

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI

PLANU GOSPODARKI ODPADAMI

DLA

MIASTA I GMINY NAKŁO NAD NOTECią

za lata 2009 - 2010



**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI
MIASTA I GMINY NAKŁO NAD NOTECIĄ
ZA LATA 2009 - 2010**

Autorzy:

mgr Joanna Masiota
mgr Joanna Walkowiak

Poznań, 2011 r.

Green Key
Pokrzywno 93
86-330 Melno
NIP: 876-198-39-60

Biuro:
ul. Towarowa 45/22
61 - 896 Poznań
REGON: 340 487 361

Kontakt:
061 85 37 285
+48 602 470 730
biuro@greenkey.pl



SPIS TREŚCI

Rozdział	strona
1. Wstęp	4
2. Ocena realizacji przedsięwzięć z zakresu planu operacyjnego planu gospodarki odpadami w okresie od stycznia 2009 r. do grudnia 2010 r.	6
3. Instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów zlokalizowane na terenie Miasta i Gminy Nakło n. Notecią	29
4. Ocena realizacji planu gospodarki odpadami na podstawie wskaźników monitorowania planu gospodarki odpadami	33
5. Podsumowanie	37

SPIS TABEL

Nr	Opis	strona
1	<i>Stan formalno - prawny składowiska odpadów komunalnych m. Rozwarzyn – stan na dzień 31.12.2010 r.</i>	29
2	<i>Dane techniczne składowiska odpadów komunalnych w Rozwarzynie (stan na 31.12.2010 r.)</i>	30
3	<i>Stan nagromadzenia odpadów na składowisku odpadów komunalnych w Rozwarzynie - ilości i rodzaje składowanych odpadów komunalnych w latach 2008 – 2010</i>	31
4	<i>Instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania (innego niż składowanie) odpadów</i>	32

1. WSTĘP

Dla Miasta i Gminy Nakło n. Notecią obowiązuje dokument Planu Gospodarki Odpadami uchwalony w 2009 roku.

Opracowany Plan Gospodarki Odpadami (zwany dalej Planem lub PGO) został przyjęty przez Radę Miejską w Nakle n. Notecią Uchwałą Nr XXXVI/510/2009 z dnia 30.04.2009 r. w sprawie przyjęcia „Aktualizacji programu ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Nakło n. Notecią” oraz „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla Miasta i Gminy Nakło n. Notecią” na lata 2008 - 2011. Plan podjął zadanie wytyczenia i prowadzenia polityki ekologicznej oraz kompleksowej gospodarki odpadami w mieście i gminie.

Zgodnie z art. 14 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.) organ wykonawczy gminy sporządza co dwa lata sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami (zwane dalej Sprawozdaniem), które przedstawia Radzie Miejskiej oraz Zarządowi Powiatu Nakielskiego. Niniejszy dokument stanowi realizację obowiązku, o którym mowa powyżej.

Zgodnie z ustawą z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) i art. 25 wspomnianej ustawy, Burmistrz Miasta i Gminy Nakło n. Notecią ma obowiązek zamieścić w Biuletynie Informacji Publicznej opracowane Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami tak, aby każdy mieszkaniec mógł zweryfikować stopień realizacji zamierzeń gminy w zakresie gospodarki odpadami.

Ustawodawca nie określił, jaką formę powinno posiadać Sprawozdanie z realizacji Planu i jakie elementy mają składać się na jego zawartość. Nie zostały opracowane ogólne wytyczne opracowania Sprawozdania, umożliwiające zachowanie układu treści i sposobu przedstawienia rezultatów z realizacji zadań ujętych w Planie gospodarki odpadami obowiązujące we wszystkich jednostkach samorządu terytorialnego w Polsce. Ustawodawca nie zdyscyplinował również samorządów lokalnych do przestrzegania określonych terminów, w których – od momentu przyjęcia uchwałą Planu gospodarki odpadami – powinno być przedstawione i przyjęte Sprawozdanie z jego realizacji.

Zakres niezbędnych informacji jakie powinno zawierać Sprawozdanie powinien odpowiadać treści przyjętego PGO. W Sprawozdaniu należy zatem przedstawić postępy w realizacji każdego z zadań zapisanych w Planie lub wyjaśnić powody zaniechania działań lub ewentualnych opóźnień. Porównanie uzyskanego obrazu ze stanem gospodarki odpadami opisanym w Planie gospodarki odpadami powinno dać odpowiedź na pytanie – w jakim stopniu udało się zrealizować przedsięwzięcia przyjęte w Planie. Chodzi tu o wszystkie zadania zapisane w PGO, te realizowane bezpośrednio przez samorząd gminy, jak i wszystkie inne podmioty działające w gospodarce odpadami na jego terenie. Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami powinno, przede wszystkim, zawierać informacje o wykonaniu jakościowym i ilościowym celów oraz zadań postawionych w Planie. Ponadto w Sprawozdaniu można umieścić także inne informacje, które gmina uważa za istotne dla rozwoju systemu gospodarki odpadami na swoim terenie, a które nie wynikają z obecnie obowiązującego Planu gospodarki odpadami.

Sprawozdanie jest zatem próbą weryfikacji i wstępnej oceny wykonania tego, co zostało zapisane w „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla Miasta i Gminy Nakło n. Notecią na lata 2008 - 2011.

W niniejszym Sprawozdaniu zostały przedstawione zadania i przedsięwzięcia, które były zrealizowane lub rozpoczęte w ramach przyjętego PGO w okresie od 1 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2010 r.

W niniejszym Sprawozdaniu przedsięwzięcia i zadania ujęte zostały w następujących grupach:

1. Obowiązujące dokumenty strategiczne.
2. Organizacja systemów gospodarki odpadami: system zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.
3. Zbiórka odpadów zmieszanych.
4. Zbiórka odpadów selektywna (odpadów nie zmieszanych).
5. Utrzymanie czystości i porządku w gminie.
6. Informacje na temat instalacji do unieszkodliwiania, odzysku odpadów.
7. Planowane przedsięwzięcia gospodarki odpadami.
8. Edukacja ekologiczna.

Sprawozdanie zostało opracowane na podstawie danych i informacji uzyskanych z:

- Urzędu Miasta i Gminy w Nakle n. Notecią,
- przedsiębiorstw prowadzących działalność na terenie miasta i gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi,
- Zakładu Gospodarki Odpadami w Rozwarzynie,
- innych podmiotów prowadzących działalność na terenie Miasta i Gminy, których działania były wpisane w harmonogram zadań w ramach PGO.

W szczególności podstawą sporządzenia Sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami za lata 2009 - 2010 były:

- Sprawozdania z wykonania budżetu Miasta i Gminy Nakło n. Notecią za lata 2009 i 2010.
- Sprawozdania statystyczne przekazywane do GUS:
 - sprawozdanie M-09 o wywozie i unieszkodliwianiu odpadów komunalnych za lata 2008, 2009, 2010,
 - sprawozdania OS-5 z oczyszczalni ścieków miejskich i wiejskich za lata 2008, 2009, 2010,
 - sprawozdanie SG-01 gospodarka mieszkaniowa i komunalna, część 3B za lata 2008, 2009, 2010,
- sprawozdania roczne przekazywane przez poszczególnych przedsiębiorców o ilości odebranych odpadów,
- raporty monitoringu składowiska odpadów komunalnych w miejscowości Rozwarzyn za lata 2009, 2010,
- uchwały, postanowienia, porozumienia, umowy, decyzje, pozwolenia,
- wytyczne oraz wzór sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami – opracowane na zamówienie Ministra Środowiska.

2. OCENA REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘĆ Z ZAKRESU PLANU OPERACYJNEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI W OKRESIE OD STYCZNIA 2009 DO GRUDNIA 2010

Lp.	Zadanie	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Koszty i źródła finansowania
OBOWIĄZUJĄCE DOKUMENTY STRATEGICZNE, ZARZĄDZENIA				
1.	Plan gospodarki odpadami	W 2009 r. kontynuowano opracowywanie aktualizacji PGO dla gminy (zadanie rozpoczęte w 2008 r.) – „Aktualizację Programu Ochrony Środowiska i Planu Gospodarki Odpadami Miasta i Gminy Nakło n. Notecią na lata 2008 – 2011 z perspektywą na lata 2012 – 2015” wraz z prognozą oddziaływania projektu ww. na środowisko. Została ona przyjęta przez uchwałę nr XXXVI/510/2009 Rady Miejskiej w Nakle n. Notecią dn. 30.04.09 r.	2009 – 2010 zadanie stale realizowane w okresie sprawozdawczym	wydatki 2009 r. - 2 928 zł
2.	Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie	W latach 2009 – 2010 obowiązywał Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Nakło n. Notecią przyjęty Uchwałą Nr XLIV/440/2006 Rady Miejskiej w Nakle n. Notecią z dnia 27.06.2006 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Nakło nad Notecią.		koszty administracyjne
3.	Zarządzenie Burmistrza	W latach 2009 – 2010 obowiązywało Zarządzenia Nr 01/07 Burmistrza Miasta i Gminy Nakło n. Notecią z dnia 04.01.07 r. w sprawie określenia wymagań jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie przez przedsiębiorcę działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.		koszty administracyjne

Lp.	Zadanie	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Koszty i źródła finansowania
ORGANIZACJA SYSTEMÓW GOSPODARKI ODPADAMI SYSTEM ZBIÓRKI, TRANSPORTU, ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH				
1.	Organizacja systemu gminnej gospodarki odpadami - <u>założenia ogólne</u>	Działania z zakresu gospodarki odpadami i utrzymania czystości na terenie Miasta i Gminy Nakło n. Notecią organizowane i nadzorowane są Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta i Gminy Nakło n. Notecią. W okresie sprawozdawczym kontynuowano międzygminną gospodarkę odpadami komunalnymi w oparciu o składowisko w m. Rozwarzyn w ramach Związku Gmin Kcynia, Nakło, Szubin.		
2.	System gminnej gospodarki odpadami - <u>obsługa mieszkańców</u>	Na terenie Miasta i Gminy Nakło n. Notecią zezwolenie na zbiórkę odpadów komunalnych posiada 6 przedsiębiorstw: 1. <i>Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta „EKO-NAKŁO” Mieczysław Klajda, Tomasz Brzykcy, Sp. J. ul. Młyńska 22, 89-100 Nakło nad Notecią (+ WWR 7624-27/02/03 z dn. 22.10.2003 r., WWR.II 7627-23/05 z dn. 18.10.2005 r., WWR.II.7627-6/05 z dn. 30.05.2006 r., WWR.II.7627-26/05 z dn. 08.09.2006 r.)</i> 2. <i>REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 4, 85-749 Bydgoszcz</i> 3. <i>Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „TARO” Sp. z o.o. Lisi Ogon, ul. Wiejska 3, 86-065 Łochowo</i> 4. <i>Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Ciepła 4, 86-100 Świecie</i>	Nr decyzji: GKŚ 6431/5/2010 z dn. 25.10.2010 r. obowiązuje 10 lat PR 6431-1/2004 z dn. 22.03.2004 r. ze zmianą: GKŚ 6431/1/2007/4/2008 z dn. 20.10.2008 r. obowiązuje 10 lat GK 6431/2/1/2007 z dn. 06.03.2007 r. na 10 lat OŚ-7636/9/06 z dn. 22.01.2007 r. obowiązuje do 31.12.12 r.	koszty administracyjne

