

## DECYZJA

### o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2021 r. poz. 735, ze zm. zwanej dalej k.p.a.) w związku z:

- art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 80 ust. 2 art. 82, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2022, poz. 1029 ze zm. t.j., przywołanej dalej jako „Uooś”)
- § 3 ust. 1 pkt 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839).

po rozpatrzeniu wniosku Ecoiżła Sp. z o.o., ul. Garbarska 5/1, 27-100 Iłża, z dnia 15.02.2021r. ( data wpływu do tut. Organu: 19.02.2021 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na uruchomieniu zakładu do produkcji polepszacza glebowego w miejscowości Szczytno, gm. Załuski, pow. płoński, woj. mazowieckie, dz. o nr ewid. 367/2.,

### Ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na uruchomieniu zakładu do produkcji polepszacza glebowego w miejscowości Szczytno, gm. Załuski, pow. płoński, woj. mazowieckie, dz. o nr ewid. 367/2 i jednocześnie:

#### I. Określam:

##### 1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na uruchomieniu instalacji do produkcji polepszacza glebowego – biologiczna przemiana odpadów zielonych w nawóz.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w miejscowości Szczytno, gm. Załuski, pow. płoński, woj. mazowieckie, dz. o nr ewid. 367/2.

**2. 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:**

- 1) Prace ingerujące w pokrycie glebowe należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. w terminie od 16 października do 28 lutego, lub w tym okresie pod nadzorem przyrodniczym; przed przystąpieniem do prac należy również dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych, a także analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej;

- 2) Ewentualne prace ziemne prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych;
- 3) Pozostawić minimum 40% powierzchni działki jako powierzchni biologicznie czynnej;
- 4) Teren inwestycji, po zakończeniu prac związanych z budową, należy uprzątnąć i wzdłuż granic działki ( lub wokół budynków , kontenerów lub innych składowych instalacji ) należy wykonać nasadzenia zieleni izolacyjnej; nasadzenia zieleni izolacyjnej należy wykonać z zimozielonych gatunków drzew i krzewów, miejscowego pochodzenia, przy ograniczaniu gatunków obcych rodzimej florze czy też modyfikowanych genetycznie, o składzie i strukturze odpowiadającej siedlisku;
- 5) Kolorystykę budynków, kontenerów lub innych składowych instalacji należy ograniczyć do wybranego jednego koloru: jasny odcień szarego lub beżu, z wykluczeniem wszelkich barw jaskrawych lub o dużej intensywności koloru; zastosowany kolor winien być matowy, z wykluczeniem powłok z połyskiem;
- 6) Po zakończeniu budowy, nowo posadzone drzewa i krzewy powinny być objęte co najmniej trzyletnią gwarancyjną pielęgnacją, polegającą na odpowiednim ściółkowaniu strefy korzeniowej, podlewaniu, nawożeniu, usuwaniu chwastów i koszeniu traw;
- 7) Prace realizacyjne w obrębie planowanej inwestycji wykonywać przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska gruntowo – wodnego przed wyciekami płynów technicznych i paliw;
- 8) Wodę na cele bytowe, na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji pobierać z sieci wodociągowej; opomiarować zużycie wody;
- 9) Na etapie eksploatacji ścieki bytowe odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego; ww. zbiornik systematycznie opróżniać ( nie można dopuścić do jego przepełnienia ) przez uprawnione do tego celu podmioty, a jego zawartość wywozić do oczyszczalni ścieków;
- 10) Na etapie realizacji i eksploatacji teren planowanego przedsięwzięcia wyposażyć w środki ( sorbenty ) do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych; w przypadku ich awaryjnego wycieku zanieczyszczenie niezwłocznie usunąć, a zużyte środki do neutralizacji substancji ropopochodnych przekazywać uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania;
- 11) Na etapie realizacji maszyny i pojazdy tankować na stacjach paliw; w razie potrzeby tankowania sprzętu użytkowego na etapie eksploatacji teren zabezpieczyć w maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych ( olejów, płynów eksploatacyjnych ) do podłoża;
- 12) Paliwa, materiały ropopochodne, oleje, smary przechowywać w zabezpieczonym miejscu w szczelnych pojemnikach na utwardzonym podłożu; nie dopuścić do nadmiernego ich magazynowania na terenie przedsięwzięcia
- 13) Powstające na etapie eksploatacji inwestycji ścieki przemysłowe ( odcieki ) z pryzm kompostowych gromadzić w szczelnych zbiornikach na odcieki, następnie w systemie „ obiegu zamkniętego” ponownie zwracać do zraszania pryzm kompostowych w celu utrzymania wilgotności kompostu zgodnie z założeniami procesu technologicznego; ewentualny nadmiar odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego; ww. zbiornik systematycznie opróżniać ( nie można dopuścić do jego przepełnienia ) przez uprawnione do tego celu podmioty, a jego zawartość wywozić do oczyszczalni ścieków;

