

Decyzja uprawomocniła się

w dniu 8.03.2010r.

Oława, dn. 17 grudnia 2009 r.

GK.OS.7624-28/09

INSPEKTOR  
ds. ochrony środowiska  
i gospodarki wodnej

mgr inż. Andrzej Batór

Decyzja nr 20/2009

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80, art. 82 i art. 85 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199, poz. 1227 z późniejszymi zmianami), § 2 ust. 1 pkt 41 w związku z § 2 ust. 2 pkt 1 lit. a) i § 3 ust. 1 pkt 73 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 sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. Nr 257, poz. 2573 z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 13 listopada 2009 r.  
podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia

Zakładu Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o.  
Gać 90, 55-200 Oława

w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Modernizacja i rozbudowa Zakładu Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w miejscowości Gać”

oraz uwzględnieniu

wyników przeprowadzonego postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia

### postanawiam

I. **Określam środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa i modernizacja Zakładu Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w miejscowości Gać” w następujący sposób:**

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

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w miejscowości Gać w gminie Oława, na terenie nieruchomości oznaczonych w ewidencji gruntów jako działki: 382/1, 382/2, 384/6, 384/8 i 406/2 (AM-2, obręb Gać). Teren przedsięwzięcia stanowi własność Zakładu Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. za wyjątkiem działki nr 406/2 będącej własnością Gminy Oława. Inwestycja obejmuje modernizację sortowni, budowę węzła zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji,

budowę 3 kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz budowę niezbędnej infrastruktury technicznej.

**2. Warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**

- a) w trakcie prowadzenia prac budowlanych należy wyznaczyć plac postojowy dla sprzętu budowlanego w miejscu gdzie istnieje kanalizacja i możliwość podczyszczania wód opadowych; naprawy i konserwacje sprzętu należy prowadzić poza terenem budowy; transport materiałów na plac budowy powinien odbywać się w godzinach od 8:00 do 16:00;
- b) odpady powstające w trakcie realizacji inwestycji należy gromadzić w sposób selektywny w odpowiednich pojemnikach i magazynować w wyznaczonym miejscu placu budowy (*zaplecza budowy*), zapewniając ich regularny odbiór przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami; odpady niebezpieczne należy gromadzić selektywnie w odpowiednich pojemnikach, w specjalnym kontenerze zabezpieczającym środowisko przed zanieczyszczeniem; miejsca magazynowania odpadów należy widocznie oznakować.

**3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:**

- a) zbiornik na odcieki ze składowiska odpadów oraz zbiornik na odcieki z węzła zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji należy wykonać jako szczelny z odpływem do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, i dalej do oczyszczalni ścieków w Brzegu; przed oddaniem do użytku należy wykonać próbę szczelności zbiorników;
- b) wody opadowe z placów i dróg należy kierować do istniejącego zbiornika, pełniącego rolę basenu p.poż, poprzez piaskownik i separator substancji ropopochodnych; do basenu można kierować wody opadowe z dachów;
- c) hala modułu przygotowania wsadu, hala modułu odwodniania osadów pofermentacyjnych oraz plac dojrzewania stabilizatu, powinny być wyposażone w szczelną posadzkę i kanalizację umożliwiającą odprowadzenie ścieków, do zbiornika na odcieki;
- d) powietrze z procesu stabilizacji tlenowej w reaktorach zamkniętych lub w hali należy kierować do modułu oczyszczania wykorzystującego technologię oczyszczania na mokro oraz biofiltry;
- e) biogaz z komór fermentacyjnych powinien być wykorzystany do ogrzewania komór fermentacyjnych i do produkcji energii elektrycznej; przed wykorzystaniem biogaz powinien być odsiarczany;

- f) budowa i eksploatacja kwatery składowiska odpadów musi spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (*Dz.U. Nr 61, poz. 549 z późniejszymi zmianami*);
- g) na etapie projektowania kwatery składowiska odpadów należy ustalić punkty monitoringowe wód podziemnych i włączyć je do istniejącej sieci otworów obserwacyjnych. Punkty wyznaczone do monitorowania po rozbudowie Zakładu należy włączyć do prowadzonego systemu monitorowania Zakładu;
- h) ponadnormatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko nie może wykraczać poza obszar, określony w pkt I.1. sentencji;
- i) boksy na odpady przeznaczone do biologicznego przetwarzania oraz boksy na kompost powinny być zadaszone i wyposażone w szczelną posadzkę umożliwiającą odprowadzenie ścieków do szczelnego zbiornika na odcieki, z przelewem umożliwiającym odprowadzenie ich do istniejącej kanalizacji sanitarnej, odprowadzającej ścieki do oczyszczalni ścieków w Brzegu.