Lp.	Zadanie	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Koszty i źródła finansowania
2. cd.	System gminnej gospodarki odpadami - <u>obsługa mieszkańców</u>	5. Przedsiębiorstwo Usługowo - Handlowe „SANITRANS” Ryszard Wolski ul. Barycka 50, 86-005 Białe Błota	GKŚ 6431/3/2008 z dn. 25.04.2008 r. na 10 lat	koszty administracyjne
		6. ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	GKŚ 6431/2/2010 z dn. 29.04.2010 r. obowiązuje 10 lat	
Ww. przedsiębiorstwa organizują we własnym zakresie system magazynowania odpadów na posesjach właściciela nieruchomości w odpowiednich do tego celu pojemnikach. Częstotliwość odbioru odpadów jest różna w zależności od podpisanej umowy. Obowiązkiem przedsiębiorcy odbierającego zmieszane odpady komunalne jest także odbieranie wszystkich selektywnie zbieranych odpadów.				
3.	System gminnej gospodarki odpadami - <u>kontrola administracyjna</u>	Urząd Miasta i Gminy prowadzi ewidencję corocznych sprawozdań przedsiębiorstw zawierających informacje o masie, rodzaju odpadów komunalnych, sposobów ich zagospodarowania.		
ZBIÓRKA ODPADÓW ZMIESZANYCH				
1.	System zbiórki, transportu, odpadów komunalnych - <u>założenia ogólne</u>	Obsługą mieszkańców w zakresie odbioru odpadów komunalnych – zmieszanych zajmowały się przedsiębiorstwa na podstawie decyzji Burmistrza. System odbioru odpadów i obsługi mieszkańców regulował również Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie.		
2.	20 03 01 niesegregowane odpady komunalne (zmieszane)	Z terenu Miasta i Gminy przedsiębiorstwa odebrały od właścicieli nieruchomości następujące ilości odpadów komunalnych zmieszanych: <u>w roku 2009</u> - ZUK Świecie –84,26 Mg (ilość umów ogółem - 44), - EKO-NAKŁO – 4 421,69 Mg (ilość umów ogółem – 3 556), - TARO Łochowo – 2 712,22 Mg (brak danych od firmy) - REMONDIS – 210 Mg. (ilość umów ogółem - 1).	Zadanie stale realizowane w okresie sprawozdawczym Ilość zmieszanych odp. komun. odebranych od właścicieli nieruchomości: <u>w 2009 r. – 7 428,17 Mg</u> Wskaźnik: 0,21 Mg/os./rok	koszt właściciela nieruchomości, zależny od umowy

Lp.	Zadanie	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Koszty i źródła finansowania
2. cd.	20 03 01 niesegregowane odpady komunalne (zmieszane)	w roku 2010: - ZUK Świecie –9,41 Mg (ilość umów ogółem - 44), - EKO-NAKŁO – 4 388,52 Mg (ilość umów ogółem – 3 649), - TARO Łochowo – 2 494,66 Mg (ilość umów ogółem – 210, w tym 2 spółdzielnie Westalka i Chrobry), - REMONDIS – 14,50 Mg (ilość umów ogółem - 1).	w 2010 r. – 6 907,09 Mg Wskaźnik: 0,20 Mg/os./rok	koszt właściciela nieruchomości, zależny od umowy
3.	Odpady zmieszane z miejsc publicznych	W okresie sprawozdawczym z budżetu Gminy finansowano wywóz nieczystości z obiektów użyteczności publicznej (m.in. z Komendy SM, ośrodków w Kopernicy i Gródka, szkół, gimnazjum, przedszkoli, Nakielskiego Ośrodka Kultury, Wiejskich Ośrodków Kultury, świetlic wiejskich, biblioteki, obiektów sportowych).	2009 - 2010 zadanie stale realizowane w okresie sprawozdawczym	<u>wydatki 2009 r.</u> – 42 256 zł ----- <u>wydatki 2010 r.</u> – 40 660,22 zł
4.	Składowanie odpadów	Odpady z Gminy są składowane, zależnie od podmiotu obsługującego obszar na następujących składowiskach odpadów w: - ZUK Świecie - składow. w m. Rozwarzyn i Sulnówko (na składowisku w Sulnówku – zależnie od zarządzenia Burmistrza i od kodu odpadów) - EKO-NAKŁO – składow. w m. Rozwarzyn, - TARO – składow. w m. Rozwarzyn i Giebnia (na składowisku w Giebni - zależnie od kodu odpadu) - REMONDIS – składow. w m. Rozwarzyn.	2009 - 2010 zadanie stale realizowane w okresie sprawozdawczym	koszty składowania: <u>w 2009 roku:</u> <u>Rozwarzyn</u> – 68,40/Mg <u>Giebnia</u> –11 zł - 262 zł/Mg (np. odp. kom. zmieszane – 195 zł) <u>Sulnówko</u> – b.d. <u>w 2010 roku:</u> <u>Rozwarzyn</u> – 184,68 zł/Mg <u>Giebnia</u> –od 1 do 262 zł/Mg <u>Sulnówko</u> – b.d.
5.	Odpady biodegradowalne 15 01 03, 19 12 07, 20 01 01, 20 01 38, 20 02 01	W okresie sprawozdawczym zebrano następujące ilości odpadów: 2009 r. – 912,47 Mg (TARO) 2010 r. - 304,246 Mg (ZUK – 0,136 + TARO – 304,11)	2009 - 2010 zadanie stale realizowane w okresie sprawozdawczym	zależne od podpisanej umowy

Lp.	Zadanie	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Koszty i źródła finansowania
ZBIÓRKA ODPADÓW – SELEKTYWNA (ODPADÓW NIE ZMIESZANYCH)				
1.	System zbiórki, transportu, odpadów komunalnych - <u>założenia ogólne</u>	<p>Na terenie Miasta i Gminy Nakło n. Notecią w zakresie odbioru odpadów komunalnych selektywnie zbieranych na podstawie decyzji Burmistrza działają trzy przedsiębiorstwa.</p> <p>Obowiązek segregacji odpadów spoczywa na mieszkańcach Miasta i Gminy, natomiast obowiązkiem przedsiębiorstw odbierających odpady jest dostarczenie na wniosek właścicieli, zarządców nieruchomości odpowiednich pojemników lub worków na odpady.</p> <p>Selektywna zbiórka prowadzona jest u źródła za pomocą worków przekazywanych i odbieranych bezpłatnie (na szkło, makulaturę, metal i tworzywa) + pojemniki siatkowe do segregacji przy budynkach Wspólnot i Spółdzielniach oraz na terenie zakładów pracy.</p> <p>-----</p> <p>Na terenie Miasta i Gminy Nakło n. Notecią system selektywnej zbiórki odpadów obejmował zbiórkę: szkła, tworzyw sztucznych oraz makulatury, a także odpadów problemowych: odpadów budowlanych, zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, baterii, odpadów niebezpiecznych, opon, odpadów wielkogabarytowych i innych.</p> <p>Odpady tego typu były odbierane przez poszczególnych przedsiębiorców bezpośrednio od mieszkańców, bądź na zasadach akcji zbiórki odpadów organizowanej przez Gminę.</p> <p>-----</p> <p>W okresie sprawozdawczym usługą selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zajmowały się:</p> <p><u>ZUK Świecie</u>: szkło, papier, tworzywa sztuczne.</p> <p><u>EKO-NAKŁO</u>: odpady budowlane, zużyte urządzenia elektr. i elektro., baterie, papier, szkło, tworzywa szt., metal, padłe zwierzęta i inne.</p> <p><u>TARO</u>: bio, makulatura, tworzywa, szkło, sprzęt.</p> <p>Zebrane selektywnie odpady komunalne są dalej przekazywane do przedsiębiorstw posiadających odpowiednie zezwolenia na odbiór odpadów selektywnie zbieranych.</p>		

Lp.	Zadanie	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Koszty i źródła finansowania
2.	Ilość zebranych odpadów z terenu gminy <u>w sposób selektywny</u> (wymienionych w poniższych zestawieniach)	Na podstawie sprawozdań rocznych przedsiębiorstw odbierających odpady zebrane w sposób selektywny (wszystkie możliwe) z terenu Miasta i Gminy, zebrano (ogółem zebranych przez wszystkie firmy): - w 2009 r. – 355,8285 Mg , - w 2010 r. – 290,935 Mg .	2009 - 2010 zadanie stale realizowane w okresie sprawozdawczym	<u>EKO-Nakło i ZUK Świecie</u> – odbiór bezpłatny (ewentualnie w EKO-Nakło opłata za dodatkowe worki) <u>TARO</u> – koszty zależne od podpisanej umowy
Rodzaje selektywnie zbieranych odpadów				
3.	15 01 07 opakowania ze szkła	W poszczególnych latach zebrano następujące ilości odpadów (ogólnie od wszystkich podmiotów): <u>2009 r. - 84,298 Mg (ZUK – 0,54 + EKO-NAKŁO – 71,998 + TARO – 11,76)</u> <u>2010 r. – 120,923 (ZUK – 0,573 + EKO-NAKŁO – 95,61 + TARO – 24,74)</u>	2009 - 2010 zadanie stale realizowane w okresie sprawozdawczym	wg powyższych ustaleń
4.	15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych	W poszczególnych latach zebrano następujące ilości odpadów (ogólnie od wszystkich podmiotów): <u>2009 r. – 44,001 Mg (ZUK – 0,24 + EKO-NAKŁO – 33,961 + TARO – 9,8)</u> <u>2010 r. – 54,908 Mg (ZUK – 0,165 + EKO-NAKŁO – 36,853 + TARO – 17,89) + 2,22 Mg (REMECO - odbiór odpadu z ZRP w Nakle – zniszczone pojemniki na piasek)</u>		wydatki Gminy 2010 r. - 1 377,73 zł brutto
5.	15 01 01 opakowania z papieru i tektury	W poszczególnych latach zebrano następujące ilości odpadów (ogólnie od wszystkich podmiotów): <u>2009 r. – 73,152 Mg (ZUK – 0,352 + EKO-NAKŁO – 12,19 + TARO – 60,61)</u> <u>2010 r. – 19,029 (ZUK – 0,139 + EKO-NAKŁO – 11,08 + TARO – 7,81)</u>		wg powyższych ustaleń

