

Znak: SO.6220.7.2021.JM

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 2, art. 84 i art. 85 ust. 1 i 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 o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.), § 3 ust. 3 w związku 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) oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów „JANIK” Sp. z o.o. 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Sienkiewicza 91 o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określającej środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia polegającego na zmianie parametrów technologicznych placu kompostowania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów na działce nr 483 w obrębie Janik przy ul. Borowskiej 1

o r z e k a m:

1. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na zmianie parametrów technologicznych placu kompostowania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów na działce nr 483 w obrębie Janik przy ul. Borowskiej 1, realizowanego przez Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „JANIK” Sp. z o.o. 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Sienkiewicza 91.
2. Określam warunki i wymagania oraz nakładam obowiązek nw. działań:
 - 1) teren inwestycji wyposażyć w środki (sorbenty) do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, a w przypadku wycieku ww. substancji, zanieczyszczenie niezwłocznie usunąć i przekazać zużyte środki do neutralizacji uprawnionym odbiorcom,
 - 2) powstające z placu kompostowego odcieki z przyzm kompostowych ujmować systemem drenażu odcieków, a następnie odprowadzać do szczelnego zbiornika na odcieki o pojemności 79,5 m³, zgromadzone w ww. zbiorniku odcieki wykorzystywać do zraszania przyzm, a ich nadmiar przekazywać do oczyszczenia w oczyszczalni ścieków; nie dopuścić do przepełnienia zbiornika,
 - 3) prowadzić monitoring szczelności placu kompostowego na podstawie stanu jakości wód w piezometrach,
 - 4) gospodarkę ściekami przemysłowymi na terenie zakładu prowadzić zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie pozwoleniami wodnoprawnymi,
 - 5) odpady niebezpieczne powstające w związku z eksploatacją kompostowni magazynować w sposób selektywny, w odpowiednich pojemnikach, kontenerach zabezpieczonych przed wpływem warunków atmosferycznych lub w pomieszczeniach zamkniętych, w sposób umożliwiający ich odzysk i zabezpieczający środowisko wodno-gruntowe przed zanieczyszczeniem, w miejscach na ten cel wyznaczonych, odpowiednio oznakowanych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych,

- 6) wykorzystywane urządzenia i pojazdy utrzymywać we właściwym stanie technicznym, przestrzegać zasady wyłączania silników w czasie postoju,
 - 7) nie prowadzić procesu przerzucania pryzmy kompostowej w czasie porywistego wiatru.
3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik Nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

W dniu 26.10.2021 r. na wniosek Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów „JANIK” Sp. z o.o. Janik, ul. Borowska 1 zostało wszczęte postępowanie w sprawie zmiany decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Kunów znak: OSR.6220.2.2014 z dnia 02.09.2014 r. o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów na działce oznaczonej nr 483 w obrębie Janik przy ul. Borowskiej 1 zmienionej decyzją Burmistrza Miasta i Gminy Kunów znak: OSR.6220.4.2016 z dnia 20.05.2016 r. Wnioskowana zmiana dotyczy parametrów technologicznych placu kompostowania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów.

Wnioskodawca wraz z wnioskiem przedłożył wymagane dokumenty, o których mowa w art. 74 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.) tj.: kartę informacyjną przedsięwzięcia w wersji papierowej i elektronicznej, poświadczoną przez Starostę Ostrowieckiego kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wersji papierowej i 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 zapisem mapy w formie elektronicznej, wypis z rejestru gruntów oraz dowód uiszczenia opłaty skarbowej.

Zgodnie z informacją zawartą we wniosku Inwestora, wydanie decyzji następuje przed uzyskaniem decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 21 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, tj. decyzji w zakresie gospodarowania odpadami wydawanej na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Zgodnie z art. 74 ust. 3a 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, stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę. Przez obszar ten rozumie się przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu. W oparciu o przedłożoną mapę z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym terenem znajdującym się w odległości 100 m od granic terenu lokalizacji przedsięwzięcia ustalono krąg stron postępowania, których liczba nie przekracza 10.

O wszczęciu postępowania oraz swoich uprawnieniach strony postępowania zostały powiadomione w drodze prawidłowo doręczonego zawiadomienia z dnia 27.10.2021 r.

W toku postępowania ustalono, że decyzja znak: OSR.6220.2.2014 z dnia 02.09.2014 r. utraciła ważność z powodu upływu okresu 6 lat, o którym mowa w art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.). Strona nie wnioskuje do organu, który wydał decyzję o wydanie stanowiska, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w trybie art. 72 ust. 4 ww. ustawy. W związku z powyższym w toku postępowania, w dniu 10.12.2021 r. wnioskodawca złożył wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określającej środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia polegającego na zmianie parametrów technologicznych placu kompostowania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów na działce nr 483 w obrębie Janik przy ul. Borowskiej 1 stanowiący korektę wniosku o zmianę decyzji złożonego w dniu 26.10.2021 r. wraz z *Analizą wpływu instalacji eksploatowanych przez Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „JANIK” Sp. z o.o. na poszczególne komponenty środowiska naturalnego* stanowiącą uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia będące jej integralną częścią.

Bez zmian pozostał przedmiot postępowania jak również jego kwalifikacja zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (§ 3 ust. 3 w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 – przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko) jak również procedura, ponieważ zgodnie z art. 87 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tryb postępowania przy zmianie decyzji jest ten sam jak w przypadku jej wydawania.

Strony postępowania zostały powiadomione o powyższych okolicznościach w drodze prawidłowo doręczonego zawiadomienia z dnia 13.12.2021 r.

Planowana zmiana parametrów technologicznych placu kompostowania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów zgodnie z § 3 ust. 3 w związku 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) kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Plac kompostowania odpadów znajduje się na terenie zakładu, który zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko kwalifikuje się jako „instalacja do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach inne niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.)”.

