

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie:

- art. 71, art. 75 ust. 1 pkt 4 i ust. 3, art. 80 ust. 1, art. 82, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 1, art. 173 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. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), zwana dalej „ustawą oos”,
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),
- § 2 ust. 1 pkt 41 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. *w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko* (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.),

po rozpoznaniu wniosku z 18.03.2009 r., uzupełnionego 20.03.2009 r., Prezydenta Miasta Ciechanów działającego w imieniu Gminy Miejskiej Ciechanów, dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „budowie Regionalnego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla gmin Regionu Ciechanowskiego na działkach nr ew.: 82, 83, 84, 85/1, 102/2, 127/4, 129/3, 135/2 i 143 położonych w miejscowości Wola Pawłowska oraz na działce nr ew. 57/2 położonej w miejscowości Baraki Chotumskie, gmina Ciechanów

określam

środowiskowe uwarunkowania dla realizacji, według wariantu II, przedsięwzięcia polegającego na „budowie Regionalnego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla gmin Regionu Ciechanowskiego na działkach nr ew.: 82, 83, 84, 85/1, 102/2, 127/4, 129/3, 135/2 i 143 położonych w miejscowości Wola Pawłowska oraz na działce nr ew. 57/2 położonej w miejscowości Baraki Chotumskie, gmina Ciechanów.

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie polegające na „budowie Regionalnego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla gmin Regionu Ciechanowskiego” zlokalizowane będzie na działkach nr ew.: 82, 83, 84, 85/1, 102/2, 127/4, 129/3, 135/2 i 143 położonych w miejscowości Wola Pawłowska oraz na działce nr ew. 57/2 położonej w miejscowości Baraki Chotumskie, gmina Ciechanów, w sąsiedztwie istniejącego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz innych obiektów gospodarki odpadami zarządzanych przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółkę z o.o. w Ciechanowie. Zakres planowanego przedsięwzięcia obejmuje realizację następujących podstawowych segmentów technologicznych:

- instalację mechaniczno-biologicznego przekształcania odpadów komunalnych zmieszanych (o przepustowości 50.000 Mg/rok/2 zmiany) składającą się z:
 - uniwersalnej instalacji sortowania odpadów komunalnych zmieszanych o przepustowości docelowej 50.000 Mg/rok (praca na dwie zmiany) oraz sortowania (doczyszczania) odpadów surowcowych (ok. 6.000 Mg/rok),
 - instalacji stabilizacji/kompostowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wydzielonych ze strumienia odpadów zmieszanych (przepustowość ok. 25.000 Mg/rok) wraz z kompostowaniem odpadów ulegających biodegradacji zbieranych selektywnie (ok. 1.000 Mg/rok),
- nowej kwatery składowania odpadów „B2” o powierzchni ok. 2,8 ha,
- obiektów infrastruktury ogólnozakładowej związanych z instalacją mechaniczno-biologicznego przekształcania odpadów oraz składowiskiem (zbiorniki ścieków technologicznych i deszczowych, kanalizacja deszczowa, drogi i place manewrowe),
- zamknięcie i rekultywacja eksploatowanej dotychczas kwatery A składowania odpadów. Kwatera

A zostanie zamknięta po jej wypełnieniu na wniosek zarządzającego składowiskiem to jest Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Spółki z o.o. ul. Gostkowska 83, 06-400 Ciechanów.
Rozpoczęcie użytkowania nowej kwatery B2 nastąpi po zamknięciu kwatery A.

2. Warunki wykorzystania terenu 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 budowlane uciążliwe akustycznie wykonywać tylko w porze dziennej, to jest w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰.
2. Prace budowlane prowadzić przy użyciu sprzętu sprawnego technicznie, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, o niskim poziomie spalin i małej uciążliwości akustycznej; w miarę możliwości stosować sprzęt wyposażony w silniki elektryczne.
3. Okres budowy ograniczyć do niezbędnego minimum.
4. Jałową pracę silników, zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji, ograniczyć do minimum.
5. Przykrywać plandekami skrzynie ładunkowe samochodów transportujących materiały sypkie.
6. W miarę możliwości zraszać wodą plac budowy w celu zmniejszenia pylenia wtórnego.
7. Ograniczyć prędkość jazdy pojazdów samochodowych w rejonie budowy.
8. Ścieki deszczowe z terenu dróg i placów oraz innych powierzchni zanieczyszczonych podczyszczać w separatorze substancji ropopochodnych i osadniku ścieków – po podczyszczeniu mogą być odprowadzane do zbiornika odparowująco-infiltracyjnego; wody gromadzone w zbiorniku mogą być wykorzystywane w procesach gospodarczych np. do podlewania zieleni, zwilżania pryzm kompostowych, powierzchni składowiska i dróg technologicznych w okresach suchych.
9. Wody opadowe z powierzchni dachów odprowadzać na teren nieutwardzony do rowu poprowadzonego po południowej stronie budynku sortowni.
10. Odcieki z planowanej do wykonania kwatery B kierować do oczyszczalni ścieków w Ciechanowie po podczyszczeniu; część odcieków, podobnie jak w dotychczasowym systemie gospodarki odciekami, w celu zmniejszenia ilości odprowadzanych ścieków recykulować do kwatery składowania odpadów.
11. Ścieki technologiczne z tuneli kompostowania w systemie Biodegma kierować do zbiornika retencyjnego ścieków technologicznych z kompostowni – zgromadzone ścieki wykorzystywać ponownie do polewania pryzm stabilizatu lub kompostu na etapie dojrzewania.
12. Wody opadowe z placu kompostowania odprowadzać do zbiornika retencyjnego na ścieki technologiczne z kompostowni; zgromadzone ścieki używać do podlewania pryzmy stabilizowanego materiału w okresach suchych; przy nadmiarze wilgoci ścieki te częściowo kierować do miejskiej oczyszczalni ścieków w Ciechanowie.
13. Dokonywać systematycznych (co najmniej 2 razy w roku) przeglądów stanu urządzeń podczyszczających ścieki deszczowe.
14. Ścieki bytowe oraz ścieki pochodzące z utrzymania czystości na terenie obiektów, a także ścieki z myjni mogą być kierowane do systemu kanalizacji miejskiej i do oczyszczalni ścieków w Ciechanowie.
15. Ewentualnie rozlewy substancji ropopochodnych natychmiast zlokalizować i usunąć.
16. Odpady inne niż niebezpieczne powstające w związku z budową i wykonywaniem elementów infrastruktury, poddawać recyklingowi materiałowemu na eksploatowanej kwaterze składowiska.
17. Odpady produkcyjne powstające, jako efekt eksploatacji urządzeń i instalacji RZGOK oraz zaplecza technicznego (oleje, osady, zużyte oświetlenie) przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania przedsiębiorcom posiadającym zezwolenia na odzysk lub unieszkodliwianie określonych rodzajów odpadów.
18. Odpady komunalne w zależności od rodzajów gromadzić selektywnie (papier, tworzywa sztuczne, szkło) lub jako zmieszane odpady komunalne.
19. Odpady niebezpieczne wydzielone na linii sortowania i w innych segmentach RZGOK kiero-

wać do unieszkodliwiania poza zakład.

20. Usunięcie drzew kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem RZGOK realizować tylko po uzyskaniu stosownego zezwolenia.
21. Wzdłuż drogi dojazdowej dokonać nasadzeń ochronnych z drzew gatunków rodzimych i krzewów owocowych (głóg, tarnina, śnieguliczka, bez czarny itp.), stanowiących dogodną miejscę gniazdowania i bazę pokarmową dla ptaków.
22. Należy realizować wszystkie wymienione w raporcie działania, które będą przeciwdziałać zanieczyszczeniom i będą minimalizować ryzyko negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
23. Wierzchnią warstwę gleby - humus - odkładać w wydzielone miejsce i ponownie zagospodarować po zakończeniu budowy.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1, 10 i 14:

1. Zastosowanie urządzeń technicznie niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania składowiska (kompaktor, spychacz, waga, myjnia najazdowa kół oraz podwozi).
2. Zastosowanie sztucznej bariery geologicznej o minimalnej miąższości 0,5 m, zapewniającej przepuszczalność nie większą niż dla współczynnika filtracji $k < 1,0 \times 10^{-9} \text{ m/s}$, z uwagi na brak naturalnej bariery geologicznej uszczelniającej podłoże i ściany boczne kwatery.
3. Zaprojektowanie, w ramach uzupełnienia sztucznej bariery geologicznej, izolacji syntetycznej w sposób uwzględniający skład chemiczny odpadów i warunki geotechniczne składowania.
4. Sztuczną barierę geologiczną wykonać w taki sposób, by proces osiadania na kwaterze balastu nie mógł spowodować jej zniszczenia.
5. Wyposażenie kwatery B w drenaż wód odciekowych.
6. Zastosowanie aparatury kontrolno-pomiarowej wraz ze schematem rozmieszczenia punktów pomiarowych.
7. Wykonanie przynajmniej jednego piezometru do głębokości co najmniej 20,0 m p.p.t. na kierunku odpływu wód podziemnych w centrum zachodniej granicy projektowanego zakładu, poza obwałowaniem istniejącej kwatery składowania; w celu obserwacji wód pierwszego poziomu wodonośnego zlokalizowanego na głównym kierunku odpływu.
8. Pomiar współczynnika filtracji sztucznej bariery geologicznej, wykonane co najmniej dwiema metodami, w tym minimalnie jedną polową, zależnie od warunków geologiczno-inżynierskich.
9. Zainstalowanie w hali sortowni 10 sztuk wentylatorów ściennych o maksymalnej wydajności $8500 \text{ m}^3/\text{h}$ i minimalnej wysokości wylotu 9,0 m n.p.t.
10. Zainstalowanie w hali sortowni 3 sztuk wentylatorów dachowych o maksymalnej wydajności $8500 \text{ m}^3/\text{h}$ i minimalnej wysokości wylotu 12,0 m n.p.t.
11. W przypadku braku podłączenia instalacji odgazowywania kwatery do elektrowni biogazowej, wyposażenie instalacji w biofiltr.
12. Zastosowanie rozwiązania warunkującego zapewnienie hermetyczności zbiornika oleju napędowego, szczególnie podczas jego napełniania.
13. Zaprojektowanie lokalizacji kompostowni na szczelnym i utwardzonym podłożu.
14. Zabezpieczenie terenu składowiska przed dostępem osób nieuprawnionych.
15. Wokół składowiska odpadów zaprojektować pas zieleni izolacyjnej szer. min. 10 m złożony z drzew i krzewów.
16. W strefie rozładunku odpadów zainstalować siatki do przechwytywania rozwiewanych frakcji lekkich odpadów.