Lp.	Zadanie	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Koszty i źródła finansowania
6.	17 01 01 – odp. betonu i gruz betonowy z rozbiórek i remontów 17 01 02 – gruz ceglany 17 01 07 – zmiesz. odp. z betonu, gruzu ceglanoego odp. mat. ceram. i elem. wyposażenia inne niż w 17 01 06	Selektywna zbiórka ogólnie odpadów budowlanych (betonu oraz gruzu betonowego z rozbiórek i remontów) prowadzona jest na terenie Miasta i Gminy. W poszczególnych latach zebrano następujące ilości odpadów (ogólnie od wszystkich podmiotów): 2009 r. – 30,64 Mg (EKO-NAKŁO) 2010 r. – 20,46 Mg (EKO-NAKŁO)		zależne od podpisanej umowy
7.	16 02 13* - zużyte urządz. zawierające niebezpiecz. elementy (1) inne niż w 16 02 09 do 16 02 12 16 02 14 – zużyte urządz. inne niż w 16 02 09 do 16 02 13 20 01 35* - zużyte urządz. elektr. i elektro. inne niż w 20 01 21 i 20 01 23 zawier. skład. niebezpiecz. 20 01 36 – zużyte urządz. elektr. i elektro. inne niż w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 oraz zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Na terenie Miasta i Gminy Nakło n. Notecią działają następujące punkty zbiórki zużytego sprzętu AGD RTV: 1. Salon AGD RTV „PLUS”, 89–100 Nakło nad Notecią, Plac Konopnickiej 2. Salon AGD RTV „EURO”, 89–100 Nakło nad Notecią, ul. Dąbrowskiego 10/2 3. Salon AGD RTV „AVANS”, 89–100 Nakło nad Notecią, ul. Bydgoska 49 4. NEONET S.A., 89–100 Nakło nad Notecią, ul. Gimnazjalna 2B 5. „DOMIX”, Sklep Przemysłowy, 89–100 Nakło nad Notecią, ul. Dąbrowskiego 15 6. Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta „EKO – NAKŁO”, 89-100 Nakło nad Notecią, ul. Młyńska 22 7. JAVI-TRANS ul. Młyńska 2b 89-100 Nakło nad Notecią. Ponadto gmina przeprowadza dwa razy do roku zbiórkę odpadów tego typu od mieszkańców, na zasadzie zorganizowanej akcji.	2009 - 2010 zadanie stale realizowane w okresie sprawozdawczym	odbiór bezpłatny

Lp.	Zadanie	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Koszty i źródła finansowania
7. cd.	selektywna zbiórka odpadów: zużytych urządzeń i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	W okresie sprawozdawczym zebrano następujące ilości odpadów: <u>2009 r. – 6,6325 Mg (EKO-NAKŁO)</u> <u>2010 r. – 18,42 Mg (EKO-NAKŁO + ZUK w ramach zbiórki) + 1,303 Mg (przez Gminę)</u> Zebraną ilość sprzętu – 1,303 Mg pochodzącą ze zbiórki z dn. 15.07.2010 r., odbierał PT-H Benares Sp. z o.o. Al. T. Kościuszki 132, 90-446 Łódź.	2009 - 2010 zadanie stale realizowane w okresie sprawozdawczym	wydatki 2009 r. - cena jednostkowa – 313,08 zł/Mg - 2 076,52 zł ----- wydatki 2010 r. - cena jednostkowa – 235,4 zł/Mg - 4 091,25 zł UMIG - bezpłatnie
8.	selektywna zbiórka 16 06 01* baterie i akumulatory ołowiowe	W okresie sprawozdawczym zebrano następujące ilości odpadów: <u>2009 r. – 0,16 Mg (EKO-NAKŁO)</u> <u>2010 r. - 0,08 Mg (EKO-NAKŁO)</u>		zależne od podpisanej umowy
9.	18 01 09 zużyte i przeterminowane lekarstwa	Gmina podpisuje corocznie umowę z firmą odbierającą przeterminowane leki – F.H.U. „NATURA” Marek Michałowski. Odpady zbierane są do specjalnych pojemników ustawionych w aptekach na terenie Miasta i Gminy (9 – 10 sztuk). Odpady są wywożone 2x w roku (lub częściej na zgłoszenie). Przeterminowane leki zbierane są przez 9 punktów: Apteka „ESKULAP” ul. Bydgoska 39 w Nakle, Apteka „KROKUS” ul. Nakielska 19 w Ślesinie, Punkt Apteczny w Potulicach, ul. Bydgoska 13, Apteka „REMEDIUM” ul. Poczтовая 17 w Nakle, Apteka „STARA” ul. Bydgoska 48 w Nakle, Apteka „RODZINNA” Plac Konopnickiej 1 w Nakle, Apteka „VERIS” ul. Bydgoska 22 w Nakle, Apteka „PRZY RYNKU” ul. Hallera 8 w Nakle, Punkt Apteczny w Paterku, ul. Wyzwolenia 3. (w 2009 r. podpisano umowę w dn. 05.01.2009 r.)	2009 - 2010 zadanie stale realizowane w okresie sprawozdawczym	zależne od podpisanej umowy

Lp.	Zadanie	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Koszty i źródła finansowania
9. cd.	18 01 09 zużyte i przeterminowane lekarstwa	W okresie sprawozdawczym zebrano następujące ilości odpadów: <u>2009 r. – 0,159 Mg</u> <u>2010 r. – 0,2875 Mg</u>	2009 - 2010 zadanie stale realizowane w okresie sprawozdawczym	j.w.
10.	20 01 23* urządzenia zawierające freony	W okresie sprawozdawczym zebrano następujące ilości odpadów: <u>2009 r. – 1,855 Mg (EKO-NAKŁO)</u> 2010 r. – 0		odbiór bezpłatny od mieszkańców, ewentualne koszty transportu
11.	20 03 07 odpady wielkogabarytowe	W okresie sprawozdawczym zebrano następujące ilości odpadów: <u>2009 r. – 16,98 Mg (EKO-NAKŁO) + 15,78 Mg (w ramach zbiórki)</u> <u>2010 r. – 29,07 Mg (ZUK w ramach zbiórki)</u>		<p>w ramach zbiórki: wydatki 2009 r. - cena jednostkowa – 313,08 zł/Mg - 4 940,40 zł</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p>wydatki 2010 r. - cena jednostkowa – 235,40 zł/Mg - 6 843,08 zł</p>
12.	10 01 01 żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów z 10 01 04)	W okresie sprawozdawczym zebrano następujące ilości odpadów: <u>2009 r. – 25,32 Mg (EKO-NAKŁO)</u> 2010 r. – 0		zależne od podpisanej umowy
13.	15 02 03 sorbenty, mat. filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne. Inne niż wymienione w 16 02 13	W okresie sprawozdawczym zebrano następujące ilości odpadów: <u>2009 r. – 0,34 Mg (EKO-NAKŁO)</u> 2010 r. - 0		zależne od podpisanej umowy

Lp.	Zadanie	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Koszty i źródła finansowania
14.	17 04 05 żelazo i stal	W okresie sprawozdawczym zebrano następujące ilości odpadów: <u>2009 r. – 3,06 Mg (EKO-NAKŁO)</u> <u>2010 r. - 4,01 Mg (EKO-NAKŁO)</u>	2009 – 2010 zadanie stale realizowane w okresie sprawozdawczym	zależne od podpisanej umowy
15.	19 08 01 skratki	W okresie sprawozdawczym zebrano następujące ilości odpadów: <u>2009 r. – 42 Mg (EKO-NAKŁO)</u> 2010 r. – 0		zależne od podpisanej umowy
16.	19 12 10 odpady palne	W okresie sprawozdawczym zebrano następujące ilości odpadów: 2009 r. – 0 <u>2010 r. – 1,09 Mg (REMONDIS)</u>		zależne od podpisanej umowy
17.	16 01 03 opony	W okresie sprawozdawczym zebrano następujące ilości odpadów: <u>2009 r. – 10,305 Mg (EKO-NAKŁO w ramach akcji zbiórki)</u> <u>2010 r. – 19,24 (ZUK w ramach akcji zbiórki)</u>		<u>w ramach zbiórki:</u> <u>wydatki 2009 r.</u> - 3 500,44 zł ----- <u>wydatki 2010 r.</u> - 4 529,10 zł
18.	Zbiórka baterii małowabarytowych	W Gminie zbiórka baterii małowabarytowych prowadzona jest w szkołach, instytucjach oraz na osiedlach. Zbiórka zorganizowana jest przez firmę P.W.ROBAC, która udostępnia nieodpłatnie pojemniki lub skrzynki do zbiórki tych odpadów. W okresie sprawozdawczym zebrano następujące ilości odpadów: <u>2009 r. – 1,146 Mg</u> <u>2010 r. – 0,182 Mg</u> W okresie sprawozdawczym odbiorem odpadów zajmowała się firma P.W.ROBAC. Lokalizacja skrzynek: Os. Kazimierza Wielkiego – 4 szt. skrzynek, Wichrowe Wzgórza – 2 szt., Os. Bolesława Chrobrego – 3 szt., Urząd – 1 skrzynka + 1 pojemnik stojący, szkoły – 4 skrzynki.		zbiórka i odbiór nieodpłatny

