

UCHWAŁA NR IV/38/2011

Rady Gminy w Łącku

z dnia 20 kwietnia 2011 r.

w sprawie: raportu z wykonania *Programu Ochrony Środowiska w Gminie Łąck do 2010 roku wraz z planem gospodarki odpadami* w latach 2009 - 2010

Na podstawie art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591, z 2002 r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 214, poz. 1806, z 2003 r. Nr 80, poz. 717 i Nr 162, poz. 1568, z 2004 r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1203 i Nr 167, poz. 1759, z 2005 r. Nr 172, poz. 1441 i Nr 175, poz. 1457, z 2006 r. Nr 17, poz. 128 i Nr 181, poz. 1337, z 2007 r. Nr 48, poz. 327, Nr 138, poz. 974 i Nr 173, poz. 1218 oraz z 2008 r. Nr 180, poz. 1111 i Nr 223, poz. 1458) w związku z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, Nr 111, poz. 708, Nr 138, poz. 865, Nr 154, poz. 958, Nr 171, poz. 1056, Nr 199, poz. 1227, Nr 223, poz. 1464 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2009 r. Nr 19, poz. 100 i Nr 20, poz. 106) Rada Gminy uchwała, co następuje:

§ 1.

1. Przyjmuje się przedstawiony przez Wójta gminy raport z wykonania *Programu Ochrony Środowiska w Gminie Łąck do 2010 roku wraz z planem gospodarki odpadami* w latach 2009 – 2010 w brzmieniu stanowiącym załącznik nr 1 do uchwały.

§ 2.

1. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Załącznik nr 1 do Uchwały Nr IV/38/2011
Rady Gminy w Łącku z dnia 20 kwietnia 2011r.

**Raport z wykonania
Programu ochrony środowiska w Gminie Łąck do 2010 r.
wraz z planem gospodarki odpadami**

Zatwierdzam

Łąck, marzec 2011r.

1. Wprowadzenie

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25 poz. 150 j.t), art. 17 ust. 1 nakłada na wszystkie szczeble administracji samorządowej obowiązek opracowania *Programów ochrony środowiska*.

Wykonując powyższy obowiązek opracowano *Program ochrony środowiska w gminie Łąck do 2010 r wraz z planem gospodarki odpadami*. Dokument został przyjęty do realizacji Uchwałą Nr XIV 177/2004 Rady Gminy Łąck z dnia 29.12.2004r.

Zgodnie z art. 18 Ustawy Prawo ochrony środowiska, organ wykonawczy gminy sporządza co dwa lata raporty z wykonania Programu Ochrony Środowiska, które przedstawia Radzie Gminy.

Niniejszy Raport analizuje wykonanie wyznaczonych w Programie ochrony środowiska w gminie Łąck celów w latach 2009-2010 z uwzględnieniem roku 2004.

Zarówno w ustawie Prawo Ochrony Środowiska jak i innych aktach prawnych, nie ma sprecyzowanych wymagań dotyczących formy i struktury, jakimi powinien charakteryzować się raport - sprawozdanie z realizacji przedmiotowego Programu. Nie została też opracowana standardowa, modelowa metoda oceny realizacji gminnych programów ochrony środowiska.

Według *Program ochrony środowiska w gminie Łąck* ocena jego realizacji ma się opierać na monitoringu środowiska naturalnego, postępie wdrażania harmonogramu jego realizacji oraz ocenie efektów wykonanych zadań.

O ile zmiany w środowisku mogą być niewidoczne w tak krótkim czasie, o tyle zestawienie zadań i podjętych w ich zakresie działań jest dość czytelnym bilansem, dającym podgląd o dokonaniach gminy na rzecz ochrony środowiska.

W niniejszym raporcie przyjęto, że rokiem porównawczym będzie rok 2004. Raport dotyczy dwóch ostatnich lat tj. 2009-2010

Dane wykorzystane w niniejszym opracowaniu, zostały pozyskane w Urzędzie Gminy w Łącku, Wojewódzkim Inspektoracie Ochrony Środowiska w Płocku oraz Urzędzie Statystycznym w Płocku.

