



DANCEE

Danish Cooperation for Environment in Eastern Europe
Ministry of Environment

Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Czaplinek
w ramach Międzygminnego Przedsiębiorstwa
Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.
w Wardyniu Górnym

Krótkoterminowy Plan Działania 2005-2008

CZAPLINEK, 2005

Rambøll
Jernbanevej 65
DK-5210 Odense NV
Danmark

Tlf: 6542 5800
www.ramboll.dk

Uchwałą nr XXII/151/04 z dnia 5 lipca 2004 r. Rada Miejska w Czaplinku wyraziła zgodę na nabycie do 28 udziałów w spółce pod firmą „Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami” Sp. z o.o.

W dniu 2 sierpnia 2004 r. podpisany został akt notarialny pod numerem repertorium A.6855/2004, na podstawie którego Gmina Czaplinek stała się udziałowcem spółki z ograniczoną odpowiedzialnością pod firmą: Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Świdwinie.

Niniejsze ramy obejmują przedstawienie opisu wspólnego, jednolitego systemu gospodarki odpadami, wraz z urządzeniami gospodarki odpadami i reprezentują Krótkoterminowy Plan Działania w rozumieniu Wytocznych do Sporządzania Planów Gospodarki Odpadami na Szczebliu Powiatowym i Gminnym.

1 Zapobieganie powstawaniu odpadów

Zapobieganie powstawaniu odpadów jest ważnym narzędziem gospodarki odpadami stałymi. Dzięki zapobieganiu powstawaniu odpadów, osiągnąć można obniżenie kosztów zbiórki i unieszkodliwiania odpadów. W przypadku SOK (stałe odpady komunalne), o powodzeniu decyduje zachowanie się wytwórców odpadów. Niezbędna jest zmiana przyzwyczajeń konsumenckich w kierunku zachowań bardziej przyjaznych dla środowiska, np. kupowanie towarów trwałych oraz zawierających ograniczone ilości materiałów opakowaniowych. W celu wprowadzenia takich zmian, przeprowadzona zostanie kampania informacyjna.

Kampania podnosząca świadomość społeczną, zorganizowana będzie przez MPGO. Koszty kampanii pokryte zostaną z dochodów pochodzących ze zbiórki i unieszkodliwiania odpadów.

2 Schematy zbiórki

Stale odpady komunalne powinny być segregowane w siedzibie wytwarzającego odpady oraz zbierane selektywnie, w celu zapewnienia, że:

- Surowce wtórne np. puszki metalowe, opakowania plastikowe i szklane, papier i karton, zostaną oddzielone od reszty śmieciowej i przetransportowane do stacji recyklingu w Wardyniu Górnym
- Odpady organiczne zostaną oddzielone od reszty śmieciowej i poddane kompostowaniu w Wardyniu Górnym. Kompost będzie stosowany jako polepszacz gleby.
- Odpady niebezpieczne będą oddzielone od reszty śmieciowej i poddawane specjalnym procesom unieszkodliwiania
- Pozostałe odpady mieszane nadają się do zdeponowania na składowisku. Składowanie, będzie odbywać się również w Wardyniu Górnym.

2.1 Zagadnienia ogólne

W przedstawionym poniżej opisie, Właściciele Nieruchomości należy rozumieć jako prywatnych właścicieli nieruchomości oraz jako właścicieli terenów publicznych, np. Miast i Gmin. Zapis ma również zastosowanie w odniesieniu do innych publicznych wydarzeń jak koncerty, festiwale itp.

Sprzęt do zbiórki odpadów opisany poniżej należy rozumieć jako wspólny sprzęt do zbiórki, który zasadniczo powinien być używany na terenie nieruchomości. Właściciel nieruchomości, ma jednak swobodę wyboru pojemnika lub kontenera o innej pojemności oraz częstotliwości zbiórki.

2.2 Zbiórka odpadów z gospodarstw domowych

MPGO przejmie odpowiedzialność za zbiórkę odpadów. MPGO przeprowadzi przetarg na usługi w zakresie zbiórki surowców wtórnych, odpadów organicznych i odpadów resztowych z gospodarstw domowych.

