r. (włącznie). W zawiadomieniu poinformowano społeczeństwo o formie składania uwag i wniosków, a także pouczono o konsekwencjach złożenia uwag i wniosków z uchybieniem

wyznaczonego terminu. We wskazanym powyżej terminie nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

W związku ze zgromadzeniem całości materiału dowodowego w sprawie, w tym uzyskaniem wymaganych uzgodnień RDOŚ w Poznaniu i Dyrektora RZGW w Poznaniu, zawiadomieniem-obwieszczeniem z dnia 08.10.2026 r., znak: IWŚ.6220.5.22.2025, organ zawiadomił strony o zakończeniu postępowania oraz poinformował o możliwości zapoznania się z materiałami dotyczącymi sprawy oraz złożenia uwag w terminie 7 dni od dnia doręczenia niniejszego zawiadomienia. Zawiadomienie to zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie BIP Urzędu Gminy Żelazków bip.zelazkow.pl w dniu 08.10.2026 r., na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Żelazków, a także skierowane do właściwego miejscowo sołtysa wsi Złotniki Małe, Goliszew celem wywieszenia na tablicy ogłoszeń w pobliżu miejsca realizacji planowanego przedsięwzięcia. W wyznaczonym terminie żadna ze stron nie skorzystała z tej możliwości.

W trakcie postępowania zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia organ przeanalizował następujące dokumenty m.in.:

1) wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia z dnia 10.06.2025 r. z załącznikami, w tym raportem (zespół pod kierunkiem Weroniki Głodek, kwiecień 2025 r.),
2) uzupełnienie do raportu z dn. 29.07.2025 r. (wyjaśnienia dla PPIS w Kaliszu) opracowane przez Martę Ławniczak, przedłożone w dniu 01.08.2025 r.,
3) uzupełnienie do raportu z zakresu ochrony przed hałasem z dn. 03.10.2025 r. (wyjaśnienia dla RDOŚ w Poznaniu) opracowane przez Martę Ławniczak, przedłożone w dniu 07.10.2025 r.,
4) uzupełnienie do raportu z zakresu ochrony przyrody z dn. 14.10.2025 r. (wyjaśnienia dla RDOŚ w Poznaniu) opracowane przez Martę Ławniczak, przedłożone w dniu 17.10.2025 r.,
5) uzupełnienie do raportu z zakresu gospodarki odpadami, gospodarki wodno-ściekowej i ochrony wód, ochrony powietrza z dn. 18.12.2025 r. (wyjaśnienia dla RDOŚ w Poznaniu) opracowane przez Martę Ławniczak, przedłożone w dniu 23.12.2025 r.,
6) uzupełnienie do raportu z dn. 08.05.2026 r. (wyjaśnienia dla RDOŚ w Poznaniu) opracowane przez Martę Ławniczak, przedłożone w dniu 21.05.2026 r.,
7) poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
8) mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
9) uzgodnienie RDOŚ w Poznaniu – Postanowienie znak: WOO-I.4221.196.2025.BM.6 z dnia 20.08.2026 r.,
10) uzgodnienie Dyrektora RZGW w Poznaniu – Postanowienie znak: P.RZŚ.4900.103.2025.HG.2 z dnia 23.01.2026 r.,
11) opinia sanitarna PPIS w Kaliszu znak: ON-NS.9011.940.2025 z dnia 28.01.2026 r.

Wyżej wymienione dokumenty były podstawą do oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Na podstawie analiz przeprowadzonych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko, określono oddziaływania i potencjalne zagrożenia środowiska związane z realizacją i eksploatacją inwestycji. Wykonane analizy pozwoliły na określenie niezbędnych sposobów zabezpieczających i minimalizujących potencjalne negatywne oddziaływanie. Przeprowadzone w raporcie analizy pozwoliły również na zdefiniowanie warunków korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, które mają zapewnić ochronę środowiska przed ewentualnym negatywnym wpływem inwestycji.

W toku prowadzonego postępowania przeanalizowano warianty realizacji przedsięwzięcia.

W raporcie przedstawiono opis wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz opis racjonalnego wariantu alternatywnego. Wskazano również, że wariant proponowany przez wnioskodawcę jest jednocześnie wariantem najkorzystniejszym dla środowiska.

W ramach wariantu proponowanego przez wnioskodawcę (wariantu inwestorskiego) założono uruchomienie kompostowni odpadów biodegradowalnych w celu produkcji środka poprawiającego właściwości gleby. Zakłada się kierowanie do instalacji maksymalnie 25,6 Mg odpadów biodegradowalnych na dobę oraz 3 500 Mg/rok.

Ponadto przeanalizowano racjonalny wariant alternatywny. Realizacja przedsięwzięcia w tym wariancie wiązałaby się m.in. z przetwarzaniem większej ilości odpadów biodegradowalnych, zwiększeniem liczby zatrudnionych pracowników oraz uzyskaniem większych korzyści finansowych przez Inwestora. Jednocześnie wariant ten powodowałby zwiększenie emisji gazów i pyłów do powietrza, emisji hałasu, a także zużycia paliw wykorzystywanych do zasilania parku maszynowego. Zwiększenie skali działalności skutkowałoby również większym oddziaływaniem przedsięwzięcia na środowisko oraz na warunki życia mieszkańców terenów sąsiednich. Funkcjonowanie przedsięwzięcia w ramach tego wariantu jest technicznie i organizacyjnie możliwe. Wariant alternatywny przyniósłby Inwestorowi większe korzyści ekonomiczne, jednak wiązałby się jednocześnie z większym zakresem oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i mieszkańców w jego otoczeniu.
Po przeprowadzeniu analizy przewidywanego oddziaływania ww. wariantów, uznano wariant inwestorski za najkorzystniejszy dla środowiska, m.in. z uwagi na mniejsze oddziaływanie w zakresie wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz emisji hałasu na tereny sąsiednie, dlatego też ten wariant został ostatecznie przyjęty do realizacji.

Teren, na którym zostanie zlokalizowane przedsięwzięcie to nieużytkowany grunt orny, na którym nie występują drzewa lub krzewy.

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. Oczyszczalna ścieków oddalona jest około 12 m od terenu kompostowni.