Zmiana dotyczy parametrów technologicznych placu kompostowania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, w wyniku której wzrośnie maksymalna zdolność przetwarzania tych odpadów na placu kompostowym z obecnych 3320 Mg/rok do 6000 Mg/rok.

W związku ze zmniejszeniem ilości odpadów biodegradowalnych zawartych w zmieszanych odpadach komunalnych (wyższa skuteczność selektywnej zbiórki odpadów zielonych i innych bioodpadów) ograniczona zostanie ilość frakcji podsitowej wyodrębnionej ze zmieszanych odpadów komunalnych. Wpływnie to na zmniejszenie maksymalnej ilości mechanicznie przetwarzanych zmieszanych odpadów komunalnych o 5000 Mg/rok. Natomiast łączna ilość mechaniczno-biologicznie przetwarzanych odpadów nie zmieni się.

Planowane obecnie przedsięwzięcie jest niezwiązane z przebudową, rozbudową lub montażem realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia, zachodzi natomiast zmiana uwarunkowań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dotyczących maksymalnej zdolności przetwarzania odpadów w instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych i biodegradowalnych, selektywnie zebranych i ulegających biodegradacji (zwiększenie) oraz maksymalnej wydajności instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów (zmniejszenie). Potrzeba zmian w zrealizowanym przedsięwzięciu nie jest skutkiem następstw wynikających z konieczności dostosowania się do wymagań stawianych przepisami prawa lub ustaleń zawartych w analizie porealizacyjnej, przeglądzie ekologicznym lub podsumowaniu wyników monitoringu oddziaływania na środowisko zrealizowanego przedsięwzięcia.

Zgodnie z § 3 ust. 3 rozporządzenia, przedsięwzięcia tego typu zostały zaliczone do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z art. 59 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zostało zaliczone do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z powyższym Burmistrz Miasta i Gminy Kunów jako organ właściwy do wydania decyzji wystąpił zgodnie z art. 64 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 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowcu Św., Marszałka Województwa Świętokrzyskiego oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie o wydanie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia uzupełnioną w dniu 10.12.2021 r. pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o których mowa w art. 63 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, z uwzględnieniem opinii wydanej przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach (postanowienie znak: WOO-II.4220.394.2021.GO.3 z dnia 29.12.2021 r.), opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowcu Świętokrzyskim (opinia sanitarna znak: NZ.9022.4.13.2021 z dnia 10.11.2021 r. podtrzymana zgodnie z pismem NZ.9022.4.13.2021 z dnia 24.12.2021 r.), stanowiska Marszałka Województwa Świętokrzyskiego zawartego w piśmie znak: ŚO-II.7220.27.2021 z dnia 07.12.2021 r. podtrzymanego w piśmie znak: ŚO-II.7220.27.2021 z dnia 29.12.2021 r. oraz opinii Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie (pismo znak: WA.RZŚ.435.1.318.2021.IK z dnia 30.12.2021 r.), ustalono, co następuje:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na działce oznaczonej nr 483 w obrębie Janik przy ul. Borowskiej 1 na terenie funkcjonującego zakładu unieszkodliwiania

odpadów, który eksploatuje następujące instalacje:

- 1) składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o zdolności przyjmowania ponad 10 Mg odpadów na dobę o całkowitej pojemności ponad 25.000 Mg,
- 2) instalacja do mechaniczno biologicznego przekształcania odpadów, na którą składają się:
 - a) linia do ręcznej segregacji odpadów,
 - b) instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych,
 - c) instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (w biokomposterach),
 - d) instalacja do biologicznego przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych – kompostownia płytowa.

W kompostowni płytowej odbywa się proces kompostowania selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych bioodpadów ulegających biodegradacji – zgodnie z ustawą o odpadach jest to proces R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania), który polega na przetwarzaniu odpadów organicznych prowadzącym do ich stabilizacji z wykorzystaniem warunków tlenowych. Produktem finalnym jest środek poprawiający właściwości gleby stosowany w uprawie roślin ozdobnych i trawników.

Proces prowadzony jest na płycie kompostowej o pow. 1500 m² wraz z systemem drenażu odcieków i odprowadzeniem do zbiornika odcieków o pojemności 79,5 m³. Płyta znajduje się w sąsiedztwie płyty kompostowej stabilizatu o pow. 1050 m².

Kompostowaniu poddawane są odpady o kodach:

- 16 03 80 – produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia,
- 20 01 08 – odpady kuchenne ulegające biodegradacji,
- 20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji,
- 20 03 20 – odpady z targowisk.

W obecnej chwili technologia kompostowania prowadzona jest jednostopniowo w przyzmacach, w warunkach naturalnych. Odpady przeznaczone do kompostowania poddawane są rozdrobieniu (w przypadku selektywnie zbieranych odpadów zielonych) przy użyciu rębaka i wymieszaniu. Po rozdrobieniu odpady trafiają na płytę kompostową, gdzie przy użyciu ładowarki kołowej formowane są w kilka przyzmac o wysokości do 1,5 m.

Przy tej technologii, maksymalna wydajność placu kompostowania odpadów wynosi 3.320 Mg/rok. Produktem finalnym procesu jest kompost o masie do 2.400 Mg/rok.

Planowana zmiana technologii polega na tym, że odpady rozdrobnione (przy użyciu rozdrabniacza wolnoobrotowego), trafią na płytę kompostową, gdzie zamiast kilku przyzmac o wysokości do 1,5 m będzie formowana jedna przyzmaca o przekroju trapezowym o wysokości do 3,2 m. Przy użyciu przerzucarki przyzmac kompostowych, przyzmaca będzie okresowo przerzucana z jednej strony na drugą w granicach istniejącej płyty kompostowej celem odpowiedniego napowietrzania, co zapobiega tworzeniu się stref beztlenowych będących źródłem substancji złośliwych.