Gospodarstwa domowe i firmy wytwarzające SOK, będą miały obowiązek do korzystania z usług w zakresie zbiórki odpadów, świadczonych przez MPGO.

2.3 Odpady organiczne

Odpady organiczne będą oddzielane od SOK, w celu spełnienia wymagań dyrektywy składowiskowej, która zabrania składowania komunalnych odpadów organicznych.

Selektywna zbiórka odpadów organicznych z gospodarstw domowych / budynków wielorodzinnych będzie wprowadzona na terenie miasta Czaplinka i odpowiednio na terenach wiejskich. Na terenach wiejskich, gospodarstwa domowe mają obowiązek selektywnego gromadzenia własnych organicznych SOK i ich kompostowania na własnym terenie.

Każde indywidualne gospodarstwo domowe będzie wyposażone w 140 l pojemnik na odpady z kratką wentylacyjną. Zbiórka odbywać się będzie co dwa tygodnie. W budynkach wielorodzinnych, odpady organiczne zbierane będą w mini-kontenerach 240 l. Zbiórka odbywać się będzie co tydzień. Kontenery na odpady organiczne będą koloru brązowego, w celu stworzenia wizualnie logicznego systemu zbiórki.

Zebrane odpady organiczne będą dostarczane do kompostowni w Wardyniu Górnym, należącej do MPGO, w celu kompostowania.

Celem jest zbieranie 50% odpadów organicznych z gospodarstw domowych z terenu miasta Czaplinka.

2.4 Surowce wtórne

Surowce wtórne należy wydzielić z SOK w celu spełnienia wymagań dyrektywy opakowaniowej, która stawia wymóg zebrania określonego procentu surowców wtórnych do celów recyklingu.

Selektywna zbiórka opakowań szklanych, metalowych i plastikowych oraz papieru, będzie wdrożona w domach jednorodzinnych oraz w budynkach wielorodzinnych.

Każdy dom jednorodzinny wyposażony zostanie w pojemnik 240 l. Częstotliwość zbiórki: co dwa miesiące. W budynkach wielorodzinnych, surowce wtórne zbierane będą w mini-

kontenerach 770 l i odbierane co dwa tygodnie. Kontenery na surowce wtórne będą koloru niebieskiego w celu uzyskania wizualnie logicznego systemu.

Surowce wtórne będą zbierane i transportowane do sortowni MPGO w Wardyniu Górnym. Po obróbce w sortowni, będą sprzedawane do recyklingu.

Celem jest recykling 80% wszystkich SOK z gospodarstw domowych i z placówek handlowych itp. z terenu zbiórki.

2.5 Pozostałe odpady zmieszane do składowania

Pozostałe odpady zmieszane będą zbierane osobno. Celem jest objęcie systemem zorganizowanej zbiórki odpadów 100% populacji.

Reszta śmieciowa będzie gromadzona w 140 l pojemnikach w domach indywidualnych. Częstotliwość zbiórki będzie wynosić dwa tygodnie na terenach miast. Natomiast na terenach wiejskich, odbiór odbywać się będzie co dwa tygodnie albo na żądanie. Reszta śmieciowa, będzie zbierana w domach wielorodzinnych w mini-kontenerach 770 l i odbierana co dwa tygodnie.

Każda placówka handlowa itp. będzie wyposażona pojemnik co najmniej 140 l. Odbiór odpadów odbywać się będzie co tydzień.

Kontenery do zbiórki odpadów zmieszanych będą koloru szarego, co ma na celu uzyskanie logicznego systemu kolorystycznego.

Odpady zmieszane będą transportowane do Zakładu Gospodarki Odpadami w Wardyniu Górnym, należącego do MPGO, w celu zdeponowania na składowisku.