2. Cel Programu

Założono jako CEL STRATEGICZNY realizacji *Programu ochrony środowiska w gminie Łąck do 2010 r wraz z planem gospodarki odpadami poprawę stanu środowiska przyrodniczego na terenie gminy i ochronę jego zasobów.*

Założone cele szczegółowe to:

1. Ograniczenie emisji substancji i energii.
2. Ochrona zasobów środowiska przyrodniczego i krajobrazu.
3. Racjonalne gospodarowanie środowiskiem.
4. Zwiększona aktywność obywatelska i wyższy stan świadomości ekologicznej społeczeństwa.

Realizacja celów odbywała się poprzez cele operacyjne i działania w okresach:

- krótkookresowym (lata 2004 – 2008),
- długoterminowym (lata 2004 – 2010).

Program uwzględniał aktualną sytuację ekologiczną w Gminie na etapie jego opracowywania tj. w roku 2004 w powiązaniu z sąsiednimi gminami wchodzącymi w skład Stowarzyszenia Gmin Turystycznych Pojezierza Gostynińskiego w celu realizacji spójnej polityki ekorozwoju w oparciu o opracowany na poziomie Stowarzyszenia Gmin Turystycznych Pojezierza Gostynińskiego Kompleksowy Program Ekorozwoju i Ochrony Środowiska dla obszaru Gmin Stowarzyszenia. Uwzględniono kierunki rozwoju określone w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łąck, a także Strategii Zrównoważonego Rozwoju Gminy Łąck do roku 2014 oraz Strategii rozwoju gospodarczego i społecznego Powiatu Gostynińskiego, Strategii rozwoju Powiatu Płockiego, Programu ochrony środowiska Powiatu Płockiego i in. W opracowaniu uwzględniono także założenia Polityki ekologicznej państwa oraz Koncepcji polityki przestrzennego zagospodarowania kraju,

3. Charakterystyka gminy i poszczególnych komponentów środowiska na jej terenie pod kątem zachodzących zmian do roku 2010.

3.1. Demografia

Gmina zajmuje powierzchnię 9374 ha i zamieszkuje ją 5144 osób (stan na 31.12.2010r.), co daje średnie zaludnienie około 55 os/km².

Tabela Nr 1 Dane demograficzne gminy Łąck w latach 2004, 2009-2010 [ilość osób]

Miejscowość	2004	2009	2010
Ludwików	161	168	173
Łąck	1740	1812	1964
Sendeń Duży	327	329	338
Sendeń Mały	164	159	162
Wola Łącka	159	157	161
Zdwórz	235	248	251
Zofiówka	119	117	117
Antoninów	178	183	179
Kościuszków	119	109	112
Korzeń Królewski	162	145	142
Korzeń Rządowy	96	99	102
Podlasie	167	172	175
Władysławów	193	202	199
Grabina	345	406	429

Koszelówka	104	118	119
Matyldów	136	139	143
Nowe Rumianki	177	178	182
Wincentów	211	217	231
Zaździerz	142	153	157

Tabela Nr 2 Działalność gospodarcza na terenie gminy Łąck w latach 2004, 2009-2010

	2004	2009	2010
Ilość wpisów	70	183	267
Ilość wykreśleń	bd	7	30

3.2 Rolnictwo

Gmina Łąck obejmuje powierzchnię 9.374 ha. Obszar gminy charakteryzuje się stosunkowo małym zróżnicowaniem gleb użytków ornych wśród których większość stanowią gleby słabe żytanio - ziemniaczane i żytanio - łubinowe. Są to gleby wytworzone głównie z piasków wodno - lodowcowych. Gleby wyższej bonitacji występują głównie w południowej części gminy Łąck w okolicy wsi Władysławów, Korzeń Królewski oraz Zdwórz.

Ze względu na znaczny udział słabych gleb na terenie gminy rolnictwo jest wypierane przez inne funkcje, a w szczególności grunty rolne przeznaczane są na cele letniskowe i rekreacyjne. Na terenie gminy dominują gospodarstwa rozdrobnione – zaledwie 11,7% gruntów rolnych obejmują gospodarstwa o powierzchni przekraczającej 10 ha, widać, że intensywny rozwój rolnictwa na terenie gminy nie jest możliwy.