Na etapie realizacji i likwidacji mogą powstawać głównie odpady budowlane lub rozbiórkowe, opakowaniowe, związane z eksploatowanym sprzętem oraz odpady komunalne. Wytwarzane odpady będą magazynowane selektywnie, w wyznaczonym miejscu na terenie przedsięwzięcia. W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia mogą być wytwarzane odpady związane z funkcjonowaniem zakładu, w tym z procesami przetwarzania odpadów, z eksploatacją urządzeń oraz przebywaniem pracowników. Magazynowanie odpadów odbywać się będzie w sposób selektywny, uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów. Miejsca te będą posiadały szczelną nawierzchnię. Wszystkie odpady będą zagospodarowywane zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.
Wnioskodawca nie przewiduje magazynowania odpadów niebezpiecznych na terenie przedsięwzięcia. W raporcie wskazano, że bezpośrednio po wytworzeniu będą przekazywane do odbiorcy. Dopuszcza jednak, w przypadku braku możliwości bezpośredniego ich przekazania uprawnionemu odbiorcy, magazynowanie tych odpadów na terenie kompostowni w szczelnych opakowaniach, na utwardzonym terenie, w sposób zabezpieczający przed wpływem warunków atmosferycznych. W związku z tym założeniem, w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem, nałożono na wnioskodawcę warunek, aby nie magazynował na terenie przedsięwzięcia odpadów niebezpiecznych. Dopuszczono ich magazynowanie, jedynie w przypadku braku możliwości bezpośredniego ich odbioru, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie. Obecnie wymogi dla magazynowania olejów odpadowych są określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 5 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz. U. poz. 1694), natomiast dla pozostałych odpadów w rozporządzeniu

Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. poz. 1742).
Przy założeniu, że wnioskodawca będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami w raporcie i warunkami niniejszej decyzji inwestycja nie będzie naruszać prawa w zakresie gospodarki odpadami.
Proces kompostowania w projektowanej kompostowni prowadzony będzie metodą pryzmowania w systemie otwartym, gdzie regularnie, przy użyciu ładowarki, prowadzony będzie proces napowietrzania pryzm. Napowietrzanie ma zapobiegać fermentacji/zagniwaniu odpadów i emisji siarkowodoru. Źródłem emisji na terenie inwestycji będą: pryzmy kompostowe oraz procesy spalania paliw w silnikach pojazdów, maszyn i urządzeń pracujących i poruszających się na terenie zakładu (rębak, ciągnik i ładowarka). W analizie uwzględniono również emisje spalania paliw w rębaku wykorzystywanym w przypadku konieczności rozdrobnienia odpadów przed ich skierowaniem do kompostowania. Wykorzystywany na terenie zakładu przesiewacz zasilany będzie energią elektryczną.
Z przedstawionych przez wnioskodawcę obliczeń rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu wynika, że emisje z ww. źródeł nie będą powodować przekroczenia wartości odniesienia substancji w powietrzu oraz dopuszczalnych częstości przekroczeń 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) poza terenem do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny, a także, że będą dotrzymane standardy jakości powietrza określone 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 terenem, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny, a w związku z tym spełnione będą wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach prawa. Należy ponadto nadmienić, że skumulowane oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia z innymi istniejącymi przedsięwzięciami znajdującymi się w okolicy zostało ocenione poprzez uwzględnienie w przedstawionych obliczeniach aktualnego stanu jakości powietrza, co jest zgodne z obowiązującą referencyjną metodyką modelowania poziomów substancji w powietrzu.
W celu ograniczenia oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na stan jakości powietrza zobowiązano wnioskodawcę, aby odpady w pryzmach okresowo przerzucał w sposób mechaniczny, w celu ich napowietrzenia. Biorąc pod uwagę wyniki przeprowadzonej analizy, a także uwzględniając nałożone na wnioskodawcę w niniejszym postanowieniu warunki realizacji inwestycji, należy stwierdzić, iż nie będzie ona stanowiła zagrożenia dla stanu jakości powietrza w rejonie jej realizacji.

Na podstawie ogólnodostępnych danych teleinformatycznych, ustalono, że najbliższe tereny podlegające ochronie przed hałasem, 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), zlokalizowane są w kierunku wschodnim i stanowią tereny zabudowy zagrodowej w odległości około 550 m (działki nr ewid. 92, 93/2, 94/2 obręb Goliszew) oraz tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w odległości ponad 585 m (działki nr ewid. 16/3, 16/4, 96/2 obręb Goliszew) od przedsięwzięcia.

Głównymi źródłami hałasu podczas eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia będzie praca ładowarki, ciągnika, rębaka, przesiewarki/przesiewacza, przerzucarki do kompostu oraz operacje pojazdów lekkich i ciężkich. Wnioskodawca zakłada, że powyższe źródła hałasu pracować będą wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach 6:00 – 22:00, natomiast w porze nocnej, tj. w godzinach 22:00 – 6:00 zakład będzie nieczynny. Wnioskodawca dopuszcza posadowienie na terenie inwestycji instalacji fotowoltaicznej, w której źródłem hałasu będzie inwerter o poziomie mocy akustycznej do 65 dB. W analizie założono pracę inwertera przez 24 godziny na dobę.

W analizie akustycznej przyjęto następujące maksymalne poziomy mocy akustycznej dla planowanych źródeł hałasu: ładowarka – 101 dB, sprężarka ciągnika – 90 dB, rębak – 115 dB, przerzucarka do kompostu – 110 dB, przesiewarka/przesiewacz – 96 dB. Ładowarka kołowa i ciągnik będą wykorzystywane do obsługi maszyn związanych z przerzucaniem i napowietrzaniem pryzm kompostowych, m.in. jako nośnik do rębaka i przerzucarki. Rzeczywistym źródłem hałasu emitowanego podczas pracy ciągnika będzie sprężarka. Rębak służył będzie do rozdrabniania gałęzi oraz innych odpadów drzewnych, przerzucarka będzie wykorzystywana do napowietrzania kompostowanego materiału, przesiewarka wykorzystywana będzie w celu wydzielenia z gotowego kompostu większych, nieprzerobionych frakcji.

Natężenie ruchu pojazdów związane z eksploatacją przedmiotowej kompostowni wyniesie maksymalnie 3 pojazdy lekkie i 1 pojazd ciężki w porze dnia. Nie przewiduje się ruchu pojazdów w porze nocy.

Dla powyższych warunków w przedstawionej dokumentacji wykonano obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku. Z zaprezentowanych wyników obliczeń wynika, że hałas związany z działalnością planowanego zakładu nie spowoduje przekroczenia poziomu dopuszczalnego określonego w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Warunkiem dotrzymania standardów akustycznych środowiska jest realizacja założeń przyjętych w raporcie, tj. użytkowanie maszyn/urządzeń w liczbie i o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż przyjęto do obliczeń oraz ograniczenie pracy zakładu do pory dnia, co zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji.

Na podstawie raportu ustalono, że w sąsiedztwie terenu zainwestowania znajdują się inne zakłady. W przedłożonej dokumentacji wnioskodawca ocenił możliwość skumulowanego oddziaływania przedmiotowej kompostowni z oczyszczalnią ścieków na terenie działki nr ewid. 3 obręb Goliszew, gmina Żelazków; obiektami chłodni wysokiego składowania na terenie działek nr ewid. 4 i 5 obręb Goliszew, gmina Żelazków, zakładem produkcyjnym użytkowanym na terenie działek nr ewid. 66/12 i 66/13 obręb Złotniki Wielkie, gmina Żelazków. Należy zauważyć, że zgodnie z założeniami raportu oddziaływanie akustyczne przedmiotowego przedsięwzięcia poza pracą inwertera będzie miało miejsce wyłącznie w porze dziennej. Sąsiednie zakłady uwzględnione w oddziaływaniu skumulowanym funkcjonują zarówno w porze dziennej, jak i nocnej. Z zaprezentowanych wyników obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku wynika, że eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia oraz pobliskich inwestycji nie spowoduje przekroczenia poziomu dopuszczalnego określonego w rozporządzeniu w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie. Uwzględniając charakter i skalę przedsięwzięcia, a także lokalizację przedsięwzięcia w znacznej odległości od terenów podlegających ochronie akustycznej, nie przewiduje się wystąpienia znaczących powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływania planowanej inwestycji z pobliskimi zakładami.

