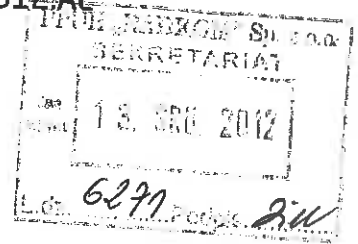


PREZYDENT
MIASTA RADOMIA

Radom 12 grudnia 2012r.
OŚR.III.6220.56.2012.AL



DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 z późn. zm.) oraz art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80, art.82 i art. 85 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm, zwana dalej ustawa „ooś”), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 10.08.2012r. Przedsiębiorstwa Produkcyjno Usługowo Handlowego „RADKOM” Sp. z o.o. siedzibą w Radomiu ul. Witosa 76 w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w celu dostosowania do obsługi rejonu ujętego w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza wraz z budową linii do produkcji paliwa alternatywnego przy ul. Witosa 94 w Radomiu i po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko oraz stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w celu dostosowania do obsługi rejonu ujętego w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza wraz z budową linii do produkcji paliwa alternatywnego i określam:

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcia polega na rozbudowie Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w celu dostosowania do obsługi rejonu ujętego w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza poprzez zwiększenie przepustowości linii, zwiększenie poziomów odzysku oraz ilości definiowanych frakcji, czyszczenie materiału organicznego przed wejściem do kompostowni oraz dostosowanie systemu sterującego linią technologiczną. Ponadto przedsięwzięcie obejmować będzie budowę hali z linią do produkcji paliwa alternatywnego, połączoną przenośnikami taśmowymi z linią sortowni oraz z zakup i montaż urządzeń. Wydajność Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych po rozbudowie wyniesie 230 000 Mg/rok . Wydajność poszczególnych instalacji wyniesie :

- Sortowni odpadów - 210 000 Mg/rok;
- Instalacji kompostowania /biostabilizacji odpadów - 55 500 Mg/rok;
- Instalacji przerobu odpadów wielogabarytowych i podobnych - 7 100 Mg/rok;
- Instalacji przerobu odpadów budowlanych i podobnych - 12 100 Mg/rok;
- Instalacji przygotowania komponentów do produkcji RDF - 60 000Mg/rok;
- Instalacji do produkcji paliwa alternatywnego RDF - 30 000 Mg/rok.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na działkach o nr 3/4, 3/5 i 1/2 przy ul. Witosa 94 w Radomiu.

II. 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. Na etapie realizacji przedsięwzięcia zabezpieczyć materiały pyliste przed rozwiewaniem (np. poprzez przykrycie plandekami) oraz utrzymywać teren inwestycji w należyłym porządku.
2. Na etapie budowy i eksploatacji inwestycji stosować sprzęt sprawny technicznie, eksploatowany i konserwowany w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed wyciekami płynów technicznych i paliw.
3. Prace ziemne poprzedzić usunięciem z podłoża (na obszarze planowanych prac ziemnych) warstw humusu (gleby); magazynować humus w wyznaczonym miejscu, w sposób, który zabezpieczy go przed zanieczyszczeniem; po zakończeniu robót budowlanych humus wykorzystać w miarę możliwości (tylko gdy nie będzie zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi) na terenie w/w przedsięwzięcia w ramach zagospodarowania powierzchni po zakończeniu robót budowlanych; ewentualny nadmiar przekazać uprawnionym odbiorcom.
4. Powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady magazynować selektywnie w wyznaczonym miejscu, w sposób który zabezpieczy przed pyleniem, rozwiewaniem odpadów oraz zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego, a następnie poddać odzyskowi lub unieszkodliwianiu przez uprawnione podmioty.
5. Zorganizować miejsca magazynowania paliw i płynów eksploatacyjnych oraz miejsca parkowania, tankowania i obsługi pojazdów oraz maszyn wykorzystywanych na etapie realizacji inwestycji, na terenie zabezpieczonym przed przedostawaniem się zanieczyszczeń (głównie ropopochodnych) do gruntu.
6. Teren budowy zaopatrzyć w środki do neutralizacji awaryjnych wycieków substancji ropopochodnych; w przypadku ich rozlania zanieczyszczenia niezwłocznie usunąć, a zebrany materiał przekazać do utylizacji.
7. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia pojazdy i maszyny pracujące na terenie inwestycji utrzymywać w dobrym stanie technicznym, konserwować systematycznie w sposób prawidłowy
8. Transport odpadów prowadzić w następujących warunkach:
 - wykorzystywać pojazdy sprawne technicznie, eksploatowane i konserwowane systematycznie i w sposób prawidłowy,
 - wykorzystywać pojazdy transportowe wyposażone w szczelną skrzynię ładunkową, ze szczelnie zamkniętą tylną klapą,
 - ładunek szczelnie przykrywać plandeką.
9. Teren przedsięwzięcia utrzymywać w należytej czystości.
10. Prowadzić okresowe przeglądy i konserwacje instalacji, wszelkie wykryte awarie niezwłocznie usuwać.
11. Unikać dłuższego czasu przechowywania materiałów - w szczególności świeżych odpadów biodegradowalnych.
12. Odpady komunalne przeznaczone na linię sortowniczą rozładowywać i magazynować (do czasu poddawania procesom technologicznym) w hali przyjmowania i sortowania odpadów. W sytuacjach awaryjnych (tj. konieczności zmagazynowania większej masy odpadów) część przyjmowanych odpadów magazynować w zewnętrznym magazynie pod zadaszoną i obudowaną wiatą z posadzką asfaltobetonową.
13. Paliwo alternatywne magazynować w przystosowanej do tego celu hali.
14. Regularnie czyścić z użyciem środków dezynfekcyjnych platformę przyjęć odpadów.