Struktura użytkowania gruntów jest następująca:

Tabela Nr 3 Podział gruntów w gminie Łąck w latach 2007, 2009-2010 [ha]

	2007	2009	2010
Grunty orne	2837,4497	3528,2524	2800,3039
Sady	8,1979	14,4455	14,6389
Łąki	349,2338	316,1678	306,4638
Pastwiska	39,9604	62,7964	66,7582
Grunty rolne pod zabudową	41,3424	48,8301	33,1278
Lasy + grunty zadrzewione	4 417,4341	4429,1798	4441,3446
Grunty pod rowami	23,7577	24,0362	24,0981
Pozostałe	132,8287	111,2733	76,2933

3.3 Gospodarka przestrzenna

Analizując ład przestrzenny Gminy, w *Programie ochrony środowiska* szczególną uwagę zwrócono na konieczność wyodrębnienia stref funkcjonalnie związanych z rekreacją na terenach leśnych i z turystyką rozlokowaną nad jeziorami. W zakresie planowania i zagospodarowania przestrzeni Gminy Łąck posiada opracowane „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego” wytyczające kierunki rozwoju przestrzennego gminy. Sukcesywnie opracowywane są plany miejscowe. Aktualnie są opracowane 42 plany miejscowe. W latach 2009-2010 opracowano plany miejscowe zagospodarowania przestrzennego dla następujących miejscowości: Łąck działka nr 31/20 i Grabina działka nr 413.

3.4 Infrastruktura drogowa (ścieżki rowerowe)

Jak zwrócono uwagę w *Programie ochrony środowiska* istotne znaczenie dla ochrony przyrodniczej miejsc szczególnie wrażliwych na zanieczyszczenie tj. emisję komunikacyjną ma budowa na terenie gminy systemu ścieżek rowerowych. Aktualnie na terenie gminy znajduje się ponad 14 km ścieżek rowerowych. W latach 2009-2010 wybudowano kolejne odcinki: ścieżka rowerowa przy drodze powiatowej nr 322 na odcinku Łąck- Senderń Duży o długości 1,7 km - etap II oraz ścieżka pieszo - rowerowa relacji Łąck - Płock przy drodze krajowej nr 60 o długości 976 mb.

3.5 Ochrona powietrza

Jak przedstawiono w *Programie ochrony środowiska* teren gminy Łąck pozostaje pod wpływem emisji z Włocławka i Płocka, nie mniej nie może przekraczać dopuszczalnego stężenia zanieczyszczeń.

Głównymi źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza na terenie Gminy Łąck są źródła wytwarzające energię cieplną dla potrzeb centralnego ogrzewania, ciepłej wody użytkowej i potrzeb technologii. Dlatego program poprawy stanu powietrza na tym obszarze bazował przede wszystkim na zwiększeniu udziału ekologicznych nośników energii (gaz ziemny, lekki olej opałowy, źródła niekonwencjonalne) w strukturze zużycia paliw w źródłach ciepła oraz na działaniach mających na celu ograniczenie zużycia energii cieplnej u odbiorców.

Pierwszym elementem programu było wykonanie planu zaopatrzenia w energię cieplną, energię elektryczną i paliwa płynne dla Gminy. Zgodnie z Prawem energetycznym, gmina powinna posiadać projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe. Obowiązek posiadania takich opracowań precyzuje art. 19 Prawa energetycznego. Plan zaopatrzenia w energię

cieplną, energię elektryczną i paliwa płynne dla gminy wyznacza kierunki rozwoju mediów energetycznych. Jego zapisy są uwzględniane na etapie ustalania warunków zabudowy i zagospodarowania terenu, wydawanych dla planowanej budowy, gdzie jest określany m.in. sposób rozwiązania ogrzewania i zasilania w ciepłą wodę użytkową. Rada Gminy Łąck podjęła w 2004 r uchwałę nr IX/125/2004 w sprawie uchwalenia projektu założeń do planu zaopatrzenia Gminy Łąck w ciepło, energię elektryczną, paliwa gazowe. Aktualizacja Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Gminy Łąck na lata 2010- 2025 została wykonana w roku 2010 i przyjęta do realizacji przez Radę Gminy Łąck uchwałą nr III/27/2011 z dnia 17.02.2011 r.

