

GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA

Cel ekologiczny: *modernizacja i rozbudowa infrastruktury wodno-ściekowej dla zapewnienia lepszej ochrony środowiska oraz poprawy warunków życia mieszkańców.*

Kierunek działania: Zaopatrzenie w wodę:						
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Modernizacja i renowacja ujęć i stacji uzdatniania wody (SUW) oraz modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej w celu dążenia do zmniejszenia strat wody w systemach przesyłowych a także dla zapewnienia niezawodności dostawy oraz dobrej jakości wody przeznaczonej do zaopatrzenia mieszkańców. 						
1.	Zadanie	Modernizacja i renowacja ujęć i stacji uzdatniania wody. 1. Agregaty głębinowe – sukcesywna wymiana zainstalowanych pomp głębinowych na ujęciach Bielawy I i Bielawy II ¹. 2. Wykonanie systemu monitorowania ujęć wody eksploatowanych przez KPWiK Sp. z o.o. Nakło ¹. 3. Montaż dodatkowych pomp sieciowych w celu zwiększenia wydajności SUW ¹. 4. Modernizacja budynku stacji uzdatniania wody w Potulicach wraz z wymianą ogrodzenia ujęcia wody (kontynuacja zadania z lat 2006 i 2007) ². 5. Wymiana urządzeń i instalacji uzdatniania wody w Ślesinie ². 6. Wymiana agregatów głębinowych ². 7. Wymiana urządzeń i instalacji uzdatniania wody w Gorzeniu oraz wymiana ogrodzenia ujęcia wody ².				
	Jednostka realizująca	KPWiK Sp. z o.o. Nakło, KPWiK Sp. z o.o. Szubin.				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	1.			10 tys. zł.	10 tys. zł.	
	2.		20 tys. zł.			
	3.			30 tys. zł.		
	4.	10 tys. zł.	13,5 tys. zł.			
	5.	35 tys. zł.	27 tys. zł.			
	6.	6,77 tys. zł.	6,5 tys. zł.			
	7.		100 tys. zł.			
	Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne zgodne z planami inwestycyjnymi jednostek realizujących.				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Jakość wody ujmowanej i dostarczanej siecią wodociągową, obniżenie energochłonności urządzeń, poprawa zabezpieczenia stref ochrony bezpośredniej ujęć.				

2.	Zadanie	<p>Sukcesywna wymiana i renowacja wyeksploatowanych odcinków sieci wodociągowej w tym sieci z rur azbestowo-cementowych.</p> <p>1. Spinanie sieci wodociągowej w pierścienie (osiedle Mroteckie – rejon ulic Norwida, Sienkiewicza, Mrotecka - rejon ulic Armii Krajowej, Olszewska, Staszica oraz ulic Tuwima, Nowa), uzbrojenie w armaturę (instalacja i montaż Zasów i hydrantów) ¹.</p> <p>2. Wymiana sieci wodociągowej będącej w złym stanie technicznym wykonanej z żeliwa i azbestocementu w rejonie ulic Nowy Świat, Niecała, Dolna, Potulicka, Długa, Słowackiego, Reja, Hłaski, Tuwima ¹.</p>				
	Jednostka realizująca	KPWiK Sp. z o.o. Nakło				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	1.		5 tys. zł.	5 tys. zł.	5 tys. zł.	w 2012 r. - 5 tys. zł.
	2.		40 tys. zł.	40 tys. zł.	105 tys. zł.	w 2012 r. - 110 tys. zł.
	Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne				
Źródła finansowania	Środki własne jednostki, inne środki pomocowe					
Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Długość zmodernizowanej sieci, jakość wody w wodociągach, zmniejszenie strat wody na sieci.					
3.	Zadanie	<p>Sukcesywna rozbudowa sieci wodociągowej na nowo powstałych osiedlach, terenach przemysłowych, terenach objętych miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego oraz terenach, dla których wydano decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania przestrzennego.</p> <p>1. Wodociąg – teren wzdłuż obwodnicy od ul. Staszica do ul. Nowej ¹.</p> <p>2. Budowa sieci wodociągowej Potulice-Występ (ok. 2,5 km) - kontynuacja ².</p> <p>3. Budowa sieci wodociągowej Karnówko-Suchary (ok. 2,23 km) - kontynuacja ².</p> <p>4. Budowa sieci wodociągowej Suchary-Gumnowice (ok. 2,5 km) - kontynuacja ².</p> <p>5. Budowa sieci wodociągowej Potulice-Gorzeń (ok. 2,4 km) - kontynuacja ².</p> <p>6. Budowa sieci wodociągowej w Paterku (ok. 0,2 km) - kontynuacja ².</p> <p>7. Budowa sieci wodociągowej w ul. Leśnej w Potulicach (ok. 2,65 km) - kontynuacja ².</p> <p>8. Budowa infrastruktury na terenach przy obwodnicy w latach 2006-2013 ³.</p> <p>9. Budowa sieci wodociągowej na terenie gminy ³.</p> <p>10. Budowa sieci wodociągowej w ul. Polnej ³.</p>				
	Jednostka realizująca	KPWiK Sp. z o.o. Nakło, KPWiK Sp. z o.o. Szubin, Gmina.				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015

1.		40 tys. zł.	40 tys. zł.	105 tys. zł.	w 2012 r. - 110 tys. zł.
2.	80 tys. zł.	10 tys. zł.			
3.	23,23 tys. zł.	10 tys. zł.			
4.	50 tys. zł.	50 tys. zł.			
5.	29 tys. zł.	20 tys. zł.			
6.	20 tys. zł.	20 tys. zł.			
7.	15 tys. zł.	93 tys. zł.			
8.		80 tys. zł.	80 tys. zł.	200 tys. zł.	w 2012 i 2013 r. - 210 tys. zł.
9.	60 tys. zł.	50 tys. zł.	30 tys. zł.	30 tys. zł.	w 2012 - 200 tys. zł.
10.	525 tys. zł.				
Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne jednostek realizujących				
Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących, inne środki pomocowe				
Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	długość sieci wodociągowej, liczba mieszkańców podłączonych,				

Kierunek działania: **Gospodarka ściekowa.**

- Budowa sieci kanalizacyjnej – porządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracjach;
- Modernizacja oczyszczalni i optymalizacja ich wykorzystania;
- Sukcesywna realizacja sieci kanalizacji deszczowej wraz z urządzeniami podczyszczającymi;
- Budowa oczyszczalni przydomowych;
- Likwidacja nieszczelnych zbiorników bezodpływowych.