**4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:**

- nie dotyczy

**5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:**

- nie dotyczy.

**II. Stwierdzam, że w ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia:**

1. nie ma konieczności wykonania kompensacji przyrodniczej;
2. nie ma potrzeby utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w rozumieniu przepisów ustawy z dnia z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (*Dz.U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późniejszymi zmianami*);
3. nie ma konieczności przeprowadzania ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania o wydanie pozwolenia na budowę.

**III. Nakładam obowiązek wykonania analizy porealizacyjnej w zakresie wprowadzania pyłów i gazów do powietrza oraz w zakresie emisji hałasu. Analizę należy doręczyć Wójtowi Gminy Oława w ciągu 6 miesięcy od dnia rozpoczęcia eksploatacji zmodernizowanego zakładu.**

**IV. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

## Uzasadnienie

Zgodnie z art. 71 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 późniejszymi zmianami) decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia i jest wymagana dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. Budowa składowiska odpadów o możliwości przyjęcia odpadów w ilości większej niż 10 ton na dobę lub o całkowitej pojemności większej niż 25.000 ton stanowi przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, określonym w § 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 sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. Nr 257, poz. 2573 z późniejszymi zmianami). Ponadto zgodnie § 2 ust. 2 pkt 1 lit. a) ww. rozporządzenia, instalacje związane z odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów (§ 3 ust. 1 pkt 72 rozporządzenia) realizowane na obiekcie składowiska odpadów, o którym mowa wyżej, kwalifikuje się jako przedsięwzięcia mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięć jest właściwy miejscowo wójt gminy. Wydając decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, zgodnie z art. 80 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, organ bierze pod uwagę wyniki uzgodnień i opinii uzyskanych w toku postępowania, ustalenia zawarte w raporcie OOS oraz wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa. Na podstawie art. 82 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ:

1) określa:

- a) rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia,
- b) warunki wykorzystywania 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,
- c) 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,
- d) wymogi 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,
- e) wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko;

2) w przypadku gdy z oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wynika potrzeba:

- a) wykonania kompensacji przyrodniczej - stwierdza konieczność wykonania tej kompensacji,
- b) zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko - nakłada obowiązki tych działań;

3) w przypadku, o którym mowa w art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, stwierdza konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania;

- 4) przedstawia stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10 i 14;
- 5) może nałożyć na wnioskodawcę obowiązek przedstawienia analizy poralizacyjnej, określając jej zakres i termin przedstawienia.

W dniu 13 listopada 2009 r. na wniosek Zakładu Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. z siedzibą w miejscowości Gać wszczęte zostało postępowanie administracyjne o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Modernizacja i rozbudowa Zakładu Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w miejscowości Gać”. Wnioskodawca do podania dołączył raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, mapę ewidencyjną obejmującą obszar przedsięwzięcia i oddziaływania oraz wypisy z ewidencji gruntów dla tego obszaru. Planowane przedsięwzięcie obejmuje modernizację sortowni, budowę węzła zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji, budowę kwatery nr 3 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz wykonanie niezbędnej infrastruktury technicznej. Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 41 oraz ust. 2 pkt 1 lit. a) w związku z § 3 ust. 1 pkt 73 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 sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (*Dz.U. Nr 257, poz. 2573 z późniejszymi zmianami*), ww. przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do inwestycji mogącej zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

W dniu 17 listopada 2009 r. zawiadomiono strony postępowania oraz podano do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania oraz o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Modernizacja i rozbudowa Zakładu Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w miejscowości Gać”. W ramach udziału społeczeństwa w podejmowaniu decyzji, w wyznaczonym ustawowo terminie (*tj. do dnia 7 grudnia 2009 r.*) przewidzianym do składania uwag, wniosków lub żądań dotyczących przedmiotowego postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, nie wniesiono zastrzeżeń co do przedstawionych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko rozwiązań projektowych oraz nie wniesiono sprzeciwu co do realizacji przedsięwzięcia w wybranym przez wnioskodawcę wariantcie. W dniu 17 listopada 2009 r. wystąpiono do organów, określonych w art. 77 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia oraz wydanie opinii przed podjęciem rozstrzygnięcia administracyjnego. W ramach postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko uzyskano następujące opinie i uzgodnienia:

- 1) uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu wyrażone postanowieniem z dnia 3 grudnia 2009 r. znak RDOŚ-02-WOOŚ-6613-2/130/09/ks;
- 2) opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oławie wyrażoną postanowieniem z dnia 24 listopada 2009 r. znak ZNS-61-56/MS/4219/2009.