Program ochrony środowiska zakładał likwidację w Gminie Łąck indywidualnych źródeł ciepła opalanych węglem kamiennym, odpowiedzialnych za tzw. niską emisję. Można to było osiągnąć poprzez modernizację lokalnych kotłowni polegającą na zastępowaniu węgla kamiennego przez biomasę lub lekki olej opałowy, likwidację indywidualnych źródeł ciepła opalanych węglem kamiennym poprzez propagowanie kolektorów słonecznych, jako źródeł ciepła do przygotowania ciepłej wody użytkowej.

W roku 2004 wybudowano ekologiczną kotłownię na biomasę o mocy 1,2 MW w Łącku w miejsce uciążliwych dla środowiska kotłowni węglowych zaopatrujących w ciepło budynki komunalne.

W *Programie ochrony środowiska* założono również sukcesywną realizację przedsięwzięć termomodernizacyjnych w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej. Prace termomodernizacyjne zostały wykonane na budynkach Szkoły Podstawowej w Łącku. W latach 2010-2011 r zaplanowano prace termomodernizacyjne dla budynków: Przedszkola, siedziby GOK i OSP oraz budynku Szkoły Podstawowej w Nowej Wsi i szkoły Łącku. W związku z tym zostały przygotowane w 2010 r dla tych budynków audyty energetyczne i złożono wnioski o dotacje na realizację wymienionych inwestycji. Szczegóły dotyczące poniesionych nakładów na realizację inwestycji przedstawiono w punkcie 5. niniejszego Raportu.

3.6 Wody powierzchniowe na terenie gminy

Jak przedstawiono w *Programie ochrony środowiska* na terenie Gminy Łąck znajdują się zlewnie: Kanału Dobrzykowskiego (zwanego również Dobrzykowsko – Iłowskim lub Troszczyńskim), górny odcinek Wielkiej Strugi wypływającej z jezior łąckich oraz

prawobrzeżnego dopływu kanału bez nazwy. Zlewnia Kanału Dobrzykowskiego poprzecinana jest rowami melioracyjnymi.

W gminie położone są następujące jeziora: Zdvorskie o powierzchni 352 ha, Łąckie Duże o powierzchni 59,4 ha, Łąckie Małe o powierzchni 24,8 ha, Ciechomickie o powierzchni 47,1 ha, Górskie o powierzchni 45,0 ha

Tabela Nr 4 Stan czystości wód powierzchniowych na terenie gminy Łąck w latach 2004, 2009-2010 wg danych WIOŚ

Jeziora	Klasa czystości wód	2004	2009	2010
Zdvorskie		non	III klasa	brak danych
Ciechomickie		III klasa	brak badań	brak danych
Górskie		brak badań	brak badań	brak danych
Łąckie Duże		non	non	brak danych
Łąckie Małe		non	non	brak danych

Renaturyzacja jezior w Gminie Łąck

Od kilku lat prowadzone są działania na rzecz poprawy jakości wód jezior łąckich, szczególnie jeziora Zdvorskiego. Realizacja tych działań wynika z dokumentu pn. „Porozumienie w sprawie renaturyzacji jezior w Gminie Łąck” podpisanego w dniu 08.09.2004r. pomiędzy: Zarządem Województwa Mazowieckiego, Wojewodą Mazowieckim, Mazowieckim Inspektorem Ochrony Środowiska w Warszawie, Zarządem Powiatu Płockiego, Gminą Łąck, Nadleśniczym Nadleśnictwa Łąck, Agencją Nieruchomości Rolnych, Miastem Płock, Gminą Gąbin oraz Zarządem Okręgu Płocko-Włocławskiego Polskiego Związku Wędkarskiego. Patronat nad realizacją Porozumienia objął Marszałek Województwa Mazowieckiego Pan Adam Struzik. Od 2005 roku przy wsparciu finansowym Marszałka Województwa Mazowieckiego prowadzone są pod kierunkiem Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Płocku prace i badania w zakresie renaturyzacji jezior łąckich. Od kilku lat sukcesywnie z częstotliwością raz na kwartał organizowane są spotkania Zespołu koordynacyjnego ds. oceny realizacji zadań objętych „Porozumieniem w sprawie ratowania jezior łąckich”. W skład Zespołu wchodzi przedstawiciele sygnatariuszy Porozumienia. W ramach programu „Renaturyzacja jezior w gm. Łąck, powiat płocki” wykonanych zostało wiele badań i opracowań na temat poprawy jakości wód tych jezior przez specjalistów z Instytutu Ekologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu oraz Katedrę Inżynierii Wodnej i Rekultywacji Środowiska

SGGW w Warszawie. Ze środków budżetu województwa mazowieckiego -(Urząd Marszałkowski), WFOŚiGW, budżet Powiatu Płockiego - wydatkowano ponad 5,5 mln zł na realizację wielu prac i działań na rzecz ratowania jezior. Znaczej poprawie uległa jakość ich wód.