Na podstawie przedstawionej dokumentacji oraz ogólnodostępnych informacji ustalono, że w podłożu terenu inwestycji występują piaski i żwiry rzeczno-wodnolodowcowe. Pierwszy poziom wodonośny występuje w utworach czwartorzędowych i charakteryzuje się zwierciadłem swobodnym. Głębokość zwierciadła wody od powierzchni terenu wynosi ok. 1-2 m p.p.t. Główny użytkowy poziom wodonośny jest związany z poziomem górnokredowym. Poziom ten jest dobrze izolowany od powierzchni terenu przez iły warstw poznańskich i gliny zwałowe. Teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarze głównych zbiorników wód podziemnych ani stref ochronnych ujęć wód. W bezpośrednim otoczeniu działki inwestycyjnej brak cieków i zbiorników wodnych. Teren ten nie jest położony na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.

Zgodnie z raportem, woda będzie wykorzystywana jedynie na cele socjalno-bytowe, a zaplecze socjalne zapewniające wodę i odbiór ścieków bytowych będzie zapewnione na działce sąsiedniej – będzie wynajęte od sąsiedniej firmy. W związku z przedsięwzięciem będą wytwarzane ścieki przemysłowe. Zaplanowano, że płyta kompostowa będzie skanalizowana i powstające w jej obrębie ścieki przemysłowe (odcieki z pryzm kompostowych) oraz wody opadowe i roztopowe będą ujmowane w wewnętrzny system kanalizacji i gromadzone w 3 szczelnych zbiornikach bezodpływowych o łącznej pojemności minimum 30 m^3. Odcieki te będą w miarę możliwości zawracane, aby zapewnić optymalną wilgotność odpadów poddawanych przetwarzaniu. W przypadku braku konieczności nawilżania pryzm kompostowych ścieki ze zbiorników będą oddawane do oczyszczalni ścieków. Wody opadowe i roztopowe na pozostałym terenie inwestycji (poza płytą kompostową) nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne – będą spływały w sposób niezorganizowany do gruntu. Założenia przedstawione przez wnioskodawcę, dotyczące zaplecza socjalnego, zagospodarowania ścieków przemysłowych z projektowanych obiektów oraz wód opadowych i roztopowych znalazły odzwierciedlenie w warunkach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Po przeanalizowaniu materiałów dotyczących budowy geologicznej, warunków hydrogeologicznych, biorąc pod uwagę planowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne, w tym rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, magazynowania i postępowania z odpadami, nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne, w tym wody podziemne i powierzchniowe.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie GW600071 oraz w granicach zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) „Czarna Struga do Bawołu" o kodzie RW6000151835659.
Zgodnie z obowiązującym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry" (Dz. U. z 2023, poz. 335) JCWPd GW600071 charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i chemicznym. Zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona ilościowo. Zidentyfikowane presje znaczące: pobór punktowy z ujęć wód podziemnych. Dla JCWPd celem środowiskowym jest dobry stan ilościowy, jak i chemiczny. JCWPd przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

JCWP RW6000151835659 „Czarna Struga do Bawołu" posiada status silnie zmienionej części wód, jej stan jest zły. Celem środowiskowym jest umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [MMI, EFI+PL/ IBI_PL]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości) oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego JCWP RW6000151835659 została określona jako zagrożona. Główne źródło presji troficznych: nawożenie i depozycja oraz odpływ miejski (wody opadowe). Główne źródło presji hydromorfologicznych: prostowanie koryta - rzeki główne i rzeki pozostałe, budowle piętrzące - rzeki główne i rzeki pozostałe. Główne źródło presji chemicznych: rozproszone - rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski; rozproszone - rolnictwo, leśnictwo; nieznane (substancje zakazane). Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4, ust. 5 i ust. 7 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot azotanowy, fosforany; bromowane difenyloetery(b), rtęć(b), heptachlor(b). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi, a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań). Odstępstwo polegające na złagodzeniu

celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: MMI, EFI+PL/ IBI_PL; benzo(a)piren(w). Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań). Odstępstwo z ust. 7 związane jest z odbudową Czarna Struga Defet w km 0+000 - 35+985. Celem inwestycji jest ochrona przed powodzią, rolnictwo/melioracje.

Teren przedmiotowego przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza obszarem zagrożenia powodziowego, w rozumieniu art. 16 pkt. 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie rodzajów inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej (Dz.U. z 2019 r., poz. 1752).

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 13 ze zm.), dalej ustawy o ochronie przyrody. Najbliżej położonym obszarem chronionym jest obszar chronionego krajobrazu Dolina Swędrni w okolicach Kalisza oddalony o 7,3 km. Najbliższym obszarem Natura 2000 – specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Swędrni oddalony o 6,8 km.

Teren przedsięwzięcia znajduje się poza obszarami ważnymi dla ptaków województwa wielkopolskiego wyznaczonymi w opracowaniu Przemysława Wylegały, Stanisława Kuźniaka, Pawła T. Dolaty *Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego* (opracowanie na zlecenie Wielkopolskiego Biura Planowania Przestrzennego. Poznań, 2008, mscr.).

Budowę kompostowni zaplanowano poza korytarzami ekologicznymi, zarówno należącymi do sieci korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej, jak i korytarzami o znaczeniu lokalnym.

Teren przedsięwzięcia to nieużytkowany grunt orny, na którym nie występują drzewa lub krzewy. Zgodnie z wynikami inwentaryzacji przyrodniczej załączonej do raportu nie odnotowano na nim rzadkich lub objętych ochroną gatunków grzybów i roślin, rzadkich gatunków zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych mających znaczenie dla Wspólnoty.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza krajobrazami priorytetowymi wyznaczonymi w Audycie krajobrazowym województwa wielkopolskiego.

W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych sformułowano warunek regularnych kontroli wykopów i uwalniania uwięzionych w nich zwierząt.

Mając na uwadze lokalizację przedsięwzięcia na nieużytkowanych gruntach ornych, poza formami ochrony przyrody, a ponadto jego skalę i charakter, nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji na środowisko przyrodnicze, w tym na krajobraz i bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska, w tym utraty, fragmentacji lub izolacji siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także wpływu na ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku. Inwestycja nie powinna także spowodować nadmiernej eksploatacji lub niewłaściwego wykorzystania zasobów przyrodniczych, czy przyczynić się do rozprzestrzeniania się gatunków obcych. Ze względu na lokalizację planowanej inwestycji poza obszarami chronionymi nie nastąpi również negatywne oddziaływanie inwestycji na gatunki, siedliska gatunków lub siedliska przyrodnicze będące przedmiotami ochrony obszarów Natura 2000 oraz cele ochrony obszarów Natura 2000, integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązanie z innymi obszarami, a także na inne obszary chronione. Nie przewiduje się również negatywnego oddziaływania

skumulowanego planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000.

Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia trzęsień ziemi, ruchów masowych i powodzi. Uwzględniając przewidywany zakres prac budowlanych, lokalizację inwestycji oraz przyjęte rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne obiektu należy stwierdzić, że przedsięwzięcie będzie zaadaptowane do postępujących zmian klimatu. Uwzględniając lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne, należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco na klimat na etapie realizacji, eksploatacji oraz likwidacji.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś. Ponadto, ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zasięg oddziaływania inwestycji, nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy ooś, decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania terenu.

W myśl art. 82 ustawy ooś w niniejszej decyzji po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko określono: rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia i warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji (użytkowania). Tym samym treść niniejszej decyzji uwzględnia część przesłanek, o których mowa w art. 82 ust. 1 ustawy ooś. Organ nie stwierdził innych przesłanek, które uzasadniałyby wprowadzenie do decyzji pozostałych elementów, o których mowa w art. 82 ust. 1 i 2 ustawy ooś.

Raport opracowany dla przedmiotowej inwestycji odnosi się do wszystkich elementów wymienionych w art. 66. ustawy ooś.

Warunki określone w niniejszej decyzji zostały sformułowane na podstawie danych zawartych w raporcie (oraz jego uzupełnieniach), który został w toku postępowania wnikliwie przeanalizowany i zweryfikowany. Treść decyzji uwzględnia stanowisko RDOŚ w Poznaniu i Dyrektora RZGW w Poznaniu. Organ przy wydaniu decyzji wziął pod uwagę wszystkie warunki określone przez ww. organy, zweryfikowane z danymi zawartymi w raporcie.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz wyniki dokonanych uzgodnień, organ określił środowiskowe warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia uznając, że przy wypełnieniu warunków zawartych w sentencji niniejszej decyzji, a także prowadzeniu eksploatacji inwestycji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, przedmiotowa inwestycja nie powinna oddziaływać na środowisko oraz okolicznych mieszkańców w sposób ponadnormatywny.

Na podstawie wszystkich złożonych dokumentów oraz uzyskanych uzgodnień, można stwierdzić, że uwzględnienie nałożonych niniejszą decyzją warunków, powinno zabezpieczyć środowisko przed ewentualnym negatywnym wpływem ze strony planowanego do realizacji przedsięwzięcia. Wszystkie określone w opinii i uzgodnienieniach warunki realizacji przedsięwzięcia zostały przeniesione do sentencji decyzji.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

P o u c z e n i e

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu, za pośrednictwem organu, który ją wydał, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia, zgodnie z art. 129 *k.p.a.*
2. Zgodnie z art. 49 *k.p.a.*, w przypadku zawiadomienia o wydaniu decyzji przez obwieszczenie, zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia, w którym nastąpiło jego udostępnienie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Żelazków *bip.zelazkow.pl*. Od tego dnia należy liczyć 14-dniowy termin na wniesienie odwołania.
3. Zgodnie z art. 127a *k.p.a.*, przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Wójt Gminy Żelazków
/-/ Michał Kraszkiewicz

Signature Not Verified
Dokument podpisany przez
Michał Marek Kraszkiewicz
Data: 2026.11.04 08:36:32 CET

Otrzymuje:
1. Inwestora – GRUPA PRODUCENTÓW OWOCÓW I WARZYW „FAMILY-FARM" Sp. z o.o., ul. Kaliska 48, 63-460 Nowe Skalmierzyce
2. Grand Agro Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego (e-Doręczeni)
3. Strony postępowania przez obwieszczenie zgodnie z art. 49 k.p.a.
4. a/a

Do wiadomości:
1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu (e-Doręczenia)
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu (e-Doręczenia)
3. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu (e-Doręczenia)

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,-zł na podstawie art.1 ust 1 pkt 1 lit.a część I pkt 45 załącznika ustawy z dn.16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U z 2025 r., poz.1154 ze zm.) Opłaty dokonano przelewem na rachunek Urzędu Gminy w Żelazkowie w dn.09.06.2025 r.

WÓJT GMINY ŻELAZKÓW

Załącznik nr 1 do decyzji IWŚ.6220.5.23.2025 z dnia 04.11.2026 r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia
(sporządzona na podstawie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko):

Rodzaj przedsięwzięcia:
Planowane przedsięwzięcie polega na uruchomieniu kompostowni przeznaczonej do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji. Inwestycja przewidziana jest do realizacji na działkach ewidencyjnych nr 254 i 255, położonych w obrębie Złotniki Małe, gmina Żelazków, powiat kaliski, województwo wielkopolskie.

Kwalifikacja przedsięwzięcia:
Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących 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 ze zm.)
W związku z kwalifikacją przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest wymagane na zasadach określonych w przepisach 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.

Usytuowanie:
Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na działkach ewidencyjnych nr 254 i 255, obręb Złotniki Małe, gmina Żelazków, powiat kaliski, województwo wielkopolskie.
Łączna powierzchnia działek przeznaczonych pod realizację przedsięwzięcia wynosi około 1,17 ha. Obecnie teren przedsięwzięcia stanowią nieużytkowane grunty orne. Bezpośrednie otoczenie terenu inwestycji stanowią przede wszystkim grunty rolne, łąki oraz drogi. W odległości około 105 m od terenu przedsięwzięcia 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 około 52 m od granicy terenu planowanej kompostowni. W bezpośrednim sąsiedztwie, w odległości około 12 m od terenu planowanej kompostowni, zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków.
Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej znajdują się w kierunku wschodnim od planowanego przedsięwzięcia. Są to:

- tereny zabudowy zagrodowej, zlokalizowane w odległości około 550 m, na działkach ewidencyjnych nr 92, 93/2 i 94/2, obręb Goliszew;
- tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zlokalizowane w odległości ponad 585 m, na działkach ewidencyjnych nr 16/3, 16/4 i 96/2, obręb Goliszew.

Żadna z działek przeznaczonych pod realizację przedsięwzięcia nie posiada statusu terenu zamkniętego.
Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Plan zagospodarowania przestrzennego gminy Żelazków, zatwierdzony uchwałą Rady Gminy Żelazków Nr XXIX/201/93 z dnia 10 listopada 1993 r., utracił moc z dniem 1 stycznia 2004 r.