Określając środowiskowe uwarunkowania zgodnie z art. 82 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (*Dz.U. Nr 199, poz. 1227 z późniejszymi zmianami*) organ uwzględnił w całości uzgodnienie RDOŚ we Wrocławiu i opinię PPIS w Oławie. Zgodnie z ustaleniami zawartymi w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w związku z planowaną rozbudową Zakładu Gospodarowania Odpadami w Gać na etapie budowy i eksploatacji tego przedsięwzięcia przewiduje się możliwość oddziaływania na wody powierzchniowe i podziemne, powietrze atmosferyczne oraz klimat akustyczny. Do głównych rodzajów i źródeł zanieczyszczeń należy zaliczyć:

- wody opadowe z terenu placów budowy, placów manewrowych oraz dróg dojazdowych mogące nieść zanieczyszczenia w postaci substancji ropopochodnych oraz substancji wyfukiwanych z odpadów znajdujących się na tym terenie;
- ścieki bytowe oraz ścieki przemysłowe z mycia hali, które mogą prowadzić do zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi, metalami ciężkimi oraz mikroorganizmami;
- odcieki z kwater składowiska odpadów oraz kompostowni (*tuneli kompostowych*);
- zapylenie w postaci pyłu łatwo opadającego i zawieszzonego pochodzące z procesów sortowania odpadów w hali, kwatery odpadów, powierzchni placu dojrzewania kompostu, wyładunku materiałów pyłotwórczych, ruch pojazdów, erozji wietrznej;
- hałas powstający przy używaniu sprzętu i taboru służącego do dowozu, rozładunku, sortowania i przemieszczania odpadów;
- odory z procesów zachodzących w procesie biologicznej obróbki i składowania odpadów;
- zanieczyszczenie powierzchni wokół składowiska spowodowane unoszeniem lekkich elementów odpadów;
- mikrobiologiczne zanieczyszczenie powietrza, którego emitorem są dowożone, magazynowane i deponowane odpady,
- rozwój gryzoni i insektów roznoszących zanieczyszczenia poza teren Zakładu.

Analiza przedsięwzięcia przedstawiona w raporcie OOŚ dowodzi, że rozbudowie zakładu będą towarzyszyć oddziaływania stałe o charakterze długoterminowym (*emisja odcieków i ścieków oraz emisja gazów i pyłów*), które w ocenie autorów raportu nie będą miały negatywnego wpływu na środowisko w tym florę i faunę oraz okoliczną ludność. Poziom hałasu związany z funkcjonowaniem przedsięwzięcia będzie wynosił od 45,6 do 54,9 dB i nie obejmie terenu zabudowy mieszkaniowej zamykając się w granicach istniejącego zakładu. Projektowana modernizacja i rozbudowa zakładu będzie spełniała warunki normatywne w zakresie ochrony powietrza. Z uwagi na odległość do najbliższych występujących obszarów Natura 2000 (*Grądy w Dolnie Odry PLH020017 – 2 km i Potencjalny SOO Ujście Nysy i Stobrawy – 6 km*) nie wystąpi bezpośrednie znaczące oddziaływanie na ten obszar. Oceniając poszczególne czynniki, które mogą oddziaływać negatywnie nie stwierdzono, aby odpady i zanieczyszczenia stałe, zanieczyszczenia atmosfery, zanieczyszczenia wód, hałas i wibracje albo możliwość tworzenia barier w korytarzach ekologicznych miały znaczący wpływ na siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000. Uwzględnienie przez inwestora warunków realizacji przedsięwzięcia wynikających z raportu OOŚ oraz wskazanych w pkt I niniejszej decyzji zminimalizuje potencjalne negatywne oddziaływanie planowanej rozbudowy Zakładu

Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w miejscowości Gać w gminie Oława oraz ograniczy możliwość ich ewentualnego wystąpienia. Niemniej jednak w celu dokonania porównania ustaleń zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w szczególności ustaleń dotyczących przewidywanego charakteru i zakresu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz planowanych działań zapobiegawczych z rzeczywistym oddziaływaniem przedsięwzięcia na środowisko i działaniami podjętymi dla jego ograniczenia, w pkt III niniejszej decyzji nałożono na wnioskodawcę obowiązek przeprowadzenia analizy porealizacyjnej w zakresie emisji pyłów i gazów do powietrza oraz emisji hałasu.