4. Wymagania w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska:

nie określa się, przedsięwzięcie nie zostało zaliczone do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (o których mowa w art. 248 ustawy Prawo ochrony środowiska) w zależności od rodzaju, kategorii i ilości substancji niebezpiecznej znajdującej się w zakładzie a określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. Nr 58, poz. 535 z późn. zm.).

5. Wymagania w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko: nie określa się, nie przeprowadzono postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

6. W zakresie wymagań dotyczących zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nakładam obowiązek:

1. Przeprowadzenia monitoringu składowiska obejmującego fazę przedrealizacyjną mającego na celu ocenę stanu wyjściowego.
2. Monitorowania składowiska odpadów przed rozpoczęciem, w trakcie i po zakończeniu eksploatacji składowiska.

7. Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę i decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.).

8. Charakterystyka przedsięwzięcia – załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

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

W dniu 18.03.2009 r. wpłynął do Urzędu Gminy Ciechanów wniosek, uzupełniony 20.03.2009 r., Prezydenta Miasta Ciechanów działającego w imieniu Gminy Miejskiej Ciechanów o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na "budowie Regionalnego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla gmin Regionu Ciechanowskiego" na działkach nr ew.: 82, 83, 84, 85/1, 102/2, 127/4, 129/3, 135/2 i 143 położonych w miejscowości Wola Pawłowska oraz na działce nr ew. 57/2 położonej w miejscowości Baraki Chotumskie, gmina Ciechanów.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. pkt 1 „ustawy ooś” oraz §2 ust. 1 pkt 41 rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 „ustawy ooś” organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt.

Pismami z 24.03.2009 r. zwrócono się do:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia,
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ciechanowie o opinię.

Zawiadomieniem z 24.03.2009 r. poinformowano strony postępowania o:

- wszczęciu w dniu 20.03.2009 r. postępowania administracyjnego w sprawie,

- przedmiocie postępowania i jego planowanym zakresie,
- etapie postępowania,
- wystąpieniu do: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ciechanowie o zasięgnięcie opinii.
- uprawnieniach stron wynikających z art. 10 Kpa,
- możliwości zapoznania się z aktami sprawy w wyznaczonym miejscu i terminie.

Zawiadomienie podano do publicznej wiadomości poprzez:

- zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzonym przez Urząd Gminy Ciechanów, (informacje o wniosku i raporcie zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie)
- wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Ciechanów,
- przekazano sołtysom wsi: Wola Pawłowska i Chotum celem podania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty (zwrotne potwierdzenia w aktach sprawy).

Za strony, organ prowadzący postępowanie uznał: wnioskodawcę, właścicieli bądź użytkowników wieczystych działek na których planowane jest przedsięwzięcie oraz bezpośrednio graniczących.

W dniu 02.04.2009 r. do Urzędu Gminy Ciechanów wpłynęły wnioski:

- Pani Edyty Wójcik (właścicielki działek położonych w miejscowości Rutki Begny),
 - Stowarzyszenia Wiedza Ekologiczna z siedzibą w Pruszkowie przy ul. Niezapominajki 9
- o dopuszczenie Wnioskodawców do udziału w niniejszym postępowaniu na prawach strony.

Organ prowadzący postępowanie po zapoznaniu się z raportem o oddziaływaniu na środowisko budowy Regionalnego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla gmin Regionu Ciechanowskiego, a w szczególności z załącznikiem nr 6. Mapa hałasu, uznał że stronami niniejszego postępowania są właściciele bądź użytkownicy wieczysti gruntów położonych w obszarze, dla którego poziom hałasu dla pory nocnej jest równy bądź większy niż 45 dB.

Z uwagi na liczbę stron większą niż 20, zgodnie z art. 74 ust. 3 „ustawy ooś” obwieszczeniem z 14.04.2009 r. Wójt Gminy Ciechanów poinformowano strony postępowania o:

- wszczęciu w dniu 20.03.2009 r. postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie,
- przedmiocie postępowania i jego planowanym zakresie,
- etapie postępowania,
- wystąpieniu do: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ciechanowie o zasięgnięcie opinii.
- uprawnieniach stron wynikających z art. 10 Kpa,
- możliwości zapoznania się z aktami sprawy w wyznaczonym miejscu i terminie.

Obwieszczenie podano do publicznej wiadomości poprzez:

- zamieszczenie 14.04.2009 r. w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzonym przez Urząd Gminy Ciechanów, (informacje o wniosku i raporcie zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie),
- wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Ciechanów w dniu 14.04.2009 r., zdjęto 07.05.2009 r.,

- przekazano sołtysom wsi: Wola Pawłowska, Chotum i Rutki Begny celem podania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty (zwrotne potwierdzenia w aktach sprawy).

Sołtys wsi Wola Pawłowska wywiesił obwieszczenie na tablicy ogłoszeń 20.04.2009 r. i zdyktował 05.05.2009 r.

Sołtys wsi Chotum wywiesił obwieszczenie na tablicy ogłoszeń od 15.04.2009 r. do 30.04.2009 r.

Sołtys wsi Rutki Begny poinformowała mieszkańców sołectwa okólnikiem oraz wywiesiła na przystanku autobusowym 17.04.2009 r. i zdjęła 01.05.2009 r.

Postanowieniem z 15.04.2009 r. Wójt Gminy Ciechanów, uwzględniając przepis art. 44 „ustawy ooś” oraz cele Stowarzyszenia zawarte w Regulaminie, dopuścił Stowarzyszenie Wiedza Ekologiczna z siedzibą w Pruszkowie przy ul. Niezapominajki 9 do udziału na prawach strony w niniejszym postępowaniu. Zgodnie z art. 44 „organizacje ekologiczne, które powołując się na swoje cele statutowe, zgłaszają chęć uczestniczenia w określonym postępowaniu wymagającym udziału

społeczeństwa, uczestniczą w nim na prawach strony. Przepisu art. 31§4 Kodeksu postępowania administracyjnego nie stosuje się." W trakcie przedmiotowego postępowania przeprowadzana będzie ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a więc zapewniona będzie możliwość udziału w nim społeczeństwa.

Pismem z 27.04.2009 r. poinformowano Panią E. Wójcik – właścicielkę działki nr 17 położonej w obszarze o równoważnym poziomie dźwięku dla pory nocnej $L_{\text{aeqT}}=45$ B/A/ o Jej statusie strony w postępowaniu.

Wójt Gminy Ciechanów obwieszczeniem z 24.04.2009 r. podał do publicznej wiadomości informacje o:

- przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
- wszczęciu postępowania,
- przedmiocie decyzji, która ma być wydana w sprawie,
- organie właściwym do wydania decyzji oraz organach właściwych do wydania opinii i dokonania uzgodnień,
- możliwościach zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu,
- możliwości składania uwag i wniosków przez każdego,
- sposobie i miejscu składania uwag i wniosków, wskazując jednocześnie 21-dniowy termin ich składania to jest od 29.04.2009 r. do 20.05.2009 r.,
- organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków.

Obwieszczenie zamieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Ciechanów 24.04.2009 r., wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu 24.04.2009 r. i zdjęto 21.05.2009 r., podano do publicznej wiadomości mieszkańcom sołectw przez sołtysów wsi: Wola Pawłowska (wywieszono na tablicy ogłoszeń oraz w miejscu planowanego przedsięwzięcia – na bramie wjazdowej – 27.04.2009 r. i zdjęto 19.05.2009 r.), Chotum (wywieszono na tablicy ogłoszeń 27.04.2009 r. i zdjęto 19.05.2009 r.) i Rutki Begny (wywieszono na przystanku autobusowym 28.04.2009 r. i zdjęto 20.05.2009 r.).

W trakcie trwania procedury udziału społeczeństwa w niniejszym postępowaniu nikt nie zgłosił się celem zapoznania się z dokumentacją sprawy, nikt też nie wniósł uwag i wniosków.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ciechanowie w opinii sanitarnej znak ZNS. 713-6/85/09 z 21.04.2009 r. (wpłynęła 29.04.2009 r.) pozytywnie zaopiniował planowane przez Gminę Miejską Ciechanów przedsięwzięcie z zastrzeżeniami, które zostały wprowadzone do sentencji decyzji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie w postanowieniu znak RDOŚ-14-WOOS-II-UW-6613-62/09 z 30.06.2009 r. uzgodnił przedsięwzięcie i określił warunki jego realizacji, które zostały wprowadzone do sentencji decyzji.

W dniu 14.04.2009 r. do Urzędu Gminy Ciechanów wpłynęły wnioski z 08.04.2009 r.:

- Pani Edyty Wójcik,
- Stowarzyszenia Wiedza Ekologiczna z siedzibą w Pruszkowie przy ul. Niezapominajki 9 o zawieszenie niniejszego postępowania do czasu prawomocnych zakończeń postępowań przed Ministrem Środowiska, Powiatowym Inspektorem Nadzoru Budowlanego w Ciechanowie, Wojewódzkim Inspektorem Nadzoru Budowlanego w Warszawie oraz Sądami Administracyjnymi.

Wnioski uzasadniono:

- powoływaniem się autorów raportu na pozwolenie zintegrowane, wydane przez Wojewodę Mazowieckiego znak sprawy WSR.I.JB/6640/8/07, które zostało zakarżone i toczą się postępowania przed Ministrem Środowiska pod pozycją 33 nr 1838 i Wojewódzkim Sądem Administracyjnym w Warszawie sygnatura akt IV SA/Wa 1261/08,
- brakiem w raporcie informacji wnioskodawcy o toczących się postępowaniach przed Powiatowym Inspektorem Nadzoru Budowlanego w Ciechanowie oraz Wojewódzkim Inspektorem Nadzoru Budowlanego w Warszawie znak WIK.JP.0553-46/08 dotyczącym samowoli budowlanej na działkach nr: 102/2 i 85, nie objętych pozwoleniem budowlanym znak UAN.7350-9/93, UAN.7351-

77/93.