Opis przedsięwzięcia:
Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na odzysku odpadów w procesie kompostowania metodą pryzmowania w systemie otwartym. Proces kompostowania prowadzony będzie w pryzmach napowietrzanych z przerzucaniem. Kompostowany materiał będzie przerzucany,

w celu dodatkowego napowietrzenia oraz zapobiegania nadmiernemu zagrzewaniu się pryzm. Czynność ta będzie kilkakrotnie powtarzana z częstotliwością dostosowaną do aktualnych potrzeb.
Dostarczone na teren kompostowni odpady bezpośrednio ze środków transportu zostaną skierowane na płytę kompostową. W pierwszym etapie z dostarczonych odpadów należy usunąć zanieczyszczenia, takie jak np. tworzywa sztuczne, czy metale. Doczyszczanie odpadów przed ich skierowaniem na instalację będzie prowadzone przez pracowników ręcznie. W celu sprawdzenia całej partii dostarczonych odpadów dopuszcza się przerzucanie odpadów np. za pomocą ładowarki. Dzięki temu mogą zostać uwidocznione zanieczyszczenia konieczne do usunięcia.
W ramach przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie na działce ewidencyjnej nr 255:

- płyty kompostowej o powierzchni do 2 500 m^2,
- systemu ujmowania i odprowadzania odcieków;
- trzech szczelnych zbiorników bezodpływowych o łącznej pojemności co najmniej 30 m^3,
- miejsc przeznaczonych do prowadzenia procesu kompostowania,
- wydzielonego miejsca do magazynowania gotowego kompostu,
- murów oporowych o wysokości do około 2 m i szerokości do około 0,5 m.

Działka ewidencyjna nr 254 będzie wykorzystywana przede wszystkim jako plac manewrowy dla maszyn i urządzeń wykorzystywanych podczas eksploatacji kompostowni.
Na obecnym etapie nie przewiduje się realizacji innych instalacji technologicznych na działce nr 254. Ewentualna przyszła rozbudowa przedsięwzięcia będzie wymagała odrębnej analizy w zakresie obowiązujących przepisów, w tym przepisów dotyczących ochrony środowiska.
Proces kompostowania będzie prowadzony na szczelnej płycie kompostowej o powierzchni do 2 500 m^2. Płyta zostanie wykonana z betonu posadzkowego klasy B35, z zastosowaniem warstwy zabezpieczającej przed infiltracją zanieczyszczeń do gruntu. Nawierzchnia zostanie wykonana ze spadkami umożliwiającymi grawitacyjne odprowadzanie odcieków do systemu odwodnieniowego. Wody i odcieki ujmowane z powierzchni płyty będą kierowane poprzez kratki, studzienki oraz przewody kanalizacyjne do szczelnych zbiorników bezodpływowych.
Na płycie zostaną wydzielone miejsca przeznaczone do:

- przyjmowania i przygotowania materiału przeznaczonego do kompostowania,
- prowadzenia procesu kompostowania,
- dojrzewania kompostu,
- czasowego magazynowania gotowego kompostu.

Materiał gotowy do dalszego zagospodarowania będzie oddzielony od materiału znajdującego się jeszcze w procesie kompostowania za pomocą murów oporowych o wysokości do około 2 m i szerokości do około 0,5 m.
Maksymalna ilość odpadów przewidziana przez Inwestora do faktycznego przetwarzania w instalacji wynosi 3 500 Mg/rok.
Wartość ta stanowi maksymalną deklarowaną ilość odpadów, która będzie przyjmowana i przetwarzana w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia.
Jednocześnie parametry techniczne urządzeń wykorzystywanych w procesie wskazują na większą potencjalną przepustowość techniczną instalacji. Dla przesiewarki przyjęto maksymalną wydajność godzinową na poziomie około 3,2 Mg/h. Przy założeniu pracy urządzenia przez 8 godzin na dobę i 360 dni w roku odpowiada to teoretycznej przepustowości około 9 216 Mg/rok.
Wartość 9 216 Mg/rok należy traktować wyłącznie jako teoretyczną maksymalną wydajność techniczną wynikającą z parametrów urządzenia. Nie stanowi ona planowanej ilości odpadów przeznaczonych do przetwarzania w ramach przedsięwzięcia.
W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia Inwestor deklaruje, że ilość odpadów faktycznie kierowanych do przetwarzania nie przekroczy 3 500 Mg/rok.

W ramach eksploatacji kompostowni przewiduje się możliwość wykorzystania następujących maszyn i urządzeń:
Ładowarka kołowa i/lub ciągnik – będą wykorzystywane do obsługi procesu technologicznego, w szczególności do przemieszczania materiału oraz obsługi urządzeń wykorzystywanych do przerzucania i napowietrzania pryzm. Ciągnik lub ładowarka mogą również pełnić funkcję nośnika dla rębaka przeznaczonego do rozdrabniania gałęzi i innych odpadów drzewnych.
Rębak – będzie służył do rozdrabniania gałęzi oraz innych odpadów drzewnych, które ze względów technologicznych wymagają zmniejszenia wielkości cząstek przed skierowaniem do procesu kompostowania. Zakładana wydajność urządzenia wynosi około 2,5 Mg/h.
Przerzucarka do kompostu – będzie służyła do mechanicznego przerzucania pryzm, w celu zapewnienia odpowiedniego napowietrzenia materiału, wyrównania warunków procesu oraz ograniczenia możliwości występowania lokalnych warunków beztlenowych.
Przesiewarka/przesiewacz – będzie wykorzystywana do przesiewania dojrzałego kompostu oraz wydzielania większych, nieprzekompostowanych frakcji materiału. Maksymalna wydajność urządzenia wynosi około 3,2 Mg/h. Przesiewaniu może zostać poddana całość lub część kompostu wytworzonego w ciągu roku, w zależności od organizacji pracy instalacji i wymaganej jakości produktu.

Technologia kompostowania
Proces kompostowania będzie prowadzony metodą pryzmowania w systemie otwartym. Dostarczane odpady będą transportowane na teren kompostowni samochodami przystosowanymi do przewozu danego rodzaju odpadów. Po przyjęciu materiał będzie kierowany na szczelną płytę kompostową. Odpady nie będą przewidziane do długotrwałego magazynowania przed rozpoczęciem procesu technologicznego. Po przyjęciu będą podlegały kontroli pod względem zgodności z wymaganiami technologicznymi.
W pierwszym etapie przeprowadzana będzie kontrola dostarczonego materiału oraz, w razie potrzeby, usuwanie zanieczyszczeń, w szczególności tworzyw sztucznych, metali i innych składników niepożądanych w procesie kompostowania. Doczyszczanie może być prowadzone ręcznie przez pracowników. W celu umożliwienia kontroli całej partii materiału dopuszcza się jej przemieszczanie lub przerzucanie przy wykorzystaniu ładowarki. W zależności od właściwości materiału wyjściowego może zostać przeprowadzone jego rozdrobnienie przy wykorzystaniu rębaka. Do przygotowanej masy, w zależności od jej właściwości fizycznych i chemicznych oraz potrzeb technologicznych, mogą być dodawane materiały strukturotwórcze lub poprawiające właściwości kompostowanej masy, takie jak kora, trociny, słoma lub inne materiały dopuszczone do wykorzystania w danym procesie. Przygotowany materiał będzie formowany w pryzmy o przekroju trapezowym.
Napowietrzanie pryzm będzie realizowane poprzez ich okresowe mechaniczne przerzucanie. Częstotliwość przerzucania będzie dostosowywana do aktualnego przebiegu procesu, w szczególności temperatury, wilgotności i struktury kompostowanego materiału.
W przypadku wystąpienia niedoboru wilgoci dopuszcza się okresowe nawilżanie pryzm. W pierwszej kolejności do tego celu mogą być wykorzystywane odcieki powstające w procesie kompostowania, o ile ich właściwości oraz dostępna ilość pozwolą na ich bezpieczne wykorzystanie w procesie technologicznym.
Fazy procesu kompostowania
Proces kompostowania będzie przebiegał zasadniczo w kolejnych fazach biologicznego rozkładu substancji organicznej.
Faza I – kompostowanie termofilne, określane również jako kompostowanie intensywne lub faza wysokotemperaturowa.