W wyniku zmiany technologii wzrośnie maksymalna zdolność przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów z obecnej 3.320 Mg/rok do 6.000 Mg/rok. Produktem finalnym procesu będzie kompost o masie do 4.200 Mg/rok.

Gotowy produkt - kompost magazynowany będzie w istniejącym magazynie o powierzchni zabudowy ok. 750 m².

Planowana zmiana technologii nie wpłynie na rodzaj przetwarzanych odpadów ani na sposób i miejsce magazynowania odpadów.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w związku ze zmniejszeniem ilości odpadów biodegradowalnych zawartych w zmieszanych odpadach komunalnych (wyższa skuteczność selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych bioodpadów) ograniczona

zostanie ilość frakcji podsitowej wyodrębnionej ze zmieszanych odpadów komunalnych. Wpłynie to na zmniejszenie maksymalnej ilości mechanicznie przetwarzanych zmieszanych odpadów komunalnych z obecnych 56.600 Mg/rok do 54.100 Mg/rok. Łączna ilość mechaniczno-biologicznie przetwarzanych odpadów nie ulegnie zmianie.

Przewidywane zmiany nie dotyczą części kompostowni wykorzystywanej na potrzeby dojrzwania stabilizatu wytworzonego przez instalację MBP.

W związku z planowaną zmianą maksymalna zdolność przetwarzania odpadów wyniesie:

- a) instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów:
 - mechaniczne przetwarzanie odpadów – 54.100 Mg/rok (w tym zmieszanych odpadów komunalnych 51.600 Mg/rok + 17.500 Mg/rok - ewentualne przetwarzanie stabilizatu),
 - mechaniczne przetwarzanie odpadów wielkogabarytowych – 2.500 Mg/rok,
 - biologiczne unieszkodliwianie odpadów (po mechanicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych – 25.000 Mg/rok w tym w ramach wolnym mocy przerobowych odpady selektywnie zbierane w ilości 10.000 Mg/rok),
- b) instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych i biodegradowalnych, selektywnie zebranych i ulegających biodegradacji – 6.000 Mg/rok.
- c) instalacja do unieszkodliwiania odpadów – składowisko (kwatery nr 1 i nr 2) – łącznie do 60.000 Mg/rok.

Planowana zmiana nie wiąże się z koniecznością prowadzenia robót ziemnych, dokonywania przebudowy, rozbudowy istniejących obiektów budowlanych ani budowy nowych obiektów.

W związku ze zwiększeniem o ok. 2680 Mg/rok ilości odpadów przetwarzanych na płycie kompostowej, przewiduje się zwiększenie ilości odcieków z przyzmy kompostowych o ok. 26,8 m³/rok. Zwiększona ilość odcieków tak jak do tej pory będzie ujmowana systemem drenażu i odprowadzana do zbiornika odcieków o pojemności 79,5 m³. Ocieki będą wykorzystywane do zwilżania przyzmy w okresie letnim, przy podwyższonej temperaturze otoczenia oraz w przypadku potrzeby nawilżenia suchego wsadu a ich nadmiar odprowadzany będzie do oczyszczalni ścieków.

Planowana zmiana procesu technologicznego nie wpłynie na prowadzoną obecnie gospodarkę wodno-ściekową w zakładzie. Woda do celów bytowych i technologicznych pobierana jest z gminnej sieci wodociągowej. Eksploatacja kompostowni nie wiąże się z zapotrzebowaniem na wodę do celów technologicznych. Ścieki powstające w procesach unieszkodliwiania odpadów gromadzone są w szczelnych zbiornikach i wywożone do oczyszczalni ścieków.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem

Przedsięwzięcie (planowana zmiana) będzie realizowane na terenie istniejącego zakładu unieszkodliwiania odpadów, w tej samej lokalizacji, na terenie już przekształconym, bez zmiany jego funkcji, w sąsiedztwie innych obiektów zakładu i nie będzie generowało nowych oddziaływań i uciążliwości. Za wyjątkiem obiektów zakładu unieszkodliwiania

odpadów, w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia nie występują przedsięwzięcia, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, których oddziaływania mogłyby kumulować się z oddziaływaniami ww. zakładu.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie związana z wykonywaniem jakichkolwiek robót ziemnych i budowlanych. Będzie miała miejsce na terenie już przekształconym, zlokalizowanym w sąsiedztwie innych obiektów zakładu, gdzie nie występują żadne chronione siedliska, brak jakichkolwiek gatunków roślin, grzybów lub zwierząt. Nie zachodzi konieczność usuwania drzew ani krzewów i niszczenia jakiejkolwiek roślinności.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, jego zakres i lokalizację na terenie istniejącej kompostowni, jego realizacja nie będzie miała wpływu na różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także na ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i funkcje pełnione w środowisku.

Planowana zmiana technologiczna nie będzie miała wpływu na obecny bilans surowców, paliw i wody zużywanych w zakładzie. Przedsięwzięcie zamknie się w granicach terenu istniejącej kompostowni.

d) emisji i występowania innych uciążliwości

Eksplatacja instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów jaką jest kompostownia płytowa jest źródłem powstawania odcieków z przyzm kompostowych, generuje hałas oraz zanieczyszczenia do powietrza emitowane przez pracujące urządzenia do rozdrabniania odpadów i przerzucania przyzm oraz środki transportu dowożące odpady.