Lp.	Zadanie	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Koszty i źródła finansowania
14.	<p>Gminna gospodarka odpadami zawierającymi azbest - <u>założenia ogólne</u></p>	<p>Gmina gromadziła dane na temat ilości i miejsc występowania wyrobów zawierających azbest. W 2008 r. wykonano „Program usuwania azbestu z terenu Miasta i Gminy Nakło n. Notecią” - Uchwała Rady Miejskiej Nr XXII/194/2008 w dniu 24.04.2008 r.</p> <p>Na podstawie posiadanych danych szacuje się, że na terenie Miasta i Gminy Nakło n. Notecią w 2010 r. znajdowało się jeszcze 1 605,04 Mg wyrobów azbestowych wymagających unieszkodliwienia. Z analizy wynika, że z roku na rok ilość wyrobów zawierających azbest zmniejsza się, gdyż właściciele nieruchomości zmieniają rodzaj pokrycia dachu. Jednakże z uwagi na ciągłe uzupełnianie bazy o nowe miejsca zgłaszane przez właścicieli nieruchomości łączna ilość miejsc oraz szacowana masa wyrobów azbestowych na terenie Miasta i Gminy Nakło n. Notecią w WBDA zwiększa się.</p> <p>W poszczególnych miejscowościach występują następujące ilości azbestu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bielawy – 29,26 Mg, Chrzastowo – 40,38, Gabrielin – 1,43 Mg, Gorzeń – 62,018 Mg, Gostusza – 1,98 Mg, Gumniowice – 3,19 Mg, Gumnowice – 24,53 Mg, Janowo – 22,022 Mg, Karnowo – 131,02 Mg, Karnówko – 78,705 Mg, Kazin – 11,972 Mg, Kaźmierowo – 18,112, Małocin – 127,919 Mg, Michalin – 54,78 Mg, Minikowo – 20,229, Nakło – 59,8 Mg, Niedola – 2,695 Mg, Olszewka – 78,222 Mg, Paterek – 158,160 Mg, Piętacz – 1,98 Mg, Polichno – 60,241 Mg, Potulice – 23,416 Mg, Rozwarzyn – 60,575 Mg, Suchary – 152,544 Mg, Ślesin – 165,799 Mg, Trzeciewnica – 89,474 Mg, Urszulin – 4,147 Mg, Wieszki – 48,722 Mg, Występ – 71,718 Mg. 		
	<p>Informowanie mieszkańców gminy</p>	<p>Mieszkańców Gminy informuje się na bieżąco o działaniach w zakresie unieszkodliwiania azbestu. Informacje zamieszczane są na stronie www Gminy, w Urzędzie, przekazywane są sołtysom poszczególnych wsi oraz w lokalnej prasie. Do 2009 r. informowano mieszkańców o możliwości dofinansowania działań w zakresie unieszkodliwiania azbestu.</p> <p>Ustawą z dnia 20 listopada 2009 r. o zmianie ustawy Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2009 r. Nr 215, poz. 1664) zostały zlikwidowane gminne fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej. Z tego powodu straciły moc uchwały Rady Miejskiej w Nakle n. Notecią w sprawie zasad wydatkowania środków Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej Gm. Nakło n. Notecią.</p> <p>Ze względu na niewyjaśnioną sytuację prawną dot. możliwości dofinansowywania osób fizycznych z budżetu gminy od 1 stycznia 2010 r. nie udzielano dofinansowań.</p>		

Lp.	Zadanie	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Koszty i źródła finansowania
14. cd.	Ilość zebranego azbestu	1. W 2009 r. prowadzono dofinansowanie ze środków GFOŚiGW działań polegających na usuwaniu z terenu gminy wyrobów zawierających azbest. Zrealizowano 5 wniosków - unieszkodliwiono 9,71 Mg odpadów zawierających azbest. Uzyskano również dofinansowanie z PFOŚiGW.	2009 – 2010 zadanie stale realizowane w okresie sprawozdawczym	<u>wydatki 2009 r.</u> - 4 921,02 zł - w tym 2 000zł z PFOŚiGW
		2. W 2010 r. zawarto umowę (z dn. 19.03.10 r.) z firmą Eco – Pol Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Dworcowej 9, 86-120 Pruszcz, na transport i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest (17 06 01, 17 06 05) pochodzących z rozbiórki dwóch budynków socjalno – mieszkalnych z noclegownią i mieszkaniami rotacyjnymi w Paterku, przy ul. Przemysłowej nr 6 i 8 (dz. ew. 301/36). Zebrano 88,9 Mg wyrobów zawierających azbest (unieszkodliwianie w Małociechowie).		<u>wydatki 2010 r.</u> - 28 448zł
UTRZYMANIE CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINIE				
1.	Utrzymanie porządku i czystości na terenie Miasta i Gminy - <u>założenia ogólne</u>	<p>W 2009 r. zadaniami w zakresie utrzymania porządku i czystości na terenie Miasta i Gminy zajmowało się Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta „EKO-NAKŁO” z Nakła n. Notecią na zasadzie wygranego przetargu. W ramach działań przedsiębiorstwo zajmowało się oczyszczaniem ulic, usuwaniem śniegu i lodu, odpadów stałych i płynnych na obszarze Miasta i Gminy Nakło n. Notecią. W 2008 r. podpisano umowy na wykonywanie poszczególnych działań w 2009 r. – umowy nr 540/2008, 541/2008 i 542/2008 z dn. 26.11.08 r. W tym ogólnym zakresie umowy obejmowały trzy podstawowe działy:</p> <p>a) zadania związane z opróżnianiem i utrzymaniem koszy ulicznych,</p> <p>b) zadania związane z wywozem odpadów z miejsc publicznych, targowiska, miejsc pamięci narodowej, szaletów,</p> <p>c) zadania związane z zimowym utrzymaniem jezdni.</p> <p>W 2010 r. zadaniami w powyższym na terenie Miasta i Gminy zajmowało się także EKO-NAKŁO, ale podpisano umowę również z firmą Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ze Świecia wyłonioną w przetargu. W 2009 r. podpisano umowy na wykonywanie poszczególnych działań w 2010 r. – z firmą EKO-NAKŁO umowy nr 600/2009 i 601/2009 z dn. 16.12.09 r. oraz z firmą ZUK umowę nr 13017/2009 z dn. 16.12.09 r. EKO-NAKŁO zajmowało się zadaniami wymienionymi powyżej, w punkcie a) i c), a ZUK prowadził działania z zakresu wymienionego w punkcie b).</p>		

Lp.	Zadanie	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Koszty i źródła finansowania
1. cd.	Utrzymanie porządku i czystości na terenie Miasta i Gminy - <u>założenia ogólne</u>	Ponadto utrzymaniem czystości, porządku, utrzymaniem zieleni i zimowym utrzymaniem dróg zajmował się w okresie sprawozdawczym Zakład Robót Publicznych – zadania o charakterze doraźnym: sprzątanie chodników, jezdni przy krawężnikach, utrzymanie w czystości miejsc pamięci narodowej, koszenie traw na skwerach i w parkach miejskich, przycinka i pielęgnacja żywopłotów, podlewanie kwiatów, sprzątanie i pielęgnacja terenów zielonych, uczestniczenie w akcji zimowej, prace malarskie, prace brukarskie, utrzymanie Stadionu Miejskiego. Wykonano wiele prac drobnych i awaryjnych potrzebnych dla dobrego funkcjonowania Miasta i Gminy.		
2.	Sprzątanie Miasta i Gminy: - wywóz nieczystości stałych i płynnych z miejsc publicznych, - <u>założenia ogólne, umowy</u>	W 2009 r. wywozem nieczystości stałych i płynnych z miejsc publicznych: targowiska miejskiego, szaletów publicznych, miejsc pamięci narodowej oraz innych zajmowało się „EKO-NAKŁO” (+ usuwanie martwych zwierząt, wywóz nieczystości stałych luzem, wywóz nieczystości płynnych wozem asenizacyjnym). W 2010 r. tą działalnością zajmował się Zakład Usług Komunalnych ze Świecia.		
		zadania: - opróżnianie i wywóz poj. 1 100 l - ustawienie pojemnika 1 100 l, opróżnienie - opróżnianie i wywóz poj. 110 l - ustawienie pojemnika 150 l, opróżnienie - usunięcie martwych zwierząt - wywóz nieczystości stałych - wywóz nieczystości płynnych	ceny 2009 brutto - 59,50 zł/szt. - 24,40 zł/szt. - 13,90 zł/szt. - 14,64 zł/szt. - 144,45 zł/szt. - 313,08 zł/tonę - 80,25 zł/4 500 l	ceny 2010 brutto - 42,80 zł/szt. - 1,07 zł/szt. - 10,70 zł/szt. - 1,07 zł/szt. - 107 zł/szt. - 235,40 zł/tonę - 120,38 zł/4 500 l
	Sprzątanie Miasta i Gminy: - zimowe utrzymanie dróg, - <u>założenia ogólne, umowy</u>	Zimowym utrzymaniem jezdni dróg gminnych w zakresie likwidacji śliskości zimowej i odśnieżania w latach 2009 – 2010 zajmowało się „EKO-NAKŁO”. Obejmuje ono następujące działania: mechaniczna likwidacja śliskości zimowej, mechaniczne odśnieżanie jezdni, mechaniczne posypywanie nawierzchni jezdni mieszanką piaskowo – solną lub solą drogową, wywóz dużych ilości śniegu zalegającego w pasie jezdni. W zakresie tematyki PGO, istotne są zagadnienia wywozu śniegu. Cena jednostkowa za wywóz śniegu (podana w godzinach pracy) w latach 2009 – 2010 wynosiła wg umowy z EKO-NAKŁO – 120 zł/h.		

Lp.	Zadanie	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Koszty i źródła finansowania									
3.	Sprzątnięcie Miasta i Gminy: - utrzymanie i opróżnianie koszy ulicznych - <u>założenia ogólne, umowy</u>	W zakresie działalności Zakładu Robót Publicznych: prowadzenie akcji zimowej - odśnieżanie chodników i przejść dla pieszych w rynsztokach jezdni, posypywanie chodników i parkingów piaskiem, częściowy załadunek śniegu na własne środki transportowe i wywóz, uzupełnianie piasku w skrzyniach rozstawionych na terenie Miasta i Gminy.	2009 – 2010 zadanie stale realizowane w okresie sprawozdawczym	wydatki 2009 r. ogółem cena jednostkowa za 1h – 13,05 zł - 270 396 zł									
		W okresie zimowym zebrane ilości śniegu są wywożone i składowane na placu gminnym, zlokalizowanym poza obszarem zlewni Noteci.											
		Opróżnianiem, myciem i konserwacją koszy ulicznych w latach 2009 – 2010 zajmowało się „EKO-NAKŁO”. Na terenie miasta kosze opróżnia się 2x w tygodniu – około 250 sztuk. Na pozostałej części gminy w 1 i 3 tygodniu każdego miesiąca – około 100 sztuk (+ dodatkowo) Mycie koszy odbywa się 2x w miesiącu, w 1 i 3 tygodniu: zewnętrznie w okresie 01.01. – 31.12., zewnętrznie i wewnętrznie w okresie 15.04. – 14.11.											
		<table border="0"> <tr> <td>zadania:</td> <td>ceny 2009 brutto</td> <td>ceny 2010 brutto</td> </tr> <tr> <td>- opróżnianie i wywóz</td> <td>- 3,46 zł/szt.</td> <td>- 3,20 zł/szt.</td> </tr> <tr> <td>- mycie zewnętrzne i wewnętrzne</td> <td>- 1,54 zł/szt.</td> <td>- 1,44 zł/szt.</td> </tr> <tr> <td>- ryczałt za naprawy</td> <td>- 732 zł/mies.</td> <td>- 732 zł/mies.</td> </tr> </table>			zadania:	ceny 2009 brutto	ceny 2010 brutto	- opróżnianie i wywóz	- 3,46 zł/szt.	- 3,20 zł/szt.	- mycie zewnętrzne i wewnętrzne	- 1,54 zł/szt.	- 1,44 zł/szt.
zadania:	ceny 2009 brutto	ceny 2010 brutto											
- opróżnianie i wywóz	- 3,46 zł/szt.	- 3,20 zł/szt.											
- mycie zewnętrzne i wewnętrzne	- 1,54 zł/szt.	- 1,44 zł/szt.											
- ryczałt za naprawy	- 732 zł/mies.	- 732 zł/mies.											
4.	zbiórka odpadów 20 03 03 odpady z oczyszczania ulic i placów - przez firmy	W okresie sprawozdawczym zebrano następujące ilości odpadów (20 03 03): <u>2009 r.</u> – 167,93 Mg (EKO-NAKŁO) <u>2010 r.</u> - 91,29 Mg (EKO-NAKŁO)	2009 – 2010 zadanie stale realizowane w okresie sprawozdawczym	zależne od podpisanej umowy									