W początkowym etapie procesu następuje intensywny rozwój mikroorganizmów odpowiedzialnych za rozkład łatwo dostępnej substancji organicznej. W dalszej części fazy intensywnej wzrasta temperatura materiału i rozwijają się mikroorganizmy termofilne.
Przewidywany czas trwania fazy intensywnej wynosi około 20–40 dni, przy czym rzeczywisty czas będzie zależny od rodzaju i właściwości przetwarzanego materiału oraz warunków prowadzenia procesu.

Faza II – kompostowanie mezofilne, czyli dojrzewanie kompostu.

W fazie dojrzewania następuje stopniowe obniżanie temperatury materiału oraz dalszy rozkład i stabilizacja substancji organicznej. Zachodzą również procesy prowadzące do powstawania i stabilizacji substancji humusowych. Przewidywany czas trwania fazy dojrzewania wynosi około 3–5 tygodni.
Całkowity czas trwania cyklu kompostowania przewiduje się na około 6–11 tygodni. W okresie zimowym, z uwagi na obniżone temperatury otoczenia i spowolnienie procesów biologicznych, cykl może ulec wydłużeniu.
W jednym cyklu technologicznym, przy wykorzystaniu sześciu pryzm, możliwe będzie przetworzenie maksymalnie około 1 134 Mg odpadów.
Rzeczywista liczba cykli technologicznych w ciągu roku będzie zależała od czasu trwania poszczególnych cykli, warunków atmosferycznych, właściwości przetwarzanego materiału oraz organizacji pracy instalacji.

Ilość wytwarzanego kompostu

Zgodnie z założeniami technologicznymi przyjęto, że z 1 Mg materiału odpadowego można uzyskać około 0,4 Mg gotowego kompostu. Przy maksymalnej ilości odpadów kierowanych do przetwarzania wynoszącej 3 500 Mg/rok przewidywana ilość wytwarzanego kompostu wyniesie około: 3 500 Mg/rok × 0,4 = 1 400 Mg/rok.
Przewiduje się, że całość lub część wytworzonego kompostu może zostać poddana przesiewaniu w celu uzyskania wymaganej frakcji materiału.
Pozostała część masy wsadowej ulega w trakcie procesu zmianom wynikającym przede wszystkim z rozkładu substancji organicznej, utraty wody oraz wydzielenia zanieczyszczeń i pozostałości nieprzydatnych do wykorzystania jako produkt.

Procesy odzysku

W ramach funkcjonowania instalacji przewiduje się prowadzenie następujących procesów odzysku:

R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki, w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania.

R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11.

Proces R12 może mieć zastosowanie do czynności związanych z przygotowaniem odpadów do właściwego procesu odzysku, zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów.

Rodzaje odpadów przewidzianych do przetwarzania

Do procesu kompostowania przewiduje się możliwość przyjmowania następujących rodzajów odpadów:

Kod odpadów	Rodzaje odpadów
02 01 03	Odpadowa masa roślinna
02 01 06	Odchody zwierzęce
02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej
02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych
02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców
02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa

02 02 82	Odpady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80
02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 03 80	Wytłoki; osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)
02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych
02 03 82	Odpady tytoniowe
02 04 80	Wysłodki
02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania
02 05 80	Odpadowa serwatka
02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców
02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary
03 01 01	Odpady kory i korka
03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
03 03 01	Odpady z kory i drewna
03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu
03 03 10	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji
ex 04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych naturalnych włókien tekstylnych
ex 04 02 22	Odpady z przetworzonych naturalnych włókien tekstylnych
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 03	Opakowania z drewna
16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia
17 02 01	Drewno
19 12 01	Papier i tektura
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
20 01 01	Papier i tektura
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 03 02	Odpady z targowisk

Przyjmowane będą wyłącznie odpady zgodne z wymaganiami technologicznymi instalacji i właściwe dla prowadzonego procesu odzysku.
W przypadku stwierdzenia obecności odpadów lub zanieczyszczeń niezgodnych z przeznaczeniem instalacji zostaną one wydzielone i przekazane uprawnionemu podmiotowi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Przygotowanie materiału do kompostowania
Dostarczone odpady będą poddawane kontroli pod kątem ich zgodności z wymaganiami procesu.
W ramach przygotowania wsadu może być prowadzone:

- ręczne usuwanie zanieczyszczeń,
- mechaniczne przemieszczanie materiału,
- rozdrabnianie materiałów wymagających zmniejszenia wielkości cząstek,
- mieszanie składników wsadu,
- dodawanie materiałów strukturotwórczych.

Proces przygotowania będzie prowadzony do momentu uzyskania materiału odpowiedniego do umieszczenia w pryzmach kompostowych.
W wyniku doczyszczania i przygotowania odpadów mogą powstawać odpady, w szczególności:

- 19 12 01 Papier i tektura
- 19 12 02 Metale żelazne
- 19 12 03 Metale nieżelazne
- 19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma
- 19 05 02 Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego
- 19 05 03 Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)
- 19 05 99 Inne niewymienione odpady
- 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11.

Odpady te będą selektywnie magazynowane w sposób dostosowany do ich właściwości, a następnie przekazywane podmiotom posiadającym wymagane uprawnienia.

Emisja hałasu

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi okresowa emisja hałasu związana przede wszystkim z prowadzeniem robót budowlanych, pracami ziemnymi, transportem materiałów oraz pracą maszyn budowlanych. Źródłem hałasu będą w szczególności pojazdy oraz maszyny wyposażone w silniki spalinowe. Roboty będą prowadzone w porze dnia. Ze względu na czasowy charakter prac oddziaływanie akustyczne na etapie realizacji będzie miało charakter przejściowy.
Na etapie eksploatacji głównymi źródłami hałasu związanymi z funkcjonowaniem przedmiotowego przedsięwzięcia będą: ładowarka, ciągnik, rębak, przesiewarka/przesiewacz, przerzucarka do kompostu oraz pojazdy lekkie i ciężkie poruszające się po terenie zakładu.
Przewiduje się maksymalnie około 3 pojazdów lekkich oraz 1 pojazdu ciężkiego w porze dnia. Nie przewiduje się ruchu pojazdów w porze nocnej.
W analizie akustycznej przyjęto następujące maksymalne poziomy mocy akustycznej planowanych źródeł hałasu:

- ładowarka – 101 dB,
- ciągnik – 90 dB, przy czym rzeczywistym źródłem hałasu podczas jego pracy będzie sprężarka,
- rębak – 115 dB,
- przerzucarka do kompostu – 110 dB,
- przesiewarka/przesiewacz – 96 dB.