Planowane przedsięwzięcie jest realizowane na obszarze nieobjętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, wobec powyższego wymaga uzyskania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego wydawanej na podstawie przepisów ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (*Dz.U. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami*).

Po przeanalizowaniu dostarczonej przez wnioskodawcę dokumentacji oraz całości materiału zebranego w postępowaniu administracyjnym uznano, iż nie ma przeszkód do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w zakresie i na warunkach określonych w niniejszej decyzji. Warunki realizacji inwestycji wynikają z przepisów prawa, stanowią wynik przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko oraz zapewniają właściwą ochronę przed potencjalnym niekorzystnym oddziaływaniem przedsięwzięcia na środowisko.

Organ przeprowadził postępowanie zgodnie z zasadami określonymi w art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami*) przy zachowaniu procedur określonych w przepisach ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (*Dz.U. Nr 199, poz. 1227 z późniejszymi zmianami*). W dniu 17.11.2009 r. strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania. W tym samym dniu podano do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko. W ramach etapu postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dokonano niezbędnego uzgodnienia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz uzyskano opinie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oławie. Przed wydaniem decyzji administracyjnej organ umożliwił stronom wypowiedzenie się co do zebranego w postępowaniu materiału dowodowego, doręczając wszystkim stronom w dniu 8 grudnia 2009 r. zawiadomienia o zakończeniu postępowania. Na żadnym z etapów postępowania nie zgłoszono zastrzeżeń dotyczących warunków i sposobu realizacji przedsięwzięcia w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę.

Podstawę techniczną niniejszej decyzji stanowi „Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko Modernizacja i Rozbudowa Zakładu Gospodarowania Odpadami w m. Gać dla projektu System Gospodarki Odpadami Ślęza-Oława” opracowany w listopadzie 2009 r. przez DS. Consulting Sp. z o.o. w Gdańsku i proGEO Sp. z o.o. we Wrocławiu.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia jest integralną częścią niniejszej decyzji i stanowi jej załącznik.

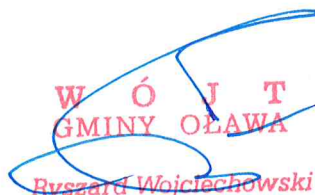
Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

#### *P o u c z e n i e*

*Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego pl. Powstańców Warszawy 1, 50-153 Wrocław. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Wójta Gminy Oława w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.*

#### Otrzymują:

1. Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o.
2. „PKP Polskie Linie Kolejowe” S.A.
3. PKP S.A.  
Oddział Gospodarowania Nieruchomościami we Wrocławiu
4. Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe  
Nadleśnictwo Oława
5. Agencja Nieruchomości Rolnych  
Oddział Terenowy w Opolu
6. Gmina Skarbimierz
7. Starosta Oławski
8. Gmina Oława  
Referat Rozwoju Gospodarczego

  
WÓJTA  
GMINY OŁAWA  
Ryszard Wojciechowski

#### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oławie

#### Sprawę prowadził:

mgr inż. Artur Batór  
Inspektor ds. ochrony środowiska  
i gospodarki wodnej  
tel. 0 71 381 22 32  
os@gminaolawa.pl



## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polega na modernizacji i rozbudowie Zakładu Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w miejscowości Gać, gmina Oława. W ramach projektu zostanie wykonana:

- modernizacja sortowni,
- budowa trzeciej kwatery składowiska odpadów,
- budowa węzła zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji,
- budowa linii do produkcji paliwa lub komponentów paliwa alternatywnego,
- budowa niezbędnej infrastruktury technicznej.

Celem inwestycji jest dostosowanie technologii, zagospodarowania odpadów komunalnych stosowanej w Zakładzie, do nowych przepisów prawnych tj. ograniczenia do deponowania odpadów ulegających biodegradacji oraz odpadów kalorycznych, osiągnięcia poziomów odzysku surowców wtórnych. Realizacja inwestycji zapewni spełnienie założeń Krajowego i Wojewódzkiego planu gospodarki odpadami w tym zakresie.