Lp.	Zadanie	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Koszty i źródła finansowania
5.	Sprzątnięcie Miasta i Gminy: - wywóz nieczystości stałych i płynnych z miejsc publicznych, - zimowe utrzymanie dróg, - utrzymanie i opróżnianie koszy ulicznych - działania Gminy	1. W okresie sprawozdawczym prowadzono prace z zakresu utrzymania czystości i porządku. Środki finansowe wydatkowane na: usługę związaną z likwidacją śliskości na ulicach i chodnikach, opróżnianie, mycie i konserwację koszy ustawianych na terenie gminy Nakło n. Notecią, wywóz nieczystości płynnych i stałych, zrzut odpadów na wysypisko, usuwanie martwych zwierząt, wywóz nieczystości z pojemników ustawionych na terenach wiejskich, unieszkodliwienie odpadów niebezpiecznych – przeterminowane leki (+ w 2010 r. odprowadzenie ścieków, dzierżawa gruntu pod szalet miejski na ul. Plac Zamkowy, bieżące prace remontowo - konserwacyjne).	2009 – 2010 zadanie stale realizowane w okresie sprawozdawczym	<p>wydatki 2009 r. – 509 499,84 zł</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p>wydatki 2010 r. – 697 300,30 zł</p>
		2. Utrzymanie targowisk - usługi wywozu nieczystości z pojemników.	2009	wydatki 2009 r. – 29 949,01 zł
		3. W okresie sprawozdawczym utrzymywano cmentarze komunalne i inne miejsca pamięci narodowej - środki wydatkowane m.in. na wywóz nieczystości z pojemników przy Miejscach Pamięci, wywóz nieczystości z cmentarzy (+ inne działania z utrzymania tych miejsc).	2009 – 2010 zadanie stale realizowane w okresie sprawozdawczym	<p>wydatki 2009 r. – 54 033,61 zł + 33 000 zł na środki niewygasające z 2009 r.</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p>wydatki 2010 r. – 27 208,30 zł + 33 000 zł ze środków niewygasających z 2009</p>

Lp.	Zadanie	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Koszty i źródła finansowania
5. cd.	Sprzątanie Miasta i Gminy	<p><u>W zakresie działalności Zakładu Robót Publicznych (wyszczególnione zadania i konkretne koszty):</u></p> <p>a) sprzątanie chodników (utrzymywanie w czystości rejonów, których właścicielem jest Gmina lub gdy właściciel jest nieustalony).</p> <p>b) sprzątanie miasta (sprzątanie ulic na terenie miasta -zamiatanie ulic na szerokości ok. 1 m przy krawężniku, w godz. 4 - 12 pon. – pt. wg harmonogramu sprzątania w poszczególne dni, pracownicy w centralnych częściach miasta 3x dziennie zbierają papiery, folie, itp. odpady. Centralne ulice w mieście sprzątane były, co 2 dni, 3x w tygodniu, pozostałe 2 lub 1x w tygodniu w zależności od stopnia zabrudzenia.</p> <p>c) oczyszczanie rowów, łązienek, parowy, placu targowego (wycinka dzikich krzewów, gałęzi, suchych traw, zbieranie odpadów i wywóz na składowisko - w parowie przy PKS Nakło, ul. Karnowska, ul. Notecka, Dąbrowskiego – Kolczatka, Reymonta oraz Placu Zamkowym w Nakle. Oczyszczanie rowów, załadunek i wywóz śmieci z rowów przy ul. Mroteckiej, Karnowskiej i Noteckiej (+ inne zadania - utrzymanie łązienek miejskich, pielęgnacja zieleni, montaż ławek i stolików, oczyszczanie i utrzymywanie w czystości dopływów rzeki Noteć, codzienne sprzątanie placu targowego przy ul. Plac Zamkowy po skończonej sprzedaży).</p> <p>d) inne prace (pozimowe sprzątanie ulic na osiedlach domków jednorodzinnych i interwencyjnie po ulewach, sprzątanie terenów po organizowanych imprezach (Rynek, Amfiteatr, Łazienki, Szkoły, imprezy na wioskach), wykonywanie prac porządkowych na terenach wsi, czyszczenie odstojnika piasku na ul. Wzgórze Wodociągowe, awaryjne naprawy chodników i placów z kostki.</p>	2009 – 2010 zadanie stale realizowane w okresie sprawozdawczym	wydatki wyszczególnione już w innych zadaniach opisanych powyżej

Lp.	Zadanie	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Koszty i źródła finansowania
6.	zbiórka odpadów 20 03 03 odpady z oczyszczania ulic i placów - przez Gminę (w tym także różne inne prace porządkowe)	Gmina Nakło przekazała na składowisko odpadów w Rozwarzynie następujące ilości odpadów (zgodnie z kartami przekazania odpadów): <u>2009 r.</u> – 581,03 Mg , <u>2010 r.</u> - 489,96 Mg .	2009 – 2010 zadanie stale realizowane w okresie sprawozdawczym	zależne od podpisanej umowy
7.	Usuwanie martwych zwierząt	Gmina posiada podpisaną umowę z firmą zajmującą się odbiorem martwych, padłych sztuk zwierząt. 30.12.2009 r. podpisano umowę z Przedsiębiorstwem Przemysłowo – Handlowym „HETMAN” Sp. z o.o. Florianów 24, 99-311 Bedlno. W okresie sprawozdawczym zebrano następujące ilości odpadów: 2009 r. – 0,79 Mg (EKO-NAKŁO) , 2010 r. – 38 szt. (firma nie podała ilości w Mg).	2009 – 2010 zadanie stale realizowane w okresie sprawozdawczym	koszty zależne od podjętych działań
8.	Dziki składowiska odpadów	Na terenie Gminy sporadycznie pojawiają się nielegalne miejsca wyrzucania odpadów. Urząd nie prowadzi ewidencji. Straż Miejska, w ramach swoich obowiązków, po zlokalizowaniu takiego miejsca, informuje o tym Urząd. Jeżeli jest to teren gminny, to uporządkowaniem terenu zajmuje się Zakład Robót Publicznych.	2009 – 2010 zadanie stale realizowane w okresie sprawozdawczym	koszty administracyjne
INFOMRMACJE NA TEMAT INSTALACJI DO UNIESZKODLIWIANIA, ODZYSKU ODPADÓW				
1.	Gminne Składowisko Opadów w Rozwarzynie	Na terenie gminy funkcjonuje czynne składowisko odpadów. Składowisko w m. Rozwarzyn zarządzane jest przez Zakład Gospodarki Odpadami w Rozwarzynie (ZGO). Gmina Nakło nie jest podmiotem odpowiedzialnym za obiekt składowiska, jest tylko informowana o podejmowanych działaniach w ramach Związku Gmin Kcynia, Nakło, Szubin. Składowisko w Rozwarzynie to składowisko dla 3 gmin.	2009 - 2010 zadanie zrealizowane w okresie sprawozdawczym	koszty administracyjne

Lp.	Zadanie	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Koszty i źródła finansowania
2.	Rekultywacja składowiska odpadów	<p>W 2009 r. kontynuowano zadanie pn. <u>Rekultywacja „starej części” wysypiska odpadów komunalnych w Rozwarzynie – kwatery 5 i 6 + kwatery nr 7</u> - zrehabilitowanie terenu o pow. ok. 0,6 ha.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01.2009 r. Ogólnokrajowe Przedsiębiorstwo Ekologiczno - Inżynieryjne „EKOBUD”, Sp. z o.o. w Bydgoszczy opracowało aneks do dokumentacji projektowej na rekultywację starej części wysypiska w Rozwarzynie, kwatery nr 7, - 05.2009 r. – ogłoszono przetarg - wykonawcą został Zakład Produkcyjno– Usługowo - Handlowy „BUDOMELIOR” w Suchym Lesie. - 07.2009 r. rozpoczęcie prac rekultywacyjnych. Odbioru robót dokonano w dniu 08.06.2009 r. - do końca listopada 2009 r. - ostateczne rozliczenie przedsięwzięcia w WFOŚiGW w Toruniu, uzyskano decyzję na użytkowanie zadania inwestycyjnego. Przekazano także sprawozdanie z realizacji inwestycji do Starostwa Powiatowego w Nakle n. Notecią. 	2009 - 2010 zadanie zrealizowane w okresie sprawozdawczym	<p>wydatki 2009 r. ogółem – 207 880,42 zł</p> <ul style="list-style-type: none"> - z budżetu - 48 880,42 zł - z WFOSiGW – 140 000 zł - z niewygasających – 19 000 zł
3.	Monitoring składowiska odpadów	<p>Monitoring składowiska odpadów jest prowadzony corocznie. Badania są zlecane specjalistycznemu laboratorium przez ZGO w Rozwarzynie. Badania prowadził Zakład Inżynierii Środowiska EKO-PROJEKT Sp. z o.o. z Pszczyny.</p> <p>W system sieci monitoringowej wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - punkty emisji gazu składowiskowego – 4 studnie odgazowujące na terenie kwatery nr 1, - punkty jakości wód podziemnych – 10 piezometrów (P1, PI, PII, PIII, PIV, PVI, PVIIa, PVIIb, PVIII, PIX), - punkty jakości wód odciekowych – zbiornik wód odciekowych, - punkty osiadania powierzchni składowiska – 3 repery, - brak punktów jakości wód powierzchniowych – w pobliżu składowiska nie ma wód powierzchniowych stojących lub płynących, nie ma rowów melioracyjnych i sztucznych zbiorników wodnych. 	2009 – 2010 zadanie stale realizowane w okresie sprawozdawczym	wydatki ponosi Związek Gmin Kcynia, Nakło, Szubin