- 14) Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych dróg, placów i parkingów magazynów odprowadzać poprzez separator substancji ropopochodnych do szczelnego zbiornika bezodpływowego; wody wykorzystać do zraszania kompostu w celu obniżenia jego temperatury;
  - 15) System wodno – ściekowy oraz urządzenie podczyszczające regularnie i terminowo poddawać próbom szczelności i konserwacjom; wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać;
  - 16) Transport odpadów prowadzić wykorzystując pojazdy transportowe wyposażone w szczelną skrzynię ładunkową, ze szczelnie zamkniętą tylną klapą; ładunek przykrywać plandeką;
  - 17) Dostarczone na teren kompostowni odpady bezpośrednio ze środków transportu przekazywać do mieszalnika ( miksera do kompostu );
  - 18) W procesie kompostowania przetwarzać wyłącznie odpady inne niż niebezpieczne w łącznej ilości do 3277,5 Mg/rok;
  - 19) Ruch pojazdów po terenie inwestycji związany z funkcjonowaniem przedmiotowej inwestycji prowadzić wyłącznie w godzinach od 6.00 do 22.00;
  - 20) Mieszalnik i rębak młotkowy użytkować wyłącznie w godzinach od 6.00 do 22.00.
  - 21) Zachowywać najwyższą staranność w celu utrzymania bieżącej sprawności i szczelności instalacji, urządzeń i podzespołów maszyn stosowanych w procesach technologicznych;
  - 22) Prowadzić okresowe kontrole stanu urządzeń i bieżący monitoring prawidłowości pracy całej instalacji;
  - 23) Okresowo sprawdzać szczelność podłoża w celu uniknięcia przedostania się niebezpiecznych związków do gruntu;
  - 24) Do budowy zwłaszcza podłoża na którym będą przechowywane odpady przeznaczone do przetworzenia, użyć wyłącznie materiałów utrzymujących wszelkie wymagane prawem standardy.
- 2. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś, należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:**
- 1) Zaprojektowanie wiaty do kompostowania o maksymalnej objętości czynnej do 1800 m<sup>3</sup> i maksymalnej powierzchni do 400 m<sup>2</sup>;
  - 2) Zaprojektowanie placów dojrzewania kompostu o maksymalnej łącznej powierzchni ok. 1200 m<sup>2</sup>,
  - 3) Zastosować na potrzeby funkcjonowania przedmiotowej inwestycji maksymalnie:
    - 1 mieszalnik o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 97 dB;
    - 1 rębak młotkowy do surowca o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 97 dB;
  - 4) zaprojektowanie 1 szczelnego zbiornika bezodpływowego na ścieki bytowe o pojemności ok. 10,0 m<sup>3</sup>;
  - 5) Zaprojektowanie 1 szczelnego zbiornika bezodpływowego na ścieki technologiczne ( odcieki) o pojemności ok. 100,0 m<sup>3</sup>;
  - 6) Zaprojektowanie 1 szczelnego zbiornika bezodpływowego na wody opadowe i roztopowe o pojemności ok. 20,0 m<sup>3</sup>;
- 3. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust 1 ustaw ooś.**

## Uzasadnienie

W dniu 19.02.2021 roku wpłynął do tut. Urzędu Gminy wniosek inwestora Ecoiłża Sp. z o.o., ul. Garbarska 5/1, 27-100 Iłża, z dnia 15.02.2021 roku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na uruchomieniu zakładu do produkcji polepszacza glebowego w miejscowości Szczytno, gm. Załuski, pow. płoński, woj. mazowieckie, dz. o nr ewid. 367/2. Wniosek spełnił wymogi formalne określone w art. 74 ust. 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, określanej dalej także jako ustawa ooś.

Podstawę prawną do wydania decyzji w przedmiotowym zakresie stanowi art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś, z którego wynika, że uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, a na podstawie art. 73 ust. 1 ustawy ooś postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś oraz w § 3 ust. 1 pkt. 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 poz. 1839.). Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt, burmistrz, prezydent miasta. Wójt Gminy Załuski obwieszczeniem z dnia 24 lutego 2021 r. poinformował strony o wszczęciu postępowania administracyjnego oraz poinformował o przysługującym prawie do czynnego udziału w każdym stadium postępowania.