W sortowni zaplanowano ewentualne powiększenie istniejącego budynku sortowni w związku z modernizacją linii sortowniczej. Przyjęte rozwiązanie docelowe sortowni obejmuje: rozrywanie worków, sortowanie wstępne, podział odpadów na sicie 3-frakcyjnym na frakcję drobną (0 do 40 - 90 mm), średnią i grubą (powyżej 250 - 350 mm), segregację manualną i automatyczną wydzielonych frakcji. Urządzenia wprowadzone do sortowni to m.in.: przenośniki taśmowe, separatory optopneumatyczne, separator balistyczny, kabiny sortownicze, rozrywarka worków, linia do rozdrabniania komponentów paliwa alternatywnego oraz sito bębnowe. Rodzaj urządzeń zależy będzie od dostawcy technologii. Rozbudowa hali obejmuje wykonanie obudowy i zadaszenia stacji załadowniczej balastu oraz obudowę i wykonanie zadaszenia dla zespołu taśmociągów i wstępnej kabiny sortowniczej. W razie konieczności przewidywana jest przebudowa hali sortowni. Celem jest zwiększenie odzysku surowców wtórnych oraz możliwość wydzielenia komponentów paliwa alternatywnego.

Wykorzystując istniejącą infrastrukturę, w planie rozbudowy Zakładu przewidziano budowę 3-ciej kwatery składowiska odpadów. Przewiduje się wykonanie warstwy uszczelniającej na dnie z zboczach kwatery z warstwy gliny o grubości min. 0,5 m i współczynnika filtracji nie większym od  $1 \times 10^{-9}$  m/s oraz folii PEHD o grubości 2,5 mm. Na warstwie uszczelniającej projektuje się wykonanie drenażu płytowego

z materiału żwirowo-piaszczystego o grubości 0,5 m i współczynnika filtracji powyżej  $1 \times 10^{-4}$  m/s oraz drenażu liniowego odcieków zbudowanego z kolektorów i sączków z perforowanych rur PEHD. Odprowadzenie odcieków nastąpi do projektowanego zbiornika na odcieki. Eksploatacja trzeciej kwatery prowadzona będzie po wyczerpaniu pojemności istniejących kwater. Odprowadzenie wód deszczowych nastąpi za pomocą istniejącego rowu opaskowego.

Parametry techniczne projektowanej kwatery składowiska odpadów:

- dolna powierzchnia kwatery ok. 2,23 ha
- górna powierzchnia kwatery ok. 3,0 ha
- mak. rzędna górnej powierzchni eksploatacyjnej 156,0 m n.p.m.
- pojemność geometryczna ok. 260 000 m<sup>3</sup>

Budowa węzła zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji, ma na celu zagospodarowanie odpadów biodegradowalnych. Zaproponowano technologię polegającą na fermentacji odpadów i stabilizacji tlenowej, z wykorzystaniem metanu pochodzącego z fermentacji do - ogrzewania komór fermentacyjnych oraz produkcji energii elektrycznej. W celu przygotowania odpadów do procesu, za sitem trzyfrakcyjnym w sortowni, przewiduje się montaż urządzeń dodatkowej segregacji.

W ramach budowy węzła przewiduje się wykonanie modułu wstępnego przygotowania wsadu (*instalacji technologicznej, której celem jest homogenizacja i przygotowanie wsadu do procesu fermentacji*) w hali. Podłączenie energetyczne poprzez doprowadzenie przyłącza elektrycznego ze stacji transformatorowej. Doprowadzona sieć na odcieki. Przewiduje się zainstalowanie 2 komór fermentacyjnych o pojemności 14 tys. Mg każda. Reaktory fermentacyjne są dostarczane w całości jako instalacja technologiczna. Moduł odwadniania osadów pofermentacyjnych obejmuje: prasę, wirówkę, zbiorniki oraz instalacje do doprowadzania wody czystej, zwracania wody procesowej oraz odprowadzania ścieków. Przewiduje się instalacje technologiczne zabudowane w hali stalowej. Podłączenie energetyczne poprzez doprowadzenie przyłącza elektrycznego ze stacji transformatorowej. Doprowadzona sieć wodna oraz kanalizacja na odcieki do zbiornika.