Poszczególne urządzenia mogą pracować jednocześnie lub naprzemiennie, przy czym rzeczywisty czas pracy będzie zależny od rodzaju i właściwości przetwarzanych odpadów oraz organizacji pracy instalacji. Rzeczywisty czas pracy urządzeń będzie odpowiednio krótszy od maksymalnego czasu ich dostępności, ponieważ część odpadów nie będzie wymagała rozdrabniania lub innych etapów obróbki mechanicznej. Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej znajdują się w odległości około 550–585 m od terenu przedsięwzięcia. Zgodnie z przeprowadzoną analizą akustyczną eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodowała przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej.

Emisja substancji do powietrza

Na etapie realizacji przedsięwzięcia może wystąpić niezorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza związana z pracą maszyn budowlanych, pojazdów oraz transportem materiałów.
Emisja będzie wynikała przede wszystkim ze spalania paliw w silnikach pojazdów i maszyn.
Ze względu na czasowy i lokalny charakter robót emisja będzie miała charakter przejściowy.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia podstawowymi źródłami emisji substancji do powietrza będą:

- procesy biologiczne zachodzące w pryzmach kompostowych,
- silniki spalinowe ładowarki,
- silnik ciągnika,
- silnik rębaka,
- pojazdy poruszające się po terenie przedsięwzięcia.

Przesiewarka zasilana energią elektryczną nie będzie bezpośrednim źródłem emisji produktów spalania paliw. W przypadku wykorzystania rębaka emisja będzie związana ze spalaniem paliwa w jego silniku.

Emisja substancji odorotwórczych

Proces kompostowania odpadów biodegradowalnych w systemie otwartym może powodować emisję substancji odorotwórczych.

Potencjalne źródła emisji odorów stanowić będą przede wszystkim:

- przyjmowanie i przygotowanie odpadów;
- formowanie pryzm;
- proces intensywnego kompostowania;
- okresowe przerzucanie pryzm;
- dojrzewanie kompostu;
- gospodarowanie odciekami.

Kompostowanie jest procesem biologicznego rozkładu substancji organicznej w warunkach zapewniających dostęp tlenu. Prawidłowe napowietrzanie materiału ma zasadnicze znaczenie dla ograniczenia powstawania warunków beztlenowych, które mogą prowadzić do zwiększenia emisji substancji odorotwórczych. Wśród substancji mogących powstawać w procesie kompostowania, w szczególności w przypadku odpadów zawierających związki azotu, należy wskazać amoniak. Wielkość emisji zależy m.in. od składu materiału, temperatury, wilgotności, odczynu oraz stopnia napowietrzenia pryzm.

W celu ograniczenia emisji substancji odorotwórczych przewiduje się:

- prawidłowe formowanie pryzm,
- regularne kontrolowanie temperatury i wilgotności materiału,
- odpowiednie napowietrzanie poprzez mechaniczne przerzucanie,
- niedopuszczanie do powstawania długotrwałych warunków beztlenowych,
- przyjmowanie odpadów odpowiednich pod względem jakościowym do prowadzonego procesu,
- ograniczenie czasu przetrzymywania materiału poza właściwym procesem technologicznym,
- utrzymywanie infrastruktury technologicznej w odpowiednim stanie technicznym,
- prowadzenie gospodarki odciekami w szczelnym systemie,
- utrzymywanie porządku i czystości na terenie instalacji.

Gospodarka wodno-ściekowa

Zużycie wody

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę do celów technologicznych. Do okresowego nawilżania pryzm, w przypadku wystąpienia takiej potrzeby, przewiduje się wykorzystanie w pierwszej kolejności odcieków powstających w procesie kompostowania, o ile ich właściwości i ilość pozwolą na takie wykorzystanie.

Ścieki bytowe

Na etapie realizacji ścieki bytowe będą powstawały w związku z obecnością pracowników na terenie budowy. Pracownicy będą korzystać z przenośnej toalety typu TOI-TOI lub z zaplecza socjalnego znajdującego się na sąsiedniej działce, użytkowanego na podstawie odpowiedniego

tytułu prawnego. Na etapie eksploatacji pracownicy będą korzystać z zaplecza socjalnego znajdującego się na sąsiedniej działce, użytkowanego na podstawie odpowiedniego tytułu prawnego.

Odcieki z procesu kompostowania

W wyniku prowadzenia procesu kompostowania mogą powstawać odcieki związane z przenikaniem wód opadowych przez kompostowany materiał oraz z procesami fizycznymi, chemicznymi i biologicznymi zachodzącymi w pryzmach. Odcieki będą ujmowane za pomocą systemu odwodnieniowego obejmującego kratki, studzienki i przewody odprowadzające ciecz z powierzchni płyty kompostowej. Odcieki będą kierowane do trzech szczelnych zbiorników bezodpływowych o łącznej pojemności co najmniej 30 m^3. Zbiorniki będą połączone przelewowo i będą służyły do gromadzenia odcieków oraz zanieczyszczonych wód opadowych i roztopowych spływających z powierzchni płyty kompostowej.

W jednym cyklu technologicznym, obejmującym sześć pryzm, może zostać przetworzonych maksymalnie około 1 134 Mg odpadów. Przyjęto, że z 1 Mg przetwarzanych odpadów w trakcie całego cyklu może powstać około 0,01 m^3 odcieków.

Przy przetworzeniu 1 134 Mg odpadów ilość odcieków w całym cyklu wyniesie około: 1 134 Mg × 0,01 m^3/Mg = 11,34 m^3.

Przy założeniu najkrótszego cyklu trwającego 42 dni średnia dobowa ilość odcieków wyniesie około: 11,34 m^3 / 42 dni = 0,27 m^3/dobę.

W przypadku wystąpienia intensywnego opadu deszczu na powierzchni płyty kompostowej mogą powstawać dodatkowe ilości wód opadowych i roztopowych. Dla przyjętego zdarzenia obliczeniowego określono ich ilość na około 26,53 m^3. W przypadku jednoczesnego występowania odcieków z procesu oraz wód opadowych i roztopowych ilość cieczy kierowanej do zbiorników może wynieść około 26,8 m^3.