Wójt Gminy Załuski działając na podstawie art. 64 ustawy ooś pismem z dnia 2 marca 2021 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku oraz państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Ciechanowie o wyrażenie opinii w przedmiocie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia oraz ustalenia ewentualnego zakresu raportu ww. przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowieniem z dnia 31 marca 2021r., znak WOOŚ-I.4220.326.2021.IP wyraził opinię, że istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania niniejszego przedsięwzięcia na środowisko oraz potrzeba opracowania raportu o oddziaływaniu niniejszego przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wskazał w opinii zagadnienia, które w szczególności należy uwzględnić w raporcie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płońsku pismem z dnia 7 kwietnia 2021 r. ( data wpływu do urzędu 12.04.2021 r.), znak PPIS.ZNS.471.061.2021.13 stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie pismem z dnia 13 kwietnia 2021 r. ( data wpływu do urzędu 14.04.2021 r.), znak WA.ZZŚ.1.435.1.51.2021.WR wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym Wójt Gminy Załuski zawiesił postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz postanowieniem z dnia 16 kwietnia 2021 r. nałożył na Inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz ustalił zakres raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Inwestor przekazał Wójtowi Gminy Załuski podanie z dnia 31.05.2021r. ( data wpływu do Urzędu 02.06.2021r.) kierowane do Generalnej Dyrekcji Dróg krajowych i Autostrad w Warszawie, oraz odpowiedź od Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie (pismo z dnia 7 lipca 2021 r. ) na korespondencję dotyczącą udostępniania planów sytuacyjnych w rejonie działki o numerze ewidencyjnym 367/2 obręb Szczytno gmina Załuski dot. projektu i budowy drogi ekspresowej S 7 na odcinku Płońsk – Czosnów, Odcinek I od węzła „Siedlin” ( bez węzła ) do węzła „Załuski” ( bez węzła ).

W dniu 2 czerwca 2021 r. do Urzędu Gminy w Załuskach wpłynął raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Postanowieniem z dnia 7 czerwca 2021 r. Wójt Gminy Załuski podjął zawieszony postępowanie oraz działając na podstawie art. 77 ustawy o.o.s. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na uruchomieniu zakładu do produkcji polepszacza glebowego w miejscowości Szczytno, gm. Załuski, pow. płoński, woj. mazowieckie, dz. o nr ewid. 367/2.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płońsku ( organ biorący udział w ocenie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, właściwy do dokonania uzgodnienia) pismem z dnia 11 kwietnia 2022 r.( data wpływu do urzędu 19.04.2022 r.), znak PPIS.ZNS.471.097.2022.46 zaopiniował pozytywnie realizację przedmiotowego przedsięwzięcia.

Ponadto Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie pismem z dnia 21 października 2021 r. wezwał do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko informując jednocześnie, że uzupełnienia należy dokonać w terminie 30 dni od dnia odwołania stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii ogłoszonego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawa powszechnie obowiązującego. Tym samym bieg ww. terminu rozpocznie się, gdy na terenie Rzeczypospolitej Polskiej nie będzie obowiązywał ani stan epidemii, ani stan zagrożenia epidemicznego. Jednocześnie Regionalny Dyrektor poinformował, że czynności dokonane w okresie ww. stanów przez stronę postępowania będą skuteczne . Pismem z dnia 25 października 2021 r. tut. Organ wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia dokumentacji. W dniu 14 grudnia 2021 r. do Urzędu Gminy w Załuskach wpłynęło uzupełnienie raportu, złożone przez Inwestora, które pismem z dnia 14 grudnia 2021 r. zostało przekazane Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Warszawie. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowieniem z dnia 6 kwietnia 2022 r. ( data wpływu do urzędu 06.04.2022 r.), znak WOOŚ-I.4221.126.2021.ML.2 określił warunki oraz uzgodnił realizację wskazanego przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Załuski zgodnie z art. 33 w związku z art. 79 ust. 1 oraz art. 74 ust. 3 ustawy o.o.s., pismem z dnia 20 kwietnia 2022 r. zapewnił udział społeczeństwa poprzez umieszczenie zawiadomienia o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla ww. przedsięwzięcia na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy oraz na stronie internetowej tut. Urzędu oraz na tablicach ogłoszeń w pobliżu planowanego przedsięwzięcia, tj. w miejscowości Szczytno i Nowe Wrońska w gminie

Załuski. W okresie 30 dni od momentu ogłoszenia o prowadzonym postępowaniu w ww. sprawie, mieszkańcy mogli zapoznać się z dokumentami oraz wnieść ewentualne uwagi.

Z prawa tego nikt nie skorzystał.

Obwieszczeniem z dnia 27 maja 2022 r. Wójt gminy Załuski zawiadomił strony o zakończeniu postępowania i na podstawie art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, umożliwił stronom prawo do wypowiedzania się co do zebranych dowodów i materiałów w sprawie. Z prawa tego nie skorzystała żadna ze stron postępowania.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na uruchomieniu zakładu do produkcji polepszacza glebowego w celu biologicznej przemiany odpadów zielonych w nawóz poprzez wykonanie instalacji umożliwiającej prowadzenie odzysku odpadów biodegradowalnych i produkcje środka poprawiającego właściwości gleby.

Działka o nr ewid. 367/2 na której zlokalizowana będzie inwestycja, położona jest w miejscowości Szczytno, gmina Załuski i zgodnie z Kartą Informacyjną Przedsięwzięcia oraz Raportem Oddziaływania na Środowisko inwestycji zajmuje powierzchnię około 1,2 ha. Inwestor posiada prawo dzierżawy w/w nieruchomości. Przedmiotowa działka stanowi grunty o klasach: RIVa ( 1,4 ha ) i RIIIb ( 0,10 ha ). W chwili obecnej, zgodnie z danymi zawartymi w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia, nieruchomość stanowi pole uprawne.