W związku ze zwiększeniem o ok. 2680 Mg/rok ilości odpadów przetwarzanych na płycie kompostowej, przewiduje się zwiększenie ilości odcieków z przyzm kompostowych. Biorąc pod uwagę, że 1 Mg przetwarzanych odpadów powoduje powstawanie ok. 10 l ścieków, ilość odcieków zwiększy się o ok. 26,8 m³/rok. Zwiększona ilość odcieków tak jak dotychczas będzie ujmowana systemem drenażu i odprowadzana do zbiornika odcieków o pojemności 79,5 m³. Ocieki będą wykorzystywane w przypadku potrzeby zraszania przyzm kompostowych a ich nadmiar odprowadzany będzie do oczyszczalni ścieków.

Planowane zmiany nie będą miały wpływu na istniejące rozwiązania w zakresie ujmowania i zagospodarowania odcieków.

Teren inwestycji zostanie wyposażony w środki (sorbenty) do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, a w przypadku wycieku ww. substancji, zanieczyszczenie zostanie niezwłocznie usunięte, a zanieczyszczone substancje zostaną przekazane do neutralizacji uprawnionym odbiorcom.

Ponadto będzie prowadzony monitoring szczelności placu kompostowego na podstawie stanu jakości wód w piezometrach.

Źródłem emisji hałasu generowanego w procesie kompostowania odpadów jest obecnie rębak do rozdrabniania odpadów o poziomie mocy akustycznej maks. 90 dB oraz ładowarka kołowa do formowania i przerzucania przyzm o poziomie mocy akustycznej maks. 104 dB.

W związku z planowaną zmianą technologiczną zostaną one zastąpione rozdrabniaczem wolnoobrotowym i przerzucarką przyzm kompostowych o podobnych mocach

akustycznych.

Ponadto źródłem hałasu tak jak dotychczas będą środki transportu dostarczające odpady: samochody ciężarowe, śmieciarki, traktory w liczbie ok. 8-9 pojazdów na dobę.

Transport, rozdrabnianie i przerzucanie kompostowanych odpadów odbywać się będzie wyłącznie w porze dziennej.

Najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej chronione akustycznie znajdują się w m. Miłkowska Karczma, w odległości ok. 1 km od granicy zakładu i ok. 1,2 km od terenu kompostowni i są od nich oddzielone terenami lasu.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, dopuszczalny poziom hałasu w środowisku dla tego typu terenów chronionych akustycznie wynosi w porze dziennej 55 dB, a w porze nocnej 45 dB.

Z załączonych do dokumentacji map akustycznych emisji hałasu do środowiska z terenu całego zakładu unieszkodliwiania odpadów wynika, że izofona o wartości 55 dB w porze dziennej i izofona o wartości 45 dB w porze nocnej nie obejmuje swym zasięgiem terenów zabudowy chronionych akustycznie.

Biorąc pod uwagę znaczną odległość od terenów chronionych akustycznie, oddzielonych terenem lasu nie przewiduje się przekroczenia wartości dopuszczalnych poziomu hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Wielkość emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego z terenu całego zakładu określona została w pozwoleniu zintegrowanym znak: OWŚ-VII.7222.3.2016 z dnia 06.06.2016 r. wydanym przez Marszałka Województwa Świętokrzyskiego zmienionym decyzjami znak: OWŚ-VII.7222.6.2017 z dnia 08.05.2017 r. , znak: OWŚ-VII.7222.22.2017 z dnia 28.09.2017 r. i znak: ŚO-II.7222.9.2020 z dnia 29.12.2020 r.

W związku z planowaną zmianą nie powstaną nowe emitory zanieczyszczeń pyłowo-gazowych o charakterze zorganizowanym.

W celu ograniczenia negatywnych oddziaływań na środowisko w fazie eksploatacji, Inwestor deklaruje utrzymywanie wykorzystywanych urządzeń i pojazdów w dobrym stanie technicznym oraz przestrzeganie zasady wyłączania silników w trakcie postoju, co optymalizuje ich pracę i zapobiega nadmiernej emisji zanieczyszczeń.

W celu ograniczenia emisji niezorganizowanej pyłów pochodzących z kompostowanych odpadów, przerzucanie przyzręb będzie wstrzymywane podczas porywistego wiatru.

Zachowanie odpowiedniego składu fizycznego i chemicznego wsadu, właściwego stosunku zawartości węgla organicznego do azotu organicznego, odczynu pH, wilgotności i temperatury w masie kompostowanej, systematyczne przerzucanie przyzręb dojrzewającego kompostu w celu ich należytego napowietrzenia zapobiegnie tworzeniu się stref rozkładu beztlenowego i powstawaniu odorów.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu

Biorąc pod uwagę zapisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138), zakład nie zalicza się do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych.

Planowana zmiana również nie wiąże się ze stosowaniem substancji wymienionych

w ww. rozporządzeniu.

Z uwagi na Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko i rozpoczęcie implementacji do prawa polskiego, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach przeanalizował również adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian i stwierdził, że przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk oraz terenami zagrożenia powodziowego. Charakter i lokalizacja przedsięwzięcia sprawia, że jest ono neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi.

W czasie upałów i wystąpienia suszy powierzchnia przyzmu będzie zwilżana, prowadzony będzie monitoring zużycia wody oraz reżim technologiczny zakładający minimalizację jej zużycia.

Możliwe jest wystąpienie pożaru obiektów budowlanych lub magazynowanych odpadów. Na wypadek takiej sytuacji zakład jest wyposażony w sprzęt gaśniczy, urządzenia i instalacje poddawane są na bieżąco kontroli stanu technicznego. Załoga jest przeszkolona w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, ze szczególnym uwzględnieniem procedur awaryjnych na wypadek pożaru. Instalacje i obiekty towarzyszące wykonane są w większości z materiałów trudno palnych lub niepalnych.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie

Ponieważ przedsięwzięcie nie posiada fazy realizacji (zmiana technologii nie wiąże się z budową, instalacją i innymi robotami mogącymi generować powstawanie odpadów), można mówić jedynie o znikomej ilości odpadów wytwarzanych w ramach bieżącej eksploatacji kompostowni oraz wykorzystywanych maszyn i urządzeń.