2.6 Odpady wielkogabarytowe

W celu zaakcentowania organizacji odbioru odpadów wielkogabarytowych, MPGO stworzy system zbiórki odpadów wielkogabarytowych, surowców wtórnych i odpadów niebezpiecznych.

Stacja Recyklingu powstanie w Zakładzie Gospodarki Odpadami MPGO w Wardyniu Górnym. Mieszkańcy będą mogli dostarczać swoje odpady wielkogabarytowe, np. zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, lodówki, odpady zawierające gazy CFC, odpady budowlane i rozbiórkowe, odpadki ogrodowe i inne do stacji recyklingu.

W stacji recyklingu w Wardyniu Górnym, odpady wielkogabarytowe będą segregowane na następujące frakcje:



Papier i karton



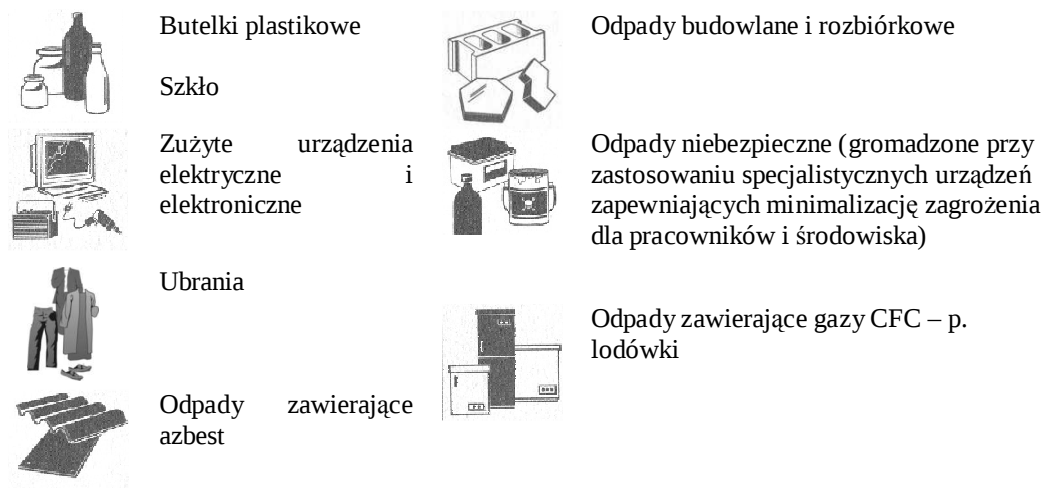
Metal, inne sprzęty gospodarstwa domowego (kuchenki, pralki, itp.)



Odpadki ogrodowe



Odpady do depozycji na składowisku, np. zawierające PCW, brud i kamień



Celem jest odbiór wszystkich odpadów wielkogabarytowych w celu ich recyklingu lub unieszkodliwiania.

2.7 Odpadki ogrodowe

W mieście Czaplinek odpadki ogrodowe będą zbierane selektywnie w celu wspólnego kompostowania. Na terenach wiejskich, odpadki ogrodowe powinny albo być kompostowane na terenie gospodarstw, albo zbierane w celu wspólnego kompostowania.

Zbiórka odpadków ogrodowych oparta jest o system, w którym mieszkańcy będą przywozić swoje odpadki ogrodowe do stacji recyklingu MPGO w Wardyniu Górnym. Mniejsze ilości odpadków ogrodowych mogą być wkładane do brązowego pojemnika i zbierane jako odpady organiczne do kompostowania.

Zgodnie z wytycznymi do sporządzania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, wszystkie gospodarstwa domowe w domach jednorodzinnych mogą założyć własny kompostownik na terenie swojej posesji.

Celem jest zapewnienie, że całość odpadków ogrodowych jest poddana kompostowaniu.

2.8 Odpady z przedsiębiorstw inne niż SOK

Surowce wtórne z zakładów przemysłowych i usługowych będą wydzielane ze strumienia odpadów w celu spełnienia przepisów np. dyrektywy opakowaniowej.