Teren planowanego przedsięwzięcia jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, uchwalonym uchwałą Nr 48/X/2007 Rady Gminy Załuski z dnia 10 października 2007 roku ( Dz. Urz. Woj. Maz. z dnia 12 kwietnia 2008 r., Nr 50 poz. 1786). Zgodnie z jego ustaleniami teren przeznaczony pod inwestycje oznaczony jest symbolami: 22 P – z przeznaczeniem –tereny produkcji, składów i magazynów, 01KDS – z przeznaczeniem – tereny dróg publicznych ekspresowych oraz 03KDZ – z przeznaczeniem – tereny dróg publicznych zbiorczych.

Otoczenie działki w bezpośredniej bliskości oraz 100 m od granicy działki przewidzianej do realizacji inwestycji stanowią od strony południowej i zachodniej tereny upraw rolnych, od strony północnej droga asfaltowa i dalej tereny upraw rolnych. Od strony wschodniej działka graniczy z drogą asfaltową oraz dalej z drogą Krajową S7 oraz terenami upraw rolnych. Teren nieruchomości przeznaczonej pod inwestycję nie koliduje z obecnym sposobem zagospodarowania terenów przyległych. Do chwili obecnej na terenie planowanego zamierzenia inwestycyjnego nie jest prowadzona żadna działalność oprócz rolnej. Planowana inwestycja jest wynikiem zwiększania potencjału firmy/inwestora i podyktowana jest zapotrzebowaniem rolnictwa na nawóz naturalny ( kompost ) i powolnym odchodzeniem od szkodliwych nawozów sztucznych W najbliższej okolicy zlokalizowane są gospodarstwa rolne i siedliska z zabudowaniami mieszkalnymi.

Inwestycja składać się będzie z następujących elementów:

- wiata do kompostowania= 1 800 m<sup>3</sup>, ( 15x20x6 )
- place składowe ( plac dojrzewania ) = 400 m<sup>2</sup>, sztuk 3 ( 20x20 ) łącznie 1200 m
- pomieszczenie socjalno – biurowe ( kontenery – 6x2,5x2,8 )
- waga najazdowa
- ogrodzenie inwestycji i wyposażenie w monitoring wizyjny.

Produkcja środka polepszającego właściwości gleby – jest to metoda oparta na naturalnych reakcjach biochemicznych ( mineralizacja, humifikacja ), zintensyfikowanych w sztucznie

wytworzonych optymalnych warunkach, zapewniających możliwość sterowania tymi procesami. Proces kompostowania prowadzony będzie w pryzmach napowietrzanych z przerzucaniem, które będzie się odbywało przy pomocy ładowarki lub koparko – ładowarki. Materiał będzie przerzucany, w celu dodatkowego napowietrzenia oraz zapobiegania nadmiernemu nagrzewaniu się pryzm, według zaleceń technologa. Czynność ta będzie kilkakrotnie powtarzana z częstotliwością dostosowaną do aktualnych potrzeb. Zależnie od składu materiału wyjściowego i zewnętrznych warunków termicznych może wystąpić konieczność nawilżania przerabianego materiału. W takim przypadku wykorzystywane będą powstałe w procesie kompostowania odcieki. Dostarczone na teren kompostowni odpady bezpośrednio ze środków transportu trafiają do mieszalnika ( miksera do kompostu ). W urządzeniu tym prowadzony jest proces rozdrabniania i mieszania odpadów np. ze słomą lub torfem. W zależności od uwodnienia odpadów oraz temperatury ww. dodatki stanowią od 2% do 15% masy odpadów. Po dokładnym wymieszaniu ww. składników mieszanina, przy pomocy ładowarki, układana jest na płycie kompostowej w pryzmę o wysokości 3,5 m. Pryzma dla każdego kodu odpadu osobna. Z chwilą ułożenia pryzmy rozpoczyna się proces produkcji, który zachodzi w dwóch fazach:

- faza I – proces intensywnego kompostowania/faza wysoko temperaturowa,
- faza II – proces dojrzewania. Czas przebiegu faz zależy od składu kompostowanej biomasy a intensywność rozkładu zależy od podatności związków na rozkład.

Inwestor planuje przetwarzać odpady takie jak: odpadowa masa roślinna, odpady z gospodarki leśnej i z upraw hydroponicznych, surowce i produkty nienadające się do spożycia, przetwórstwa i przetwarzania, odpady z produkcji pasz roślinnych, odpady tytoniowe, nienormatywny węgiel wapnia oraz kreda cukrownicza ( wapno defekacyjne ), wysłodki, odpadowa serwatka, odpady z destylacji spirytualiów, produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia, odpady stabilizowane, kompost nienadający się do wykorzystania, skratki, zawartość piaskowników, ustabilizowane komunalne osady, odpady kuchenne ulegające biodegradacji, drewno, odpady ulegające biodegradacji, odpady z targowisk.