1.	Zadanie	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, przepompowniami ścieków i rurociągami tłocznymi. 1. Budowa sieci kanalizacyjnej Nakło-Ślesin-Trzeciwnica – kontynuacja zadania od roku 2005 ³ . 2. Budowa kanalizacji ściekowej w ul. Długiej w Nakle n/Notecią etap I,II i III – kontynuacja zadania od roku 2004 ³ . 3. Budowa kanalizacji ściekowej w Występie I – kontynuacja zadania od roku 2007 ³ . 4. Budowa kanalizacji ściekowej w Występie II – dokończenie zadania z lat 2005-2007 ³ . 5. Sieć kanalizacyjna i deszczowa w ul.Tuwima – kontynuacja zadania od roku 1999 ³ . 6. Budowa kanalizacji w ul. Polnej - kontynuacja zadania z roku 2007 ³ . 7. Budowa uzbrojenia w ul. Piaskowej w Nakle n/Notecią – kontynuacja zadania od roku 2007 ³ . 8. Budowa odcinka kanalizacji ściekowej w Olszewce – kontynuacja zadania od roku 2007 ³ . 9. Budowa uzbrojenia w ul. Sienkiewicza w Nakle n/Notecią – kontynuacja zadania od roku 2007 ³ . 10. Budowa uzbrojenia w ul. Półwiejskiej w Nakle n/Notecią – kontynuacja zadania od roku 2006 ³ .				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015

1.	6,5 tys. zł.		93,5 tys. zł.	200 tys. zł.	do 2015 - 1,7mln. zł.	
2.	1,1 mln. zł.			500 tys. zł.	do 2013 - 2,65 mln. zł.	
3.	100 tys. zł.	600 tys. zł.	600 tys. zł.	600 tys. zł.	do 2013 - 2,28mln. zł.	
4.	15 tys. zł.					
5.	600 tys. zł.	1,216 mln. zł.	1,134 mln. zł.	1,250 mln. zł.		
6.	785 tys. zł.					
7.	30 tys. zł.	280 tys. zł.	280 tys. zł.	280 tys. zł.	do 2013 r. - 2,55mln. zł.	
8.	5 tys. zł.	40 tys. zł.		306 tys. zł.		
9.	50 tys. zł.	150 tys. zł.				
10.		20 tys. zł.	200 tys. zł.	200 tys. zł.	w 2012 r. - 200 tys. zł.	
Koszty realizacji		Koszty inwestycyjne				
Źródła finansowania		Środki własne gminy, środki pomocowe UE.				
Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)		Długość wybudowanej sieci, liczba mieszkańców podłączonych do sieci.				
2.	Zadanie	Sukcesywna rozbudowa sieci kanalizacyjnej na nowo powstałych osiedlach, terenach objętych miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego oraz terenach, dla których wydano decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania przestrzennego.				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	długość i rodzaj zmodernizowanej i wybudowanej sieci				
3.	Zadanie	Budowa uzbrojenia na terenach inwestycyjnych w ramach Parku Przemysłowego w Paterku – kontynuacja zadania od roku 2007³.				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	904 tys. zł.	2,625 mln. zł.	2,625 mln. zł.	3,021 mln. zł.	
	Źródła finansowania	Środki własne gminy, partnerstwo publiczno-prawne, środki pomocowe UE, kredyty i pożyczki				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	długość i rodzaj wybudowanej sieci				

4.	Zadanie	<p>Sukcesywna modernizacja sieci kanalizacyjnej oraz przepompowni sieciowych w miarę zaistniałych potrzeb.</p> <p>1. Modernizacja sieci kanalizacyjnej – sporządzenie nowej dokumentacji technicznej oraz sukcesywna wymiana sieci sanitarnej w rejonie ul.: Potulicka, Bartkowskiego, Hallera, Podgórna, Dąbrowskiego, Mrotecka ¹.</p> <p>2. Pompy do ścieków – sukcesywne zakupy pomp zatapialnych do ścieków znajdujących się w przepompowniach eksploatowanych na sieci KPWiK Sp. z o.o. Nakło ¹.</p>				
	Jednostka realizująca	KPWiK Sp. z o.o. Nakło,				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	1.		10 tys. zł.	70 tys. zł.	100 tys. zł.	w 2012 - 70 tys. zł.
	2.		15 tys. zł.	15 tys. zł.	15 tys. zł.	
	Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostki				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	długość i rodzaj zmodernizowanej sieci				
5.	Zadanie	<p>Sukcesywna modernizacja istniejącej i budowa nowej sieci kanalizacji deszczowej wraz z urządzeniami podczyszczającymi – Wyposażenie sieci wód opadowych w odpowiednie urządzenia neutralizujące przed odprowadzeniem tych wód do wód powierzchniowych.</p> <p>1. Sieć kanalizacyjna i deszczowa w ul. Tuwima – kontynuacja zadania od roku 1999 ³.</p> <p>2. Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Kilińskiego w Nakle n/Notecią – kontynuacja zadania od roku 2006 ³.</p> <p>3. Przebudowa kolektora deszczowego w ul. Długiej w Nakle n/Notecią do rzeki Śleśki – kontynuacja zadania od roku 2007 ³.</p>				
	Jednostka realizująca	Gmina, KPWiK Sp. z o.o. Nakło (sieć eksploatowana przez spółkę)				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	1.	600 tys. zł.	1,216 mln. zł.	1,134 mln. zł.	1,250 mln. zł.	
	2.			300 tys. zł.	300 tys. zł.	w 2012 - 3,872 mln. zł.
	3.	400 tys. zł.	1,755 mln. zł.			
	Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy, inne środki pomocowe, pożyczki i kredyty				
Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	długość i rodzaj zmodernizowanej i wybudowanej sieci. Jakość wód opadowych odprowadzanych do odbiorników, stan czystości odbiorników.					

6.	Zadanie	Modernizacja technologii przeróbki osadu na oczyszczalni w Nakle. 1. Urządzenie do odwadniania osadu na biologicznej oczyszczalni ścieków (BOŚ) – zakup ¹ . 2. Dokończenie technologii przeróbki osadów nadmiernych – budowa instalacji higienizacji i składowania osadu poprzedzona wyborem technologii (projekt techniczny, studium wykonalności) ¹ .				
	Jednostka realizująca	KPWiK Sp. z o.o. Nakło				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	1.		200 tys. zł.			
	2.		25 tys. zł.	30 tys. zł.	70 tys. zł.	w 2012 - 2,5 mln. zł.
	Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostki realizującej, środki pomocowe				
Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Wykonana modernizacja oczyszczalni ścieków					
7.	Zadanie	Modernizacja systemu napowietrzania komór reakcyjnych w biologicznej oczyszczalni ścieków w Nakle ¹.				
	Jednostka realizująca	KPWiK Sp. z o.o. Nakło				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
			55 tys. zł.	50 tys. zł.	60 tys. zł.	w 2012 - 65 tys. zł.
	Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostki				
Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Wykonana modernizacja oczyszczalni ścieków, wydajność procesów technologicznych i ich lepsza sprawność.					
8.	Zadanie	Modernizacja mechanicznej oczyszczalni ścieków (MOŚ) w Nakle. 1. Zakup dodatkowej kraty mechanicznej na mechanicznej oczyszczalni ścieków (MOŚ) ¹ . 2. Modernizacja budynku socjalno-technicznego MOŚ ¹ .				
	Jednostka realizująca	KPWiK Sp. z o.o. Nakło				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	1.				80 tys. zł.	
	2.			200 tys. zł.		
	Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostki				
Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Wykonana modernizacja oczyszczalni ścieków, wzrost efektywności oczyszczania i możliwość elastyczności pracy układu, poprawa warunków socjalno technicznych pracy.					