15. Wodę na cele utrzymania czystości w planowanej hali do produkcji paliwa alternatywnego oraz cele socjalno-bytowe pobierać z miejskiej sieci wodociągowej.
16. Ścieki z czyszczenia planowanej hali do produkcji paliwa alternatywnego podczyszczać w separatorze piasku i substancji ropopochodnych, a następnie poprzez sieć kanalizacyjną odprowadzać do miejskiej oczyszczalni ścieków.
17. Ścieki socjalno-bytowe powstające podczas funkcjonowania przedsięwzięcia odprowadzać do sieci kanalizacji sanitarnej i dalej do miejskiej oczyszczalni ścieków.
18. Wody opadowe zbierane z dachu planowanej hali do produkcji paliwa alternatywnego odprowadzać do istniejącego na terenie zakładu zbiornika wody technologicznej.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o których mowa w art.72 ust.1 ustawy „oś”, tj. w projekcie budowlanym należy uwzględnić :

1. Zwiększenie przepustowości istniejącej linii sortowniczej do wydajności maksymalnej 210 000 Mg/rok ; odprowadzanie zanieczyszczeń tak jak dotychczas tj. za pomocą odciągów miejscowych z miejsc o podwyższonej emisji zanieczyszczeń, powietrze kierować bezpośrednio do hali kompostowania i dalej na istniejący filtr biologiczny, natomiast pozostałe nadmiarowe powietrze z hali sortowni wyrzucać na zewnątrz hali za pomocą 6 wentylatorów o wydajności 8500m³/h każdy;
2. Zaprojektowanie hali produkcyjno-magazynowej z linią do produkcji paliwa alternatywnego, wyposażonej w system wentylacji mechanicznej, z odprowadzaniem zanieczyszczeń poprzez 2 wentylatory o wydajności maksymalnej 30000 m³/h każdy, 2 emitorami pionowymi, otwartymi o wysokości minimalnej 12 m i średnicy 0,6 m;
3. Zaprojektowanie instalacji do przygotowania komponentów do produkcji paliwa alternatywnego RDF o wydajności max. nie większej niż 60 000 Mg/rok oraz instalacji do produkcji paliwa alternatywnego RDF o wydajności maksymalnej nie większej niż 30 000 Mg/rok ;
4. Zastosowanie 2 wentylatorów dachowych na hali technologicznej z linią do produkcji paliwa alternatywnego o mocy akustycznej nie większej niż 89 dB każdy.

IV. Nie stwierdza się konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

V. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 10.08.2012r. Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe „RADKOM” Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu ul. Witosa 76 wystąpiło o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia. Do wniosku dołączono:

- raport oddziaływania na środowisko - traktowany jako karta informacyjna przedsięwzięcia,
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie
- wypisy z ewidencji gruntów obejmujące teren przewidywany, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujące obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

W/w inwestycja zgodnie z § 3 ust 2 pkt 1 w związku z § 2 ust.1 pkt 47 oraz § 3 ust. 1 pkt 80

rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. nr 213 poz. 1397), zaliczona jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj.:

- polegające na rozbudowie, przebudowie przedsięwzięcia zaliczanego do § 2 ust.1 (składowiska 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 25000 t) i nie spełniających kryteriów o których mowa w § 2 ust 2,
- instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10.04.1997r. - Prawo energetyczne o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów.

Organem właściwym do stwierdzenia potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko jest Prezydent Miasta Radomia, po zasięgnięciu opinii regionalnego dyrektora ochrony środowiska i państwowego powiatowego inspektora sanitarnego.

Zgodnie z art. 64 ust.1 cytowanej wyżej ustawy, Prezydent Miasta Radomia pismem z dnia 24.08.2012r. znak: OŚR.III.6220.56.2012.AL wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia i określenia zakresu raportu o jego oddziaływaniu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowieniem z dnia 07.09.2012r. znak: W00Ś-II-4240.1052.2012.JC wyraził opinię, że dla powyższego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres raportu zgodny z art. 66 cyt. wyżej ustawy o oś ze szczególnym uwzględnieniem ochrony przed hałasem, zanieczyszczeniem powietrza, gospodarki odpadowej i gospodarki wodno-ściekowej.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu opinią sanitarną znak: ZNS.712-71/12 z dnia 10.09.2012r. uznał za konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla powyższego przedsięwzięcia i określił pełny zakres raportu zgodnie z art. 66 wyżej cytowanej ustawy.

Mając na uwadze powyższe opinie, Prezydent Miasta Radomia dokonał analizy załączonych do wniosku materiałów z uwzględnieniem uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 cytowanej na wstępie ustawy i postanowieniem z dnia 27.09.2012r. znak: OŚR.III.6220.56.2012.AL stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia oraz określił zakres raportu zgodny z art. 66 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. nr 199 poz. 1227 ze zm.)*.

Przy piśmie z dnia 5.10.2012r. Inwestor przedłożył raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Radomiu w celu dostosowania do obsługi rejonu ujętego w WPGO dla Mazowsza wraz z budową linii do produkcji paliwa alternatywnego.

Zgodnie z art. 77 wyżej cytowanej ustawy, w dniu 8.10.2011r. Prezydent Miasta Radomia wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia oraz o opinię do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu.