Faza I- w okresie pierwszych 24 do 72 godzin następuje zainicjowanie procesu kompostowania i namnażanie mikroorganizmów. Po tym czasie, następuje okres intensywnego kompostowania z udziałem bakterii termofilnych, który trwa około 21 dni. Kontrola przebiegu procesów biorozkładu opierać się będzie głównie na pomiarach temperatury w pryzmach. W fazie kompostowania intensywnego temperatura może przekroczyć nawet 70 °C. Faza ta ma kluczowe znaczenie dla procesów higienizacji.

Faza II – trwająca około 3 do 5 tygodni proces dojrzewania w czasie, którego następuje stopniowy spadek temperatury i powstawanie humin. Po zakończeniu tego procesu produkt przybiera strukturę i właściwości organoleptyczne ziemi ogrodniczej. W razie zaistnienia potrzeby gotowy przekompostowany materiał będzie dodatkowo przesiewany i rozdrobniony/mielony w celu uzyskania jednorodnej postaci.

Planowana wielkość wykorzystywanych do przetworzenia surowców na podstawie maksymalnej wydajności instalacji, określona w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia, wynosi: 9,5 Mg $\times$ 345 d/rok = ok. 3.270 Mg. Do obliczeń przyjęto, że kompostownia będzie przerabiała w zaokrągleniu ok. 3.280 ton odpadów na rok.

Każda partia środka będzie podlegała kontroli, zgodnie z zaleceniami związanymi z dopuszczeniem do obrotu i rolniczego wykorzystania. Pozytywna kontrola uprawni inwestora do sprzedaży produktu w postaci środka poprawiającego właściwości gleby w rozumieniu ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. – o nawozach i nawożeniu ( Dz. U. z 2022r. poz. 1370 t.j. ).

Na terenie planowanej inwestycji nie będą prowadzone żadne prace rozbiórkowe ani budowlane. Warstwa czynna gleby ( humus ), podczas prac dotyczących realizacji przedsięwzięcia, zostanie zdjęta i zgromadzona osobno od pozostałego urobku. Po zakończeniu wszystkich prac zostanie przeprowadzona rekultywacja terenu z wykorzystaniem zgromadzonego humusu. Powstające w trakcie budowy odpady będą segregowane i gromadzone w przeznaczonych do tego pojemnikach oraz sukcesywnie wywożone z placu budowy. Teren inwestycji podczas realizacji zostanie wyposażony w przenośne toalety typu TOI – TOI na podstawie zawartej umowy z firmą obsługującą budowę.

Sprzęt wykorzystywany podczas prac budowlanych będzie w pełni sprawny oraz spełniać będzie wymogi dopuszczające go do użytku, do minimum ograniczona zostanie praca sprzętu na tzw. biegu jałowym. Zaplecze budowy obejmujące m.in. : postój maszyn i urządzeń zostanie zorganizowane w jednym konkretnym miejscu, wydzielonym przy wyznaczonym wjeździe na obszar zakładu. Teren inwestycji, zostanie ogrodzony płotem z elementów metalowych pełnych o wysokości około 2 m w celu zabezpieczenia przed osobami postronnymi. Przedmiotowy teren będzie również dozorowany przez wyznaczoną osobę.

W celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego na etapie eksploatacji przedmiotowej inwestycji, w sentencji niniejszej decyzji wprowadzono warunki dotyczące źródła poboru wody oraz ograniczenia ilości jej zużycia, a także sposobu zagospodarowania ścieków bytowych, ścieków technologicznych oraz wód opadowych i roztopowych. Pobór wód prowadzony będzie z sieci wodociągowej. Przeprowadzona w raporcie o oddziaływaniu na środowisko analiza oddziaływania w zakresie gospodarki wodno – ściekowej i ochrony wód wykazała, że przy zachowaniu warunków określonych w sentencji niniejszej decyzji, eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko gruntowo – wodne oraz na wody powierzchniowe i podziemne.

W trakcie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia wystąpi emisja zanieczyszczeń i substancji odoroczących do powietrza pochodzących głównie z: procesów rozładunku i magazynowania odpadów oraz ruchu pojazdów mechanicznych po terenie inwestycyjnym. Przeprowadzona w raporcie oddziaływania na środowisko analiza rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu wykazała, że przy zachowaniu warunków określonych w sentencji niniejszej decyzji, dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu zostaną dotrzymane.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż planowana inwestycja nie będzie powodowała istotnego oddziaływania na klimat.

W czasie eksploatacji przedmiotowego zakładu głównymi źródłami emisji hałasu będzie mieszalnik i rębak młotkowy oraz środki transportu poruszające się po terenie inwestycji. Przeprowadzona w raporcie oddziaływania na środowisko analiza oddziaływania w zakresie emisji hałasu wykazała, że przy zachowaniu warunków określonych w sentencji niniejszej decyzji, eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie.

Obszar inwestycji położony jest na terenie Krysko – Jonieckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, dla którego obowiązującym aktem prawnym jest rozporządzenie Nr 22 Wojewody Mazowieckiego z dnia 15 kwietnia 2005 r. w sprawie Krysko – Jonieckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu ( Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 91 poz. 2454, ze zm. ).