Lp.	Zadanie	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Koszty i źródła finansowania
3.	Monitoring składowiska odpadów	<p>rok 2009</p> <p>Na podstawie analiz w PII, PVIIa, PVIIb, PVIII i PIX we wszystkich kwartałach oraz w PVI w II kw. zaobserwowano nieznacznie podwyższone wart. PEW - II klasa jakości. Odnotowano wyższe stężenia OWO - II klasa (P1, PI, PII, PIII, PIV – IV kw., PVIIa – II kw., PVIIb – III kw.), IV (PVIIa, PIX – IV kw., PVIIb- I, II, IV kw., PVIII – I kw.) oraz V klasy jakości (PVIIa – I kw., PVIII – IV kw.). W III kw. w PVIIb w II klasie było stężenie miedzi. Pozostałe parametry posiadały wartości dla wód I klasy. W oparciu o uśrednione wyniki badań odnotowano podwyższone wartości PEW - II klasa jakości w: PII, PVI, PVIIa, PVIIb, PVIII. Średnie stężenia OWO w P1 i PI miały wartości II klasy. W IV klasie były uśrednione stężenia OWO w: PVIIa, PVIIb, PVIII. Reszta wskaźników odpowiadała wodom I klasy jakości.</p> <p>Odnosząc się do badań z lat 2007 – 2008 w 2009 r. w: PVIIb oraz PVIII odnotowano wzrost wartości PEW. Dodatkowo w: PVIIa, PVIIb oraz PVIII stwierdzono wzrost stężeń OWO, a w PVI spadek OWO. Pozostałe wskaźniki posiadały stężenia na zbliżonym poziomie.</p> <p>Stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych wartości 3 wskaźników: ołowiu w I serii pomiarowej, miedzi w IV serii pomiarowej, OWO we wszystkich seriach. Pozostałe wskaźniki posiadały wartości nie przekraczające norm.</p> <p>W ramach monitoringu gazu składowiskowego określono, że skład gazu z punktów pomiarowych charakteryzuje się wysoką zawartością tlenu przy niskim udziale dwutlenku węgla i metanu. We wszystkich dniach pomiarowych prędkość wypływu gazu ze studzienek odgazowujących była zbyt niska (poniżej dolnej granicy oznaczalności) w związku z tym nie możliwe było obliczenie emisji poszczególnych gazów.</p> <hr/> <p>rok 2010</p> <p>W oparciu o otrzymane wyniki we wszystkich seriach pomiarowych w PII, PVIIa, PVIIb, PVIII oraz PIX zaobserwowano nieznacznie wyższe wart. PEW - wody II klasy. Dodatkowo w PIII i PVIIa w I kw. stężenia miedzi były w granicach wód II klasy jakości. Stężenia OWO zaliczono do II (PVIIa w I kw.), IV (PVIIb w I kw. i PVIII w II i III kw.) oraz V klasy jakości (PVIII w I kw.). Pozostałe parametry posiadały wartości w granicach wód I klasy.</p> <p>Na podstawie danych z lat 2007 - 2010 zaobserwowany w 2009 r. wzrost stężeń OWO w PVIIa i PVIII miał charakter epizodyczny, natomiast w PVIII w przeciągu 2010 r. obserwuje się spadek OWO. Pozostałe wskaźniki posiadały stężenia na zbliżonym poziomie. Stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych wartości OWO we wszystkich seriach pomiarowych. Pozostałe wskaźniki posiadały wartości nie przekraczające dopuszczalnych norm.</p> <p>W ramach monitoringu gazu składowiskowego oraz jego emisji w studzienkach odgazowujących, wyniki pokazały, że skład gazu z punktów pomiarowych charakteryzuje się wysoką zawartością tlenu przy niskim udziale dwutlenku węgla i metanu. We wszystkich dniach pomiarowych za wyjątkiem maja w S2, ze względu na niską prędkość przepływu gazu nie obliczono emisji poszczególnych gazów.</p>		

Lp.	Zadanie	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Koszty i źródła finansowania
4.	Mogilnik	<p>W 2010 r. zlikwidowano mogilnik położony w m. Małocin (dz. ew. nr 3022/2).</p> <ul style="list-style-type: none"> - prace likwidacyjne wykonała zgodnie z umową zawartą między Województwem Kuj. – Pom., a firmą SEGI-AT Sp. z o.o. z Warszawy oraz Hydrogeotechniką Sp. z o.o. z Kielc. Na realizację zadania uzyskano dofinansowanie z NFOŚiGW. - 08.04.10 r. – 18.06.10 r. – wykonano następujące prace: wydobywanie, przepakowanie i transport odpadów niebezpiecznych do termicznego unieszkodliwienia w spalarni SARPI Dąbrowa Górnicza, wydobywanie zanieczyszczonego pestycydami gruzu z konstrukcji betonowych i gruntu, zabezpieczenie wydobytego gruntu i gruzu folią HDPE oraz transport na składowisko odpadów niebezpiecznych Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Koninie oraz prace rekultywacyjne. - wydobyto 86,62 Mg przeterminowanych środków ochrony roślin (02 01 08*) + 822,70 Mg zanieczyszczonego gruntu (17 05 03*) + 93,44 Mg zanieczyszczonego pestycydami gruzu (17 01 06*). - wykonano sieć piezometrów (3 szt.), - rekultywacja – na powierzchnię 0,25 ha nawieziono 1 500 Mg czystego gruntu, zalesiono. - odbiór końcowy prac – 23.06.10 r. 	2010	b.d. koszty ponosił Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko - Pomorskiego
PLANOWANE PRZEDSIĘWZIĘCIA GOSPODARKI ODPADAMI				
1.	Planowanie, organizacja ponadgminnej gospodarki odpadami - <u>założenia ogólne</u>	Zgodnie z wytycznymi Krajowego Planu Gospodarki Odpadami, podstawą gospodarki odpadami powinny stać się zakłady zagospodarowania odpadów o przepustowości wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego minimum przez 150 tys. mieszkańców.	nie podjęto nowych porozumień	koszty administracyjne

Lp.	Zadanie	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Koszty i źródła finansowania
2.	Planowanie, organizacja ponadgminnej gospodarki odpadami - <u>związek międzygminny</u>	<p>Porozumienia zawarte w ramach przystąpienia do porozumienia międzygminnego w sprawie budowy Regionalnego Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Pałuki” w miejscowości Wawrzynki, gmina Żnin.</p> <hr/> <p>1. 16.04.2008 r. – podpisanie porozumienia międzygminnego w sprawie budowy Regionalnego Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Pałuki” w miejscowości Wawrzynki, gmina Żnin. Porozumienie w zakresie współpracy tworzenia RZUOK „Pałuki” w Wawrzynkach podjęły następujące gminy: Gmina Żnin, Gąsawa, Łabiszyn, Janowiec Wlkp. Rogowo, Kcynia, Nakło n. Notecią, Szubin, Dąbrowa.</p> <hr/> <p>2. 03.09.2008 r. – podpisanie porozumienia pomiędzy Gminą Żnin, a Gminą Nakło n. Notecią dotyczącego kwestii prowadzenia gminnej gospodarki odpadami w oparciu o składowisko odpadów komunalnych w Wawrzynach do czasu wybudowania RZUOK Pałuki.</p> <hr/> <p>3. Od 01.01.2009 r. – przedsiębiorcy zajmujący się zbieraniem i transportem odpadów komunalnych na terenie Miasta i Gminy mają możliwość składowania odpadów na składowisku w Wawrzynkach. Sprawy organizacyjne i merytoryczne wprowadzenia porozumienia są w gestii Urzędu Miasta i Gminy Nakło n. Notecią.</p> <hr/> <p>W okresie sprawozdawczym nie podjęto nowych porozumień. Urząd na bieżąco prowadzi korespondencję z RZUOK Pałuki, na temat aktualnie podejmowanych działań i zamierzeń.</p>	j.w.	j.w.

Lp.	Zadanie	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Koszty i źródła finansowania
2. cd.	Planowanie, organizacja ponadgminnej gospodarki odpadami - <u>związek międzygminny</u>	Gmina płaci corocznie składkę członkowską na cele zawartego Związku Gmin Kcynia, Nakło, Szubin. Składka członkowska obliczana jest w przeliczeniu na 1 mieszkańca Gminy.	2009 – 2010 zadanie stale realizowane w okresie sprawozdawczym	wydatki 2009 r. - 3 215 zł ----- wydatki 2010 r. - 16 077,50 zł
		Zaplanowane na 2009 r. zadanie dotyczące przygotowania inwestycji pod nazwą „Budowa Regionalnego Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Pałuki” w m. Wawrzynki, gm. Żnin, w tym koszty dokumentacji zgodnie z Porozumieniem Międzygminnym z dnia 16.04.2008 r. nie zostało wykonane - jego realizacja nie jest bezpośrednio nadzorowana przez Gm. Nakło n. Notecią.	2009	wydatki – 0 zł
EDUKACJA EKOLOGICZNA				
1.	Akcje ekologiczne	Z budżetu Gminy w okresie sprawozdawczym finansowano różne formy edukacji ekologicznej prowadzonej w przedszkolach, szkołach podstawowych i gimnazjach znajdujących się na terenie Gminy Nakło n. Notecią (część zadań ujęta została w Raporcie z Programu Ochrony Środowiska). ----- 1. Gmina współuczestniczyła w organizowanej w lipcu 2009 r. przez Starostwo Powiatowe w Nakle n. Notecią akcji sprzątnięcia rzeki Noteć poprzez: udostępnienie uczestnikom akcji worków na odpady, zapewnienie transportu odpadów na składowisko odpadów w Rozwarzynie, uiszczenie należnej opłaty na składowisku odpadów.	2009 – 2010 zadanie stale realizowane w okresie sprawozdawczym	koszty zależne od podjętych działań

Lp.	Zadanie	Opis podejmowanych działań	Okres realizacji zadania	Koszty i źródła finansowania
1. cd.	Akcje ekologiczne	2. W okresie sprawozdawczym organizowano akcję „Sprzątanie Świata - Polska”. Organizatorem akcji był Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska. Wykorzystując środki z GFOŚiGW, zabezpieczył on dla sprzątających worki oraz rękawice ochronne. Udział w sprzątaniu wzięły szkoły podstawowe, gimnazjalne. Akcjami objęte zostały tereny wiejskie, lasy, skwery, tereny nadnoteckie, parki, pobocza dróg, tereny szkół, osiedli. W 2010 r. zebrano 4,16 Mg odpadów – odpłatny odbiór zapewnił ZUK Świecie).	2009 – 2010 zadanie stale realizowane w okresie sprawozdawczym	2. <u>wydatki 2009 r.</u> 1 584,20 zł <u>wydatki 2010 r.</u> 979,26 zł brutto
		3. W 2010 r. wydatkowano również środki finansowe na następujące zadania: a) unieszkodliwianie i transport odpadów niebezpiecznych zawierających azbest powstałych w związku z likwidacją noclegowni w Paterku przy ul. Przemysłowej, b) zbiórka, transport i unieszkodliwianie odpadów wielkogabarytowych (dofinansowanie z GFOŚiGW).		3. <u>wydatki 2009 r.</u> a) 4 921,02 zł b) 9 830,68 zł <u>wydatki 2010 r.</u> - 57 370,08 zł a) 28 448 zł b) 16 841,16 zł
		4. Edukacja mieszkańców w zakresie obowiązku sprzątania po psach – zakup i bezpłatne udostępnianie pakietów higienicznych: a) <u>2009 r.</u> – 10 tys. szt. b) <u>2010 r.</u> – 30 tys. szt.		4. <u>wydatki 2009 r.</u> 2 598 zł <u>wydatki 2010 r.</u> 7 793,36 zł

3. INSTALACJE DO ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW ZLOKALIZOWANE NA TERENIE MIASTA I GMINY NAKŁO N. NOTECIĄ

Na terenie Gminy Nakło n. Notecią zlokalizowane jest czynne składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Rozwarzyn.