Uzyskane efekty dotychczas podjętych działań mogą zostać jednak utracone na skutek nie realizowania równoległe tzw. "działań u źródła". Powyższe dotyczy pilnej konieczności budowy kanalizacji wokół jezior Łąckich (działanie przypisane w Porozumieniu kompetencyjnie dla Wójta Gminy Łąck), co umożliwi zagospodarowanie wszystkich ścieków w bezpośredniej zlewni jezior. Stąd Gmina opracowała w tym zakresie projekt pn. „Uporządkowanie Gospodarki Ściekowej w zlewni Jezior Ciechomickiego, Górskiego i Zdwońskiego w Gminie Łąck – Etap I” i złożyła w latach 2008-2010 stosowne wnioski o dotację na jego realizację .

3.7 Melioracje

Zgodnie z ustawą z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo Wodne, melioracje wodne polegają na regulacji stosunków wodnych w celu polepszenia zdolności produkcyjnej gleby, ułatwienia jej uprawy oraz na ochronie użytków rolnych przed powodzią.

Urządzenia melioracji wodnych dzielą się na podstawowe i szczegółowe. Na terenie Gminy Łąck występują urządzenia melioracji wodnych szczegółowych tj. głównie rowy wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie. Wykonywanie i utrzymywanie urządzeń melioracji wodnych szczegółowych należy do zainteresowanych właścicieli gruntów, a jeżeli urządzenia te są objęte działalnością spółki wodnej – do tej spółki. Na terenie Gminy od roku 2003 funkcjonowała Spółka Wodna w Korzeniu, która w ostatnich latach zawiesiła swoją działalność z uwagi na brak środków finansowych na realizację melioracji.

3.8 Wody podziemne

Jak przedstawiono w *Programie ochrony środowiska* położenie gminy Łąck jest korzystne , gdyż na większości terytorium gminy użytkowy poziom wodonośny jest dobrze izolowany. Badania wykonywane na terenie gminy Łąck wykazują, że jakość ujmowanych wód (zarówno z poziomu czwarto - i trzeciorzędowego, jak i kredowego) według oznaczeń wykonywanych rutynowo przez stacje sanitarno - epidemiologiczne jest dość dobra. Stacje uzdatniania wody są eksploatowane zgodnie z ważnymi pozwoleniami wodnoprawnymi.

Tabela Nr 5 Pobór wód głębinowych na terenie gminy Łąck w latach 2004, 2009-2010 [m3]

Pobór wód SUW	2004	2009	2010
Łąck	80710	138403	100805
Wola Łącka	30213	27977	34204
Zaździerz	123630	92738	91755
Władysławów	28390	26642,4	30556,4
Sendeń	27058	28812	30125
Zdwórz	24169	13456	12053
RAZEM	314170	328028,4	299498,4

Najważniejsze zrealizowane zadania zrealizowane na terenie gminy z zakresu gospodarki wodnej w latach 2008-2010 to: rozbudowa istniejącej stacji uzdatniania wody w Zaździerzu, wykonanie otworu studziennego nr 3 wodociągowego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Zaździerz, budowa sieci wodociągowej w Łącku ul. Zielona o długości 1589 mb, budowa sieci wodociągowej w miejscowościach Zaździerz i Grabina – II etap, rozbudowa sieci wodociągowej o dł. 634 mb w miejscowościach Sendeń Mały i Sendeń Duży.

Tabela Nr 6 Długość sieci wodociągowej na terenie gminy Łąck w latach 2004, 2009-2010 [km]

	2004	2009	2010
Długość sieci wod.	83,8	95,8	96,8
Ilość przyłączy	1368	2078	2139

Szczegóły dotyczące wysokości poniesionych nakładów na realizację inwestycji przedstawiono w punkcie 5. niniejszego Raportu.