9.	Zadanie	Budowa oczyszczalni przyzagrodowych na terenach, gdzie budowa sieci kanalizacji sanitarnej jest nieopłacalna z przyczyn ekonomicznych, bądź bardzo trudna do realizacji ze względów technicznych a także w miejscowościach nie ujętych w aglomeracjach.				
	Jednostka realizująca	Indywidualni użytkownicy (właściciele gospodarstw)				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszt jednej oczyszczalni ok. 8 000 zł.				
	Źródła finansowania	Środki osób prywatnych, dofinansowanie z GFOŚiGW, inne środki.				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków				
10.	Zadanie	Pełne zewidencjonowanie zbiorników bezodpływowych i zintensyfikowanie ich kontroli technicznej oraz częstotliwości opróżniania.				
	Jednostka realizująca	Gmina, Straż Miejska,				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty administracyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy, GFOŚiGW				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Ilość zewidencjonowanych i skontrolowanych zbiorników				

ZASOBY PRZYRODNICZE

Cel ekologiczny: **zachowanie, właściwe wykorzystanie oraz odnawianie i przywracanie do stanu właściwego składników przyrody, w szczególności ekosystemów zachowanych w stanie naturalnym lub zbliżonym do naturalnego.**

Kierunek działania: **Ochrona i rozwój systemu obszarów chronionych.**

1.	Zadanie	Bieżąca ochrona obiektów i obszarów prawnie chronionych				
	Jednostka realizująca	Wojewódzki Konserwator Przyrody, Nadleśnictwa, Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	koszty realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Stan obiektów i obszarów prawnie chronionych				

2.	Zadanie	Upowszechnianie zasad ochrony przyrody i form użytkowania obszarów w granicach Europejskiej Sieci Obszarów Chronionych NATURA 2000.				
	Jednostka realizująca	Wojewódzki Konserwator Przyrody, Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	koszty realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	rozpowszechnianie informacji.				
3.	Zadanie	Upowszechnianie i wprowadzanie form indywidualnej ochrony przyrody w postaci pomników przyrody, użytków ekologicznych, zespołów przyrodniczo-krajobrazowych i stanowisk dokumentacyjnych przyrody.				
	Jednostka realizująca	Wojewódzki Konserwator Przyrody, Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	koszty realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Liczba obszarów i obiektów prawnie chronionych				

Kierunek działania: **Właściwe utrzymanie i wykorzystanie zasobów przyrodniczych gminy.
Poprawa różnorodności biologicznej i krajobrazowej.**

1.	Zadanie	Utrzymanie czystości w miejscach publicznych i turystycznych na terenach miejskich i wiejskich.				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	koszty realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy, GFOŚiGW				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Powszechne odczucie czystości				
2.	Zadanie	Utrzymanie i rozwój śródmiejskich, w tym osiedlowych terenów zieleni.				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy, GFOŚiGW				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Powszechne odczucie czystości i estetyki krajobrazu.				

3.	Zadanie	Utrzymanie i poprawa zagospodarowania i różnorodności biologicznej parków podworskich na terenach wiejskich				
	Jednostka realizująca	Właściciele, Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne właścicieli oraz gminy, GFOŚiGW				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Powszechne odczucie czystości i estetyki krajobrazu.				
4.	Zadanie	Zalesianie gruntów ornyc o niskiej użyteczności gleb, wprowadzenie zadrzewień śródpolnych na terenach rolniczych				
	Jednostka realizująca	Właściciele gruntów				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne właścicieli gruntów.				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Poprawa środowiska rolniczego i przyrodniczego.				
5.	Zadanie	Kultywowanie założeń śródpolnych jako elementu wzbogacającego obszary rolnicze; wprowadzając różnorodność biologiczną i krajobrazową.				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Brak danych kosztowych				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy, GFOŚiGW				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Stan zadrzewień i zakrzywień śródpolnych				
6	Zadanie	Przeciwdziałanie wypalaniu traw (kontrola, edukowanie społeczeństwa, nakładanie kar)				
	Jednostka realizująca	Gmina, Policja, Straż Miejska.				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy, GFOŚiGW				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Ilość interwencji				

Kierunek działania: Ochrona lasów i zwiększenie lesistości gminy.						
1.	Zadanie	Stworzenie systemu zachęcającego rolników do zalesiania nieprzydatnych rolniczo gruntów będących ich własnością.				
	Jednostka realizująca	Starostwo Powiatowe, Gmina, ARiMR				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	koszty administracyjne				
	Źródła finansowania	Środki jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Realizacja zadania, powierzchnia gruntów zalesionych				
	2.	Zadanie	Szkolenie prywatnych właścicieli lasów na temat prawidłowych zasad gospodarki leśnej.			
Jednostka realizująca		Nadleśnictwa, ARiMR.				
Rodzaj przedsięwzięcia		Własne i koordynowane				
Lata realizacji		2008	2009	2010	2011	2012-2015
Koszty realizacji		koszty administracyjne.				
Źródła finansowania		Środki jednostek realizujących.				
Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)		Realizacja zadania, ilość szkoleń				
3.		Zadanie	Prowadzenie stałego monitoringu środowiska leśnego w celu przeciwdziałania stanom niepożądanym (choroby, szkodniki)			
	Jednostka realizująca	Nadleśnictwa				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	koszty realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne Nadleśnictw				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Realizacja zadania, ilość zdarzeń				
	4.	Zadanie	Prowadzenie zalesiania równoległe z działaniami prowadzącymi do zróżnicowania struktury gatunkowej lasów i poprawy struktury wiekowej drzewostanów			
Jednostka realizująca		Nadleśnictwa, prywatni właściciele				
Rodzaj przedsięwzięcia		Koordynowane				
Lata realizacji		2008	2009	2010	2011	2012-2015
Koszty realizacji		Koszty realizacyjne				
Źródła finansowania		Środki własne Nadleśnictw i właścicieli				
Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)		Realizacja zadania, powierzchnia gruntów zalesionych				

Kierunek działania: Edukacja ekologiczna społeczeństwa w zakresie ochrony przyrody						
1.	Zadanie	Wykorzystanie elementów przyrodniczych do kreowania wizerunku gminy (foldery, strony internetowe, media lokalne i krajowe).				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne.				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty zależne od podjętych działań				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy, GFOŚiGW.				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	rozpowszechnianie informacji o walorach przyrodniczych gminy.				
2.	Zadanie	Promowanie zachowań związanych z codziennym bytowaniem mieszkańców zgodnych z zasadami ochrony krajobrazu i przyrody oraz utrzymaniem porządku i czystości w gminie (popularyzowanie idei ochrony przyrody w społeczeństwie – promowanie zachowań proekologicznych)				
	Jednostka realizująca	Gmina, Powiat, Szkoły, Nadleśnictwa				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty zależne od podjętych działań				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy, PFOŚiGW, GFOŚiGW, środki Nadleśnictw				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Ilość podjętych akcji ekologicznych				
3.	Zadanie	Tworzenie i rozwój sieci szlaków turystycznych , przyrodniczych ścieżek dydaktycznych; ścieżek rowerowych i pieszych oraz różnych form aktywizacji turystyczno-przyrodniczej. 1. Zagospodarowanie turystyczne terenów nadnoteckich w Nakle³. 2. Budowa ścieżki rowerowo-pieszrej z Nakła do Paterka³.				
	Jednostka realizująca	Gmina, Nadleśnictwa				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	1.	20 tys. zł.	150 tys. zł.	150 tys. zł.	150 tys. zł.	
	2.		80 tys. zł.	80 tys. zł.	200 tys. zł.	do 2013 r. - 210 tys. zł.
	Koszty realizacji	koszty inwestycyjne i realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy i innych podmiotów realizujących, GFOŚiGW				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Długość ścieżek, rozwój turystyki.				