Do stabilizacji osadów pofermentacyjnych zaproponowano reaktory zamknięte (*np. zadaszzone tunele kompostowe*). Zaplanowano 6 tuneli. Zapewni to stabilizację odpadów w ilości 160 Mg fermentatu na 2 tygodnie na 1 tunel. Ilość reaktorów i ich wielkość zostanie dobrana przez dostawcę technologii. Proces może być prowadzony także w hali. Reaktory stabilizacji tlenowej są dostarczane (*wykonywane*) w całości jako instalacja technologiczna (*łącznie z posadowieniem*). Plac do dojrzewania stabilizatu oraz kompostu, służy do drugiego etapu procesu kompostowania. Stabilizat na plac transportowany jest z reaktorów stabilizacji tlenowej. Plac do dojrzewania stabilizatu to plac betonowy. Ogólnie plac musi zapewnić dojrzewanie min. 2.000 Mg stabilizatu na 4 tygodnie. Po tym procesie stabilizat transportowany będzie na kwaterę odpadów lub wykorzystywany poza instalacją w procesach np. R-14, R-10, natomiast

kompost do boksów na kompost, gdzie po przesianiu na sicie, jest magazynowany w celach handlowych. Ścieki z placu dojrzewania, zostaną odprowadzone do zbiornika na odcieki.

Moduł oczyszczania powietrza poprocesowego obejmuje na przykład instalacje do zbierania powietrza, system oczyszczania na mokro, wentylatorownię, urządzenia techniczne oraz biofiltry. Do modułu trafia powietrze z reaktorów stabilizacji tlenowej, które po oczyszczeniu trafia do atmosfery. Moduł oczyszczania powietrza podprocesowego jest dostarczany *(wykonywany)* w całości jako instalacja technologiczna *(tącznie z posadowieniem i częścią podziemną)*.

Instalacja biogazu obejmuje np.: moduł kontrolno-pomiarowy, instalacje odsiarczania biogazu, osuszacz biogazu, zbiornik biogazu *(w razie konieczności)*, pochodnię biogazu, sprężarkę *(ssawę)* biogazu oraz agregat kogeneracyjny *(CHP)*. Agregat umiejscowiony jest w kontenerze. Instalacja biogazu jest dostarczana *(wykonywana)* w całości jako instalacja technologiczna *(tącznie z posadowieniem)*. Zagospodarowanie części biologicznej MBP zostanie określone przez dostawcę technologii.

Zbiornik na odcieki *(odbierający wszystkie wody odciekowe w węzle zagospodarowania odpadów biodegradowalnych)* to obiekt zagłębiony w gruncie o konstrukcji żelbetowej i betonowej.

Przewiduje się budowę trzech boksów: na odpady kuchenne, na odpady zielone oraz na materiał strukturalny. Proponuje się budowę boksów żelbetowych, ze ścianą oporową, zadaszone dachem z blachy trapezowej na konstrukcji stalowej. Boksy posiadać będą posadzkę betonową ze spadkiem do odwodnienia liniowego, odprowadzającego odcieki do zbiornika na odcieki.

Proponuje się budowę boksu *(na kompost)* żelbetowego, ze ścianą oporową, zadaszone dachem z blachy trapezowej na konstrukcji stalowej. Boks posiadać będzie posadzkę betonową ze spadkiem do odwodnienia liniowego, odprowadzającego odcieki do zbiornika na odcieki.

W ramach projektu planuje się także uruchomienie linii do produkcji paliwa lub komponentów paliwa alternatywnego z odpadów uzyskiwanych w sortowni. W skład linii wchodzić mogą następujące elementy: rozdrabniacz wstępny *(wydajność ok. 10 Mg/godz.)*, separator żelazny, rozdrabniacz końcowy *(wydajność ok. 5 Mg/godz.)*, prasa belująca. Odpady o określonych parametrach zostaną przygotowane w formie określonej przez odbiorcę.

Do projektu włączono także budowę wiaty magazynowej na surowce wtórne konstrukcji stalowej, pokrytej blachą, kontener na odpady niebezpieczne specjalistycznej konstrukcji oraz kontenery socjalne.

Budowa niezbędnej infrastruktury technicznej obejmuje: stację transformatorową, instalację energetyczną i elektroenergetyczną, modernizację dróg i placów, przebudowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie Zakładu oraz przebudowę systemu odwodnienia terenu.

W O J T  
GMINY OŁAWA  
Ryszard Wojciechowski