Podano do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko poprzez umieszczenie jej w dniu 8.10.2012 r. na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Radomiu ul. Kilińskiego 30, na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Radomiu www.bip.radom.pl oraz w miejscu planowanego przedsięwzięcia. Termin składania uwag i wniosków określono na 21 dni, tj. od dnia

09.10.2012r. do dnia 29.10.2012r. W określonym terminie nie zostały złożone uwagi i wnioski przez strony postępowania jak i społeczeństwo.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu opinią z dnia 2.11.2012r. znak ZNS.713-23/12 zaopiniował pozytywnie realizację w/w przedsięwzięcia. Warunki określone w opinii sanitarnej odnoszące się do projektowanych obiektów, w przeważającej części zostały już zrealizowane w istniejącym ZUOK-u.

Planowane przedsięwzięcie w pełnym zakresie korzysta z tych rozwiązań np. dot. zagospodarowania terenu, czy gospodarki wodno-ściekowej itp. Z uwagi na powyższe tut. organ nie uwzględnił już ich w decyzji.

Środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia zostały uzgodnione z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie postanowieniem z dnia 16.11.2012r. znak: W00Ś-II.4242.351.2012.NL, które zostały uwzględnione w całości w niniejszej decyzji. Jednocześnie organ ten nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy „oos” biorąc pod uwagę w szczególności następujące okoliczności:

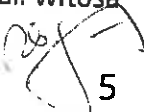
- 1) posiadane na etapie wydawania postanowienia dane na temat przedsięwzięcia i elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko i ustalić warunki jego realizacji;
- 2) ze względu na rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia oraz jego powiązania z innymi przedsięwzięciami nie istnieje obecnie możliwość ponadnormatywnego kumulowania się oddziaływań tego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami zlokalizowanymi w sąsiedztwie planowanej inwestycji,
- 3) nie wystąpi niekorzystne oddziaływanie przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

W toku niniejszego postępowania wzięto pod uwagę cały materiał dowodowy zgromadzony w sprawie, w tym :

- wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia wraz z załącznikami;
- opinie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie dot. potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;
- ustalenia zawarte w raporcie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko;
- opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu ;
- uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie,
- wynik postępowania z udziałem społeczeństwa.

Przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w celu dostosowania do obsługi rejonu ujętego w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza wraz z budową linii do produkcji paliwa alternatywnego, na terenie działek o nr ew. 3/4, 3/5 i 1/2 zlokalizowanych przy ul. Witosa 94 w Radomiu. Łączna powierzchnia w/w działek wynosi 10,9937 ha.

Działki, na których będzie realizowane przedsięwzięcie są objęte ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego Uchwałą nr 743/2002 Rady Miejskiej w Radomiu z dnia 27.05.2002r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego m. Radomia na terenie przy ul. Witosa


5

w Radomiu(Dz. Urz. Województwa Mazowieckiego z dnia 13.06.2002r. Nr 154 poz. 3375). Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, działki o nr 3/4 i 3/5 położone są w strefie oznaczonej symbolem SOK - obsługa komunalna, natomiast działka o nr 1/2 położona jest w strefie oznaczonej symbolem ZI - zieleń izolacyjna.

W strefie SOK ustalono przeznaczenie podstawowe terenu związane z gospodarką odpadami tj. czasowe gromadzenie, unieszkodliwianie i przetwarzanie odpadów oraz produkcję paliw alternatywnych . W strefie ZI jako przeznaczenie podstawowe przewidziano zieleń wysoką o funkcji izolacyjnej, natomiast uzupełniające przeznaczenie liniowe, punktowe i kubaturowe objekty i urządzenia infrastruktury technicznej i komunikacji związane z obsługą obszaru objętego planem oraz budowie konieczne do funkcjonowania tego obszaru.

Planowane przedsięwzięcie graniczy :

- od strony północnej z terenem niezagospodarowanym porośniętym drzewami oraz obszarem eksploatowanego przez PPUH „RADKOM” Sp. z o. o. składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- od strony wschodniej i południowej z terenami niezagospodarowanymi porośniętymi drzewami - tereny należące do firmy XELLA Radom Sp. z o. o.,
- od strony zachodniej z terenem schroniska dla zwierząt, odizolowanym od obiektów ZUOK pasem zieleni o szerokości 30m, a dalej teren eksploatowanego przez PPUH „RADKOM” Sp. z o. o. rotacyjnego magazynu odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne oraz przyzłowej kompostowni polowej.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 300 m od terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Obsługa komunikacyjna planowanego przedsięwzięcia będzie się odbywać z ulicy W. Witosa.

W skład istniejącego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych wchodzi następujące objekty:

- budynek wagi i dwa stanowiska wag samochodowych,
- budynek administracyjno-socjalny,
- zewnętrzny magazyn odpadów,
- stanowisko mycia i dezynfekcji kół samochodowych,
- zbiornik wody technologicznej z pompami,
- plac magazynowania i przerobu odpadów budowlanych,
- hala przerobu sprzętu RTV i AGD oraz odpadów wielkogabarytowych,
- hala przyjmowania i sortowania odpadów,
- hala intensywnego kompostowania,
- zaplecze techniczno-warsztatowe i jednostki kogeneracyjne z modułami odzysku ciepła,
- centralna wentylatornia,
- filtr biologiczny,
- stacja transformatorowa i rozdzielnia główna,
- magazyn kompostu I klasy jakości,
- pomieszczenie konfekcjonowania kompostu I klasy jakości,
- magazyn kompostu konfekcjonowanego,
- plac dojrzewania kompostu II lub III klasy jakości
- plac magazynowania kompostu II lub III klasy jakości,
- magazyn komponentów do produkcji RDF,
- boksy magazynowe surowców wtórnych,
- dystrybutor oleju napędowego,
- magazyn materiału strukturalnego,
- zbiornik wód deszczowych z dróg i placów,
- zbiornik ścieków z placu dojrzewania oraz wód deszczowych z placu magazynowania

- kompostu z pompownią,
- zbiornik wody p.poż.,
- pompownia ścieków sanitarnych,
- wiata na sito mobilne,
- sprężarkownia biogazu z pochodnią
- główna droga dojazdowa,
- parkingi wewnętrzne i zewnętrzne .