Kierunek działania: Integracja aspektów ekologicznych z planowaniem przestrzennym. Rozwój turystyki i rekreacji przy zachowaniu naturalnych walorów środowiska.						
1.	Zadanie	Wprowadzenie i przestrzeganie odpowiednich procedur lokalizacyjnych chroniących tereny cenne przyrodniczo przed przeinwestowaniem.				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty administracyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Realizacja zadania				
2.	Zadanie	Lokalizacja obiektów rekreacyjnych i turystycznych podporządkowana wymogom ochrony środowiska przyrodniczego.				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty administracyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Realizacja zadania				
3.	Zadanie	Rozwój turystyki i rekreacji przy zachowaniu naturalnych walorów środowiska przyrodniczego i zasad ochrony środowiska – wyznaczanie ścieżek i szlaków turystyczno-przyrodniczych o różnym charakterze (piesze, rowerowe, konne, kajakowe, żeglowne itd.) z wyraźnym stworzeniem i wyodrębnieniem infrastruktury (oznakowanie, miejsca odpoczynku itp.)				
	Jednostka realizująca	Gmina, Nadlesnictwa				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących.				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Realizacja zadania.				
4.	Zadanie	Kontrola przestrzegania przepisów o ochronie przyrody w trakcie gospodarczego wykorzystywania jej zasobów				
	Jednostka realizująca	Starostwo Powiatowe				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Brak danych kosztowych				
	Źródła finansowania	PFOŚiGW, WFOŚiGW				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Realizacja zadania				

POWIERZCHNIA ZIEMI

Cel ekologiczny: *Ograniczenie przekształceń ziemi oraz zmniejszenie uciążliwości związanych z istnieniem zdegradowanych obszarów.*

Kierunek działania: Racjonalne pozyskiwanie kopalin.						
1.	Zadanie	Rozpoznawanie i pozyskiwanie zasobów kopalin zgodnie z przepisami prawa geologicznego i górniczego oraz wydanymi koncesjami.				
	Jednostka realizująca	Użytkownicy środowiska				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	koszty realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne osób prywatnych				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Ilość wydanych koncesji na rozpoznawanie i pozyskiwanie kopalin				

Kierunek działania: Rekultywacja terenów zdegradowanych, w tym poeksploatacyjnych złóż surowców.						
1.	Zadanie	Sukcesywna rekultywacja terenów eksploatacji zgodnie z przepisami prawa geologicznego i górniczego oraz wydanymi koncesjami.				
	Jednostka realizująca	Użytkownicy środowiska – eksploatatorzy złóż				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	koszty realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Ilość wydanych koncesji na rozpoznawanie i pozyskiwanie kopalin, ogólna powierzchnia obszarów i terenów górniczych według wydanych i obowiązujących koncesji, powierzchnia terenów zrekultywowanych.				
2.	Zadanie	Rekultywacja terenów po zakończeniu eksploatacji złoża z przywróceniem użytkowych walorów środowiska przez ich właścicieli.				
	Jednostka realizująca	Koncesjonariusze i podmioty gospodarcze eksploatujące złoża				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	koszty realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Przeprowadzona rekultywacja, powierzchnia obszarów zrekultywowanych				

Kierunek działania: Zinventaryzowanie, likwidacja i rekultywacja wszystkich „dzikich” miejsc eksploatacji kopalin oraz innych terenów zdegradowanych.						
1.	Zadanie	Zinventaryzowanie, określenie charakteru i przyczyn zanieczyszczeń lub przekształceń (antropogeniczne, naturalne).				
	Jednostka realizująca	Gmina we współpracy z mieszkańcami				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty administracyjne i realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Przeprowadzona inwentaryzacja, liczba miejsc.				
2.	Zadanie	Likwidacja i rekultywacja wszystkich „dzikich” miejsc eksploatacji kopalin oraz terenów na których zakończono eksploatację a nie zostały zrehabilitowane.				
	Jednostka realizująca	Podmioty lub właściciele gruntów zdegradowanych.				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	koszty realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Powierzchnia gruntów zrehabilitowanych, liczba miejsc.				
3.	Zadanie	Likwidacja i rekultywacja wszystkich pozostałych miejsc zdegradowanych (w tym dzikich wysypisk odpadów zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami).				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty zależne od podjętych działań				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy, GFOŚiGW				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Ilość podjętych działań				
4.	Zadanie	Ustalenie sprawcy zanieczyszczeń i przekształceń, lub właściciela gruntu w celu obarczenia go kosztami rekultywacji				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty zależne od podjętych działań				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy, GFOŚiGW				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Ilość podjętych działań				

5.	Zadanie	Zreultywowanie składowiska w Rozwarzynie – zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami.				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
		Zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami				
	Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne i realizacyjne.				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy				
Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Przeprowadzenie rekultywacji, zabezpieczenie terenu składowiska					

Kierunek działania: Ochrona powierzchni gleby i zasobów glebowych oraz ograniczenie ich degradacji.

1.	Zadanie	Restrukturyzacja i unowocześnianie gospodarki rolnej.				
	Jednostka realizująca	Właściciele gruntów – rolnicy.				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
		Zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami				
	Koszty realizacji	koszty realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne właścicieli gruntów, dotacje i inne środki finansowe dla rolnictwa.				
Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	poprawa struktury rolniczej w gminie.					
2.	Zadanie	Wdrażanie kodeksu dobrej praktyki rolniczej.				
	Jednostka realizująca	Ośrodek Doradztwa Rolniczego, Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
		Zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami				
	Koszty realizacji	Koszty zależne od podjętych działań				
	Źródła finansowania	środki jednostek realizujących, środki pomocowe UE				
Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Ilość podjętych działań					
3.	Zadanie	Rozwój rolnictwa ekologicznego – promowanie rolnictwa ekologicznego.				
	Jednostka realizująca	Ośrodek Doradztwa Rolniczego, Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
		Zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami				
	Koszty realizacji	Koszty zależne od podjętych działań				
	Źródła finansowania	środki jednostek realizujących, środki pomocowe UE				
Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Ilość podjętych działań					

4.	Zadanie	Ochrona gruntów leśnych przed przeznaczeniem ich na cele nieleśne.				
	Jednostka realizująca	Wojewoda, Starostwo Powiatowe, Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Wojewoda (własne), Starostwo powiatowe, gmina (koordynowane)				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty administracyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek, WFOŚiGW				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	realizacja zadania.				
5.	Zadanie	Ograniczenie procesów erozji wodnej i wietrznej gleb w gminie.				
	Jednostka realizująca	Właściciele gruntów, Starostwo Powiatowe (zgodnie z art. 15 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych)				
	Rodzaj przedsięwzięcia	właściciele gruntów (własne), starostwo powiatowe (koordynowane)				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	koszty realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	realizacja zadania.				
6.	Zadanie	Prowadzenie okresowych badań jakości gleby i ziemi.				
	Jednostka realizująca	Powiat				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty zależne od podjętych działań				
	Źródła finansowania	PFOŚiGW, budżet powiatu				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Ilość podjętych działań				
7.	Zadanie	Wprowadzenie pasów zadrzewień i zakrzewień wokół obszarów intensywnie użytkowanych rolniczo, pozbawionych szaty roślinnej i zadrzewień.				
	Jednostka realizująca	Właściciele gruntów, Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty zależne od podjętych działań				
	Źródła finansowania	FOŚiGW, budżet gminy				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Ilość podjętych działań				

WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Cel ekologiczny: **Właściwe zarządzanie zasobami wodnymi.**
Dążenie do polepszenia jakości wód oraz ich ochrona przed zanieczyszczeniami.
Ochrona przed powodzią.