Będą powstawały odpady tj. mineralne oleje hydrauliczne, silnikowe, przekładniowe i smarowe, sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania, filtry olejowe, płyny hamulcowe, zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy, baterie i akumulatory ołowiowe, zużyte opony, które będą magazynowane w sposób selektywny (w odpowiednich pojemnikach, kontenerach zabezpieczonych przed wpływem warunków atmosferycznych lub w pomieszczeniach zamkniętych) w sposób umożliwiający ich odzysk. Magazynowanie odpadów będzie się odbywać na terenie zakładu w sposób zabezpieczający środowisko wodno-gruntowe przed zanieczyszczeniem, w miejscach na ten cel wyznaczonych, odpowiednio oznakowanych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych.

Odbiór odpadów w celu ich dalszego zagospodarowania lub unieszkodliwienia winien odbywać się na podstawie umów zawartych z podmiotami posiadającymi stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji

W fazie eksploatacji przedsięwzięcia wystąpi niewielka emisja hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

Oddziaływania związane z emisją hałasu nie będą przekraczać dopuszczalnych wartości na terenach zabudowy mieszkaniowej chronionych akustycznie, które są znacznie oddalone od terenu zakładu i oddzielone terenem leśnym. Niewielka emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego generowana przez urządzenia i środki transportu nie będzie odbiegać od dotychczasowej i jej oddziaływanie zamknie się w granicach terenu, do którego

Inwestor posiada tytuł prawny.

Odpowiednie działania ograniczające emisję zanieczyszczeń oraz pyłów powstających podczas przerzucania odpadów ograniczą wynikające z tego uciążliwości.

Planowana zmiana technologiczna nie spowoduje wystąpienia dodatkowych oddziaływań, które miałyby wpływ na zdrowie i życie ludzi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowcu Św. w wydanej opinii również nie stwierdził realnego zagrożenia dla zdrowia ludzi wynikającego z planowanych przez Inwestora zmian w procesie technologicznym związanym z biologicznym przetwarzaniem odpadów.

2. *Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego*

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie już przekształconym, wykorzystywanym jako plac kompostowania odpadów w sąsiedztwie innych obiektów zakładu unieszkodliwiania odpadów.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

- *obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łągowych oraz ujściach rzek,*
- *obszarach wybrzeży,*
- *obszarach górskich (miejscowość Janik nie zalicza się do terenów podgórskich i górskich wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Św. Nr 13, poz. 104),*
- *obszarach leśnych (obszar leśny znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia, którego teren jest ogrodzony, zabezpieczony przed wchodzeniem zwierząt),*
- *obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych – najbliższe względem planowanego przedsięwzięcia ujęcie wody posiadające jedynie strefę ochrony bezpośredniej, zlokalizowane jest na działce nr 140/1201 w Janiku, w odległości ok. 400 m od granicy działki inwestycyjnej w kierunku południowym, najbliższy Główny Zbiornik Wód Podziemnych nr 420 Wierzbica – Ostrowiec znajduje się w odległości ok. 0,9 km w kierunku wschodnim,*
- *obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną w tym obszarach Natura 2000 – zgodnie z opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, najbliższy obszar Natura 2000 - specjalny obszar ochrony siedlisk Wzgórza Kunowskie (PLH260039) znajduje się w odległości ok. 4 km w kierunku południowo – zachodnim od granicy działki inwestycyjnej. Z uwagi na to, że przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie przekształconym, w obrębie funkcjonującego zakładu, nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności na stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi*

obszarami.

- *terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody, użytku ekologicznego, stanowiska dokumentacyjnego, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, nie koliduje z pomnikami przyrody,*
- *obszarze głównego korytarza ekologicznego – granica Głównego Południowo-Centralnego Korytarza Ekologicznego o nazwie Sieradowicki PK i Dolina Kamiennej przebiega w odległości ok. 11,2 km,*
- *obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia (działalność zakładu prowadzona jest na podstawie pozwolenia zintegrowanego określającego poziomy dopuszczalnej emisji z eksploatowanych instalacji),*
- *obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,*
- *obszarach o znacznej gęstości zaludnienia – tereny w otoczeniu planowanego przedsięwzięcia to tereny leśne, a najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 1 km od granicy zakładu,*
- *obszarach przylegających do jezior,*
- *obszarach uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej.*

Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane na Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej wyznaczonym uchwałą Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącą wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej (Dz. Urz. Woj. Św. z 2013 r., poz. 3309).

Z uwagi na fakt, że inwestycja realizowana jest na terenie przekształconym, przylegającym do istniejących obiektów zakładu, realizacja przedsięwzięcia nie będzie naruszać zakazu dotyczącego umyślnego zabijania dzikich zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu. Planowana ingerencja w środowisko nie będzie powodowała likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych oraz likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych.

Przeprowadzona analiza wpływu przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu.

Analizując wpływ planowanego obiektu na krajobraz, należy stwierdzić, że przedmiotowa inwestycja realizowana będzie na terenie przekształconym, w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących obiektów zakładu, w tej samej co dotychczas lokalizacji w otoczeniu kwater składowiska odpadów, w związku z czym pozostaje bez istotnego wpływu na krajobraz.

W kwestii oddziaływania przedsięwzięcia na wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe, w świetle obowiązujących przepisów Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Ramowa Dyrektywa Wodna), cele planowania i gospodarowania wodami mają zostać osiągnięte poprzez wdrożenie zadań zawartych w dokumentach planistycznych.

Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły zatwierdzonego Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911 ze zm.), przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest:

- w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) PLRW20006234912 nazwanej Dunaj. Status - naturalna część wód, ocena stanu – zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona, JCWP niemonitorowana. Celem

- środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry stan ekologiczny i chemiczny wód.
- na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem PLGW2000102, zaliczonej do regionu wodnego Środkowej Wisły. Charakteryzuje się ona dobrym stanem ilościowym i słabym stanem chemicznym wód podziemnych. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych przez omawianą JCWPd oceniono jako zagrożone ze względu na oddziaływanie lokalnych ognisk zanieczyszczeń, użytkowanie rolnicze, nieuregulowaną gospodarkę wodno-ściekową i oddziaływanie ze strony przemysłu. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Dla JCWPd przewidziano odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu do roku 2027 w związku z brakiem możliwości technicznych.

Zgodnie z opinią organu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego Organ ten zawarł w opinii warunki dotyczące zabezpieczenia terenu instalacji w sorbenty na wypadek ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych z wykorzystywanych w instalacji urządzeń (np. przetrucarka kompostu lub rozdrabniacz). Ponieważ w związku ze zwiększeniem ilości odpadów poddawanych kompostowaniu, wzrośnie ilość odcieków z płyty kompostowej, wprowadzono warunek dotyczący zagospodarowania tych odcieków. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem wynikającym z nieszczelności placu kompostowego, wprowadzono warunek prowadzenia monitoringu wód podziemnych na podstawie stanu jakości wód w piezometrach znajdujących się na terenie i w pobliżu instalacji przetwarzania odpadów.

Organ ocenił, że zmiana parametrów instalacji z uwzględnieniem powyższych warunków nie wpłynie negatywnie na osiągnięcie celów środowiskowych dla ww. części wód.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Kunów uchwalonym Uchwałą Nr LVII/387/06 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 31 maja 2006 r., ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego z dnia 21 lipca 2006 r. Nr 181, poz. 2124 ze zmianami w Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2010 r. Nr 247, poz. 2443, z 2020 r. poz. 1437, 2082 i 3642 oraz z 2021 r. poz. 2605, 3018, 3019 i 3254), teren inwestycyjny zlokalizowany jest na obszarze oznaczonym w planie symbolem O. Przeznaczeniem podstawowym terenu jest składowisko odpadów, dopuszczalnym – sieci i urządzenia infrastruktury technicznej, zieleń izolacyjna. Realizacja przedsięwzięcia jest zgodna z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy

Zasięg oddziaływania planowanej zmiany będzie miał charakter lokalny, ograniczony do terenu inwestycji i ewentualnie terenu zakładu.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w centralnej części kraju i ma lokalny zasięg oddziaływania, dlatego nie wystąpi oddziaływanie transgraniczne na środowisko.

Analiza akustyczna oraz analiza rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń, których źródłem jest praca urządzeń, ruch pojazdów oraz pryzma kompostowa (zanieczyszczenia pyłowe), uwzględniająca oddziaływanie skumulowane związane z funkcjonowaniem istniejących obiektów, wykazała brak przekroczeń dopuszczalnych poziomów poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

Planowany sposób postępowania z odciekami pozwala na stwierdzenie, że na etapie eksploatacji proces kompostowania nie będzie negatywnie oddziaływał na środowisko

gruntowo-wodne.

W tym samym obszarze oddziaływania nie jest planowana realizacja innych przedsięwzięć, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach i nie zachodzi prawdopodobieństwo kumulowania się oddziaływań.

W toku postępowania Burmistrz Miasta i Gminy Kunów uzyskał wymagane zgodnie z art. 64 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 opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowcu Św. Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie oraz stanowisko organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego – Marszałka Województwa Świętokrzyskiego.

Analizując lokalizację, zakres oraz planowany sposób realizacji inwestycji, w oparciu o art. 63 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, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach w postanowieniu znak: WOO-II.4220.394.2021.GO.3 z dnia 29.12.2021 r. nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Podobne stanowisko zajął Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowcu Świętokrzyskim w wydanej opinii sanitarnej znak: NZ.9022.4.13.2021 z dnia 10.11.2021 r. podtrzymanej zgodnie z pismem NZ.9022.4.13.2021 z dnia 24.12.2021 r. analizując wpływ przedsięwzięcia na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

Organ Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie wyraził opinię (pismo znak: WA.RZŚ..435.1.318.2021.IK.2 z dnia 30.12.2021 r.), że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Ponieważ organ Wód Polskich w swojej opinii wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, uwzględniono powyższe w sentencji decyzji.

Organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego – Marszałek Województwa Świętokrzyskiego w piśmie znak: ŚO-II.7220.27.2021 z dnia 07.12.2021 zajął stanowisko, które podtrzymał w piśmie znak: ŚO-II.7220.27.2021 z dnia 29.12.2021 r., że przedsięwzięcie będące przedmiotem wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach „nie jest kwalifikowane jako instalacja o której mowa w art. 201 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973). Nie należy ono bowiem do instalacji określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. 2014 r. poz. 1169). W związku z powyższym dla ww. przedsięwzięcia nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia zintegrowanego, a tym samym brak jest przesłanek do wydania opinii w przedmiotowej sprawie, w oparciu o art. 64 ust. 1 pkt 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.”

Przed wydaniem decyzji, strony postępowania były poinformowane o możliwości zapoznania się z materiałem dowodowym w drodze zawiadomienia z dnia 27.10.2021 r. i z dnia 13.12.2021 r. W toku postępowania strony nie wniosły żadnych uwag, żądań ani wniosków, nie skorzystały również z przysługującego im uprawnienia dotyczącego możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy.