W dalszej części opracowania dokonano krótkiej charakterystyki tej instalacji z uwzględnieniem jej stanu formalno - prawnego.

Stan formalno - prawny składowiska odpadów

TABELA 1. *komunalnych m. Rozwarzyn – stan na dzień 31.12.2010 r.*

Lp.	rodzaj danych	ogólne dane o składowisku
1.	Nazwa i adres składowiska	Międzygminne Wysypisko Odpadów Komunalnych w Rozwarzynie
2.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem	Zakład Gospodarki Odpadami w Rozwarzynie Rozwarzyn 40 89-100 Nakło n. Notecią
3.	Typ składowiska	składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (IN)
4.	Decyzja lokalizacyjna	Burmistrz Gminy znak GP 7331-179/95 z dn. 04.10.95 r.
5.	Pozwolenie na budowę	Urząd Rejonowy Bydgoszcz znak u ANB/7351/212/96 z dn. 13.12.1996 r.
6.	Pozwolenie na użytkowanie	Przewodniczący Zarządu NMSUP Nakło n. Notecią znak U ANP 7553-14/98 z dn. 26.08.98 r.
7.	Przeгляд ekologiczny Decyzja o wykonaniu przeglądu	dokument przeglądu ekologicznego złożony do dn. 30.06.02 r. brak decyzji
8.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Decyzja Wojewody Kuj. – Pom. znak WSIR.II./6622-32/02 z dn. 31.12.02 r.
9.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	Decyzja Wojewody Kuj. – Pom. znak WSRiR.IIAD/6622-22/06/07 z dn. 24.01.07 r. obowiązuje do 24.01.17 r.
10.	Pozwolenie zintegrowane	Decyzja Wojewody Kuj. – Pom. znak WSRiRW.III.AD/6618-3/07 z dn. 05.10.07 r. obowiązuje do 04.10.12 r.
11.	Pozwolenie wodnoprawne	Decyzja Wojewody Kuj. – Pom. znak WSRiRW.III.AD/6618-3/07 obowiązuje do 04.10.12 r.
12.	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie	brak

Źródło: dane dot. składowiska, ZGO, UMiG, karty składowiska

Dane techniczne instalacji i wyposażenie składowiska odpadów komunalnych w miejscowości Rozwarzyn

Składowisko odpadów komunalnych w Rozwarzynie posiada następujące dane techniczne instalacji:

TABELA 2. Dane techniczne składowiska odpadów komunalnych w Rozwarzynie (stan na 31.12.2010 r.)

Lp.	Dane techniczne	Dane	Jedn. miary
1.	Powierzchnia składowiska	11,4	ha
2.	Powierzchnia wykorzystana składowiska	1,2	ha
3.	Ilość kwater	1	szt.
4.	Uszczelnienie	tak	tak / nie
		kwatera I bentomata – 10 mm	sztuczna bariera geologiczna
		kwatera I folia PEHD – 2 mm	izolacja syntetyczna
5.	Drenaż odcieków	tak	tak / nie
		0,5 m	warstwa drenażowa
		system drenażu nadfoliowego i pofoliowego (górnego i dolnego), odcieki odprowadzane do uszczelnionego zbiornika	
	nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów	ukształtowanie misy	
6.	Gromadzenie odcieków	tak	tak / nie
		zbiornik o pojem. 5 000 m ³	miejsce
7.	Sposób postępowania z odciekami	odcieki są wykorzystywane do zraszania składowiska (rozdeszczowanie)	sposób
8.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	tak	tak / nie
		bierne odprowadzanie, odgazowanie z emisją do atmosfery 2 studnie odgazowujące	rodzaj
9.	Pas zieleni	tak	tak / nie
		ok. 4 m	szerokość pasa [m]
10.	Ogrodzenie	tak	tak / nie
		z siatki metalowej z całodobowym dozorem dł. – 1 400 m, h – 1,5 m	długość i wysokość [m]
11.	Rejestracja wjazdów	tak	tak / nie
12.	Ewidencja odpadów	tak	tak / nie
13.	Waga	tak	tak / nie
14.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	tak	tak / nie
		brodzik dezynfekcyjny, uszczelniony folią i wypełniony środkiem dezynfekującym, pow. 26,25 m ²	rodzaj
15.	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	tak	tak / nie
		na zagęszczoną warstwę odpadów o grub. 2 m nakładana jest warstwa izolacyjna z gruntu piaszczystego lub innego materiału przesypanego np. ziemią – o grub. 0,2 m	sposób
16.	Monitoring w fazie eksploatacyjnej	tak	Opad atmosferyczny
		tak	Wody powierzchniowe
		tak	Wody odciekowe
		tak	Wody podziemne
		tak	Gaz składowiskowy
		tak	Osiadanie powierzchni składowiska
		tak	Struktura i skład odpadów

Lp.	Dane techniczne	Dane	Jedn. miary
17.	Dopuszczone do składowania kody odpadów	10 01 01, 10 01 03, 10 01 19, 15 02 03, 16 81 02, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 81, 17 01 82, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 06 04, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 04, 20 03 06	kod

Źródło: dane dot. składowiska, ZGO Rozwarzyn, UMiG

**Stan nagromadzenia odpadów na składowisku odpadów komunalnych
w Rozwarzynie - ilości i rodzaje składowanych odpadów komunalnych w latach
2008 – 2010**

TABELA 3.

Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Nagromadzenie odpadów na składowisku na koniec 2008 r. [Mg] (wartość z roku poprzedniego + przychód)	Przychód odpadów w 2008 r. [Mg]	Nagromadzenie odpadów na składowisku na koniec 2009 r. [Mg]	Przychód odpadów w 2009 r. [Mg]	Nagromadzenie odpadów na składowisku na koniec 2010 r. [Mg]	Przychód odpadów w 2010 r. [Mg]
Metoda unieszkodliwiania – D5 (poprzez składowanie)							
10 01 01	żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kominów	245,69	245,69	246,52	0,83	246,52	-
10 01 03	popioły lotne z torfu i drewna nie poddanego obróbce chemicznej	1,06	0,06	1,06	-	1,06	-
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	9,30	9,30	9,30	-	9,30	-
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	13,35	12,39	13,35	-	13,35	-
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	96,08	83,13	96,08	-	96,08	-
15 01 07	opakowania ze szkła	1,22	1,22	1,22	-	1,22	-
15 02 03	sorbenty, mat. filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne	203,19	9,67	207,99	4,8	207,99	-
16 03 80	produkty przeterminowane lub niezdatne do spożycia	1,66	-	1,66	-	1,66	-
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	698,10	395,26	698,10	-	825,56	127,46
17 01 02	gruz ceglany	3,54	3,06	3,54	-	10,04	6,5
17 01 03	odpady innych mat. ceramicznych i elem. wyposażenia	-	-	2,76	2,76	2,76	-
17 01 07	zmieszane odpady budowlane inne niż w 17 01 06	128,57	74,83	128,57	-	217,69	89,12
17 01 80	usunięte tynki, tapety, okleiny	13,20	7,88	13,94	0,74	13,94	-
17 02 01	drewno	0,90	-	0,90	-	0,90	-
17 02 02	szkło	1,66	1,28	1,66	-	1,66	-
17 02 03	tworzywa sztuczne	296,58	296,40	296,58	-	296,58	-
17 03 80	odpadowa papa	66,03	39,95	111,68	45,65	111,68	-

Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Nagromadzenie odpadów na składowisku na koniec 2008 r. [Mg] (wartość z roku poprzedniego + przychód)	Przychód odpadów w 2008 r. [Mg]	Nagromadzenie odpadów na składowisku na koniec 2009 r. [Mg]	Przychód odpadów w 2009 r. [Mg]	Nagromadzenie odpadów na składowisku na koniec 2010 r. [Mg]	Przychód odpadów w 2010 r. [Mg]
17 05 04	gleba, ziemia, w tym kamienie inne niż w 17 05 03	777,89	634,44	777,89	-	882,18	104,29
17 06 04	mat. izolacyjne	1 424,81	1 423,50	1 649,11	224,30	1 649,11	-
19 08 01	skratki	231,16	97,16	337,21	106,05	355,02	17,81
19 08 02	zawartość piaskowników	44,80	23,10	45,98	1,18	45,98	-
19 08 05	ustabilizowane komunalne osady ściekowe	-	-	89,76	89,76	89,76	-
19 12 12	inne odpady	83,36	-	83,36	-	83,36	-
20 01 02	szkło	0,91	0,03	0,91	-	0,91	-
20 03 01	nie segregowane odpady komunalne	143 049,07	9 040,96	152 135,99	9 086,92	162 221,46	10 085,47
20 03 03	odpady z czyszczenia ulic i placów	1 825,00	784,76	2 953,22	1 128,22	4 110,73	1 157,51
20 03 06	odpady ze studzienek kanalizacyjnych	54,80	-	54,80	-	54,80	-
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	41,15	25,7	41,15	-	41,15	-
RAZEM:		149 313,08	13 209,77	160 004,29	9 692,21	171 592,45	11 588,16

Źródło: dane dot. składowiska Rozwarzynie, ZGO, UMIG

Instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania (innego niż składowanie)

TABELA 4. odpadów

Lp.	Nazwa instalacji lub urządzenia	Nazwa i adres posiadacza instalacji	Sposób postępowania z osadami	Proces unieszkodliwiania	Kod odpadów
1.	oczyszczalnia ścieków w Nakle n. Notecią	Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i kanalizacji w Nakle n. Notecią ul. Drzymały 1 89-100 Nakło n. Notecią	osady ściekowe poddaje się retencji i odwadnianiu na bieżąco i przekazuje do odzysku	D4 retencja na poletkach osadowych	19 08 05 ustabilizowane komunalne osady ściekowe
2.	oczyszczalnia ścieków w Potulicach	Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i kanalizacji w Szubinie ul. Powstańców Wlkp. 76 89-200 Szubin			

4. OCENA REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI NA PODSTAWIE WSKAŹNIKÓW MONITOROWANIA PLANU GOSPODARKI ODPADAMI

Obowiązujący do tej pory „Plan Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Nakło n. Notecią” zakłada wprowadzanie odpowiedniego systemu gospodarki odpadami oraz monitoring wdrażania Planu na terenie Miasta i Gminy.

Jednym z założeń monitoringu wdrażania Planu jest wykonywanie sprawozdań z jego realizacji w cyklu dwuletnim oraz jego aktualizacja w cyklu czteroletnim.

Monitoring wdrażania PGO zakłada również ocenę realizacji Planu na podstawie analizy w oparciu o przyjęte i wyznaczone wskaźniki i mierniki realizacji.