Kierunek działania: Zarządzanie zasobami wodnymi						
1.	Zadanie	Realizacja gospodarki wodno – ściekowej zgodnie z założeniami dokumentów planistycznych i wytycznych jednostek realizujących – omówione w części poświęconej „Gospodarce wodno-ściekowej”				
	Jednostka realizująca	Gmina, KPWiK Sp. z o.o. Nakło, KPWiK Sp. z o.o. Szubin.				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i Koordynowane.				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne zgodnie z planami inwestycyjnymi				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy i jednostek realizujących, GFOŚiGW, środki pomocowe, kredyty i pożyczki.				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	realizacja działań i inwestycji.				
2.	Zadanie	Prowadzenie racjonalnej gospodarki rybackiej na obiektach hodowlanych zgodnie z pozwoleniami administracyjnymi oraz prawem wodnym i prawem ochrony środowiska.				
	Jednostka realizująca	Właściciele i eksploatatorzy obiektów hodowlanych				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	zmniejszenie wpływu na środowisko wodne.				
3.	Zadanie	Opracowanie warunków korzystania z wód dorzecza dla poszczególnych zlewni. Wdrożenie programów ochrony wód powierzchniowych w układzie zlewniowym rzek.				
	Jednostka realizująca	RZGW Poznań, WZMiUW Oddział Terenowy.				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	koszty realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Realizacja zadania				

4.	Zadanie	Rozwój infrastruktury drogi wodnej Kanał Bydgoski-Notec do celów żeglownych z zachowaniem reżimów ochrony wód powierzchniowych.				
	Jednostka realizująca	RZGW Poznań, Gmina.				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	koszty inwestycyjne i realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Realizacja zadania				

Kierunek działania: ***Dążenie do polepszenia jakości wód oraz ich ochrona przed zanieczyszczeniami.***

1.	Zadanie	Opracowanie i wdrożenie programu działań na rzecz ograniczenia spływu zanieczyszczeń ze źródeł rolniczych do wód powierzchniowych.				
	Jednostka realizująca	Starostwo Powiatowe we współpracy z Samorządem Gminy, RZGW Poznań, K-P ZMiUW				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty zależne od podjętych działań				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących, FOŚiGW; środki pomocowe UE, inne środki finansowania.				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	podjęte działania.				
2.	Zadanie	Ustanowienie i stosowanie reżimów stref ochrony wokół ujęć a także kontrolowanie przestrzegania ochrony w obrębie stref.				
	Jednostka realizująca	Eksploatatorzy ujęć komunalnych i prywatnych.				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Ilość ustanowionych stref.				
3.	Zadanie	Budowa systemów podczyszczania wód z rowów odwadniających i kanalizacji deszczowej wzdłuż nowo powstających i modernizowanych ciągów komunikacyjnych (ulic, dróg krajowych i wojewódzkich).				
	Jednostka realizująca	KPWiK Sp. z o.o. Nakło nad Notecią, Gmina, Zarządy Dróg.				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących, środki pomocowe				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	jakość wód wprowadzanych do cieków wodnych i ziemi.				

4.	Zadanie	Inwentaryzacja miejsc zrzutu ścieków nieoczyszczonych (w tym nielegalnych podłączeń do kanalizacji deszczowej).				
	Jednostka realizująca	KPWiK Sp. z o.o. Nakło nad Notecią, Straż Miejska, Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty administracyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne KPWiK Sp. z o.o. Nakło nad Notecią i gminy				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	realizacja zadania, ilość zewidencjonowanych miejsc				
5.	Zadanie	Regulacja i konserwacja rzek.				
	Jednostka realizująca	RZGW, K-P ZMWiUW				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty administracyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	podjęte działania.				
6.	Zadanie	Modernizacja i utrzymanie w dobrym stanie technicznym urządzeń wodnych (zastawki)				
	Jednostka realizująca	Właściciele urządzeń, RZGW, WZMiUW, Gminna Spółka Wodna.				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2004	2008	2009	2010	2011-2011
	Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Stan urządzeń wodnych.				
7.	Zadanie	Odbudowa, bieżąca konserwacja oraz prawidłowa eksploatacja systemów melioracji.				
	Jednostka realizująca	Właściwy Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych, Gminna Spółka Wodna, właściciele gruntów rolnych.				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2004	2008	2009	2010	2011-2011
	Koszty realizacji	Koszty realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Drożność systemów melioracji.				

Kierunek działania: Ochrona przeciwpowodziowa						
1.	Zadanie	Współpraca przy aktualizacji powiatowego planu operacyjnego ochrony przed powodzią				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2004	2008	2009	2010	2011-2011
	Koszty realizacji	Koszty administracyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy.				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Realizacja zadania				
2.	Zadanie	Ograniczenie zabudowy, w szczególności mieszkaniowej na terenach zagrożonych powodzią (przez wodę 100-letnią) w Dolinie Noteci i Kanału Bydgoskiego zgodnie z obszarami wyznaczonymi przez RZGW Poznań. Kontrolowanie wydawania decyzji o warunkach zabudowy oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego z wyznaczonymi terenami bezpośredniego zagrożenia powodzią przez właściwe RZGW.				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty administracyjne.				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy,				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Realizacja zadania				

POWIETRZE ATMOSFERYCZNE

Cel ekologiczny: *Systematyczna poprawa jakości powietrza na obszarze miejskim – Realizacja „Programu Ochrony Powietrza dla powiatu nakielskiego”. Utrzymanie standardów jakości powietrza na terenach mniej zurbanizowanych.*

Kierunek działania: Ograniczenie emisji do powietrza ze źródeł komunalnych i technologicznych (przemysłowych)						
1.	Zadanie	Działania zmierzające do zminimalizowania wpływu przedsiębiorstw na środowisko w tym powietrze atmosferyczne – usprawnienia techniczne, technologiczne i organizacyjne, w tym wprowadzanie najlepszych dostępnych technik BAT.				
	Jednostka realizująca	Zakłady przemysłowe i przedsiębiorstwa a także elektrociepłownie zbiorcze.				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne i realizacyjne.				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	zmniejszenie wpływu przedsiębiorstw na środowisko w tym emisji gazów i pyłów, poprawa jakości powietrza.				
2.	Zadanie	Spełnianie wymogów zdefiniowanych w pozwoleniach administracyjnych na korzystanie ze środowiska (pozwoleń sektorowych i pozwoleń zintegrowanych) oraz zapobieganie powstawaniu negatywnych oddziaływań i szkód w środowisku.				
	Jednostka realizująca	Zakłady przemysłowe, przedsiębiorstwa				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne i realizacyjne.				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących, środki pomocowe				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	zmniejszenie wpływu przedsiębiorstw na środowisko w tym emisji gazów i pyłów, poprawa jakości powietrza.				
3.	Zadanie	Właściwa eksploatacja, systematyczna renowacja i modernizacja kotłowni zbiorczych i sieci ciepłowniczej na terenie miasta i gminy.				
	Jednostka realizująca	Właściciele i eksploatacatorzy ciepłowni.				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne.				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących, środki pomocowe				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	zredukowanie strat ciepła na przesyle oraz zwiększenie wydajności urządzeń przy jednoczesnym zmniejszeniu spalanej surowca, zmniejszenie wpływu przedsiębiorstw na środowisko w tym emisji gazów i pyłów, poprawa jakości powietrza.				