Krysko – Joniecki Obszar Chronionego Krajobrazu obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, a także pełnią funkcję korytarzy ekologicznych. Korytarze ekologiczne są poddane szczególnej ochronie w ramach sieci obszarów chronionych wyznaczonych i zarządzanych zgodnie z przepisami ustawy o ochronie przyrody. Utrzymanie korytarzy i właściwe gospodarowanie w ich obrębie ma istotne znaczenie dla ochrony siedlisk i gatunków.

Ww. rozporządzenie określa szereg zakazów, w tym zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Art. 24 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody ( Dz. U. z 2021 r. poz. 1098, ze zm.) dopuszcza na terenie obszaru chronionego krajobrazu realizację przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko, w myśl art. 3 ust. 1 pkt 8 ustawy o oś, wykazała brak znaczącego negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu.

Ww. rozporządzenie określa szereg zakazów w tym zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. W myśl § 3 ust. 2 zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 ( *realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* ), nie dotyczy przedsięwzięć służących obsłudze ruchu komunikacyjnego, turystyce oraz przedsięwzięć bezpośrednio związanych z rolnictwem i przemysłem spożywczym.

Najbliżej położony obszar Natura 2000 – obszar specjalnej ochrony siedlisk Aleja Pachnicowa PLH140054 zlokalizowany jest w odległości ok. 7 km w kierunku północno – zachodnim od planowanej inwestycji.

W miejscu przewidywanej zabudowy nie stwierdzono żadnych chronionych bądź cennych przyrodniczo roślin i siedlisk.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

Obszar przeznaczony pod inwestycję znajduje się poza granicami korytarzy ekologicznych oraz lasów łęgowych.

Biorąc powyższe pod uwagę, należy stwierdzić, że realizacja inwestycji przy uwzględnieniu założeń raportu o oddziaływaniu na środowisko oraz wskazanych w sentencji niniejszej decyzji warunków nie spowoduje naruszenia zakazów obowiązujących w ww. formie ochrony przyrody, tj. nie spowoduje naruszenia zakazu:

- 1). Zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką – na analizowanym terenie nie stwierdzono występowania zwierząt;
- 2). Realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów 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 - nie dotyczy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko;
- 3). Likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych – w ramach inwestycji nie będą likwidowane i niszczone zadrzewienia śródpolne, przydrożne i nadwodne;

- 4). Wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu – inwestycja nie jest związana z wydobywaniem skał, w tym torfu oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;
- 5). Wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym lub przeciwsuwiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych – planowane prace nie powodują zmiany rzędnych terenu;
- 6). Dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka – przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany stosunków wodnych;
- 7). Likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy o obszarów wodno – błotnych – na analizowanym terenie brak jest naturalnych zbiorników wodnych oraz obszarów wodno – błotnych;
- 8). Budowanie nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m na terenie Natura 2000 oraz 50 m na terenie poza Natura 2000 od linii brzegów4. rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych oraz od zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących.

Przedsięwzięcie nie będzie ingerować w siedliska naturalne i półnaturalne mogące stanowić chronione siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków objętych dyrektywami – ptasia i siedliskową. Biorąc zatem pod uwagę charakterystykę przedsięwzięcia, w opinii tutejszego organu, realizacja i funkcjonowanie planowanego zamierzenia nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na cele i przedmioty ochrony oraz integralność ww. obszaru Natura 2000, obszaru specjalnej ochrony siedlisk Aleja Pachnicowa PLH140054, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Inwestycja nie wpłynie również negatywnie na przyrodę Krysko – Jonieckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu i na siedliska łąkowe ( nie znajdują się na terenie inwestycji, ani w jej sąsiedztwie ) oraz nie przyczyni się do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu.

Określone w sentencji decyzji warunki dotyczące zieleni izolacyjnej oraz kolorystyki budynków i innych składowych instalacji mają na celu poprawę walorów krajobrazowych, tj. wartości przyrodniczych, kulturowych oraz estetyczno-widokowych tego terenu, a także zminimalizowanie dla obszarów sąsiednich, uciążliwości powstających w wyniku eksploatacji inwestycji.

Wykonanie trzyletnich zabiegów pielęgnacyjnych posadzonej zieleni wymagane jest koniecznością stworzenia w miarę możliwości optymalnych warunków do jej przyjęcia się i funkcjonowania w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji.

Organ wydający decyzję uznał potrzebę wprowadzenia warunków realizacji inwestycji, uwzględniających wymogi ochrony gatunkowej. Wprowadzono warunek mający na celu zwiększoną ochronę ptaków zasiedlających tereny rolnicze. Teren inwestycji stanowi agrocenozę o niewielkim biologicznym zróżnicowaniu, która siedliskowo odpowiada tylko niektórym gatunkom związanym z krajobrazem rolniczym.