Surowce wtórne, np. papier, karton, metal, szkło i plastik należy wydzielić ze strumienia odpadów. Celem jest recykling odpadów opakowaniowych zgodnie z postanowieniami dyrektywy opakowaniowej.

Odpady budowlane i rozbiórkowe należy poddać segregacji i zawróceniu do ponownego użycia.

Wszystkie odpady organiczne z przemysłu leśnego należy poddać recyklingowi, np. kompostować lub używać do celów produkcji energii cieplnej.

Zużyte opony samochodowe należy poddać rozdrobnieniu przed zdeponowaniem na składowisku. W roku 2006, wszystkie opony powinny być utylizowane, jeżeli powstanie zakład unieszkodliwiania odpadów.

Odpady niebezpieczne z przemysłu i zakładów usługowych będą wydzielane ze strumienia odpadów i poddawane przeróbce specjalnej. Odpady zawierające PCB należy gromadzić selektywnie i opracować schematy zbiórki. Zgromadzone odpady skażone PCB należy unieszkodliwiać zgodnie z postanowieniami ustawy o odpadach.

Oleje przepracowane należy zbierać selektywnie, a następnie poddawać rafinacji w celu odzysku oleju bazowego albo spalaniu w celu odzysku ciepła.

Istniejący system zbiórki przemysłowych odpadów niebezpiecznych będzie kontynuowany w przyszłości.

Pozostałości z przemysłu, które nie nadają się do recyklingu, należy dostarczać do zakładu gospodarki odpadami MPGO w Wardyniu Górnym.

Zgodnie z przepisami polskimi, posiadające zezwolenia firmy odbierające odpady powinny w przyszłości prowadzić zbiórkę odpadów innych niż SOK, z przedsiębiorstw.

2.9 *Osad ściekowy*

Osad ściekowy zostanie poddany recyklingowi w procesie kompostowania w kompostowni w Wardyniu Górnym. Osad będzie kompostowany razem z odpadkami ogrodowymi i odpadami organicznymi z gospodarstw domowych, wtedy gdy jakość osadu spełnia normy w zakresie zawartości metali ciężkich i innych zanieczyszczeń.

Całość osadu ściekowego, w tym osad ze zbiorników bezodpływowych, może być przetwarzany w procesie kompostowania w centralnej kompostowni.

3 **Odpady niebezpieczne**

3.1 *Odpady niebezpieczne z gospodarstw domowych i przedsiębiorstw*

Zorganizowana zostanie selektywna zbiórka baterii, które następnie poddawane będą specjalnej przeróbce. System zbiórki oparty będzie na obowiązku odbioru zużytych baterii przez sklepy sprzedające baterie. Inne odpady niebezpieczne, np. opakowania po farbach, środkach chemicznych itp., będą zbierane poprzez sklepy sprzedające takie artykuły.

Odpady niebezpieczne będą również zbierane poprzez stację recyklingu MPGO zlokalizowaną w Zakładzie Gospodarki Odpadami w Wardyniu Górnym.

Celem jest wydzielenie wszystkich odpadów niebezpiecznych z reszty SOK i przekazanie tych odpadów do specjalnej przeróbki.

3.2 *Odpady z zakładów opieki medycznej*

Główna część odpadów z zakładów opieki medycznej będzie zbierana selektywnie i unieszkodliwiana w spalarni w Połczynie Zdroju, specjalnie przygotowanej do tego celu.

Pozostałe odpady z zakładów opieki medycznej są i będą w dalszym ciągu odbierane przez specjalistyczne firmy spoza terenu powiatu świdwińskiego.

4 **Infrastruktura odzysku, unieszkodliwiania i składowania odpadów**

4.1 *Urządzenia do obsługi surowców wtórnych*

W okresie objętym planem, wskazane zostaną odpowiednie urządzenia do przyjęcia i obsługi odpadów, w celu zapewnienia wystarczającej wydajności obsługi wysegregowanych rodzajów odpadów. W ramach Zakładu Gospodarki Odpadami MPGO w Wardyniu Górnym, stworzone zostaną urządzenia do unieszkodliwiania, obsługi, kompostowania i sortowania surowców wtórnych ze strumienia SOK.