Wody i odcieki zgromadzone w zbiornikach będą, w ramach zamkniętego obiegu technologicznego, w pierwszej kolejności wykorzystywane do zraszania pryzm kompostowych w celu utrzymania wymaganej wilgotności materiału. W przypadku wystąpienia nadmiaru cieczy, którego nie będzie można wykorzystać w procesie technologicznym, zostanie ona odebrana przez uprawniony podmiot przy wykorzystaniu odpowiedniego środka transportu i przekazana do zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wody opadowe i roztopowe

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni terenu inwestycji, z wyjątkiem szczelnej płyty kompostowej, nie będą ujmowane w system kanalizacyjny. Wody te będą zagospodarowywane w obrębie terenu inwestycji poprzez infiltrację do gruntu, w sposób niepowodujący niekorzystnych zmian stosunków wodnych na terenach sąsiednich.

Ochrona środowiska gruntowo-wodnego

Podstawowym rozwiązaniem ograniczającym możliwość oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne będzie prowadzenie procesu kompostowania na szczelnej płycie wyposażonej w system ujmowania i odprowadzania odcieków.

Odcieki oraz zanieczyszczone wody opadowe i roztopowe z powierzchni płyty będą kierowane do szczelnych zbiorników bezodpływowych.

Zastosowanie szczelnej nawierzchni oraz szczelnego systemu gospodarowania odciekami ograniczy możliwość infiltracji zanieczyszczeń do gruntu i wód podziemnych.

Pozostała część terenu inwestycji będzie wykorzystywana w sposób ograniczający powstawanie zanieczyszczeń mogących przedostać się do środowiska gruntowo-wodnego.

Gospodarka odpadami na etapie realizacji

Na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady będą powstawały przede wszystkim w związku z prowadzeniem prac ziemnych, budowlanych i montażowych.

Przewiduje się powstawanie następujących odpadów innych niż niebezpieczne:

Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Szacunkowa ilość odpadów przewidziana do wytworzenia [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,020
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,020
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,050
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	30,000
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,100
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	0,010

Odpady powstające na etapie realizacji będą magazynowane selektywnie, w wyznaczonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko przed ich negatywnym oddziaływaniem. Odpady zostaną przekazane podmiotom posiadającym wymagane uprawnienia do ich odbioru, zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania.

Gospodarka odpadami na etapie eksploatacji

Na etapie eksploatacji będą powstawały odpady związane z funkcjonowaniem zakładu, prowadzeniem procesów technologicznych, eksploatacją i konserwacją maszyn oraz obecnością pracowników. Odpady będą magazynowane selektywnie, w sposób uwzględniający ich właściwości fizyczne i chemiczne. Miejsca magazynowania odpadów będą odpowiednio oznakowane, a sposób magazynowania będzie zabezpieczał odpady przed dostępem osób nieupoważnionych, rozprzestrzenianiem się oraz mieszaniem poszczególnych rodzajów odpadów.

Przewidywane ilości odpadów komunalnych i opakowaniowych powstających podczas eksploatacji przedstawiają się następująco:

Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Szacunkowa ilość odpadów przewidziana do wytworzenia [Mg/rok]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,200
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,400
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	0,200

Odpady przewidziane do wytworzenia w wyniku użytkowania/konserwacji zakładu i instalacji na etapie eksploatacji inwestycji to:

Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Szacunkowa ilość odpadów przewidziana do wytworzenia [Mg/rok]
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	1,000
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,000
15 01 04	Opakowania z metali	0,500
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5,000

15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,500
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	1,000
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	1,000

Odpady niebezpieczne będą w pierwszej kolejności przekazywane bezpośrednio po wytworzeniu uprawnionym odbiorcom. W przypadku braku możliwości ich niezwłocznego przekazania dopuszcza się ich czasowe magazynowanie na terenie przedsięwzięcia, w szczelnych, odpowiednio oznakowanych opakowaniach, na utwardzonej powierzchni i w sposób zabezpieczający przed wpływem warunków atmosferycznych oraz przed możliwością przedostania się substancji do środowiska.
Sposób magazynowania odpadów będzie zgodny z wymaganiami wynikającymi z obowiązujących przepisów dotyczących magazynowania odpadów oraz w przypadku olejów odpadowych, szczególnych wymagań dotyczących postępowania z olejami odpadowymi.

Rozwiązania chroniące środowisko
W celu ograniczenia potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przewiduje się zastosowanie następujących rozwiązań:
1. Prowadzenie procesu kompostowania na szczelnej płycie kompostowej.
2. Wyposażenie płyty w system ujmowania i odprowadzania odcieków.
3. Gromadzenie odcieków i zanieczyszczonych wód opadowych i roztopowych w szczelnych zbiornikach bezodpływowych.
4. Wykorzystywanie zgromadzonych odcieków, w miarę możliwości technologicznych, do nawilżania pryzm.
5. Prowadzenie procesu kompostowania z zapewnieniem odpowiedniego napowietrzania materiału.
6. Kontrolowanie temperatury i wilgotności kompostowanego materiału.
7. Regularne przerzucanie pryzm w zależności od przebiegu procesu technologicznego.
8. Przyjmowanie do procesu wyłącznie odpadów zgodnych z wymaganiami technologicznymi instalacji.
9. Kontrolowanie jakości dostarczanych odpadów oraz usuwanie zanieczyszczeń niepożądanych w procesie.
10. Ograniczanie czasu przetrzymywania materiału poza właściwym procesem technologicznym.
11. Bieżące utrzymywanie maszyn i urządzeń w należytym stanie technicznym.
12. Prowadzenie okresowych przeglądów i konserwacji maszyn i urządzeń.
13. Ograniczenie ruchu pojazdów na terenie zakładu do niezbędnego minimum.
14. Prowadzenie prac budowlanych wyłącznie w porze dnia.
15. Selektywne magazynowanie powstających odpadów.
16. Magazynowanie odpadów w odpowiednio oznakowanych miejscach lub pojemnikach, dostosowanych do ich właściwości.
17. Zabezpieczenie odpadów przed dostępem osób postronnych, rozprzestrzenianiem się i mieszaniem z innymi rodzajami odpadów.
18. Przekazywanie odpadów podmiotom posiadającym wymagane prawem uprawnienia.

19. Prowadzenie gospodarki odpadami w sposób ograniczający możliwość negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne.
20. Utrzymywanie płyty kompostowej oraz infrastruktury odwodnieniowej w należytym stanie technicznym.
21. Podejmowanie działań ograniczających możliwość powstawania warunków beztlenowych w pryzmach i związanej z tym zwiększonej emisji substancji odorotwórczych.
22. Ograniczanie potencjalnej uciążliwości zapachowej poprzez prawidłową organizację procesu technologicznego.

Szczegółowe rozwiązania dotyczące ochrony środowiska zawarto w sentencji decyzji oraz w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz w jego uzupełnieniach opracowanych przez zespół pod kierunkiem Weroniki Głodek z firmy „EKOGLOB Polska" Sp. z o.o. w siedzibą w Koninie.

Wójt Gminy Żelazków
/-/ Michał Kraszkiewicz

Signature Not Verified
Dokument podpisany przez
Michał Marek Kraszkiewicz
Data: 2026.11.04 08:36:54 CET