Uwzględniając obecną bardzo niską jakością siedlisk związaną z długotrwałym i intensywnym rolniczo wykorzystaniem terenu można stwierdzić, że na powierzchni nie może gniazdować duża liczba gatunków ptaków. Obecne pola mogą być jednak wykorzystane do gniazdowania przez gatunki ptaków związane z krajobrazem rolniczym np. skowronka polnego ( *Alauda arvensis* ), świergotka polnego ( *Anthus compestris* ) przepiórkę ( *Coturnix coturnix* ), pliszkę żółtą ( *Motacilla flava* ) oraz trznadla ( *Emberiza citrinella* ) wybierające zadarnienia na granicy pól i zadrzewień.

Zajęcie terenu pod uruchomienie zakładu do produkcji polepszacza glebowego na polu uprawnym, może poprzez zajęcie części gruntu zniszczyć i zawłaszczyć siedlisko tych ptaków. Chociaż dotyczyć może to gatunków pospolitych, to jednak objętych ochroną. Instalacja wraz z infrastrukturą towarzyszącą zajmie część pola będącego możliwym siedliskiem tych gatunków lecz nie będzie stanowić zagrożenia dla populacji ptaków, które są pospolite i rozpowszechnione. Wykonanie prac poza sezonem lęgowym ptaków zminimalizuje straty wśród ptaków lęgowych, do jakich mogłoby dojść na skutek płoszenia lub bezpośredniego zniszczenia legowisk lub żerowisk. Zapewnienie nadzoru podczas wykonywania prac budowlanych zagwarantuje prawidłowy przebieg działań ochronnych w stosunku do fauny, jak również pozwoli reagować „na miejscu” na sytuacje nieprzewidziane. W przypadku gdy zastosowanie będą miały przepisy derogacyjne, należy wystąpić do właściwego organu ( Regionalny Dyrektor lub Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska) z wnioskiem o wydanie decyzji zezwalającej na czynności podlegające zakazom.

Ze względu na charakter planowanego przedsięwzięcia, a także jego lokalizację nie stwierdzono możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że na terenie przedsięwzięcia i w jego otoczeniu nie występują zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków o opiece nad zabytkami.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w regionie Środkowej Wisły w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie PLRW200017268949 ( Naruszewka ). Dla JCWP Naruszewka stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCW wyznaczono derogacje na podstawie art. 4, ust. Lit. a tiret pierwsze i drugie Dyrektywy 2000/60/WE, które uzasadnia się brakiem możliwości technicznych i dysproporcjonalnymi kosztami. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych. Uznać należy, iż rozwiązania techniczne przedstawione w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia oraz Raporcie o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pozwolą zabezpieczyć środowisko wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych.

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200049, której stan chemiczny określono jako dobry, ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitej części wód , w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górkimi i leśnymi.

Przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno – błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łągowych oraz przy ujściu rzek.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego lub ze studiów ochrony przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne ( Dz. U. z 2021 r. poz. 624 ), zwanej dalej Ustawa Prawo wodne. Zgodnie z art., 549 ustawy Prawo wodne studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ustawy Prawo wodne map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

Organ prowadzący postępowanie nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, biorąc pod uwagę w szczególności następujące okoliczności:

1. Posiadane na etapie wydawania decyzji dane na temat planowanego przedsięwzięcia i elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko i ustalić warunki jego realizacji;
2. Ze względu na rodzaj i charakterystykę planowanego przedsięwzięcia oraz powiązania z innymi przedsięwzięciami nie stwierdzono obecnie możliwości ponadnormatywnego kumulowania się oddziaływań tego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami zlokalizowanymi poza terenem inwestycyjnym;
3. Nie stwierdzono możliwości negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk, lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną , w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Na podstawie informacji zawartych w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia oraz w Raporcie Oddziaływania na Środowisko przedsięwzięcia można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie realizacji jak i w fazie eksploatacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Mając powyższe na uwadze uznano za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Z up. WÓJTA  
Marcin Dęcyk  
p.o. Naczelnika  
Wydziału Inwestycji i Rozwoju

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

**Otrzymują:**

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 k.p.a.
3. WIR a/a

**Do wiadomości:**

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płońsku

Sporz. K. Obojska, tel. (23) 661 90 13 wew. 122



## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na uruchomieniu zakładu do produkcji polepszacza glebowego w celu biologicznej przemiany odpadów zielonych w nawóz poprzez wykonanie instalacji umożliwiającej prowadzenie odzysku odpadów biodegradowalnych i produkcję środka poprawiającego właściwości gleby.

Planowana inwestycja jest wynikiem zwiększania potencjału firmy/inwestora i podyktowana jest zapotrzebowaniem rolnictwa na nawóz naturalny ( kompost ) i powolnym odchodzeniem od szkodliwych nawozów sztucznych. W najbliższej okolicy zlokalizowane są gospodarstwa rolne i siedliska z zabudowaniami mieszkalnymi.