4.	Zadanie	Kontrola przedsiębiorstw w zakresie emisji pyłów i gazów do powietrza.				
	Jednostka realizująca	WIOŚ				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty jednostki realizującej				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostki realizującej				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń				
5.	Zadanie	Objęcie pozwoleniami emisyjnymi zakładów przemysłowych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.				
	Jednostka realizująca	Zakłady, Starostwo powiatowe, Urząd Wojewódzki.				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty jednostki realizującej				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń				

Kierunek działania: **Ograniczenie emisji w sektorze mieszkalnictwa (emisja niska)**

1.	Zadanie	Likwidacja źródeł niskiej emisji, poprzez rozwój centralnych źródeł ciepła i zbiorczej sieci ciepłowniczej oraz likwidację palenisk domowych.				
	Jednostka realizująca	Właściciele gospodarstwa domowych				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących, środki pomocowe, w tym dotacja z GFOŚiGW.				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń, poprawa jakości powietrza.				
2.	Zadanie	Dofinansowanie ze środków Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej działań dotyczących modernizacji ogrzewania z opalanego węglem na bardziej ekologiczne (dotyczy modernizacji ogrzewania w lokalach i budynkach mieszkalnych w centrum miasta Nakło n/Notecią, gdzie wyznaczono obszar przekroczeń imisji substancji w powietrzu).				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty zależne od ilości wpływających wniosków o dofinansowanie.				
	Źródła finansowania	GFOŚiGW.				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń, poprawa jakości powietrza, ilość zrealizowanych wniosków.				

3.	Zadanie	Systematyczne informowanie mieszkańców w obrębie wyznaczonej strefy o możliwości skorzystania z dofinansowania.				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty administracyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy, GFOŚiGW				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Ilość zrealizowanych wniosków.				
4.	Zadanie	Eliminowanie węgla na rzecz paliw niskoemisyjnych (drewno, wierzba energetyczna, gaz, olej opałowy) na pozostałym terenie gminy, w tym w szczególności na obszarach o zwartej zabudowie mieszkaniowej.				
	Jednostka realizująca	Właściciele nieruchomości				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne właścicieli nieruchomości, dotacje z GFOŚiGW.				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Wzrost zużycia paliw niskoemisyjnych				
5.	Zadanie	Promowanie nowych nośników energii ekologicznej pochodzących ze źródeł odnawialnych - energia słoneczna, biomasa, pompy ciepła.				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty administracyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy, GFOŚiGW				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Wzrost zużycia paliw odnawialnych				
6.	Zadanie	Edukacja ekologiczna społeczeństwa na temat wykorzystania proekologicznych nośników energii i szkodliwości spalania odpadów (szczególnie tworzyw sztucznych)				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty administracyjne ok. 5 000 zł/rok				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy, GFOŚiGW				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Ilość przeprowadzonych szkoleń				

7.	Zadanie	Termomodernizacja budynków (w tym budynków użyteczności publicznej i należących do gminy). 1. Termoizolacja obiektów Szkoły Podstawowej nr 3³. 2. Termoizolacja obiektów Gimnazjum nr 3³.				
	Jednostka realizująca	Właściciele budynków, (Gmina – budynki komunalne i użyteczności publicznej)				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane i własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	1.	450 tys. zł.	450 tys. zł.	300 tys. zł.	375 tys. zł.	
	2.	450 tys. zł.	450 tys. zł.	300 tys. zł.	375 tys. zł.	
	Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne jednostek realizujących.				
	Źródła finansowania	Środki własne osób prywatnych, środki własne gminy, fundusze termorenowacyjne i inne środki pomocowe.				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Ilość przeprowadzonych renowacji, poprawa parametrów energetycznych budynków, zmniejszenie zużycia paliw grzewczych.				
8.	Zadanie	Udział w upowszechnianiu informacji na temat zasad i możliwości termorenowacji budynków				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty administracyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Liczba rozdysponowanych materiałów				

Kierunek działania: **Ograniczenie emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych.**

- Modernizacja dróg i skrzyżowań w celu przystosowania ich do intensywnego ruchu, poprawy bezpieczeństwa, płynności ruchu i przepustowości ruchu. Usprawnienia komunikacyjne wpływają na wielkość emisji ze źródeł komunikacyjnych.

1.	Zadanie	Modernizacja i budowa głównych ciągów komunikacyjnych na terenie miasta i gminy (dróg krajowych i wojewódzkich oraz dróg powiatowych).				
	Jednostka realizująca	GDDKiA, Wojewódzki Zarząd Dróg, Zarząd Dróg Powiatowych.				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących, środki pomocowe UE, inne źródła finansowe.				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Poprawa jakości dróg, zmniejszenie emisji związanej z transportem kołowym.				

2.	Zadanie	Współpraca z zarządcami dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych w sprawie potrzeb modernizacji ciągów komunikacyjnych.				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty administracyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy.				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Poprawa jakości dróg				
3.	Zadanie	Budowa, bieżące utrzymanie oraz modernizacja dróg i ciągów komunikacyjnych o charakterze gminnym oraz ulic miejskich (utwardzanie dróg, poprawa nawierzchni, budowa chodników). 1. Budowa ulicy gimnazjalnej w Nakle n/Notecią – kontynuacja zadania od 2005 r. ³. 2. Budowa ulicy Prusa w Nakle n/Notecią (etap III) – kontynuacja zadania z 2007 r. ³. 3. Budowa ul. Orzeszkowej w Nakle n/Notecią – kontynuacja zadania od 2004 r. ³. 4. Budowa ul. Reja w Nakle n/Notecią – kontynuacja zadania od 2006 r. ³. 5. Budowa ul. Wzgórze Wodociągowe w Nakle n/Notecią ³. 6. Budowa ulicy Półwiejskiej w Nakle n/Notecią ³. 7. Budowa ul. Sienkiewicza w Nakle n/Notecią ³. 8. Budowa ul. Nowy Świat w Nakle n/Notecią ³. 9. Drogi osiedlowe w Nakle n/Notecią, ul. Ks. Skargi – Pocztowa ³. 10. Budowa ulicy Leśnej z uzbrojeniem w Paterku ³. 11. Budowa dróg osiedlowych na terenie os. Sobieskiego w Paterku ³. 12. Budowa drogi w Janowie ³. 13. Budowa chodnika w Występie ³.				
	Jednostka realizująca	Gmina, Spółdzielnie mieszkaniowe				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	1.	120 tys. zł.	50 tys. zł.			
	2.	84 tys. zł.				
	3.	80 tys. zł.	70 tys. zł.			
	4.	40 tys. zł.	40 tys. zł.	40 tys. zł.	40 tys. zł.	w 2012 r. - 80 tys. zł.
	5.	30 tys. zł.		50 tys. zł.		w 2012 r. - 320 tys. zł.
	6.			100 tys. zł.	100 tys. zł.	w 2012 r. - 400 tys. zł.
	7.			105 tys. zł.	100 tys. zł.	
	8.				100 tys. zł.	w 2012 r. - 400 tys. zł.
	9.				60 tys. zł.	w 2012 r. - 50 tys. zł.
	10.	97 tys. zł.	783 tys. zł.	100 tys. zł.	100 tys. zł.	w 2012 r. - 100 tys. zł.
11.					do 2014 r. - 320 tys. zł.	