Wójt Gminy Ciechanów na podstawie art. 98 §1 Kpa postanowieniami z 28.04.2009 r. odmówił zawieszenia niniejszego postępowania. Stanowisko swoje organ uzasadnił tym, że postępowanie zostało wszczęte na wniosek Prezydenta Miasta Ciechanów działającego w imieniu Gminy Miejskiej Ciechanów i organ może je zawiesić, jeżeli wystąpi o to strona na żądanie której postępowanie zostało wszczęte. Art. 98 Kpa nie daje takich uprawnień innym stronom ani też podmiotom uczestniczącym w postępowaniu na prawach strony.

Obwieszczeniem z 30.04.2009 r. Wójt Gminy Ciechanów poinformował strony o etapie postępowania to jest o wydanych 28.04.2009 r. postanowieniach. Obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez:

- zamieszczenie w BIP Urzędu Gminy Ciechanów 30.04.2009 r.,
- wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu (wywieszono 30.04.2009 r., zdjęto 18.05.2009 r.),
- wywieszenie przez Sołtysów wsi: Wola Pawłowska na tablicy ogłoszeń 05.05.2009 r., zdjęto 20.05.2009 r.; Chotum na tablicy ogłoszeń 04.05.2009 r., zdjęto 19.05.2009 r.; Rutki Begny podano okólnikiem 05.05.2009 r. oraz wywieszono na przystanku autobusowym 05.05.2009 r. i zdjęto 20.05.2009 r.

Na postanowienia z 28.04.2009 r. wniesione zostały przez:

- Panią E. Wójcik,
 - Stowarzyszenie Wiedza Ekologiczna,
- zażalenia, które wraz z aktami sprawy przekazano 28.05.2009 r. do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie.

Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Ciechanowie, po rozpatrzeniu zażaleń, postanowieniami znak SKO/I/V/410/2009 i znak SKO/I/V/419/2009 z 25.06.2009 r. (wpłynęły 29.06.2009 r.) uchyliło zaskarżone postanowienia w całości i przekazało sprawę rozpatrzenia wniosków o zawieszenie postępowania do ponownego rozpatrzenia przez organ pierwszej instancji. W uzasadnieniu postanowień zaleciło aby Wójt Gminy Ciechanów zwrócił się do wnioskodawców o doprecyzowanie wniosków poprzez wskazanie, czy wnioskodawcy chcieli jedynie zwrócić uwagę organu na istnienie powołanych we wniosku okoliczności i spowodować zawieszenie przez ten organ postępowania z urzędu w trybie art. 97 §1 Kpa, czy też są zainteresowani zawieszeniem postępowania na żądanie wnioskodawców poprzez podjęcie przez organ działań w trybie art. 98 §1 Kpa.

Pismami z 30.06.2009 r. zwrócono się do: Pani E. Wójcik i Stowarzyszenia Wiedza Ekologiczna o doprecyzowanie swoich wniosków zgodnie w wyżej wymienionymi zaleceniami organu odwoławczego. Poinformowano również, że w przypadku braku stanowisk dotyczących doprecyzowania wniosków w terminie siedmiu dni od otrzymania wezwania, organ prowadzący postępowanie uzna, że wnioskodawcy są zainteresowani zawieszeniem postępowania na Ich żądanie poprzez podjęcie działań w trybie art. 98 §1 Kpa.

Pisma zostały doręczone za pośrednictwem Poczty Polskiej 15.07.2009 r. i 20.07.2009 r.

W dniu 27.07.2009 r. wpłynęło pismo Pani E. Wójcik z 22.07.2009 r. (data stempla pocztowego na kopercie 22.07.2009 r.), w którym stwierdza, iż organ powinien zawiesić postępowanie z urzędu w trybie art. 97 §1 Kpa.

Również Stowarzyszenie w piśmie z 27.07.2009 r. (data stempla pocztowego na kopercie 27.07.2009 r.) stwierdziło jak wyżej.

Wójt Gminy Ciechanów postanowieniami z 30. i 31.07.2009 r. odmówił zawieszenia niniejszego postępowania.

Obwieszczeniem z 31.07.2009 r. Wójt Gminy Ciechanów poinformował strony o etapie postępowania to jest o wydanych 30. i 31.07.2009 r. postanowieniach. Obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez:

- zamieszczenie w BIP Urzędu Gminy Ciechanów 31.07.2009 r.,
- wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu (wywieszono 31.07.2009 r., zdjęto 18.08.2009 r.),
- wywieszenie przez Sołtysów wsi: Wola Pawłowska na tablicy ogłoszeń oraz na bramie wjazdowej do wysypiska 05.08.2009 r., zdjęto 19.08.2009 r.; Chotum na tablicy ogłoszeń 04.08.2009 r., zdję-

to 19.08.2009 r.; Rutki Begny na przystanku autobusowym 05.08.2009 r., zdjęto 20.08.2009 r.

Na postanowienia zostały wniesione zażalenia przez Panią E. Wójcik i Stowarzyszenie.

Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Ciechanowie postanowieniami z 07.09.2009 r. znak SKO/I/V/679/2009 i z 02.12.2009 r. znak SKO/I/V/718/2009 utrzymało zaskarżone postanowienia w mocy.

Wójt Gminy Ciechanów obwieszczeniem z 07.12.2009 r. poinformował strony postępowania o:

- zakończeniu niniejszego postępowania,
- posiadanej opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ciechanowie,
- posiadanym uzgodnieniu i warunków realizacji określonych przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie,
- ostatecznym postanowieniu odmawiającym zawieszenia z urzędu niniejszego postępowania,
- etapie postępowania,
- uprawnieniach Stron postępowania wynikających z art. 10 Kpa do czynnego w nim udziału w każdym jego stadium, możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów, zgłoszonych żądań oraz możliwości zapoznania się z aktami sprawy w wyznaczonym miejscu, w terminie 14 dni od daty obwieszczenia.

Obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez:

- zamieszczenie w BIP Urzędu Gminy Ciechanów 07.12.2009 r.,
- wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu (wywieszono 07.12.2009 r., zdjęto 23.12.2009 r.),
- wywieszenie przez Sołtysów wsi: Wola Pawłowska na tablicy ogłoszeń 18.12.2009 r., zdjęto 02.01.2010 r., za szybą okna w świetlicy wiejskiej 09.12.2009 r., zdjęto 24.12.2009 r. oraz za szybą w oknie budynku administracyjnego usytuowanym tuż przy bramie wjazdowej do wysypiska 09.12.2009 r., zdjęto 24.12.2009 r.; Chotum za szybą w oknie świetlicy wiejskiej 16.12.2009 r., zdjęto 02.01.2010 r.; Rutki Begny okólnikiem 16.12.2009 r.

16.12.2009 r. przedstawiciele Stowarzyszenia Wiedza Ekologiczna zapoznali się z aktami sprawy i wykonali fotograficzne kopie dokumentów.

17.12.2009 r. Stowarzyszenie Wiedza Ekologiczna złożyło pismo informujące, iż Członek Zarządu Pan Stanisław Zmudczyński udał się do wsi Rutki Begny, Rutki Marszewice, Wola Pawłowska, Gorysze, Chotum oraz do miejsca inwestycji i nigdzie nie znalazł obwieszczeń z 07.12.2009 r. w związku z czym wnoszą o ponowne przeprowadzenie postępowania, z uwagi na naruszenie art. 49 Kpa.

Pracownicy Urzędu Gminy Ciechanów niezwłocznie dokonali sprawdzenia, w dniu 18.12.2009 r., prawdziwości powyższych informacji w obecności Sołtysów wsi: Wola Pawłowska, Chotum i Rutki Begny oraz pracownika Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. czy obwieszczenie z 07.12.2009 r. zostało podane do publicznej wiadomości mieszkańcom sołectw oraz wywieszono w miejscu planowanej realizacji przedsięwzięcia i ustalono:

- Sołtys wsi Wola Pawłowska oświadczył, że obwieszczenie wywieszone zostało 09.12.2009 r. na tablicy ogłoszeń i w oknie świetlicy wiejskiej. Z tablicy ogłoszeń zostało zerwane 15.12.2009 r. prawdopodobnie przez jakiegoś przechodnia. W dniu 18.12.2009 r. ponownie umieścił obwieszczenie na tablicy ogłoszeń, natomiast za szybą okienną w świetlicy jest umieszczone przez cały czas od wywieszenia.
- Sołtys wsi Chotum oświadczył, że obwieszczenie z 07.12.2009 r. wywiesił za szybą w oknie świetlicy wiejskiej 16.12.2009 r. i nadal jest wywieszone. Obwieszczenie otrzymał 08.12.2009 r. i zaraz po otrzymaniu wywiesił na szybie w oknie świetlicy. Obwieszczenie zostało zerwane prawdopodobnie przez jakiegoś przechodnia, dlatego też powtórnie wywiesił za szybą, aby mieszkańcy sołectwa mogli przeczytać. Obwieszczenie jest wywieszone nadal.
- Sołtys wsi Rutki Begny oświadczyła, że obwieszczenie z 07.12.2009 r. zostało w dniu 16.12.2009 r. puszczane okólnikiem.
- w miejscu planowanego przedsięwzięcia, ze względu na porę zimową, obwieszczenie zostało wywieszone za szybą w oknie budynku administracyjnego 09.12.2009 r. i jest wywieszone nadal.

Budynek administracyjny jest usytuowany tuż przy bramie wjazdowej na teren wysypiska i jest dostępny dla każdego.

Lokalizacja budowy Regionalnego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla gmin Regionu Ciechanowskiego, zwanego dalej w skrócie RZGOK, wytypowana została w oparciu o wykonane w przeszłości analizy, przewidzianego do realizacji w miejscowości Wola Pawłowska oraz na części działki położonej w miejscowości Baraki Chotumskie w gminie Ciechanów. Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest na zachód od Ciechanowa, w odległości ok. 8 km od centrum miasta. Od północy, wschodu i południa powyższy teren otaczają obszary leśne Leśnictwa Bogdanka. W kierunku zachodnim znajduje się rozproszona zabudowa z terenami rolniczymi (w tym pastwiskami i łąkami) wsi Baraki Chotumskie, oddzielona pasem zieleni izolacyjnej. Najbliższa zwarta zabudowa wsi Wola Pawłowska oraz Gorysze znajduje się w odległości 1,3 – 2 km na północny wschód od składowiska. Pojedyncze budynki o charakterze siedliskowym należące do wsi Baraki Chotumskie i Rajmundowo są usytuowane w odległości 500-800 m po stronie zachodniej, natomiast po stronie północno-wschodniej znajduje się pojedynczy budynek mieszkalny oddzielony ponad 400 m pasem terenu leśnego.