Obecnie na terenie ZOUK odzysk odpadów prowadzony jest na :

- linii sortowniczej odpadów zmieszanych i zbieranych selektywnie,
- linii przygotowania komponentów do produkcji,
- linii przerobu sprzętu RTV i AGD oraz odpadów wielogabarytowych,
- linii kompostowania frakcji organicznej pochodzącej ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych i biodegradowalnych,
- linii przerobu odpadów budowlanych i podobnych.

Ponadto, PPHU Radkom eksploatuje składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o powierzchni 20,1ha (część eksploatacyjna wynosi 12,25ha) wraz z obiektami zabezpieczającymi jego funkcjonowanie. Maksymalna dzienna ilość przyjmowanych odpadów wynosi 700 Mg/dobę .

Planowane przedsięwzięcie obejmować będzie :

Rozbudowę ZUOK w celu dostosowania do obsługi rejonu ujętego w WPGO:

1. Zwiększenie przepustowości linii poprzez :

- uruchomienie pracy w trzech zmianach,
- wykonanie drugiego zasypu równoległego do istniejącego z rozrywarką worków,
- wykonanie drugiej kabiny nr 1 równoległej do istniejącej
- modernizację sit polegającą na montażu takich samych oczek na obu sitach tj. $\varnothing 80$ i $\varnothing 280$ do $\varnothing 340$ oraz dostosowanie ich do pracy równoległej,
- montaż sit wibracyjnych płaskich na obu liniach,
- zakup ładowarki chwytakowej.

2. Zwiększenie poziomów odzysku oraz ilości definiowanych frakcji poprzez:

- zastosowanie większej ilości separatorów optoelektronicznych,
- zakup i montaż dwóch separatorów balistycznych,
- zwiększenie skuteczności segregacji,
- zastosowanie separatorów optycznych do rozdziału tworzyw sztucznych,
- budowę kabin do doczyszczania surowca.

3. Czyszczenie materiału organicznego przed wejściem do kompostowni poprzez:

- usuwanie szkła i innych materiałów ciężkich,
- usuwanie folii i plastików.

4. Dostosowanie systemu sterującego linią technologiczną.

Budowę linii do produkcji paliwa alternatywnego obejmującej:

1. Budowę hali technologicznej.
2. Połączenia przenośnika taśmowego linii sortowni z linią produkcji paliwa alternatywnego.
3. Zakup i montaż urządzeń :
 - rozdrabniacza wstępnego,
 - systemu oczyszczania z metali i materiałów ciężkich komponentu RDF,
 - rozdrabniacza końcowego,
 - systemu podsuszania i automatycznego załadunku,
 - do sterowania procesami.

4. Wykonanie dodatkowo: - modyfikacji sit bębnowych,
- dostosowanie kabin manualnego doczyszczania i rozsortowywania frakcji grubych, średnich, surowcowych,
- rozbudowę stacji sprężonego powietrza,
- modyfikacji automatycznej stacji załadunku balastu,
- modyfikacji podawania odpadów zielonych bezpośrednio do kompostowni.

Podstawowe obiekty technologiczne zakładu to: hala sortowania odpadów połączona z halą przerobu odpadów wielkogabarytowych oraz hala intensywnego kompostowania odpadów. W hali przyjmowania i sortowania odpadów przetwarzany jest strumień zmieszanych odpadów komunalnych. Stąd rozdzielone odpady kierowane są do przetwarzania w kolejnych instalacjach zakładu lub do innych zakładów odzysku. Linia sortowania umożliwia sortowanie odpadów komunalnych zmieszanych, które są podstawowym strumieniem oraz odpadów z selektywnej zbiórki, surowców wydzielonych.

Oprócz linii sortowania, w hali sortowni funkcjonuje linia przygotowania komponentów do produkcji paliwa z odpadów (RDF). Komponenty powstają z nieprzydatnej do wykorzystania lekkiej frakcji odpadów (tworzywa sztuczne, papier, drewno), wydzielonej w sortowni i w innych segmentach technologicznych. Zbelowane na prasie komponenty są dodatkowo w czasie prasowania owijane folią w celu zapewnienia bezpiecznego magazynowania partii przygotowanych do transportu.

W ramach przedsięwzięcia w istniejącym obiekcie wykonany zostanie dodatkowy układ technologiczny poprzez wyposażenie w szereg nowych maszyn i urządzeń. Dokonana zostanie modyfikacja w obecnie istniejącej zabudowie hali sortowni odpadów. Wydajność linii do sortowania odpadów wyniesie 210 000 Mg/rok. Strumień odpadów zmieszanych kierowany do sortowni będzie rozdzielany na następujące podstawowe frakcje:

- odpady organiczne kierowane do kompostowania intensywnego,
- lekka frakcja palna (komponenty do produkcji paliwa z odpadów - RDF), przewidziana do przekształcania termicznego poza terenem zakładu,
- frakcje surowców wtórnych (papier, szkło, tworzywa sztuczne) kierowane do odzysku poza zakład,
- frakcja balastowa przewidziana do unieszkodliwiania na składowisku.