W oparciu o wytyczne dotyczące monitoringu wdrażania PGO wyznaczono szereg wskaźników środowiskowych, określających osiągnięty efekt ekologiczny w określonym czasie. Wartości tych wskaźników oparto o dane lub wyliczenia na podstawie statystyki publicznej oraz danych przekazanych przez Urząd Miasta i Gminy oraz inne podmioty działające na terenie Miasta i Gminy oraz całego regionu. Ocenę wskaźnikową podzielono na poszczególne grupy wskaźników odpowiadające poszczególnym dziedzinom gospodarki odpadami.

Ocenę wskaźnikową realizacji Planu przedstawiono w poniższej tabeli. Jako okresy analizy przyjęto:

- stan na koniec roku 2008,
- stan na koniec 2010 roku.

Ocena realizacji planu gospodarki odpadami - podsumowanie wskaźnikowe

Oceniany element	Wskaźnik	Jednostka miary	stan wyjściowy 2008	2009	2010	Źródło danych	OCENA (opis)	
Liczba ludności		os.	32 153	34 108	34 091	UMiG, GUS		
System zbierania odpadów								
System zbierania odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych (20 03 01)	Mg	7 508,51	7 428,17	6 907,09	UMiG, karty przekazania, sprawozdania firm	Nastąpił spadek odebranych zmieszanych odpadów komunalnych.	
System selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	Ilość odpadów selektywnie zebranych	Mg/rok	266,47	204,511	201,09	UMiG, karty przekazania, sprawozdania firm	Ilość zebranych selektywnie odpadów spadła.	
Selektywna zbiórka odpadów	Ilość odpadów	Mg/rok	szkło (15 01 07)	176,88	84,298	120,923	UMiG, karty przekazania, sprawozdania firm	Ilość zebranych poszczególnych odpadów waha się.
			papier (15 01 01)	48,22	73,152	19,029		
			tworzywa sztuczne (15 01 02)	37,577	44,001	57,128		
			metale, żelazo, stal (17 04 05, 20 01 40)	3,37	3,06	4,01		
Organizowanie gospodarki odpadami niebezpiecznymi i problemowymi	Ilość odpadów	Mg/rok	bio (19 12 01, 19 12 07, 20 01 01, 20 02 01)	171,27	312,47	304,246	UMiG, karty przekazania, sprawozdania firm	Ilość zebranych poszczególnych odpadów waha się.
			wielkogabarytowe (20 03 03)	23,94	32,76	29,07		
			budowlane (17 01 01, 17 01 02, 17 01 07)	58,59	30,64	20,46		
			sprzęt (20 01 35, 20 01 36)	6,638	6,6325	19,723		
			baterie ołowiowe (16 06 01)	0	0,16	0,08		
			baterie małogabarytowe	b.d.	146	182		
			leki (18 01 09)	0,1155	0,159	0,2875		
			freony (20 01 23)	0,894	1,855	0		
			skratki (19 08 01)	58	42	0		

Oceniany element	Wskaźnik	Jednostka miary	stan wyjściowy 2008	2009	2010	Źródło danych	OCENA (opis)	
Organizowanie gospodarki odpadami niebezpiecznymi i problemowymi	ilość odpadów	żuźle (10 01 01)	Mg/rok	82,78	25,32	0	UMiG, karty przekazania, sprawozdania firm	Ilość zebranych poszczególnych odpadów waha się.
		sorbenty, mat. filtrac. (15 02 03)	0	0,34	0			
		mat. izolacyjne (17 06 04)	0,18	0	0			
		odp. palne (19 12 10)	0	0	1,09			
		gleba i ziemia	71,16	0	0			
		opony (16 01 03)	2,46	10,305	19,24			
		padłe zwierzęta	1,08	0,79	38 szt.			
Organizowanie gospodarki odpadami azbestowymi	Ilość nagromadzonego azbestu	Mg	1 614,544	1 602,026	1 605,04	UMiG	Ilość azbestu waha się, niepełna inwentaryzacja.	
	Ilość ściągniętego azbestu ogółem	Mg	ok. 33,11	9,71	ok. 88,9	UMiG	Następuje wzrost ilość ściągniętego azbestu	
	Akcje informacyjne	rodzaj	mieszkańcy informowanie na bieżąco na stronie www gminy, w prasie i w UM			UMiG	Co roku prowadzi się akcje informacyjne dla mieszkańców gminy.	
	Dofinansowanie	ilość zrealizow. wniosków	15	5	brak	UMiG	Zakończono dofinansowanie ściągania azbestu, ze względu na zmianę przepisów prawnych.	
		zł	17 304,03	4 921,02	brak			
Ilość ściągniętego azbestu w ramach dofinansowania	Mg	33,11	9,71	brak				
System oczyszczania miasta i gminy	Ilość odpadów z ulic (20 03 03)	Mg/rok	9,40	167,93	91,29	UMiG, firmy, sprawozdania roczne	Ilość zebranych poszczególnych odpadów waha się.	
Składowanie odpadów								
Ilość czynnych składowisk odpadów	szt.	1	1	1	UMiG, ZGO	Składowisko w Rozwarzynie ma pozwolenie zintegrowane do 2012 r. Rekultywacja starej części składowiska została zakończona.		
Ilość nieczynnych składowisk odpadów	szt.	0	0	0				
Ilość zrehabilitowanych składowisk odpadów	szt.	częściowo kw. 5 i 6	zakończenie całkowite 5 i 6 + kw. 7	brak	UMiG, ZGO			
Ilość nagromadzonych odpadów na składowisku odpadów	Mg/rok	149 313,08	160 004,29	171 592,45	UMiG, ZGO	Ilość odpadów waha się.		
Ilość złożonych odpadów na składowisku odpadów	Mg/rok	13 209,77	9 692,21	11 588,16	UMiG, ZGO			

Oceniany element	Wskaźnik	Jednostka miary	stan wyjściowy 2008	2009	2010	Źródło danych	OCENA (opis)
Ilość „dzikich” składowisk odpadów		szt.	1	0	0	UMiG	Na bieżąco usuwa się dzikie składowiska.
Ilość mogiłników		szt.	1	1	0	UMiG	Zlikwidowano mogiłnik.
Ponadregionalna gospodarka odpadami							
Ilość porozumień międzygminnych		szt.	2	0	0	UMiG, ZGO	W ostatnich latach nie podpisano nowych porozumień.

b. d. – brak danych

UMiG – Urząd Miasta i Gminy

ZGO – Zakład Gospodarki Odpadami

5. PODSUMOWANIE

Plan gospodarki odpadami dla Miasta i Gminy Nakło n. Notecią zrealizowany został w stopniu zadowalającym. System realizacji planu gospodarki odpadami w ujęciu rzeczowym i funkcjonalnym wymaga jednak bieżących i planowych udoskonaleń.

Poza tym częściowa realizacja zadań wynika nie tyle z niskiej świadomości i wiedzy społeczeństwa o środowisku przyrodniczym i skutków negatywnego oddziaływania człowieka na to środowisko, ale z braku „ekonomicznego czynnika” skłaniającego społeczność gminy do ekologicznych zachowań. Należy wziąć tutaj pod uwagę ciągłe braki w oczekiwanych nawykach społeczności lokalnej w zakresie gospodarki odpadami. Realizacja Planu nie może przebiegać właściwie bez udziału mieszkańców. Najlepiej skonstruowany i słuszny Plan nie może być skutecznie realizowany bez poinformowania, udziału w nim opinii publicznej oraz uzyskania jej akceptacji. Poparcie społeczne jest podstawowym czynnikiem gwarantującym wprowadzenie Planu w życie.

Najbardziej istotnym zadaniem, do jakiego gmina dąży to objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych. Plan ten jest stale realizowany, ale konieczne jest utrzymywanie go na wysokim poziomie. W wyniku prowadzenia zorganizowanej zbiórki odpadów oraz w wyniku przeprowadzania wielu akcji zbiórki odpadów niebezpiecznych czy problemowych na terenie Miasta i Gminy pojawia się niewiele dzikich, niekontrolowanych składowisk odpadów, które są na bieżąco likwidowane. Objęcie całego społeczeństwa zorganizowaną zbiórką odpadów przy odpowiednio prowadzonych działaniach edukacyjno - informacyjnych powinno przyczynić się do zapobiegania niekontrolowanemu składowaniu odpadów.

Na terenie Miasta i Gminy Nakło n. Notecią dosyć dużo uwagi poświęca się zagadnieniu edukacji ekologicznej, z położeniem dużego nacisku na zagadnienia związane z gospodarką odpadami. Należy nadal na szerszą skalę organizować kampanie i akcje mające na celu wyuczenie prawidłowych postaw głównie wśród dzieci i młodzieży w zakresie gospodarowania odpadami. Ważna jest w tym aspekcie współpraca z organizacjami lub firmami zajmującymi się zbiórką odpadów, np. baterii.

Na terenie gminy realizuje się zbiórkę odpadów niebezpiecznych, problemowych (baterie, lekarstwa, zużyty sprzęt elektroniczny, odpady wielkogabarytowe). Zbiórkę prowadzi się na terenie różnych obiektów i szkół, na zasadach zorganizowanych akcji, lub poprzez zwyczajne wystawienie odpadów podczas normalnego odbioru odpadów przed danego przedsiębiorcę.

Gmina realizuje nie tylko zadania zbiórki odpadów, ale również utrzymania porządku i czystości w mieście i gminie poprzez organizowanie akcji „Sprzątanie Świata” itp. gdzie dodatkowym aspektem jest edukacja ekologiczna i uświadamianie młodego społeczeństwa gminy.

Powyżej wymienione aspekty stanowią główne zadania, które w dalszym ciągu gmina powinna realizować.

Istotnym i bardzo ważnym zadaniem zrealizowanym przez Miasto i Gminę Nakło n. Notecią jest zabezpieczenie możliwości unieszkodliwiania odpadów zebranych od mieszkańców gminy po zamknięciu składowiska w Rozwarzynie. Stale monitoruje się działania w związku z budową RZUOK Pałuki.

Ostatecznie realizację Planu gospodarki odpadami w latach 2009 - 2010 ocenić można pozytywnie. Ocenę zadowalającą potwierdza przeprowadzona analiza wskaźnikowa realizacji Planu na terenie Miasta i Gminy.

Postępy w gospodarce odpadami widoczne są dopiero w dłuższej perspektywie czasowej, dlatego też niniejsze Sprawozdanie z dwuletniego okresu realizacji celów i zadań, określonych w Planie gospodarki odpadami nie jest jednoznacznym odzwierciedleniem efektów realizacji Planu. Aby stwierdzić realne postępy w prowadzonej gospodarce, stwierdzić zmianę świadomości wśród mieszkańców oraz określić efekty zawiązanych porozumień potrzeba jednak dłuższego okresu czasu i dalszych działań inwestycyjnych.