Teren planowanego przedsięwzięcia (działki nr ew. 57/2, 82, 83, 84, 85/1, 102/2, 127/4, 129/3, 135/2 i 143) według wypisów z ewidencji gruntów, stanowi własność Gminy Miejskiej Ciechanów, którego użytkownikiem wieczystym (oprócz działki nr ew. 102/2) jest Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Ciechanowie przy ul. Gostkowskiej 83, oraz stanowi użytki oznaczone symbolem Ba – tereny przemysłowe (oprócz działek 57/2 i 135/2 stanowiących użytki oznaczone symbolami RVI i RV – grunty orne oraz działki nr ew. 102/2 stanowiącej drogę oznaczoną symbolem dr). Powierzchnia terenu planowanego przedsięwzięcia to 11,5 ha.

Lokalizacja składowiska jest zgodna z ustaleniami zawartymi w decyzjach: Urzędu Gminy w Ciechanowie z 4 lutego 1993 r., znak L.dz. 7331-1/1/93 w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji budowlanej polegającej na urządzeniu wysypiska nieczystości stałych w Woli Pawłowskiej dla potrzeb miasta i gminy oraz Kierownika Urzędu Rejonowego w Ciechanowie z 24.03.1993 r., znak UAN.7350-9/93, UAN.7351-77/93 zatwierdzającej plan realizacyjny zagospodarowania terenu wysypiska oraz udzielającej pozwolenia na budowę, jak i miejscowym planem ogólnym zagospodarowania przestrzennego gminy Ciechanów, zatwierdzonym uchwałą Nr VII/27/94 z dnia 25 listopada 1994 r. Rady Gminy w Ciechanowie, opublikowaną w dniu 01.12.1994 r. w Dzienniku Urzędowym Województwa Ciechanowskiego Nr 25/94, poz. 159. Według ustaleń w planie obszar oznaczony na rysunku 5NU przewidziany został pod teren wysypiska nieczystości stałych.

Zgodnie z art. 87 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.) wyżej wymieniony plan z dniem 01.01.2004 r. utracił moc. Obowiązujące studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ciechanów zatwierdzone uchwałą Rady Gminy Ciechanów z 28 sierpnia 2001 r. ze zmianą zatwierdzoną uchwałą Rady Gminy Ciechanów z 25 stycznia 2008 r. przewiduje obszary, na których będą realizowane inwestycje celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym zgodnie z ustaleniami planu zagospodarowania przestrzennego województwa i programów krajowych – między innymi modernizację rejonowego składowiska odpadów w Woli Pawłowskiej w kierunku organizacji Zintegrowanego Systemu Gospodarki Odpadami dla powiatu ciechanowskiego, makowskiego, przasnyskiego i pułtuskiego.

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie posiada decyzję z 31.12.2007 r., znak WŚR.I.JB/6640/8/07 Wojewody Mazowieckiego udzielającą pozwolenia zintegrowanego dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Pawłowskiej.

Autorzy raportu o oddziaływaniu na środowisko, zwanego dalej raportem OOS, poddali analizie następujące warianty technologiczne przedsięwzięcia:

- wariant I polegający na mechaniczno-biologicznym suszeniu odpadów ukierunkowanym na produkcję paliwa z całego strumienia odpadów,
- wariant II polegający na mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu odpadów w celu ich stabilizacji przed składowaniem, po uprzednim wydzieleniu frakcji wysokokalorycznej jako paliwa z odpa-

dów,

- wariant III będący odmianą mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w którym cały strumień zmieszanych odpadów komunalnych jest poddawany sortowaniu, z wydzieleniem frakcji odpadów surowcowych, odpadów z przewagą frakcji organicznej (przewidzianej do kompostowania i produkcji nawozu organicznego wysokiej jakości) oraz frakcji lekkiej z odpadów (przewidzianej do zagospodarowania w procesach termicznych),
- wariant IV zakładający ograniczenie inwestycji do niezbędnego zakresu pozwalającego na spełnienie obowiązujących obecnie przepisów.

Spośród analizowanych powyższych wariantów jako docelowy odrzucono wariant IV, który w dłuższej niż 2-3 letniej perspektywie nie zapewni wymaganego standardu inwestycji i nie spełni wymagań przepisów w zakresie ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Wariant I zakładający biologiczno-mechaniczne suszenie odpadów z wydzieleniem frakcji lekkiej przeznaczonej na paliwo, gwarantuje wymagany efekt ekologiczny tylko pod warunkiem zapewnienia zbytu produkowanego paliwa. Rozwiązaniem tego problemu byłoby funkcjonowanie w strukturach systemu gospodarki odpadami instalacji spalania lub współspalania odpadów, którego realizacja dla projektu wdrażanego przez gminy Regionu Ciechanowskiego nie jest obecnie realna.

Wariant III badający odmianą mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, gdzie sortowaniu poddawany jest cały strumień zmieszanych odpadów komunalnych, z wydzieleniem frakcji odpadów surowcowych, odpadów z przewagą frakcji organicznej oraz frakcji lekkiej z odpadów, odrzucono ze względu na brak możliwości uzyskania nawozu organicznego ze zmieszanych odpadów komunalnych.

Wariantem najkorzystniejszym jest wariant II, gwarantujący osiągnięcie pełnej stabilizacji odpadów organicznych, wydzielenie frakcji wysokokalorycznej, frakcji surowców wtórnych oraz doczyszczanie surowców wtórnych pochodzących ze zbiórki selektywnej.

Ponadto poddano analizie warianty lokalizacji planowanego przedsięwzięcia:

- tereny przemysłowe w rejonie oczyszczalni ścieków komunalnych w Ciechanowie,
- teren składowiska odpadów komunalnych w Woli Pawłowskiej gmina Ciechanów.

Żaden z powyższych wariantów z racji usytuowania w odległości ponad 20 km od najbliższego obszaru ekologicznej sieci Natura 2000 nie wykazał negatywnego oddziaływania w odniesieniu do siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których wyznaczono obszary Natura 2000.

Autorzy raportu OOS wykazali, że lokalizacja planowanego przedsięwzięcia w rejonie oczyszczalni ścieków w Ciechanowie umożliwiałaby realizację jedynie części segmentów technologicznych zakładu, tj. instalacji sortowania. Realizacja części biologicznej byłaby możliwa wyłącznie w systemie zamkniętym, z racji odległości (200 m) od zabudowy mieszkalnej, brak jest możliwości realizacji w tym rejonie kwatery składowania odpadów balastowych z uwagi na wysoki poziom występowania wód podziemnych (sąsiedztwo rzeki Łydyńi), a rozdzielenie i usytuowanie segmentów technologicznych RZGOK w różnych miejscach skutkowałoby znaczącym zwiększeniem ruchu drogowego pojazdów transportujących odpady.

Jako wariant najkorzystniejszy wskazano teren składowiska odpadów komunalnych w Woli Pawłowskiej gmina Ciechanów. Obszar ten spełnia wszystkie podstawowe kryteria stawiane lokalizacji inwestycji związanych z mechaniczno-biologicznym przetwarzaniem odpadów. Teren posiada dogodne warunki geologiczne związane zarówno z możliwością posadowienia obiektów kubaturowych jak i lokalizacją kwatery składowania odpadów balastowych wytwarzanych w RZOGK.

Ponadto docelowa rekultywacja terenu obecnego składowiska oraz kwatery składowania balastu w kierunku leśnym, pozwolą na minimalizację oddziaływania na otaczający krajobraz, który jest elementem chronionym z uwagi na lokalizację istniejącego składowiska w strefie chronionego krajobrazu. Analizie poddano również wariant 0 polegający na niepodejmowaniu przedsięwzięcia.

Jednak ze względu na niemożność osiągnięcia celów określonych w Krajowym i Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami wariant ten został odrzucony.

Program inwestycyjny planowanego przedsięwzięcia przewiduje realizację następujących segmentów technologicznych:

1. instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych (o przepustowości 50.000 Mg/rok/2 zmiany składająca się z:
 - uniwersalnej instalacji sortowania odpadów komunalnych zmieszanych o przepustowości docelowej 50.000 Mg/rok (25.000 Mg/rok przy pracy na 1 zmianę), zablokowanej z linią sortowania (doczyszczania) odpadów surowcowych o przepustowości ok. 6.000 Mg/rok oraz linią produkcji paliwa z odpadów z frakcji lekkiej zmieszanych odpadów komunalnych,
 - instalacji stabilizacji/kompostowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji o przepustowości ok. 20.000 – 25.000 Mg/rok z podziałem na sekcje produkcji kompostu gorszej jakości (stabilizatu) z odpadów zmieszanych oraz produkcji kompostu wysokiej jakości z odpadów zebranych selektywnie;
2. nowa kwatera B przeznaczona do składowania przetworzonych, balastowych odpadów o powierzchni ok. 2,8 ha;
3. obiekty infrastruktury ogólnozakładowej związane z instalacją mechaniczno-biologicznego przekształcania odpadów oraz składowiskiem (kanalizacja technologiczna, kanalizacja deszczowa, drogi i place manewrowe);
4. zamknięcie i rekultywacja eksploatowanej dotychczas kwatery A składowania odpadów. Kwatera A zostanie zamknięta na wniosek zarządzającego składowiskiem po jej wypełnieniu i zakończeniu eksploatacji.

Autorzy raportu OOS dokonali analizy oddziaływania obiektów RZGOK na:

- wody powierzchniowe i podziemne, i stwierdzają, że w fazie:
 - budowy - realizacja planowanych prac budowlanych, kubaturowych i liniowych oraz robót geologicznych nie będzie miała wpływu na wody powierzchniowe i podziemne, prace ziemne będą wykonywane w obszarze głębokiego występowania wód podziemnych, nie przewiduje się prowadzenia odwodnień w czasie wykonywania robót ziemnych.
 - eksploatacji – przy zastosowaniu zabezpieczeń w zakresie przedstawionym w koncepcji RZGOK i opisanych w raporcie, potencjalne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko wodnogruntowe, a zwłaszcza na wody podziemne będzie ograniczone jedynie do zagrożenia wystąpieniem nieprzewidywalnych przypadków awaryjnych o nikłym prawdopodobieństwie wystąpienia. Kwatera składowania odpadów A posiada wodoszczelną izolację - geomembranę 2 mm. Odcieki są przechwytywane przez wielopasmową sieć drenarską z drenów ceramicznych w obsypce filtracyjnej, a jej konstrukcja jest zgodna z obowiązującymi przepisami.