Inwestycja składać się będzie z następujących elementów:

- wiata do kompostowania = 1 800 m<sup>3</sup>, ( 15x20x6 )
- place składowe ( plac dojrzewania ) = 400 m<sup>2</sup>, sztuk 3 ( 20x20 ) łącznie 1200 m
- pomieszczenie socjalno – biurowe ( kontenery – 6x2,5x2,8 )
- waga najazdowa
- ogrodzenie inwestycji i wyposażenie w monitoring wizyjny.

Produkcja środka polepszającego właściwości gleby – jest to metoda oparta na naturalnych reakcjach biochemicznych ( mineralizacja, humifikacja ), zintensyfikowanych w sztucznie wytworzonych optymalnych warunkach, zapewniających możliwość sterowania tymi procesami. Proces kompostowania prowadzony będzie w pryzmach napowietrzanych z przerzucaniem, które będzie się odbywało przy pomocy ładowarki lub koparko – ładowarki. Materiał będzie przerzucany, w celu dodatkowego napowietrzenia oraz zapobiegania nadmiernemu nagrzewaniu się pryzm, według zaleceń technologa. Czynność ta będzie kilkakrotnie powtarzana z częstotliwością dostosowaną do aktualnych potrzeb. Zależnie od składu materiału wyjściowego i zewnętrznych warunków termicznych może wystąpić konieczność nawilżania przerabianego materiału. W takim przypadku wykorzystywane będą powstałe w procesie kompostowania odcieki. Dostarczone na teren kompostowni odpady bezpośrednio ze środków transportu trafiają do mieszalnika ( miksera do kompostu ). W urządzeniu tym prowadzony jest proces rozdrabniania i mieszania odpadów np. ze słomą lub torfem. W zależności od uwodnienia odpadów oraz temperatury ww. dodatki stanowią od 2% do 15% masy odpadów. Po dokładnym wymieszaniu ww. składników mieszanina, przy pomocy ładowarki, układana jest na płycie kompostowej w pryzmę o wysokości 3,5 m. Pryzma dla każdego kodu odpadu osobna. Z chwilą ułożenia pryzmy rozpoczyna się proces produkcji, który zachodzi w dwóch fazach:

- faza I – proces intensywnego kompostowania/faza wysoko temperaturowa,
- faza II – proces dojrzewania. Czas przebiegu faz zależy od składu kompostowanej biomasy a intensywność rozkładu zależy od podatności związków na rozkład.

Inwestor planuje przetwarzać odpady takie jak: odpadowa masa roślinna, odpady z gospodarki leśnej i z upraw hydroponicznych, surowce i produkty nienadające się do spożycia, przetwórstwa i przetwarzania, odpady z produkcji pasz roślinnych, odpady tytoniowe, nienormatywny węgiel wapnia oraz kreda cukrownicza ( wapno defekacyjne ), wysłodki, odpadowa serwatka, odpady z destylacji spirytualiów, produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia, odpady stabilizowane, kompost nienadający się do wykorzystania, skratki, zawartość

piaskowników, ustabilizowane komunalne osady, odpady kuchenne ulegające biodegradacji, drewno, odpady ulegające biodegradacji, odpady z targowisk.

Faza I- w okresie pierwszych 24 do 72 godzin następuje zainicjowanie procesu kompostowania i namnażanie mikroorganizmów. Po tym czasie, następuje okres intensywnego kompostowania z udziałem bakterii termofilnych, który trwa około 21 dni. Kontrola przebiegu procesów biorozkładu opierać się będzie głównie na pomiarach temperatury w przyzmacach. W fazie kompostowania intensywnego temperatura może przekroczyć nawet 70 °C. Faza ta ma kluczowe znaczenie dla procesów higienizacji.

Faza II – trwająca około 3 do 5 tygodni proces dojrzewania w czasie, którego następuje stopniowy spadek temperatury i powstawanie humin. Po zakończeniu tego procesu produkt przybiera strukturę i właściwości organoleptyczne ziemi ogrodniczej. W razie zaistnienia potrzeby gotowy przekompostowany materiał będzie dodatkowo przesiewany i rozdrobniony/mielony w celu uzyskania jednorodnej postaci.

Planowana wielkość wykorzystywanych do przetworzenia surowców na podstawie maksymalnej wydajności instalacji, określona w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia, wynosi: 9,5 Mg<sub>x</sub>345 d/rok = ok. 3.270 Mg. Do obliczeń przyjęto, że kompostownia będzie przerabiała w zaokrągleniu ok. 3.280 ton odpadów na rok.

Każda partia środka będzie podlegała kontroli, zgodnie z zaleceniami związanymi z dopuszczeniem do obrotu i rolniczego wykorzystania. Pozytywna kontrola uprawni inwestora do sprzedaży produktu w postaci środka poprawiającego właściwości gleby w rozumieniu ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. – o nawozach i nawożeniu ( Dz. U. z 2022r. poz. 1370 t.j. ).

Z up. WÓJTA  
Marcin Decyk  
p.o. Naczelnika  
Wydziału Inwestycji i Rozwoju