	12.			50 tys. zł.	100 tys. zł.	do 2015 r. - 945 tys. zł.
	13.	20 tys. zł.	20 tys. zł.	20 tys. zł.	30 tys. zł.	w 2012 r. - 90 tys. zł.
	Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy i Spółdzielni, dotacje, kredyty, pożyczki.				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Poprawa jakości dróg.				
4.	Zadanie	Budowa obwodnicy Pn.-Pd. dla miasta Nakło n/Notecią.				
	Jednostka realizująca	Gmina, Starostwo Powiatowe				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
		2,785 mln. zł.	14 mln. zł.	18 mln. zł.	27,215 mln. zł.	
	Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących, środki pomocowe UE;				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Poprawa jakości dróg, zmniejszenie emisji związanej z transportem kołowym na terenie miasta.				

HAŁAS

Cel ekologiczny: **Zminimalizowanie uciążliwego hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska.**

Kierunek działania: Monitoring emisji hałasu.						
1.	Zadanie	Integrowanie opracowań planistycznych z problemami zagrożenia hałasem. Umieszczanie w planach budowy i modernizacji ciągów komunikacyjnych tzw. biologicznej zabudowy dróg.				
	Jednostka realizująca	Gmina, Zarządy Dróg krajowych wojewódzkich i powiatowych				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty zależne od podjętych działań				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Zachowanie standardów akustycznych środowiska na terenie gminy.				
2.	Zadanie	Prowadzenie monitoringu poziomu hałasu wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych przechodzących przez teren gminy oraz w obszarze oddziaływania podmiotów gospodarczych i źródeł emisji hałasu.				
	Jednostka realizująca	WIOŚ,				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty jednostki realizującej				
	Źródła finansowania	Środki jednostki realizującej				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Monitorowany poziom emisji hałasu				

Kierunek działania: **Ochrona przed hałasem komunikacyjnym**

1.	Zadanie	Modernizacja dróg (optymalizacja płynności ruchu) w celu zminimalizowania uciążliwości akustycznej, zwłaszcza w obrębie obszarów zabudowanych położonych wzdłuż głównych ciągów komunikacyjnych.				
	Jednostka realizująca	Właściwi zarządcy dróg, Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Zachowanie standardów akustycznych środowiska na terenie gminy				
2.	Zadanie	Budowa obwodnicy Pn.-Pd. dla miasta Nakło n/Notecią.				
	Jednostka realizująca	Gmina, Starostwo Powiatowe				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	2,785 mln. zł.	14 mln. zł.	18 mln. zł.	27,215 mln. zł.	
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących, środki pomocowe UE;				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Poprawa jakości dróg, zmniejszenie emisji związanej z transportem kołowym na terenie miasta.				

Kierunek działania: **Ochrona przed hałasem przemysłowym.**

1.	Zadanie	Egzekwowanie w przedsiębiorstwach zmian technologicznych w przypadku przekroczeń emisji hałasu (stosowania obudów dźwiękochłonnych, ekranów oraz tłumików akustycznych).				
	Jednostka realizująca	WIOŚ				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty administracyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Zachowanie standardów akustycznych środowiska				
2.	Zadanie	Systematyczna kontrola przedsiębiorstw, zwłaszcza tych zlokalizowanych w pobliżu jednostek osadniczych lub na ich terenie.				
	Jednostka realizująca	WIOŚ				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty własne jednostek realizujących				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Zachowanie standardów akustycznych środowiska				

POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

Cel ekologiczny: **Ochrona mieszkańców przed polami elektromagnetycznymi i promieniowaniem niejonizującym.**

Kierunek działania: Monitoring poziomu pól elektromagnetycznych.						
1.	Zadanie	Ocena poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku i obserwacja zmian w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.				
	Jednostka realizująca	WIOŚ				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty administracyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostki realizującej				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	wyniki monitoringu.				
2.	Zadanie	Inwentaryzacja istniejących źródeł pól elektromagnetycznych, w tym instalacji wymagających pozwolenia na emitowanie pól elektromagnetycznych.				
	Jednostka realizująca	WIOŚ, PIS, Wojewoda, operatorzy sieci komórkowej, Energetyka, Starostwo powiatowe.				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty administracyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostki realizującej				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Ilość zinwentaryzowanych źródeł.				

Kierunek działania: Preferowanie małokonfliktowych lokalizacji źródeł pól elektromagnetycznych						
1.	Zadanie	Uwzględnienie w studiach uwarunkowań i planach zagospodarowania przestrzennego zagadnień pola elektromagnetycznego (pozostawienie w sąsiedztwie linii wysokich napięć wolnych przestrzeni)				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty administracyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	realizacja zadania.				

2.	Zadanie	Przestrzeganie granic stref ochronnych zgodnie z ocenami oddziaływania na środowisko dla urządzeń nadawczych				
	Jednostka realizująca	Właściciele i użytkownicy urządzeń				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty administracyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Realizacja zadania				
3.	Zadanie	Utworzenie rejestru obszarów, na których stwierdzono występowanie przekroczenia wielkości dopuszczalnych promieniowania elektromagnetycznego.				
	Jednostka realizująca	WIOŚ, PWIS, Wojewoda, operatorzy sieci komórkowej, Energetyka, Starostwo powiatowe.				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty administracyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostki realizującej				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Realizacja zadania.				

GOSPODARKA ODPADAMI

Cel ekologiczny: **Wdrażanie Planu gospodarki odpadami dla Miasta i Gminy Nakło nad Notecią poprzez realizację wyznaczonych w nim celów, kierunków i zadań.**

RACJONALNE UŻYTKOWANIE ZASOBÓW NATURALNYCH

Cel ekologiczny: **Racjonalizacja zużycia energii, surowców i materiałów oraz wzrost udziału zasobów odnawialnych.**

Kierunek działania: Racjonalizacja użytkowania wody, energii i surowców.						
1.	Zadanie	Wspieranie działań mających na celu zagospodarowanie wód opadowych w gospodarstwach domowych i rolnych.				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty administracyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Oszczędność wody				

2.	Zadanie	Prowadzenie gospodarki wodomierzowej. Montaż wodomierzy głównych u wszystkich odbiorców wody, okresowa legalizacja wodomierzy i kontrole wskazań.				
	Jednostka realizująca	KPWiK Sp. z o.o. Nakło, KPWiK Sp. z o.o. Szubin				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostki realizującej				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Realizacja zadania, kontrola zużycia wody, ograniczenie strat wody na sieci.				
3.	Zadanie	Racjonalne wykorzystywanie wody, surowców i energii przez podmioty gospodarcze (przemysłowe) oraz komunalne (eksploatatorzy ujęć i sieci wodociągowych) - wprowadzanie energooszczędnych technologii i urządzeń, systematyczna modernizacja i unowocześnianie, a także usprawnianie procesów.				
	Jednostka realizująca	Zakłady przemysłowe i przedsiębiorstwa oraz podmioty komunalne.				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne i realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	zmniejszenie wykorzystania energii, surowców, wody do prowadzonych procesów przy jednoczesnym wzroście wydajności.				
4.	Zadanie	Rozbudowa i modernizacja sieci gazowej.				
	Jednostka realizująca	Gmina, Zakład gazowniczy				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne i realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostki realizującej				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Realizacja zadania, zwiększenie udziału paliw alternatywnych, zwiększenie stopnia zgazyfikowania gminy i liczby osób podłączonych do sieci gazowej.				
5.	Zadanie	Termomodernizacje budynków prywatnych i użyteczności publicznej. Poprawa parametrów energetycznych budynków – termorenowacja (dobór drzwi i okien o niskim współczynniku przenikalności cieplnej, właściwa izolacja termiczna ścian – ocieplenie budynków, lokalizacja nowych obiektów zgodnie z naturalną (cieplejszą) kierunkową orientacją stron świata)				
	Jednostka realizująca	Gmina, właściciele i zarządcy nieruchomości				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne i realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	zmniejszenie zużycia energii do celów grzewczych.				