Nowa kwatera B tworząca docelowo z kwaterą A jeden obszar składowania, posiadać będzie zabezpieczenia zapewniające, że powstające odcieki nie będą miały możliwości przenikania do wód podziemnych. W związku z brakiem w podłożu projektowanej kwatery składowiska naturalnej bariery geologicznej zostanie wykonana sztuczna bariera geologiczna o współczynniku filtracji $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s. Przewiduje się zastosowanie konstrukcji uszczelniająco-drenażowej:

- 0,5 m uszczelnienia mineralnego, sztucznej bariery geologicznej (2 warstwy po 0,25 m) o współczynniku przepuszczalności $k = 1,0 \times 10^{-9}$ m/s,
- geomembrana PEHD 2 mm,
- geowłókna ochronna,
- warstwa drenażowa o miąższości 0,5 m i współczynniku filtracji $k > 1 \times 10^{-4}$ m/s, z rurociągami drenażowymi w obsypce filtracyjnej,

której zadaniem będzie zabezpieczenie narażonych na zanieczyszczenie pokładów czwartorzędowych wód podziemnych oraz tworzyć pod składowiskiem stateczne podłoże o dobrej nośności i odpowiednich właściwościach odkształceniowych.

Ścieki technologiczne z tuneli kompostowania w systemie Biodegma kierowane będą poprzez system odprowadzania ścieków w posadźce i studnie rewizyjne do zbiornika retencyjnego, z którego będą recykulowane na pryzmy stabilizatu lub kompostu na etapie dojrzwania. Plac przeznaczony do dojrzwania stabilizatu/kompostu zostanie utwardzony i wyposażony w powierzch-

niowy system odprowadzania ścieków do zbiornika retencyjnego. Wody opadowe z placu kompostowania będą odprowadzane do zbiornika na ścieki technologiczne z kompostowni, skąd będą recykulowane na pryzmy stabilizowanego materiału w okresach suchych, a przy nadmiarze będą kierowane wraz z odciekami do urządzeń podczyszczających i dalej poprzez rurociąg tłoczny do miejskiej oczyszczalni ścieków w Ciechanowie. Szczelne powierzchnie terenu, na których będzie prowadzone kompostowanie oraz istniejąca w RZOGK możliwość przejścia nadmiaru ścieków technologicznych przez system kanalizacyjny miejskiej oczyszczalni ścieków w Ciechanowie zapewnią wysoki poziom zabezpieczenia środowiska.

Wody opadowe z dróg i placów będą przechwytywane przez system kanalizacji deszczowej. Po podczyszczeniu w osadniku i separatorze lamelowym kierowane będą do przelewowego zbiornika ewaporacyjno-infiltracyjnego, umożliwiającego wykorzystanie retencjonowanych wód deszczowych do podlewania zieleni, do nawadniania pryzm kompostowych oraz powierzchni składowiska i dróg technologicznych w okresach suchych. Nadmiar wód opadowych będzie odprowadzany do miejskiej oczyszczalni ścieków w Ciechanowie.

Pozostałe strumienie ścieków tj. ścieki bytowo-sanitarne, ścieki gospodarcze z utrzymania czystości na terenie obiektów RZOGK, ścieki z myjni kierowane będą poprzez system kanalizacji miejskiej do oczyszczalni ścieków w Ciechanowie i tym samym sposób ich zagospodarowania będzie bezpieczny dla środowiska.

- gleby i środowisko gruntowe i stwierdzają, że w fazie:

- budowy – powstawać będą typowe odpady budowlane, a więc opakowania po materiałach budowlanych, farbach i lakierach, resztki materiałów budowlanych, złom, papier i tworzywa sztuczne oraz odpady komunalne. Właściwa organizacja placu budowy, uwzględniająca konieczność posiadania przez wykonawców wymaganych zezwoleń na wytwarzanie odpadów oraz lokalizację miejsc magazynowania odpadów, powinna zapewnić prawidłową gospodarkę odpadami.

Bilans mas ziemnych dla przedsięwzięcia jest dodatni i nie przewiduje się dowozu mas ziemnych przy niwelacji terenu. Oddziaływanie w trakcie budowy będzie bezpośrednie, chwilowe i krótkotrwałe.

- eksploatacji – potencjalne oddziaływanie negatywne na jakość gleb i środowiska gruntowego to obiekty: kwatera składowania odpadów, segment stabilizacji i kompostowania odpadów oraz sortownia. Przy zastosowaniu prawidłowych rozwiązań technicznych i eksploatacyjnych kwatery składowiska można przyjmować, że nie będzie dochodziło do nadmiernego pylenia lub wywiewania części lekkich odpadów poza teren składowiska. Z bezpośrednich pomiarów przeprowadzanych dla składowisk odpadów wynika, że emisja pyłów w odległości kilkudziesięciu metrów nie przekracza na ogół wartości normatywnej. Podobnie przedstawia się rozprzestrzenianie zanieczyszczeń mikrobiologicznych. Zanieczyszczenia nie będą występować poza granicami lokalizacji.

Stabilizacja i kompostowanie intensywne będą prowadzone w systemie zamkniętym, tunelowym w technologii Biodegma. Proces technologiczny dojrzewania kompostu/stabilizatu przewiduje okresowe jego przerzucanie przy zastosowaniu ładowarki czołowej. Emisja pyłu i zanieczyszczeń mikrobiologicznych mogących wystąpić w czasie załadunku odpadów do tuneli i ich przewozu z segmentu rozładunku przy zachodniej ścianie kompostowni, opróżniania tuneli kompostowni oraz układania i przerzucania pryzm nie będzie przekraczała poziomu standardowej emisji ze składowiska powstającej w czasie operacji rozładunku odpadów komunalnych zmieszanych i późniejszego ich plantowania oraz przemieszczania przed komprymacją. Ograniczeniu emisji pyłu oraz zanieczyszczeń mikrobiologicznych sprzyjać będzie utrzymywanie wymaganej wilgotności pryzm kompostowych (ok. 50%).

Podstawowy proces technologiczny sortowania odpadów, przygotowania paliwa z odpadów oraz operacje rozładunku odpadów będą prowadzone w zamkniętej hali. Obszary zwiększonych emisji pyłu będą posiadały miejscowe wyciągi wentylacyjne. Przy przyjętych rozwiązaniach projektowych oddziaływanie sortowni związane z emisją pyłu lub możliwością rozwiewania odpadów będzie w wystarczającym stopniu ograniczone.

- powietrze atmosferyczne i stwierdzają, że w fazie:
 - budowy – wystąpią uciążliwości typowe dla placów budów małej i średniej wielkości, spowodowane pracą maszyn budowlanych, zwiększonym natężeniem ruchu pojazdów i wykonawstwem robót ziemnych. Emitowane będą zanieczyszczenia gazowe, wchodzące w skład spalin od silników pojazdów i maszyn roboczych oraz pyły. Emisja zanieczyszczeń do powietrza nie spowoduje istotnych zmian w stanie powietrza. Oddziaływanie w trakcie budowy będzie bezpośrednie, chwilowe i krótkotrwałe;
 - eksploatacji – przeprowadzona analiza uciążliwości emitowanych zanieczyszczeń wykazała, że sumaryczne maksymalne stężenia jednogodzinne i średnioroczne wszystkich zanieczyszczeń emitowanych ze źródeł emisji projektowanych na terenie RZGOK jak i źródeł istniejących na terenie obecnego składowiska, wykazują poza terenem RZOGK wartości mniejsze od dopuszczalnych wartości odniesienia.
- klimat akustyczny i stwierdzają, że w fazie:
 - budowy – emisja hałasu występować będzie jedynie w godzinach pracy maszyn budowlanych, sprzętu wiertniczego i zwiększonego natężenia ruchu pojazdów, oddziaływanie inwestycji będzie bezpośrednie, chwilowe i krótkotrwałe;
 - eksploatacji - przeprowadzone obliczenia uciążliwości akustycznej projektowanych obiektów (wraz z eksploatacją kwatery składowiska odpadów) wykazują, że działalność obiektu w porze dziennej i nocnej, w systemie pracy określonym w dokumentacji technologicznej RZGOK, nie powoduje przekroczenia ustalonej wielkości kryterialnej w środowisku na granicy terenów wymagających ochrony przed hałasem. Funkcjonowanie RZOGK w Woli Pawłowskiej nie będzie wpływało negatywnie na poziom hałasu w rejonie najbliższej zabudowy mieszkalnej tj. nie spowoduje przekroczenia stanu jakości środowiska w odniesieniu do poziomu hałasu. Przedsięwzięcie nie stanowi zagrożenia dla środowiska w zakresie emisji hałasu.
- zdrowie i warunki życia ludzi, i stwierdzają że z analizy stężeń zanieczyszczeń emitowanych do powietrza na poziomie ziemi wynika, iż w miejscu lokalizacji najbliższej zabudowy będą one dużo niższe od dopuszczalnych wartości odniesienia. Przedsięwzięcie nie będzie również oddziaływać negatywnie na okolicznych mieszkańców w zakresie emisji hałasu, ponieważ wartości poziomu hałasu w rejonie zabudowy mieszkaniowej są znacznie niższe od dopuszczalnych. Na terenie RZOGK część pracowników może być narażona na pewną uciążliwość związaną z emisją hałasu, pyłu i zapachów oraz kontakt z różnymi rodzajami odpadów, co związane jest bezpośrednio z charakterem pracy w zakładzie odzysku odpadów. Pracownicy powinni być poddawani okresowym kontrolom lekarskim i zostać przeszkoleni w zakresie BHP z uwzględnieniem obsługiwanych stanowisk pracy i wyposażeni w sprzęt ochrony osobistej. Oddziaływanie w czasie budowy ani przyszłe funkcjonowanie RZOGK w zakresie określonym założeniami projektowymi, nie powinno mieć negatywnego wpływu na okolicznych mieszkańców.
- świat roślinny i zwierzęcy, i stwierdzają że w fazie:
 - budowy – prace nie naruszają istotnym stopniu stanu szaty roślinnej ani nie wpłyną negatywnie na elementy świata zwierząt występujących w ich otoczeniu. W czasie prac budowlanych przewiduje się usunięcie, zgodnie z obowiązującymi przepisami, drzew i krzewów kolidujących z planowanymi obiektami;
 - eksploatacji - pośrednio realizacja przedsięwzięcia poprawi warunki środowiskowe szczególnie w odniesieniu do świata zwierząt (w tym ptaków). Zmniejszenie czynnej, eksploatowanej powierzchni składowiska oraz ograniczenie składowania odpadów organicznych zmniejszy atrakcyjność obiektu dla zwierząt i ptaków żywiących się odpadkami. Przy prawidłowej eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla świata roślin i zwierząt.
- pozostałe elementy środowiska i stwierdzają, że w fazie budowy realizacja obiektów RZGOK nie będzie miała istotnego wpływu na pozostałe elementy środowiska takie jak: klimat, zdrowie ludzi, dobra materialne i dobra kultury, dostępność do złóż kopalin. Roboty budowlane będą prowadzone na ograniczonym terenie. Teren prac będzie zabezpieczony przed dostępem osób trzecich. Wykonawca zostanie zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności

publicznej lub prywatnej.