Wskazane zostaną ponadto urządzenia do obsługi następujących rodzajów odpadów:

- odpady budowlane i rozbiórkowe
- zużyte opony
- wraki pojazdów
- odpady niebezpieczne

4.2 *Urządzenia do obsługi odpadów niebezpiecznych*

Urządzenia istniejące będą użytkowane również w przyszłości, dla obsługi odpadów niebezpiecznych z rejonu działania MPGO.

4.3 *Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami*

Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami obejmujące miasta Czaplinek i Połczyn Zdrój, oraz gminy Czaplinek, Połczyn Zdrój, Rąbino, Sławoborze i Świdwin, zostało utworzone. Przedsiębiorstwo będzie prowadzić projektowany zakład gospodarki odpadami w Wardyniu Górnym.

W Zakładzie Gospodarki Odpadami MPGO w Wardyniu Górnym, zorganizowane zostaną następujące instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów:

- Kompostownia odpadów organicznych z SOK, odpadków ogrodowych i osadu ściekowego
- Sortownia dla odzysku surowców wtórnych
- Instalacja do odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych
- Stacja recyklingu do zbiórki odpadów wielkogabarytowych i innych frakcji, w tym odpadów niebezpiecznych
- Składowisko sanitarne do składowania reszty śmieciowej.

Odpady z terenu gminy muszą być dostarczane do unieszkodliwiania do Wardynia Górnego.

5 Środki organizacyjne

W oparciu o analizę istniejącej sytuacji oraz założone cele i działania w zakresie gospodarki odpadami w mieście i gminie Czaplinek, opracowano koncepcję obejmującą kluczowe zagadnienia, takie jak współpraca w gospodarce odpadami, np. odzysk i przetwarzanie odpadów oraz urządzenia do unieszkodliwiania odpadów.

5.1 *Utworzenie Międzygminnego Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami*

Ogólne zasady funkcjonowania współpracy międzygminnej w zakresie gospodarki odpadami (MPGO) ustalone zostały przez przedstawicieli Powiatu i Gmin w trakcie spotkania warsztatowego 4 października roku 2002 w Starym Resku. Dyskusja, która doprowadziła do porozumienia, oparta była na raporcie pt. "Opcje utworzenia Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami w Świdwinie (MPGO)".

W celu wzmocnienia instytucjonalnego, w czasie warsztatów ustalono, że należy zrealizować szereg zadań. W odniesieniu do części z tych zadań, ustalono zakres władzy i odpowiedzialności nowego Międzygminnego Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami (MPGO). W przypadku innych obszarów, ustalono, że potrzebna jest pełniejsza analiza, oraz, że Grupa Robocza Projektu, będzie za tę analizę odpowiedzialna. W kolejnych rozdziałach przedstawiono dalsze działania.

5.2 *Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami*

Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami zostało utworzone i posiada status prawny od 29 kwietnia 2003, ze zmianami wprowadzonymi 2 listopada 2003.

Ustanowiona Grupa Robocza Projektu, ma za zadanie zapewnić, że wszystkie studia, dyskusje i decyzje prowadzone są w sposób zmierzający do utworzenia przedsiębiorstwa.

5.3 *Zbiórka odpadów i urządzenia do gospodarki odpadami*

Zbiórka odpadów powinna być prowadzona na zasadach konkurencji rynkowej. Prywatne i publiczne firmy odbierające odpady będą zaproszone przez MPGO do przetargu na usługi. MPGO określi rejony zbiórki odpadów, przygotuje specyfikacje wymagań oraz określi czynnik cenowy oferty przetargowej.

Zakład Gospodarki Odpadami w Wardyniu Górnym będzie prowadzony przez MPGO.

Celem nowego Wspólnego Systemu Taryf i Opłat będzie funkcjonowanie zgodnie z zasadą "zanieczyszczający płaci". MPGO będzie przyjmować opłaty od gospodarstw domowych i przedsiębiorstw.