3.9 Stan gospodarki ściekowej i działania z zakresu uporządkowanie gospodarki ściekowej

W gminie Łąck istnieje jedna oczyszczalnia ścieków w Łącku. Do oczyszczalni dopływają ścieki socjalno-bytowe z grawitacyjno-tłocznej kanalizacji sanitarnej o długości 12,8 km (207 przyłączy) z terenu Łącka. Jest to oczyszczalnia typu BIOBLOK 400 WSt z zastosowaniem technologii niskoobciążonego osadu czynnego. W latach 1999- 2000 oraz w roku 2008 oczyszczalnia była modernizowana. Obecnie łączny dopływ ścieków wynosi ok. 230 m³/dobę (dane z roku 2010). Oczyszczone ścieki są odprowadzane do bagienka położonego za jeziorem Łąckim Małym. Oczyszczalnia jest eksploatowana zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym .

Tabela Nr 7 Długość sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Łąck w latach 2004, 2009-2010 [km]

	2004	2009	2010
Długość sieci kanaliz	13,2	13,73	13,73
Ilość przyłączy	223	260	260

Tabela Nr 8 Ilość ścieków oczyszczonych na terenie gminy Łąck w latach 2004, 2009-2010
[tys. m³]

	2004	2009	2010
Ilość ścieków oczyszczonych w oczyszczalni	57	87	131
W tym ilość ścieków dowożonych	7	8	10

Jak przedstawiono w *Programie ochrony środowiska* poprawę gospodarki ściekowej oraz ochronę zasobów wodnych na terenie gminy można uzyskać również poprzez działania zmierzające do ograniczenia ich zanieczyszczenia. Jako niezbędna uznano następujące działania:

- budowa na terenie gminy oczyszczalni ścieków mechaniczno – biologicznej w miejscowości Zaździerz wraz z kanalizacją miejscowości położonych wokół jezior Ciechomickiego, Zdwońskiego i Górskiego,
- modernizacja oczyszczalni ścieków mechaniczno – biologicznej w Łącku oraz rozbudowę kanalizacji w Łącku,
- budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Sendeniu Dużym, z której ścieki zostałyby skierowane do oczyszczalni Lucień w gminie Gostynin,

Jako zadania priorytetowe warunkujące rozwój turystyki na terenie gminy wskazano się rozbudowę sieci kanalizacyjnej dla miejscowości nad jeziorami Łąckim Małym i Łąckim Dużym oraz budowę oczyszczalni ścieków w Zaździerzu i kanalizacji grawitacyjno-ciśnieniowej w rejonie jezior: Zdwońskiego, Ciechomickiego i Górskiego. Wykonane zadania inwestycyjne w latach 2009-2010 z zakresu gospodarki ściekowej to: rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Łącku oraz budowa stacji odwadniania osadu na tej oczyszczalni ścieków. Ponadto została opracowana kompletna dokumentacja techniczna budowy kanalizacji miejscowości położonych wokół jezior Ciechomickiego, Zdwońskiego i Górskiego wraz z aktualizacją wcześniej przygotowanej dokumentacji technicznej oczyszczalni ścieków w Zaździerzu dla potrzeb realizacji projektu pn. „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni jezior Ciechomickiego, Górskiego i Zdwońskiego w gminie Łąck” (za kwotę w wysokości 785 680,00 zł.)

Szczegóły dotyczące poniesionych nakładów na realizację inwestycji z zakresu gospodarki ściekowej przedstawiono w punkcie 5. niniejszego Raportu.

3.10 Gospodarka odpadami

Aktualne uregulowania prawne w zakresie realizacji gospodarki odpadami na terenie gminy znajdują się w następujących dokumentach: „Plan gospodarki odpadami dla gminy Łąck na lata 2008 – 2015 wraz z programem usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Łąck na lata 2008 – 2032” (przyjęty Uchwałą Nr /XXII/160/2009 Rady Gminy Łąck z dnia 30.11.2009) oraz „Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łąck” (przyjęty Uchwałą Nr /XXII/256/2006 Rady Gminy Łąck z dnia 14.06.2006 roku oraz Uchwałą Nr /XXI/154/2009 Rady Gminy Łąck z dnia 30.09.2009 roku w sprawie: wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na świadczenie usług w zakresie: odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych, ochrony przed bezdomnymi zwierzętami, prowadzenia schronisk dla bezdomnych zwierząt, a także grzebowisk i spalarni zwłok zwierzęcych i ich części.