- obszary chronione, w tym obszary sieci Natura 2000 – lokalizacja planowanego przedsięwzięcia znajduje się na terenie Nadwkrzańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu wyznaczonego rozporządzeniem Nr 24 Wojewody Mazowieckiego z dnia 15 kwietnia 2005 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2005 r. Nr 91, poz. 2456, z 2007 r. Nr 67, poz. 1527) podlegającego ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220). Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody na obszarze chronionego krajobrazu mogą być realizowane między innymi przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu, bądź inwestycje celu publicznego. Najbliższymi rezerwatami przyrody są leśne rezerwaty Modła i Lekowo położone w lasach Bogdanka (7 i 9 km od planowanego przedsięwzięcia). Najbliższy obszar sieci Natura 2000 - "Dolina Wkry i Mławki" (kod obszaru PLB 140008) położony jest w odległości ponad 20 km. Oddziaływanie obiektów RZGOK będzie ograniczone do terenu lokalizacji. Charakterystyka emisyjna obiektów RZGOK przedstawiona w raporcie wskazuje, że zakład nie będzie negatywnie wpływał na środowisko roślin i zwierząt, w tym również w odniesieniu do siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których został wyznaczony obszar Natura 2000.
- klimat i stwierdzają, że charakterystyka technologiczna instalacji i urządzeń RZGOK oraz ich charakterystyka przestrzenna świadczy, że RZGOK nie będzie w żaden sposób wpływał na klimat lokalny w otoczeniu lokalizacji. Na terenie RZGOK nie będą funkcjonowały instalacje ani urządzenia, które mogłyby wpływać na zmianę temperatury lub innych elementów charakteryzujących klimat w otoczeniu lokalizacji.
- powierzchnię ziemi i stwierdzają, że biorąc pod uwagę oddziaływanie RZGOK, które charakteryzuje się emisjami o zasięgu ograniczonym do terenu lokalizacji, eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie stwarzała zagrożeń dla powierzchni ziemi w otoczeniu lokalizacji, a w ocenie skumulowanej wiązać się będzie ze znaczącym korzystnym oddziaływaniem wynikającym z ograniczenia wykorzystywania powierzchni ziemi w celu składowania odpadów.
- krajobraz i stwierdzają, że planowane zamknięcie składowiska na rzędnych 165 m n.p.m. nie będzie stanowiło znaczącej dominanty krajobrazowej z uwagi na sąsiedztwo terenów leśnych oraz sąsiadującego z lokalizacją wyższego wzniesienia terenu (167,5 m n.p.m.). Rekultywacja końcowa w kierunku leśnym umożliwi eliminację negatywnego oddziaływania kwatery składowania na krajobraz po zakończeniu jej eksploatacji.
- dobra materialne, zabytki (w tym zabytki archeologiczne), krajobraz kulturowy i stwierdzają, że na terenie i w otoczeniu przedsięwzięcia nie występują obiekty o znaczeniu materialnym i kulturowym oraz zabytki. W trakcie prowadzonych w przeszłości prac wydobywczych surowców mineralnych nie natrafiono na terenie lokalizacji na zabytki archeologiczne. Prace związane z budową ani przyszła eksploatacja RZGOK w Woli Pawłowskiej nie wiąże się i nie będą wiązały z negatywnym wpływem na dobra materialne, zabytki i krajobraz kulturowy.
- dostępność do złóż kopalin i stwierdzają, że realizację przedsięwzięcia zaprojektowano w miejscu, gdzie od wielu lat funkcją terenu było składowanie odpadów komunalnych. Lokalizacja nie ogranicza dostępności do złóż kopalin.
- transgraniczne oddziaływanie na środowisko i stwierdzają, że ani prace związane z budową ani przyszła eksploatacja nie wiąże się i nie będą wiązały z transgranicznym oddziaływaniem przedsięwzięcia na środowisko.
- pól elektromagnetycznych i stwierdzają, że urządzenia elektryczne pracujące obecnie i planowane do zainstalowania na terenie RZGOK nie będą źródłem pola elektromagnetycznego o natężeniu mogącym powodować szkodliwe oddziaływanie na ludzi przebywających w jego zasięgu. Instalacje te nie przyczynią się do zwiększenia zagrożenia niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego w środowisku.

Ponadto autorzy Raportu OOS przeanalizowali wpływ przedsięwzięcia w fazie jego likwidacji i stwierdzają, że prace związane z likwidacją w przyszłości obiektów RZGOK będą miały ograniczo-

ny zakres i koncentrować się będą na likwidacji i demontażu sortowni, obiektów zaplecza oraz zamknięciu i rekultywacji kwater składowania odpadów. Oddziaływanie prac rozbiórkowych na wszystkie elementy środowiska – wody gruntowe i grunty, wody powierzchniowe, powietrze atmosferyczne, klimat akustyczny i inne – będzie małe i bez znaczącego wpływu na środowisko.

Wnioskodawca przewiduje rekultywację w kierunku leśnym, a po zamknięciu składowiska prowadzony będzie przez okres 30 lat dozór obiektu i monitoring.

Przedstawiony w Raporcie sposób postępowania z wytworzonymi odpadami, zabezpieczać będzie środowisko przed ich ewentualnym negatywnym oddziaływaniem. Realizacja RZGOK zmieni system gospodarki odpadami na terenie gmin Regionu Ciechanowskiego. Zostanie zmniejszona o ok. 50% ilość odpadów kierowanych do składowania oraz ich oddziaływanie z uwagi na ich wcześniejsze przetworzenie i pozbawienie frakcji odpadów niebezpiecznych.

Zgodnie z informacjami podanymi w raporcie OOS zakład utylizacji odpadów będzie funkcjonował zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549 z późn. zm.) oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858).

Zakres monitoringu będzie obejmował:

a) monitoring wód podziemnych

b) monitoring stanu powietrza

zgodnie z obowiązkiem określonym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858),

c) monitoring ścieków zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984 z późn. zm.),

d) monitoring wszystkich segmentów technologicznych unieszkodliwiania oraz odzysku odpadów. W związku z planowanym przedsięwzięciem przewidziano realizację działań ukierunkowanych na zapobieganie i ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko:

- na terenie RZGOK będzie prowadzone przetwarzanie całego strumienia odpadów ze stabilizacją odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, co spowoduje zmniejszenie emisji odcieków i biogazu ze składowiska oraz skróci czas aktywności składowanych odpadów,
- zaprojektowano wydzielenie strumienia ścieków sanitarnych, technologicznych, ścieków z dróg i placów. Wszystkie strumienie ścieków o znaczącym ładunku zanieczyszczeń będą przekazywane rurociągiem tłocznym do miejskiej oczyszczalni ścieków w Ciechanowie. Ścieki deszczowe z dróg i placów, po podczyszczeniu w separatorze substancji ropochodnych oraz separatorze piasku będą kierowane do zbiornika ewaporacyjno-infiltracyjnego.
- dla terenu RZGOK przewiduje się wprowadzenie dodatkowej zieleni izolacyjnej i międzyobiektowej. Zieleni niska i wysoka zostanie wkomponowana w układ przestrzenny składający się z obiektów kubaturowych i istniejącej zieleni – planowane nasadzenia zieleni skompensują przewidywaną wycinkę drzew i krzewów na terenie lokalizacji.

Ponadto w ramach zwykłych eksploatacyjnych działań, mających za zadanie ograniczenie oddziaływania na środowisko, przewiduje się utrzymywanie pełnej sprawności technicznej wszystkich urządzeń oraz utrzymywanie parametrów technicznych umożliwiających prawidłowe prowadzenie procesu technologicznego RZGOK.

Realizacja przedsięwzięcia nie wymaga wdrożenia innych poza nasadzeniami zieleni działań z zakresu kompensacji negatywnych oddziaływań na środowisko. Zastosowane rozwiązania technologiczne pozwolą na zminimalizowanie negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów spełnia wymagania najlepszych dos-

tępnych technik określonych w dokumencie referencyjnym „Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatment Industries”.

Wójt Gminy Ciechanów jako organ prowadzący niniejsze postępowanie nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę i decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego biorąc pod uwagę w szczególności następujące okoliczności:

- posiadane na etapie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dane na temat przedsięwzięcia i elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwolą wystarczająco określić warunki jego realizacji,
- ze względu na rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia oraz jego powiązania z innymi przedsięwzięciami nie istnieje możliwość kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- nie istnieje możliwość oddziaływania 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,
- brak transgranicznego oddziaływania na środowisko ze względu na położenie planowanego przedsięwzięcia.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak sentencji.

pouczenia:

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie za pośrednictwem Wójta Gminy Ciechanów, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 „ustawy ooś”.

Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o 2 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 „ustawy ooś”.

Zgodnie z art. 21 ust. 2 pkt 9 „ustawy ooś”, dane o niniejszej decyzji podlegają zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie.

Zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.) zwalnia się jednostki samorządu terytorialnego z opłaty skarbowej.

załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

WÓJT GMINY

Marek Kiwił

otrzymują:

- ① Prezydent Miasta Ciechanów
Plac Jana Pawła II 6, 06-400 Ciechanów
2. pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa
3. a/a HP

do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Sienkiewicza 27, 06-400 Ciechanów

Charakterystyka przedsięwzięcia: budowa Regionalnego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla gmin Regionu Ciechanowskiego na działkach nr ew.: 82, 83, 84, 85/1, 102/2, 127/4, 129/3, 135/2 i 143 położonych w miejscowości Wola Pawłowska oraz na działce nr ew. 57/2 położonej w miejscowości Baraki Chotumskie, gmina Ciechanów.