Opłata za składowanie odpadów będzie pobierana przez MPGO po zważeniu odpadów w Wardyniu Górnym. Stopniowo, Wardyń Górny stanie się jedynym składowiskiem na terenie powiatu.

5.4 *Biznes plan i plan finansowy dla MPGO*

Biznes plan dla MPGO przygotowany będzie przez MPGO. Plan ten będzie zawierać szczegółowy opis obszaru działania MPGO oraz rodzaj usług, które MPGO będzie świadczyć.

Opracowany zostanie plan finansowy i struktura MPGO. W planie zawarta będzie ocena oczekiwanych przyszłych przychodów i kosztów MPGO. Równowaga finansowa związana będzie z inwestycjami niezbędnymi dla obszaru działania, za który MPGO będzie odpowiedzialne.

5.5 *Prawna i organizacyjna struktura MPGO*

MPGO działa jako spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, która oparta jest o zasady obowiązujące dla spółek prawa handlowego.

MPGO będzie zorganizowane, będzie posiadać personel oraz możliwości techniczne niezbędne do planowania i organizowania wydajnego systemu gospodarki odpadami w członkowskich miastach i gminach, włączając możliwości niezbędne do prowadzenia zakładu gospodarki odpadami w Wardyniu Górnym oraz wypełniania innych obowiązków przedsiębiorstwu temu przypisanych.

6 *Regulacje prawne*

6.1 *Ramy prawne gospodarki odpadami*

Wspólne ramy prawne gospodarki odpadami zostaną opracowane i wdrożone we wszystkich miastach i gminach z terenu MPGO.

Treść ram prawnych, określa frakcje odpadów i wyznacza prawa i wymagania dotyczące sprzętu do obsługi odpadów, wytwórców odpadów i firm transportujących odpady. Ponadto, wskazuje lokalizację zatwierdzonego zakładu gospodarki odpadami.

7 *Regulaminy i system monitoringu odpadów*

7.1 *System informacji o odpadach*

Gmina uchwali niezbędny regulamin wspomagający przyznanie prawa do nadzoru nad przyszłym systemem gospodarki odpadami dla MPGO.

Komputerowa baza danych do rejestracji odpadów przywożonych do Wardynia Górnego, wraz ze sprzętem komputerowym w biurze administracyjnym MPGO zapewni Gminom i Powiatowi informacje o źródłach, kategoriach, frakcjach odpadów, ich strumieniach oraz kosztach gospodarki odpadami.

7.2 *Współpraca w zakresie gospodarki odpadami z innymi powiatami*

Współpraca z innymi powiatami w zakresie gospodarki odpadami, może zostać nawiązana w przyszłości i może być uwzględniona w biznes planie dla MPGO.

8 Informacja, edukacja społeczeństwa i konsultacje

8.1 Kampania informacyjna

Kampania informacyjna, zostanie zorganizowana przez MPGO. Jej celem będzie wzmocnienie wiedzy i zrozumienia wśród mieszkańców i przedsiębiorstw dla jednego, wspólnego, obowiązkowego systemu gospodarki odpadami, jednego wspólnego systemu opłat za odbiór odpadów oraz jednolitej opłaty za składowanie odpadów na składowisku w Wardyniu Górnym.

Gmina powinna przejąć odpowiedzialność za zbiórkę odpadów, co będzie podstawą do wprowadzenia wspólnego i jednolitego systemu zbiórki odpadów.

9 Harmonogram działań

Działanie	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Plan i budowa nowego składowiska													
Zamknięcie istniejących składowisk													
Wdrożenie schematów zbiórki													
Utworzenie MPGO													
Kampania informacyjna													
Regulamin śmieciowy													
Monitoring produkcji odpadów													
Ogłoszenie przetargu na odbiór odpadów													
Uaktualnienie PGO													

 = Działanie planowane
  = Działanie kontynuowane