Uszczegółowienie realizacji założonych zadań i inwestycji związanych z gospodarką odpadami określa Plan gospodarki odpadami stanowiący integralną część *Programu ochrony środowiska*. Wykonanie realizacji zadań zawartych w planie gospodarki odpadami przedstawiono w sprawozdaniu z jego realizacji w latach 2009-2010.

Poniżej przedstawiamy jedynie dane dotyczące ilości odpadów powstających na terenie gminy w roku 2004 oraz w latach 2009-2010.

Tabela Nr 9 Gospodarka odpadami w gminie Łąck w latach 2004, 2009-2010 [Mg]

	2004	2009	2010
Odpady zmieszane	390	810,95	606,5
Tworzywa sztuczne	52,4	121,23	123,6
Szkło	105,5	52,15	90,62
Makulatura	53,48	12,35	24,94
Metale	-	-	-
RAZEM	601,38	996,68	845,66

Należy podkreślić również w roku 2010 została wykonana rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Łącku w ramach Projektu: „Przywracanie wartości zdegradowanych terenów w Regionie Płockim poprzez rekultywację składowisk na terenie gmin członków Związku Gmin Regionu Płockiego” Roboty rekultywacyjne prowadzone były w terminie maj – listopad 2010 rok.

Aktualnie składowisko w tzw. fazie poeksploatacyjnej zostało poddane monitoringowi poeksploatacyjnemu w zakresie badania wód powierzchniowych, podziemnych i odciekowych oraz gazu składowiskowego.

Szczegóły dotyczące poniesionych nakładów na realizację inwestycji z zakresu gospodarki odpadami przedstawiono w punkcie 5. niniejszego Raportu.

4. Edukacja ekologiczna i aktywność obywatelska w zakresie ochrony środowiska

Zgodnie z założeniem *Programu ochrony środowiska* mieszkańcy gminy uczestniczyli aktywnie w procesach decyzyjnych m.in. uchwalaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, realizacji programu ochrony środowiska i planu gospodarki odpadami oraz w procesie ocen oddziaływania na środowisko. Najważniejsze to: udział w „Aktualizacji planu gospodarki odpadami na lata 2008-2015 wraz z Programem usuwania wyrobów zawierających azbest”. Ponadto został zagwarantowany udział społeczeństwa w przedsięwzięciach, dla których została przeprowadzona OOŚ. Najważniejsze przedsięwzięcia, dla których przeprowadzono OOŚ to: przebudowa drogi gminnej 290712W obejmująca budowę odcinka Matyldów – Zaździerz, wykonanie obudowy studni głębinowej nr 3 wraz z infrastrukturą dla zasilania w wodę Stacji Uzdatniania Wody w Zaździerzu, przebudowa drogi gminnej 290710W we wsi Kościuszków.

Informacje dla mieszkańców o realizowanych na terenie gminy przedsięwzięciach ekologicznych wg aktualnego stanu zamieszczane są na stronie internetowej Gminy www.gminalack.pl

Ponadto prowadzony jest publicznie dostępny wykaz danych o środowisku „Ekoportal” – w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Łącku www.lack.bipgminy.pl

Gmina organizuje z aktywnym udziałem mieszkańców akcje zbiórki odpadów. Wspólnie ze Związkiem Gmin Regionu Płockiego w 2009 roku została zorganizowana zbiórka wyrobów azbestowych (eternit) w ilości 2 329 m². Odpady zostały odebrane od mieszkańców nieodpłatnie. Problemy z zakresu ochrony środowiska są szeroko omawiane na zebraniach wiejskich organizowanych corocznie we wszystkich sołectwach na terenie gminy.

5 . Wykonanie zadań określonych w *Programie ochrony środowiska w gminie Łąck do 2010 r wraz z planem gospodarki odpadami* zrealizowane w latach 2004-2010 oraz wielkość poniesionych nakładów na ich realizację.

Poniżej w formie tabelarycznej przedstawiamy najważniejsze projekty inwestycyjne stanowiące realizację zadań określonych w *Programie ochrony środowiska* zrealizowane w latach 2004-2010 (Tabela nr 10) ze wskazaniem źródła ich finansowania.