W ramach przedsięwzięcia, w skrócie zwanego RZGOK, inwestor planuje główne obiekty:

1. wagę samochodową wjazdową (obiekt istniejący o długości 10 m), na etapie projektowania inwestor podejmie decyzję o pozostawieniu dotychczasowej wagi lub zakupie nowej dla obsługi dłuższych zestawów transportowych,
2. portiernię (istniejący budynek administracyjno-socjalny do przebudowy),
3. wagę wyjazdową usytuowaną na pasie wyjazdowym z terenu zakładu,
4. budynek administracyjno-socjalny dla sekcji administracyjnej i zaplecza edukacyjnego o pow. użytkowej ok. 200 m²,
5. halę sortowania odpadów (z sekcjami sortowania odpadów komunalnych zmieszanych, doczyszczania odpadów surowcowych zbieranych selektywnie i linią produkcji paliwa alternatywnego) o wymiarach: 40 x 110 m i wysokości do dolnych konstrukcji dachu 11,5 m, w części jako dwukondygnacyjną, w której znajdować się będą pomieszczenia socjalne dla załogi oraz sterownia procesu sortowania,
6. segment odbioru odpadów organicznych z sortowni przeznaczonych do stabilizacji,
7. kompostownię tunelową – sekcje stabilizacji i kompostowania odpadów dla 10 modułów kompostowania o powierzchni ok. 39 x 76 m,
8. plac dojrzewania odpadów z kompostowni tunelowej o powierzchni ok. 0,5 ha,
9. zaplecze magazynowe kompostowni na materiał strukturalny i kompost – 6 boksów o głębokości 6 m i szerokości 6 m,
10. zbiornik ścieków technologicznych z kompostowni o poj. ok. 60 m³, ścieki ze zbiornika recyrkulowane będą do nawadniania przyzmk kompostowych.
11. istniejącą kwaterę A składowania odpadów o powierzchni 3,5 ha - planowaną do czasowego wstrzymania na rzędnej ok. 155 m n.p.m. Po doprowadzeniu poziomu składowania na kwaterze B do rzędnej ok. 158 m n.p.m. Wnioskodawca przewiduje wznowienie eksploatacji kwatery A i na-przezienną eksploatację kwater A i B jako jednego obszaru składowania. Eksploatacja tego ob-szaru będzie prowadzona z podziałem na robocze sektory składowania oraz robocze działki dzienne. Czynna powierzchnia działek dziennych nie będzie przekraczała powierzchni 20 x 30 m. Wnioskodawca przewiduje docelowo wspólne zamknięcie kwater A i B. Wnioskodawca przewiduje po zakończeniu eksploatacji składowiska biologiczny kierunek rekultywacji.
Składowisko - kwatera A – wyposażone jest w drenaż przechwytyjący odcieki, system odgazowa-nia oraz posiada wydzieloną podkwaterę B przeznaczoną do składowania m.in. skratek z oczyszczalni ścieków.
12. kwaterę składowania odpadów B o powierzchni ok. 2,8 ha z możliwością jej podziału w osi północ – południe na dwie podkwatery BI i BII.
Wnioskodawca przewiduje wykonanie konstrukcji kwatery B zgodnie z wymogami rozporządze-nia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczą-cych lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. Nr 61, poz. 549 z późn. zm.), wykonanie systemu drenażowego przechwytyjącego i gromadzącego odcieki oraz systemu odgazowania.
13. instalacje odbioru, podczyszczania, recyrkulacji i przesyłu odcieków (obiekty istniejące) składa-jące się z komory odgazowania, przepompowni, komory napowietrzania o pojemności czynnej 243 m³, zbiornika retencyjnego o pojemności 900 m³, sieci do recyrkulacji odcieków. Nadmiar odcieków, w przeciętnym roku klimatycznym wynosi ok. 16 m³/d, jest kierowany rurociągiem

łocznym \varnothing 90 o długości 6.945 m do miejskiej sieci kanalizacji.

14. zaplecze techniczno-warsztatowe oraz magazynowe składające się z warsztatu technicznego i dwóch pomieszczeń garażowych, które będą zlokalizowane w budynku o wymiarach 10 x 25 m zblokowanym z boksami magazynowymi surowców wtórnych.
15. boksy magazynowe surowców wtórnych przyjmowanych do doczyszczania i sortowania przed przekazaniem do odbiorców - 6 sztuk o powierzchni 10 x 10 m każdy, zlokalizowane na przedłużeniu budynku warsztatowo-garażowego.
Przy strefie wjazdowej przewiduje Wnioskodawca budowę ciągu boksów magazynowych przeznaczonych na produkty Zakładu.
16. plac magazynowania paliwa z odpadów o powierzchni ok. 1200 m². Paliwo będzie magazynowane w belach zabezpieczonych folią lub rozdrobnione w kontenerach.
17. myjnia najazdowa kół i podwozi będzie usytuowana na drodze wyjazdowej,
18. myjnia płytowa pojazdów – ze względu na kolizję istniejącej myjni płytowej z projektowaną halą sortowni – przewiduje się jej przeniesienie w strefę przy zbiorniku odcieków, w sąsiedztwie placu rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych. Będzie służyła do mycia pojazdów zakładu, kontenerów oraz pojemników.
19. garaż dla kompaktora będzie znajdował się w ciągu boksów magazynowych.
20. plac rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych,
21. zbiornik ścieków deszczowych z osadnikiem i separatorem substancji ropopochodnych do którego będą kierowane wody deszczowe z terenów utwardzonych o pow. ok. 10.000 m².
22. zbiornik oleju napędowego o pojemności 5000 dm³ dystrybutorem. Przewiduje się zbiornik dwupłaszczowy z możliwością zastosowania osłony ochronnej.
23. parking, będzie zlokalizowany na wysokości budynku administracyjnego, dla samochodów osobowych na 10 stanowisk,
24. trafostacja nashupowa (obiekt istniejący do rozbudowy),
25. zespół prądotwórczy z generatorem o mocy 200 kVA,
26. ogrodzenie terenu (do przebudowy),
27. droga dojazdowa, drogi wewnętrzne i technologiczne – strefa wjazdowo-wyjazdowa przewidziana do rozbudowy i przebudowy. Przewidywana powierzchnia dróg i placów to ok. 10.000 m².
28. ujęcie gazu na kwaterze A przy pomocy 15 studni odgazowujących \varnothing 110 mm i systemu rurociągów zbiorczych PE \varnothing 40 mm (instalacja istniejąca),
29. studnie odgazowujące na terenie kwatery B – sieć 13 studni stopniowo nadbudowywanych.
Planowana jest opcja podłączenia do istniejącej elektrowni biogazowej, jeśli jakość i ilość wytwarzanego biogazu będzie uzasadniała podłączenie. W przeciwnym wypadku przewiduje się odgazowanie bierne.
30. zieleń izolacyjna,
31. sieć hydrantów p.poż. - istniejąca sieć hydrantów p.poż. zostanie rozbudowana.
32. piezometry do poboru prób wody podziemnej – wnioskodawca przewiduje prowadzenie monitoringu stanu wód podziemnych poprzez istniejące piezometry P-1 i P-2 oraz zaistalowanie piezometru P-2bis na głębokości co najmniej 20,00 m p.p.t. zlokalizowanego na głównym kierunku odpływu w zachodniej granicy zakładu, poza obwałowaniem kwatery A.

Wnioskodawca przewiduje likwidację istniejących obiektów:

1. budynku garażu i sortowni odpadów,
2. myjni płytowej pojazdów,
3. brodzika dezynfekcyjnego.

Wjazd na teren przedsięwzięcia będzie odbywał się przez dotychczasową strefę wjazdu.

Dotychczasowy budynek administracyjno-socjalny będzie pełnił rolę portierni obsługującej system ewidencji odpadów oparty na dwóch wagach (wjazdowej i wyjazdowej). Po północnej stronie strefy wjazdu, w połączeniu z budynkiem portierni, przewiduje się budowę zaplecza administracyjnego RZGOK.

Lokalizację głównej hali sortowania odpadów i produkcji paliwa alternatywnego przewiduje się w zachodniej części przedsięwzięcia, po południowej stronie głównej drogi poprowadzonej w osi wschód-zachód. W linii przedłużenia hali sortowni przewidziano moduły kompostowania tunelowe- go odpadów oraz plac dojrzewania odpadów.

Zaplecze magazynowe na surowce wtórne przewidziane do doczyszczania w RZGOK oraz na pali- wo alternatywne zlokalizowano w sąsiedztwie strefy wjazdu do zakładu oraz wzdłuż południowego obwałowania kwatery B.

Sprzęt technologiczny będzie garażowany w budynku sortowni a kompaktor w garażu w ciągu zaplecza techniczno-warsztatowego.

W dotychczasowych miejscach pozostaną istniejące instalacje podczyszczania i gromadzenia odcie- ków oraz elektrownia biogazowa. Dotychczasowa rozdzielnia elektryczna zostanie rozbudowana dla zwiększonego zapotrzebowania na energię elektryczną.

Na terenie zaplecza zlokalizowany zostanie zbiornik paliwa z dystrybutorem.

Cały obszar składowania będzie otoczony pasem zieleni o szerokości 10 m, a teren przedsięwzięcia ogrodzony.

Odpady komunalne zmieszane kierowane będą do strefy rozładunku w sortowni odpadów.

Na linii sortowniczej nastąpi rozdział odpadów i zostaną skierowane do kolejnych segmentów technologicznych.

Linia sortownicza będzie się składała z:

- strefy rozładunku odpadów o pojemności pozwalającej na zgromadzenie ilości odpadów przera- bianych średnio w czasie 1÷1,5 dnia,
- stacji nadawczej – przenośnika kanałowego (opcjonalnie z rozrywarką do worków),
- przenośnika wznoszącego,
- kabiny wstępnej segregacji,
- sita bębnowego dwusekcyjnego o minimalnej średnicy 3 m i długości 10 m,
- segmentu odbioru frakcji 0-80 mm (o wysokiej zawartości składników biodegradowalnych, przez- naczony do stabilizacji) do kontenera lub automatycznej stacji załadunku kontenerów lub do bok- su magazynowego przy ścianie sortowni,
- przenośników przekazujących frakcję 80-200 mm do kabiny sortowniczej,
- kabiny sortowniczej frakcji 80-200 mm z 5 - 6 boksami,
- separatora metali żelaznych za kabiną 80-200 mm (opcjonalnie dodatkowy separator metali nieże- laznych),
- przenośników przekazujących frakcję powyżej 200 mm do kabiny sortowniczej,
- przenośnika kanałowego i wznoszącego podającego wysortowane surowce wtórne do prasy belującej,
- stacji nadawczej umożliwiającej podanie selektywnie zebranych surowców wtórnych do kabiny sortowniczej frakcji 80-200 mm,
- separatora optoelektrycznego dla frakcji średniej pozwalającego wydzielić tworzywa PVC,
- przenośników przekazujących pozostałości frakcji 80-200 mm oraz frakcji powyżej 200 mm na linię przygotowania paliwa z odpadów,
- strefy rozładunku selektywnie zebranych surowców wtórnych,
- przenośnika kanałowego surowców wtórnych,
- przenośnika wznoszącego podającego surowce wtórne na przenośnik sortowniczy kabiny sortow- niczej frakcji 80-200 mm.