Wszystkie obszary rozładunku w hali sortowni posiadają zapewniony odbiór odcieków oraz wentylację kierującą zanieczyszczone powietrze na filtr biologiczny. Na terenie przedsięwzięcia zlokalizowany jest magazyn na zmieszane odpady komunalne wykorzystywany w przypadku krótkich postojów linii sortowniczej (zapewnia powierzchnię rozładunku odpadów oraz sobotnich dostaw odpadów). Magazyn stanowi zadaszona, obudowa wiata z posadzką asfaltowobetonową. Czas magazynowania odpadów jest nie dłuższy niż 72 godziny.

Na terenie zakładu wybudowana zostanie nowa hala o pow. ok. 2500 m² z linią do produkcji paliwa alternatywnego. W celu technologicznego połączenia istniejącej hali sortowni z nową halą do produkcji paliwa alternatywnego, między obiektami wykonany zostanie zespół taśmociągów transportujących wysokokaloryczną frakcję pozyskaną ze strumienia odpadów komunalnych na istniejącej linii sortowniczej. Zespół taśmociągów zostanie wyniesiony na wysokość zapewniającą możliwość swobodnego przejazdu pod nim mobilnego sprzętu technologicznego. W celu wyeliminowania rozwiewania transportowanego materiału oraz osypywania materiału na powrocie taśmy, zostanie on zabezpieczony od górnej i dolnej części. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom techniczno-organizacyjnym przyjęcie odpadów do produkcji paliwa alternatywnego może być prowadzone w wyznaczonym polu odkładczym hali, skąd będą załadowywane na linię technologiczną. Gotowe paliwo alternatywne magazynowane będzie w hali technologicznej. Podczas magazynowania dzięki zastosowanemu przierzucaniu/przewietrzaniu paliwa uzyska zwiększone walory opałowe w wyniku obniżenia zawartości wody.

Planuje się, że instalacja do paliw alternatywnych będzie pracowała w 2-zmianowym trybie pracy. Roczna wydajność instalacji przygotowania komponentów do produkcji RDF wyniesie 60 000Mg, zaś Instalacji do produkcji paliwa alternatywnego RDF - 30 000 Mg.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja substancji do powietrza oraz hałasu, spowodowana eksploatacją sprzętu budowlanego i środków transportu. Uciążliwość związana z realizacją przedsięwzięcia będzie okresowa i ustąpi po zakończeniu prac budowlanych. W celu minimalizacji uciążliwości związanej z emisją substancji do powietrza oraz emisją hałasu w niniejszej decyzji na Inwestora nałożono warunki prowadzenia prac budowlanych przy pomocy sprawnego sprzętu oraz zabezpieczenia magazynowanych materiałów pylistych przed rozwiewaniem i utrzymania porządku na terenie inwestycji. Na etapie budowy inwestycji odpady magazynowane będą selektywnie w pojemnikach (kontenerach), a następnie poddawane odzyskowi lub unieszkodliwianiu.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych warstwa humusu zostanie zdjęta i wykorzystana do urządzenia terenów zielonych.

Masy ziemne pochodzące z ewentualnych wykopów gromadzone będą w wyznaczonym miejscu, a po zakończeniu robót budowlanych będą wykorzystywane do zasypania wykopów lub rozplantowania na terenie inwestycji.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego na Inwestora nałożono warunki wyposażenia placu budowy w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, zorganizowania miejsca magazynowania paliw, płynów eksploatacyjnych oraz miejsca parkowania, tankowania i obsługi pojazdów oraz maszyn na etapie budowy przedsięwzięcia na terenie zabezpieczonym.

Eksploatacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z: emisją substancji do powietrza, emisją hałasu, powstawaniem ścieków bytowych, przemysłowych oraz wód opadowych a także powstawaniem odpadów.

W czasie eksploatacji przedsięwzięcia źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz emisji hałasu będą: urządzenia, instalacje (istniejące i nowoprojektowane) oraz ruch pojazdów samochodowych po terenie. Zawarte w raporcie o ocenie obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu oraz hałasu wykazały, że w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia zostaną dotrzymane dopuszczalne poziomy substancji pyłowych i gazowych w powietrzu jak również dopuszczalne poziomy hałasu na terenach chronionych akustycznie przy zachowaniu warunków określonych w niniejszej decyzji.

Budowa i eksploatacja instalacji i urządzeń technologicznych planowanego przedsięwzięcia wymaga zaopatrzenia w wodę. Woda pobierana będzie z wodociągu miejskiego i zużywana będzie na potrzeby bieżące związane z obsługą hali z instalacją do produkcji paliwa alternatywnego oraz na potrzeby socjalno-bytowe pracowników.

Eksploatacja przedsięwzięcia wiąże się z powstawaniem ścieków przemysłowych, bytowych oraz wód opadowych i roztopowych. Źródłem ścieków przemysłowych będzie bieżąca obsługa eksploatacyjna hali technologicznej oraz utrzymanie porządku i czystości na terenie hali. Ścieki te poprzez istniejący system kanalizacji po podczyszczeniu w separatorach piasku i substancji ropopochodnych będą kierowane do kanalizacji sanitarnej, a następnie do miejskiej oczyszczalni ścieków.