6.	Zadanie	Rozpatrzenie możliwości wdrażania energooszczędnego oświetlenia dróg i ulic w mieście i gminie.				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostki realizującej				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	realizacja zadania				

Kierunek działania: **Zmniejszenie materiałochłonności i odpadowości produkcji**

1.	Zadanie	Wprowadzenie przez podmioty przemysłowe lepszych dostępnych technik w celu osiągnięcia wyższych standardów produkcji.				
	Jednostka realizująca	Zakłady przemysłowe i produkcyjne, podmioty gospodarcze				
	Rodzaj przedsięwzięcia	koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty inwestycyjne i realizacyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	zmniejszenie zużycia materiałów i produkcji odpadów.				

Kierunek działania: **Wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych**

1.	Zadanie	Promowanie energii odnawialnej na terenie gminy.				
	Jednostka realizująca	Gmina, ODR				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty administracyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń, liczba instalacji wytwarzających energię odnawialną.				

EDUKACJA EKOLOGICZNA

Cel ekologiczny: **Upowszechnienie idei ekorozwoju we wszystkich sferach życia oraz wdrożenie edukacji ekologicznej jako edukacji interdyscyplinarnej.**

Kierunek działania: Inicjowanie i wspieranie przez władze gminy działań zmierzających do podniesienia świadomości ekologicznej wszystkich mieszkańców gminy a także turystów. Kształtowanie w społeczeństwie poczucia odpowiedzialności za stan i potrzebę ochrony środowiska przyrodniczego.						
1.	Zadanie	Współpraca z przedstawicielami szkół w zakresie edukacji ekologicznej.				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty administracyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy, GFOŚiGW				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Realizacja zadania				
2.	Zadanie	Szkolenie rolników w zakresie rolnictwa ekologicznego i agroturystyki.				
	Jednostka realizująca	ODR , ARiMR				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty jednostek realizujących				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Ilość przeprowadzonych szkoleń i spotkań				
3.	Zadanie	Dalsze kreowanie aktywnych form edukacji ekologicznej (Dzień Ziemi, Sprzątanie Świata).				
	Jednostka realizująca	Gmina, Nadleśnictwa, Szkoły, Organizacje pozarządowe				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty jednostek realizujących				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy, GFOŚiGW, sponsoring				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Ilość akcji				

4.	Zadanie	Rozwój turystyki i rekreacji na terenie gminy w celu promowania jej atrakcyjności przyrodniczej wraz z promowaniem aspektów ekologicznych i zachowań zgodnych z ochroną środowiska (np. tablice informacyjno-edukacyjne na szlakach i ścieżkach).				
	Jednostka realizująca	Gmina, Nadleśnictwa				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne i koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty jednostek realizujących				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy, GFOŚiGW,				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	ilość akcji.				

Kierunek działania: **Zapewnienie powszechnego dostępu do informacji o środowisku i jego stanie.**

1.	Zadanie	Aktualizacja gminnej strony internetowej jako źródła informacji o środowisku przyrodniczym gminy i jej promocji. Przygotowanie i udostępnianie informacji o stanie i zagrożeniach środowiska w gminie.				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty administracyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy, GFOŚiGW				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	liczba zamieszczanych informacji, systematyczność zmian itd.				
2.	Zadanie	Prowadzenie proekologicznej działalności wydawniczej (ulotki, informatory, gazetki). Propagowanie tematyki ekologicznej w mediach.				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty realizacyjne zależne od podjętych działań				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy, GFOŚiGW				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Ilość rozdysponowanych ulotek i przeprowadzonych akcji.				

Kierunek działania: Inicjowanie i wspieranie proekologicznych zachowań i przedsięwzięć na terenie gminy.						
1.	Zadanie	Promowanie i pomoc w rozwoju organizacji proekologicznych działających na rzecz rozwoju ekologicznego gminy				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty administracyjne				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy, GFOŚiGW				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Ilość działających organizacji pozarządowych w dziedzinie ochrony środowiska				
2.	Zadanie	Wspieranie proekologicznych działań mieszkańców i właścicieli nieruchomości na terenie gminy (dofinansowanie do budowy przydomowych oczyszczalni, dofinansowanie zmiany ogrzewania, dofinansowanie usuwania wyrobów zawierających azbest).				
	Jednostka realizująca	Gmina				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Własne				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty zależne od ilości wniosków				
	Źródła finansowania	Środki własne gminy, GFOŚiGW				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Ilość dofinansowanych wniosków.				

PRZECIWDZIAŁANIE POWAŻNYM AWARIOM

Cel ekologiczny: **zmniejszenie zagrożenia dla mieszkańców i środowiska z powodu możliwości wystąpienia poważnej awarii przemysłowej lub awarii związanej z transportem materiałów niebezpiecznych.**

Kierunek działania: zmniejszenie zagrożenia dla mieszkańców i środowiska z powodu możliwości wystąpienia poważnej awarii przemysłowej lub awarii związanej z transportem materiałów niebezpiecznych.						
1.	Zadanie	Kontrola zakładów produkcyjnych i podmiotów gospodarczych, które mogą znacząco oddziaływać na środowisko w celu zapewnienia ich prawidłowej i zgodnej z przepisami działalności.				
	Jednostka realizująca	WIOS				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty jednostki realizującej				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostki realizującej				
	Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Ilość przeprowadzonych kontroli				

2.	Zadanie	Zwiększenie bezpieczeństwa przewozów substancji niebezpiecznych przez kontrolę przewozów i stanu technicznego pojazdów oraz czasu pracy kierowców				
	Jednostka realizująca	Policja, Inspekcja ruchu drogowego				
	Rodzaj przedsięwzięcia	Koordynowane				
	Lata realizacji	2008	2009	2010	2011	2012-2015
	Koszty realizacji	Koszty jednostek realizujących				
	Źródła finansowania	Środki własne jednostek realizujących				
Miernik realizacji zadania (wskaźnik środowiskowy)	Realizacja zadania					

Odwołania do źródeł informacji o planowanej inwestycji:

- ¹ Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji urzędzeń wodociągowych i urzędzeń kanalizacyjnych na lata 2009-2012 opracowany przez Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Nakło nad Notecią w maju 2008 r. – przyjęty Uchwałą nr XXIV/334/2008 Rady Miejskiej w Nakle nad Notecią z dn. 26.06.2008 r.
- ² Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urzędzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w gminie Nakło w latach 2005-2009 opracowany przez Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szubinie w 2005 r. – przyjęty Uchwałą nr XXXIII/314/2005 Rady Miejskiej w Nakle nad Notecią z dn. 9.06.2005 r.
- ³ Wydatki związane z wieloletnim programem inwestycyjnym Gminy Nakło nad Notecią na lata 2008-2011 – załącznik nr 3 do uchwały nr XXIII/307/08 Rady Miejskiej w Nakle nad Notecią z dn. 29.05.2008r r.