Odpady ze strefy rozładunku kierowane będą za pomocą ładowarki do przenośnika kanałowego i dalej przenośnikiem wznoszącym podawane do kabiny wstępnej segregacji wyposażonej w 4 zsypy i 4 – 6 stanowisk ręcznej segregacji. Pod kabiną będzie możliwość ustawienia dwóch kontenerów o poj. ok. 30 m³. W kabinie sortowania wstępnego wydzielane będą kartony, folie, odpady tarasujące, możliwe do zidentyfikowania odpady niebezpieczne.

Strumień odpadów trafiać będzie następnie do dwusekcyjnego sita bębnowego rozdzielającego frakcje: 0-80 mm, 80-200 mm i powyżej 200 mm.

Fracja 0-80 mm kierowana będzie do kontenera lub automatycznej stacji załadunku kontenerów albo boksu magazynowego przy ścianie sortowni. Po czym poddawana będzie stabilizacji w kompostowni.

Fracja 80-200 mm kierowana będzie do 5-stanowiskowej kabiny sortowniczej, w której będzie możliwe wydzielenie butelek PET, butelek HDPE, tworzyw mix, odpadów nieporządkanych jako materiał wejściowy na linii produkcji paliwa z odpadów. Pozostałość frakcji po wydzieleniu metali żelaznych będzie kierowana na linię produkcji paliwa z odpadów.

Fracja powyżej 200 mm kierowana będzie z sita do 5-stanowiskowej kabiny sortowniczej wyposażonej w 10 zsyków. Pod kabiną przewidzianych jest 5 boksów. Z tej frakcji można będzie wydzielić manualnie butelki PET, butelki HDPE, tworzywa mix, kartony, folie, odpady przeszkadzające na linii produkcji paliwa z odpadów. Pozostałość będzie kierowana na linię produkcji paliwa z odpadów.

Wnioskodawca przewiduje, że w sortowni będzie wydzielanych docelowo ok. 25.000 Mg /rok odpadów ulegających biodegradacji w systemie kompostowania tunelowego BIODEGMA, instalacji 10 modułów kompostowych przy pojemności zasypowej 250 – 280 m³ każdy.

System drenażowy kwatery B przewidziano jako układ w osiach północ-południe z ciągami drenażowymi odprowadzającymi odcieki do studni rewizyjnych poza kwaterą i dalej do systemu kanalizacji technologicznej.

System odgazowania kwatery B składać się będzie z 13 studni o średnicy minimum 600 mm, odgazowujących stopniowo nadbudowywanych w miarę wzrostu złoża odpadów.

Wykonany zostanie system telewizji przemysłowej monitorujący strefę wjazdu na składowisko, pracę sortowni odpadów i kompostowni, strefy boksów na surowce wtórne, strefę wjazdu na składowisko.

Monitoring przedsięwzięcia będzie prowadzony zgodnie z obowiązującymi wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. Nr 206, poz. 1291) a także wymogami innych przepisów szczegółowych wynikających z segmentów technologicznych przedsięwzięcia.

Przewidywane ilości:

- powstających osadów w myjni najazdowej - ok. 1 m³/miesiąc,
- odcieków z kwater składowania odpadów - średnio 10.100 m³/rok,
- ścieków z utrzymania czystości na terenie obiektów RZGOK - średnio 1.460 m³/rok,
- ścieków z myjni płytowej - średnio 730 m³/rok,
- wód opadowych z dróg i placów – ok. 5.000 m³/rok,
- ścieków deszczowych czystych z dachów - średnio 2.750 m³/rok,
- ścieków bytowo-gospodarczych - średnio 2.560 m³/rok,
- potrzebnej mocy dla projektowanych instalacji przedsięwzięcia – ok. 760 kW,
- zużycia wody – do ok. 16 – 20 m³/dobę,
- wjeżdżających dziennie średnio do ok. 90 pojazdów dowożących odpady oraz do 30 pojazdów odbierających surowce wtórne,
- pracę na 2 zmiany, przy zatrudnieniu ok. 75 osób, w tym na I zmianie 40 pracowników i na II zmianie 35 pracowników,
- emisji biogazu z powierzchni kwater – 587.600 m³/rok
- emisji biogazu z linii sortowniczej – 65,5 m³/rok,
- emisji węglowodorów alifatycznych z oparów oleju napęd. – E=9,5 g/napęł., E_a=0,000264 Mg/rok
- pozyskiwanego biogazu – 300.000 m³/rok
- spalanego oleju napędowego przez pojazdy transportowe – 4,59 Mg/rok
- spalanego oleju napęd. przez maszyny i urządzenia technol. w segm. kompost. – 25,4 Mg/rok
- spalanego oleju napędowego przez inne urządzenia – 3,5 Mg/rok

- spalanie oleju napędowego przez sprzęt na składowisku – 24,8 Mg/rok
Emisja zanieczyszczeń ze wszystkich studni odgazowujących:

- siarkowodór - 0,0294 Mg/rok
- merkaptany - 0,0294 Mg/rok
- związki chloru - 0,0294 Mg/rok
- związki fluoru - 0,0147 Mg/rok
- węglowodory alifatyczne - 0,0147 Mg/rok
- węglowodory aromatyczne - 0,0147 Mg/rok
- metale ciężkie (ołów) - 0,00176 Mg/rok

Emisja zanieczyszczeń z sortowni, zawartych w biogazie:

- siarkowodór - 0,0000033 Mg/rok
- merkaptany - 0,0000033 Mg/rok
- związki chloru - 0,0000033 Mg/rok
- związki fluoru - 0,00000164 Mg/rok
- węglowodory alifatyczne - 0,00000164 Mg/rok
- węglowodory aromatyczne - 0,00000164 Mg/rok
- metale ciężkie (ołów) - 0,0000002 Mg/rok

Emisja z gazogeneratora biogazowego:

- dwutlenek siarki - 0,335 Mg/rok
- dwutlenek azotu - 1,116 Mg/rok
- tlenek węgla - 1,340 Mg/rok
- formaldehyd - 0,134 Mg/rok
- węglowodory alifat. - 0,335 Mg/rok

Emisja zanieczyszczeń od poruszających się pojazdów transportowych:

- pył zawieszony - 0,005738 Mg/rok
- dwutlenek siarki - 0,000459 Mg/rok
- dwutlenek azotu - 0,160650 Mg/rok
- tlenek węgla - 0,091800 Mg/rok
- węglowodory alifatyczne - 0,020196 Mg/rok
- węglowodory aromatyczne - 0,005049 Mg/rok

Emisja zanieczyszczeń od pracujących maszyn technologicznych w segmencie kompostowania:

- pył zawieszony - 0,031750 Mg/rok
- dwutlenek siarki - 0,002540 Mg/rok
- dwutlenek azotu - 0,889000 Mg/rok
- tlenek węgla - 0,508000 Mg/rok
- węglowodory alifatyczne - 0,111760 Mg/rok
- węglowodory aromatyczne - 0,027940 Mg/rok

Emisja zanieczyszczeń od pracujących innych urządzeń:

- pył zawieszony - 0,004375 Mg/rok
- dwutlenek siarki - 0,000350 Mg/rok
- dwutlenek azotu - 0,122500 Mg/rok
- tlenek węgla - 0,070000 Mg/rok
- węglowodory alifatyczne - 0,015400 Mg/rok
- węglowodory aromatyczne - 0,003850 Mg/rok

Emisja zanieczyszczeń od pracującego sprzętu na składowisku:

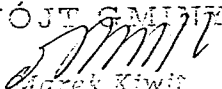
- dwutlenek azotu - 0,868000 Mg/rok
- tlenek węgla - 0,496000 Mg/rok
- węglowodory alifatyczne - 0,109120 Mg/rok
- węglowodory aromatyczne - 0,027280 Mg/rok

Dla funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia przewiduje się zapotrzebowanie na sprzęt eksploatacyjny:

- ładowarka czołowa (sortowania) – 1 szt.
- ładowarka czołowa ciężka (segment stabilizacji, kompostowania odpadów zielonych) – 1 szt.
- ładowarka lekka (obsługa linii produkcji paliwa) – 1 szt.
- podnośnik widłowy (obsługa sortowni) – 1 szt.
- prasa belująca do makulatury i tworzyw sztucznych (sortownia) – 1 szt.
- urządzenie do mycia kół samochodowych – 1 szt.
- kompaktor do zagęszczania składowiska odpadów balastowych – 1 szt.
- spycharka gaśiennicowa – 1 szt.
- samochód transportowy z nadbudową hakową (sortownia) – 2 szt.
- zestaw transportu odpadów ze stacji przeładunkowych (transport II stopnia) – 2 szt.
- ręczny wózek hydrauliczny (sortownia) – 2 szt.
- samojezdna przerzucarka pryzm kompostowych – 1 szt.
- sito do przesiewania kompostu – 1 szt.
- zestaw do nawadniania pryzm kompostu – 1 szt.
- rębarka do odpadów zielonych – 1 szt.
- rozdrabniarka do odpadów zielonych – 1 szt.
- aparatura kontrolno-pomiar. do pomiaru temperatury i wilgotności pryzm kompostowych – 1 szt.
- ciśnieniowe urządzenie myjące (sortownia) – 1 szt.
- ciągnik z przyczepą – 1 szt.
- ręczny wózek hydrauliczny (sortownia) – 2 szt.
- waga samochodowa – 1 lub 2 szt.
- pojemniki kontenerowe do transportu wewnętrznego (komplet) – ok. 12 szt.
- stacja meteo do monitoringu zakładu – 1 szt.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko a jego lokalizacja znajdować się będzie poza obszarami NATURA 2000.

Oddziaływanie przedsięwzięcia nie będzie wykraczało poza granice własności, nie przewiduje się tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

WÓJT GMINY

Marek Kwiś