W związku z wypełnieniem przez wnioskodawcę wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po przeanalizowaniu specyfiki planowanego przedsięwzięcia w poszczególnych aspektach środowiskowych i stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko, orzeczono jak w sentencji.

Od decyzji niniejszej przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, Al. IX Wieków Kielc 3, za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Kunów w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu 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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości wniesienia odwołania od decyzji do organu II instancji oraz zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania z wyjątkiem oświadczenia obarczonego wadą prawną.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 ze zm.) część I ust. 45 wykazu przedmiotów opłaty skarbowej, stawek tej opłaty oraz zwolnień stanowiącego załącznik do ustawy, za wydanie decyzji pobrano opłatę skarbową w kwocie 205,00 zł, która została wniesiona na rachunek bankowy Urzędu Miasta i Gminy w Kunowie nr 52 8507 0004 2001 0016 3864 0004 w dniu 21.10.2021 r.

Załącznik:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia



BURMISTRZ
mgr *Lech [signature]*

Otrzymują:

1. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „JANIK” Sp. z o.o.
ul. Sienkiewicza 91, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
2. Lasy Państwowe Nadleśnictwo Ostrowiec Świętokrzyski
Sudół 216, 27-400 Ostrowiec Św.
3. Gmina Kunów
27-415 Kunów, ul. Warszawska 45B
Referat Gospodarki Mieniem
4. Aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach
25-361 Kielce, ul. Szymanowskiego 6 (doręczenie elektroniczne ePUAP)
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowcu Św.
ul. Smolna 3, 27-400 Ostrowiec Św. (doręczenie elektroniczne ePUAP)
3. Marszałek Województwa Świętokrzyskiego
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce (doręczenie elektroniczne ePUAP)
4. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie
ul. Zarzeczce 13B, 03-194 Warszawa (doręczenie elektroniczne ePUAP)

Kunów, dnia 31.12.2021 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

polegającego na zmianie parametrów technologicznych placu kompostowania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów na działce nr 483 w obrębie Janik przy ul. Borowskiej 1 realizowanego przez Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „JANIK” Sp. z o.o. 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Sienkiewicza 91

(podstawa prawna: art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.)

Planowane przedsięwzięcie to zmiana parametrów technologicznych placu kompostowania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, w wyniku której wzrośnie maksymalna zdolność przetwarzania tych odpadów na placu kompostowym z obecnych 3320 Mg/rok do 6000 Mg/rok.

W związku ze zmniejszeniem ilości odpadów biodegradowalnych zawartych w zmieszanych odpadach komunalnych (wyższa skuteczność selektywnej zbiórki odpadów zielonych i innych bioodpadów) ograniczona zostanie ilość frakcji podsitowej wyodrębnionej ze zmieszanych odpadów komunalnych. Wpłynie to na zmniejszenie maksymalnej ilości mechanicznie przetwarzanych zmieszanych odpadów komunalnych o 5000 Mg/rok. Natomiast łączna ilość mechaniczno-biologicznie przetwarzanych odpadów nie zmieni się.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na działce oznaczonej nr 483 w obrębie Janik przy ul. Borowskiej 1 na terenie funkcjonującego zakładu unieszkodliwiania odpadów, który eksploatuje m.in. instalację do biologicznego przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych – kompostownia płytowa.

W kompostowni płytowej odbywa się proces kompostowania selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych bioodpadów ulegających biodegradacji – zgodnie z ustawą o odpadach jest to proces R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania), który polega na przetwarzaniu odpadów organicznych prowadzącym do ich stabilizacji z wykorzystaniem warunków tlenowych. Produktem finalnym jest środek poprawiający właściwości gleby stosowany w uprawie roślin ozdobnych i trawników.

Proces prowadzony jest na płycie kompostowej o pow. 1500 m² wraz z systemem drenażu odcieków i odprowadzeniem do zbiornika odcieków o pojemności 79,5 m³. Płyta znajduje się w sąsiedztwie płyty kompostowej stabilizatu o pow. 1050 m².

Kompostowaniu poddawane są odpady o kodach:

- 16 03 80 – produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia,
- 20 01 08 – odpady kuchenne ulegające biodegradacji,
- 20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji,
- 20 03 20 – odpady z targowisk.

W obecnej chwili technologia kompostowania prowadzona jest jednostopniowo w przyzmach, w warunkach naturalnych. Odpady przeznaczone do kompostowania poddawane są rozdrobieniu (w przypadku selektywnie zbieranych odpadów zielonych) przy użyciu rębaka i wymieszaniu. Po rozdrobieniu odpady trafiają na płytę kompostową, gdzie przy użyciu ładowarki kołowej formowane są w kilka przyzm o wysokości do 1,5 m.

Przy tej technologii, maksymalna wydajność placu kompostowania odpadów wynosi 3.320 Mg/rok. Produktem finalnym procesu jest kompost o masie do 2.400 Mg/rok.

Planowana zmiana technologii polega na tym, że odpady rozdrobnione (przy użyciu rozdrabniacza wolnoobrotowego), trafią na płytę kompostową, gdzie zamiast kilku przyzm o wysokości do 1,5 m będzie formowana jedna przyzma o przekroju trapezowym o wysokości do 3,2 m. Przy użyciu przrucarki przyzm kompostowych, przyzma będzie okresowo przrucana z jednej strony na drugą w granicach istniejącej płyty kompostowej celem odpowiedniego napowietrzania, co zapobiega tworzeniu się stref beztlenowych będących źródłem substancji złośliwych.

W wyniku zmiany technologii wzrośnie maksymalna zdolność przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów z obecnej 3.320 Mg/rok do 6.000 Mg/rok. Produktem finalnym procesu będzie kompost o masie do 4.200 Mg/rok.

Gotowy produkt - kompost magazynowany będzie w istniejącym magazynie o powierzchni zabudowy ok. 750 m².