W związku z koniecznością zwiększenia zatrudnienia, ulegnie zwiększeniu ilość ścieków bytowych. Ścieki odprowadzane będą do sanitarnej kanalizacji i poprzez przepompownię kierowane będą do miejskiej oczyszczalni ścieków.

W związku z rozbudową ZUOK zwiększeniu ulegnie ilość wód opadowych zbieranych z powierzchni dachowych - z powierzchni dachu hali technologicznej z instalacją do produkcji paliwa alternatywnego. Wody opadowe zbierane z dachu będą odprowadzane do kanalizacji

9

wewnątrzzakładowej do zbiornika wody technologicznej. Nadmiar wód opadowych - czystych (przy intensywnych deszczach) kierowany będzie do zbiornika ścieków deszczowych z dróg i placów.

Ilość wód opadowych odprowadzanych z terenów utwardzonych tj. dróg i placów nie ulegnie zwiększeniu.

Podczas funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia będą powstawać odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne. W raporcie o ośw. wyszczególniono rodzaje i ilości odpadów oraz sposób gospodarowania nimi. Odpady będą magazynowane selektywnie w przystosowanych do tego celu miejscach, w sposób w który zabezpieczy przed pyleniem, rozlewaniem oraz zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego. Odpady będą poddawane odzyskowi lub unieszkodliwianiu przez uprawnione podmioty.

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji nie istnieją formy ochrony przyrody oraz tereny sklasyfikowane jako tereny chronione w ramach europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000. Najbliższy teren chroniony położony jest w odległości ok. 5 km. na północny-wschód - Kozienicki Park Krajobrazowy. Planowane przedsięwzięcie znajduje się w odległości:

- ok. 3 km na zachód od zachodniej granicy projektowanego specjalnego obszaru ochrony siedlisk PLH1140013 Puszcza Kozienicka,
- ok. 2 km na zachód od zachodniej granicy projektowanego specjalnego obszaru ochrony ptaków PLH1140011 Puszcza Kozienicka.

Biorąc pod uwagę zakres i skalę przedsięwzięcia, lokalizację inwestycji poza obszarami ochronnymi stwierdza się, że jej realizacja na terenie objętym wnioskiem nie będzie miała znacząco negatywnego wpływu na elementy środowiska przyrodniczego - gatunki zwierząt i roślin, siedliska przyrodnicze, a w szczególności nie wpłynie znacząco na cele ochrony NATURA 2000.

Teren ZUOK i składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne znajduje się poza obszarem zalewowym lub zagrożonym podtopieniami.

Planowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym albo dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Przestrzeganie przepisów BHP, warunków eksploatacji urządzeń, przepisów przeciwpożarowych i ochrony środowiska podczas eksploatacji przedsięwzięcia jest warunkiem zmniejszenia prawdopodobieństwa wystąpienia sytuacji awaryjnej.

Biorąc pod uwagę położenie i skalę inwestycji stwierdza się, że nie spowoduje ona transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Analiza raportu pozwoliła stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem ponadnormatywnego oddziaływania na otoczenie w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz emisji hałasu i nie będzie wykaczało poza teren, do którego prowadzący ma tytuł prawny. Zaproponowane rozwiązania oraz warunki określone w sentencji decyzji winny dostatecznie zabezpieczyć przed negatywnym oddziaływaniem przedsięwzięcia na środowisko oraz przed uciążliwością dla terenów sąsiednich.

Zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w postępowaniu zastosowano art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego. Strony postępowania informowane były o każdym etapie postępowania poprzez obwieszczenia umieszczane na tablicy informacyjnej Urzędu Miejskiego w Radomiu przy ul. Kilińskiego 30 oraz na stronie internetowej Urzędu Miejskiego www.bip.radom.pl w dziale środowisko - inwestycje wpływające na środowisko.

Zgodnie z art. 21 ustawy ooś w publicznie dostępnym wykazie zostały zamieszczone dane o dokumentach zawierających informacje o środowisku- na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Radomiu www.bip.radom.pl w dziale środowisko - wykaz danych.

Mając na względzie opisany wyżej stan faktyczny oraz prawny, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od decyzji niniejszej służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu ul. Żeromskiego 53 za pośrednictwem Prezydenta Miasta Radomia w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł (słownie: dwieście pięć zł) zgodnie z art. 6, ust. 1 pkt 1 oraz załącznika część I ust. 45 ustawy z dnia 6.11.2006r. o opłacie skarbowej (DZ.U. nr 225 z 2006 r. poz. 1635 ze zm.)

Otrzymują:

1. PPHU Radkom sp. z o.o.
Radom ul. Witosa 76
2. strony zawiadomione zgodnie z art. 49 kpa
3. a/a



Z up. Prezydenta Miasta
mgr Zbigniew Majcher
Kierownik Referatu
Oddziału w Sprawach Środowiskowych,
Gosподarki Wodnej i Szekov. 3)

Decyzja niniejsza jako niezaskarżona
w ustawowo określonym terminie
uprawnocniła się z dniem *10 stycznia 2013r.*

PREZYDENT
MIASTA RADOMIA

Z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr Grażyna Krugły
DYREKTOR

Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w celu dostosowania do obsługi rejonu ujętego w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza wraz z budową linii do produkcji paliwa alternatywnego na działkach o nr ewid. 3/4, 3/5 i 1/2 przy ul. Witosa 94 w Radomiu”.