Planowana zmiana technologii nie wpłynie na rodzaj przetwarzanych odpadów ani na sposób i miejsce magazynowania odpadów. Przewidywane zmiany nie dotyczą części kompostowni wykorzystywanej na potrzeby dojrzewania stabilizatu wytworzonego przez instalację MBP.

Planowana zmiana nie wiąże się z koniecznością prowadzenia robót ziemnych, dokonywania przebudowy, rozbudowy istniejących obiektów budowlanych ani budowy nowych obiektów.

W związku ze zwiększeniem o ok. 2680 Mg/rok ilości odpadów przetwarzanych na płycie kompostowej, przewiduje się zwiększenie ilości odcieków z przyzm kompostowych o ok. 26,8 m³/rok. Zwiększona ilość odcieków tak jak do tej pory będzie ujmowana systemem drenażu i odprowadzana do zbiornika odcieków o pojemności 79,5 m³. Ocieki będą wykorzystywane do zwilżania przyzmy w okresie letnim, przy podwyższonej temperaturze otoczenia oraz w przypadku potrzeby nawilżenia suchego wsadu a ich nadmiar odprowadzany będzie do oczyszczalni ścieków.

Planowana zmiana procesu technologicznego nie wpłynie na prowadzoną obecnie gospodarkę wodno-ściekową w zakładzie. Woda do celów bytowych i technologicznych pobierana jest z gminnej sieci wodociągowej. Eksploatacja kompostowni nie wiąże się z zapotrzebowaniem na wodę do celów technologicznych. Ścieki powstające w procesach unieszkodliwiania odpadów gromadzone są w szczelnych zbiornikach i wywożone do oczyszczalni ścieków.

Teren inwestycji zostanie wyposażony w środki (sorbenty) do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, a w przypadku wycieku ww. substancji, zanieczyszczenie zostanie niezwłocznie usunięte, a zanieczyszczone substancje zostaną przekazane do neutralizacji uprawnionym odbiorcom.

Ponadto będzie prowadzony monitoring szczelności placu kompostowego na podstawie stanu jakości wód w piezometrach.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie związana z wykonywaniem jakichkolwiek robót ziemnych i budowlanych. Będzie miała miejsce na terenie już przekształconym, zlokalizowanym w sąsiedztwie innych obiektów zakładu, gdzie nie występują żadne

chronione siedliska, brak jakichkolwiek gatunków roślin, grzybów lub zwierząt. Nie zachodzi konieczność usuwania drzew ani krzewów i niszczenia jakiejkolwiek roślinności.

Źródłem emisji hałasu generowanego w procesie kompostowania odpadów jest obecnie rębak do rozdrabniania odpadów o poziomie mocy akustycznej maks. 90 dB oraz ładowarka kołowa do formowania i przerzucania pryzm o poziomie mocy akustycznej maks. 104 dB.

W związku z planowaną zmianą technologiczną zostaną one zastąpione rozdrabniaczem wolnoobrotowym i przerzucarką pryzm kompostowych o podobnych mocach akustycznych.

Ponadto źródłem hałasu tak jak dotychczas będą środki transportu dostarczające odpady: samochody ciężarowe, śmieciarki, traktory w liczbie ok. 8-9 pojazdów na dobę.

Transport, rozdrabnianie i przerzucanie kompostowanych odpadów odbywać się będzie wyłącznie w porze dziennej.

Najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej chronione akustycznie znajdują się w m. Miłkowska Karczma, w odległości ok. 1 km od granicy zakładu i ok. 1,2 km od terenu kompostowni i są od nich oddzielone terenami lasu.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, dopuszczalny poziom hałasu w środowisku dla tego typu terenów chronionych akustycznie wynosi w porze dziennej 55 dB, a w porze nocnej 45 dB. Izofona o wartości 55 dB w porze dziennej i izofona o wartości 45 dB w porze nocnej nie obejmuje swym zasięgiem terenów zabudowy chronionych akustycznie.

W związku z planowaną zmianą nie powstaną nowe emitory zanieczyszczeń pyłowo-gazowych o charakterze zorganizowanym.

W celu ograniczenia negatywnych oddziaływań na środowisko w fazie eksploatacji, Inwestor deklaruje utrzymywanie wykorzystywanych urządzeń i pojazdów w dobrym stanie technicznym oraz przestrzeganie zasady wyłączania silników w trakcie postoju, co optymalizuje ich pracę i zapobiega nadmiernej emisji zanieczyszczeń.

W celu ograniczenia emisji niezorganizowanej pyłów pochodzących z kompostowanych odpadów, przerzucanie pryzm będzie wstrzymywane podczas porzywistego wiatru.

Zachowanie odpowiedniego składu fizycznego i chemicznego wsadu, właściwego stosunku zawartości węgla organicznego do azotu organicznego, odczynu pH, wilgotności i temperatury w masie kompostowanej, systematyczne przerzucanie pryzm dojrzewającego kompostu w celu ich należytego napowietżenia zapobiegnie tworzeniu się stref rozkładu beztlenowego i powstawaniu odorów.

Planowana zmiana technologiczna w procesie kompostowania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów polegająca na modyfikacji sposobu przemawiania odpadów pozwoli na bardziej efektywne wykorzystanie istniejącej płyty procesowej kompostowni o pow. 1500 m². Zastosowanie bardziej nowoczesnych urządzeń do rozdrabniania odpadów i przerzucania pryzmy wpłynie pozytywnie na generowane w trakcie eksploatacji oddziaływania związane z hałasem i emisją zanieczyszczeń do powietrza.

Nie przewiduje się aby oddziaływania związane z eksploatacją przedmiotowej instalacji prowadziły do przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.



BURMISTRZ
mgr Lech Łodej