Inwestor:

**Przedsiębiorstwa Produkcyjno Usługowo Handlowe
„RADKOM” Sp. z o.o.
Radom ul. Witosa 76**

Lokalizacja terenu:

Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych zlokalizowany jest w północnej części miasta Radomia w dzielnicy Wincentów, ok. 2,5 km od trasy Radom -Warszawa i ok. 8 km od centrum miasta.

Przedsięwzięcie polegało będzie na rozbudowie Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w celu dostosowania do obsługi rejonu ujętego w Wojewódzkiego Programu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza wraz z budową linii do produkcji paliwa alternatywnego, na terenie działek o nr ew. 3/4, 3/5 i 1/2 zlokalizowanych przy ul. Witosa 94 w Radomiu. Łączna powierzchnia w/w działek wynosi 10,9937 ha.

Planowane przedsięwzięcie graniczy :

- od strony północnej z terenem niezagospodarowanym porośniętym drzewami oraz obszarem eksploatowanym przez PPUH „RADKOM” Sp. z o. o. składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- od strony wschodniej i południowej z terenami niezagospodarowanymi porośniętymi drzewami - tereny należące do firmy XELLA Radom Sp. z o. o.,
- od strony zachodniej z terenem schroniska dla zwierząt, odizolowanym od obiektów ZUOK pasem zieleni o szerokości 30m, a dalej teren eksploatowany przez PPUH „RADKOM” Sp. z o. o. rotacyjnego magazynu odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne oraz przyzmoowej kompostowni polowej.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 300 m od terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Obsługa komunikacyjna obiektu będzie się odbywać z ulicy W. Witosa.

W skład istniejącego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych wchodzi następujące obiekty:

- budynek wagi i dwa stanowiska wag samochodowych,
- budynek administracyjno-socjalny,
- zewnętrzny magazyn odpadów,
- stanowisko mycia i dezynfekcji kół samochodowych,
- zbiornik wody technologicznej z pompami,
- plac magazynowania i przerobu odpadów budowlanych,
- hala przerobu sprzętu RTV i AGD oraz odpadów wielkogabarytowych,
- hala przyjmowania i sortowania odpadów,
- hala intensywnego kompostowania,

- zaplecze techniczno-warsztatowe i jednostki kogeneracyjne z modułami odzysku ciepła,
- centralna wentylatornia,
- filtr biologiczny,
- stacja transformatorowa i rozdzielnia główna,
- magazyn kompostu I klasy jakości,
- pomieszczenie konfekcjonowania kompostu I klasy jakości,
- magazyn kompostu konfekcjonowanego,
- plac dojrzwania kompostu II lub III klasy jakości
- plac magazynowania kompostu II lub III klasy jakości,
- magazyn komponentów do produkcji RDF,
- boksy magazynowe surowców wtórnych,
- dystrybutor oleju napędowego,
- magazyn materiału strukturalnego,
- zbiornik wód deszczowych z dróg i placów,
- zbiornik ścieków z placu dojrzwania oraz wód deszczowych z placu magazynowania kompostu z pompownią,
- zbiornik wody p.poż.,
- pompownia ścieków sanitarnych,
- wiata na sito mobilne,
- sprężarkownia biogazu z pochodnią
- główna droga dojazdowa
- parkingi wewnętrzne i zewnętrzne .

Obecnie na terenie ZOUK prowadzony jest odzysk odpadów na :

- linii sortowniczej odpadów zmieszanych - proces oznaczony symbolem R15
- linii przygotowania komponentów do produkcji RDF - proces oznaczony symbolem R15
- linii przerobu sprzętu RTV i AGD oraz odpadów wielogabarytowych, - proces oznaczony symbolem R15 i R14
- linii kompostowania frakcji organicznej pochodzącej ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych i biodegradowalnych - proces oznaczony symbolem R3
- linii przerobu odpadów budowlanych i podobnych - proces oznaczony symbolem R15

Ponadto Zakład eksploatuje składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o powierzchni 20,1ha (część eksploatacyjna wynosi 12,25ha) wraz z obiektami zabezpieczającymi jego funkcjonowanie. Maksymalna dzienna ilość przyjmowanych odpadów wynosi 700 Mg/dobę .

Pozostałe obiekty stanowią :

- rotacyjny magazyn odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne,
- pryzmowa kompostownia polowa.

W ramach funkcjonowania składowiska prowadzone jest :

- składowanie na składowisku - proces oznaczony symbolem D5
- odzysk na składowisku - proces oznaczony symbolem R14

Dostosowanie instalacji Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych zrealizowane zostanie poprzez dołożenie ciągu technologicznego przetwarzania odpadów w istniejącym obiekcie sortowni odpadów, bez potrzeby budowy nowego obiektu kubaturowego.

W ramach rozbudowy planowane jest doposażenie istniejącej linii sortowania odpadów w następujące urządzenia technologiczne:

- rozrywarka worków jako nadawa do 25 Mg/h,
- kabina wstępnej segregacji,

- sita płaskie wibracyjne dla każdego z strumieni nadaw,
- separatory balistyczne dla każdego z strumieni,
- separatory optyczne 2 x 2 800 mm frakcji mieszaniny tworzyw sztucznych,
- separatory metali żelaznych oraz nieżelaznych,
- separatory optyczne 2 x 2 800 mm frakcji papieru mix,
- separatory optyczne 2 x 2 800 mm frakcji folii i/lub zanieczyszczeń folii,
- separator optyczny 1 x 2 000 mm PET mix/kolory,
- separator optyczny 1 x 1 400 mm PP/PE,
- separator optyczny 1 x 1 400 mm materiały wielowarstwowe i/lub PE/PP, PET,
- układ przenośników oraz urządzeń i wyposażenia łączącego i transportującego,
- urządzenia magazynujące materiały o charakterze surowcowym,
- kabiny doczyszczania frakcji materiałowych
- system zasilania i sterowania zintegrowany z dziś istniejącym,
- zabudowa systemu odbioru i zintegrowanego transportu wydzielanych metali żelaznych i nieżelaznych.

Ponadto przewiduje się wykonanie:

- modyfikacji sit bębnowych,
- dostosowania kabin manualnego do doczyszczania i rozsortowywania frakcji grubych, średnich, surowcowych,
- rozbudowy stacji sprężonego powietrza,
- modyfikacji automatycznej stacji załadunku balastu (położenie oraz doprowadzenie),
- modyfikacji nadawy odpadów zielonych dla bezpośredniego przekazywania odpadów do kompostowni
- nowego systemu sterowania łączącego istniejącą instalację sortowni i kompostowni z nowymi urządzeniami i wyposażeniem dla utrzymania standardu funkcjonowania i obsługi instalacji sortowani odpadów ZUOK.

Budowa linii do produkcji paliwa alternatywnego na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych obejmować będzie dostosowanie instalacji Zakładu eksploatowanego pod kątem dalszej obróbki (rozdrobienia) wstępnie przygotowanej frakcji wysokokalorycznej odpadów komunalnych zwanej komponentem do produkcji RDF.

Linia do produkcji paliwa alternatywnego RDF zainstalowana zostanie w oddzielnym budynku - hali technologicznej o powierzchni około 2 500 m², która zostanie wybudowana między budynkiem administracyjno-socjalnym i zapleczem techniczno-warsztatowym. Przewiduje się budowę hali technologicznej o konstrukcji stalowej wyposażonej w rolowane bramy wjazdowe.

W celu technologicznego połączenia projektowanej hali technologicznej z linią do produkcji paliwa alternatywnego i instalacji pracującej w istniejącej hali sortowni, między ww. obiektami wykonany zostanie zespół taśmociągów transportujących wysokokaloryczną frakcję pozyskaną ze strumienia odpadów komunalnych na istniejącej linii sortowniczej. Ponadto dzięki zastosowanym rozwiązaniom techniczno-organizacyjnym przyjęcie odpadów do produkcji paliwa alternatywnego może być prowadzone w wyznaczonym polu odkładczym hali skąd przy wykorzystaniu ładowarki zadawane będą na linię technologiczną.

Instalacja do paliw alternatywnych pracować będzie w 2-zmianowym trybie pracy. Jedna zmiana pracować będzie 8 godzin przy uwzględnieniu około 80% dostępności instalacji (czyli ok. 6h pracy netto na zmianę).

Tydzień roboczy trwać będzie od poniedziałku do piątku (sobota konserwacja instalacji). Przerób po stronie wsadu wyniesie min. 20 Mg/godz. Przy takich parametrach roczna wydajność instalacji wyniesie ok. 60 000 Mg.

Po rozbudowie wydajność Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych wyniesie 230 000 Mg odpadów na rok. Planuje się wydajność poszczególnych instalacji :

- Sortowani odpadów 210 000 Mg/rok;
- Instalacji kompostowania /biostabilizacji odpadów - 55 500 Mg/rok;
- Instalacji przerobu odpadów wielogabarytowych i podobnych - 7 100 Mg/rok;
- Instalacji przerobu odpadów budowlanych i podobnych - 12 100 Mg/rok;
- Instalacji przygotowania komponentów do produkcji RDF - 60 000Mg/rok;
- Instalacji do produkcji paliwa alternatywnego RDF - 30 000 Mg/rok.

Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych pobiera wodę z wodociągu do celów technologicznych i socjalno-bytowych. W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia będą powstawały ścieki przemysłowe, bytowe oraz wody opadowe i roztopowe. Ścieki przemysłowe poprzez istniejący system kanalizacji po podczyszczeniu w separatorach piasku i substancji ropopochodnych będą kierowane do kanalizacji sanitarnej, a następnie do miejskiej oczyszczalni ścieków . Ścieki socjalno-bytowe z kanalizacji sanitarnej poprzez przepompownię kierowane będą również do miejskiej oczyszczalni ścieków.

W związku z rozbudową Zakładu zwiększeniu ulegnie ilość wód opadowych zbieranych z powierzchni dachowych. Wody opadowe zbierane z dachu będą odprowadzane do kanalizacji wewnątrzzakładowej i do zbiornika wody technologicznej. Nadmiar wód opadowych czystych (przy intensywnych deszczach) kierowany będzie do zbiornika ścieków deszczowych z dróg i placów.

Wody opadowe z dróg i placów poprzez separator kierowane są do zbiornika odparowującego wód opadowych. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie ulegnie zwiększeniu ilość wód opadowych odprowadzanych z terenów utwardzonych tj. dróg i placów.

Podczas funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia powstaną odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne. Odpady będą magazynowane selektywnie w przystosowanym do tego celu miejscach, w sposób w który zabezpieczy przed pyleniem, rozwiewaniem oraz zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego . Odpady będą poddawane odzyskowi lub unieszkodliwianiu w instalacji lub przez uprawnione podmioty.

Z ur. Prezydenta Miasta
mgr Zbigniew Majcher
Kierownik Referatu
Oddziału w Sprawach Środowiskowych,
Gospodarki Wodnej i Spierok. 31