

ZARZĄD POWIATU KONIŃSKIGO



**RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU
OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KONIŃSKIEGO**

Lipiec 2009 r.



ABRYŚ
Spółka z o.o.

ul. Daleka 33, 60-124 Poznań

tel. (+48 61) 65 58 100

fax: (+48 61)65 58 101

www.abrys.pl

e – mail: projekty@abrys.pl

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU KONIŃSKIEGO

Zespół autorski

w składzie:

mgr Igor Szymkowiak

mgr inż. Wojciech Przybycin

inż. Ewelina Sergiel

Spis Treści:

1. WSTĘP	7
2. REALIZACJA POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ PRZEZNACZONYCH DO REALIZACJI W OKRESIE OBEJMUJĄCYM LATA 2007-2008, ZAWARTYCH W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU KONIŃSKIEGO	8
2.1. OCHRONA PRZYRODY.....	8
2.2. OCHRONA ZASOBÓW LEŚNYCH	9
2.3. OCHRONA GLEB	11
2.4. OCHRONA KOPALIN I WÓD PODZIEMNYCH	11
2.5. ZRÓWNOWAŻONE WYKORZYSTANIE MATERIAŁÓW, WODY I ENERGII	12
2.6. WYKORZYSTANIE ENERGII ODNAWIALNEJ.....	15
2.7. OCHRONA PRZED POWODZIĄ	17
2.8. OCHRONA WÓD POWIERZCHNIOWYCH I PODZIEMNYCH	20
2.9. OCHRONA WÓD.....	27
2.10. REKULTYWACJA TERENÓW POODKRYWKOWYCH	30
2.11. W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI.....	31
2.12. ZADANIA Z ZAKRESU OCHRONY POWIETRZA	40
2.13. OGRANICZENIE NISKIEJ EMISJI	44
2.14. ZADANIA Z ZAKRESU OCHRONY PRZYRODY	44
2.15. USUNIĘCIE AZBESTU ORAZ WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z OBSZARU GMINY.....	49
2.16. EDUKACJA EKOLOGICZNA	52
2.17. ZAGROŻENIA POWODZIOWE	54
2.18. TURYSTYKA I REKREACJA	55
3. CELE, PRIORYTETY I PRZEDSIĘWZIĘCIA, INWESTYCYJNE I POZAINWESTYCYJNE, KONIECZNE DO REALIZACJI W PERSPEKTYWIE WIELOLETNIEJ, W SFERZE POPRAWY JAKOŚCI ŚRODOWISKA	57
3.1. GOSPODAROWANIE ODPADAMI.....	57
3.2. GOSPODARKA WODNA NA JEZIORACH KONIŃSKICH.....	57
3.3. JAKOŚĆ POWIETRZA I ZMIANY KLIMATU	57
3.4. EDUKACJA SPOŁECZNOŚCI LOKALNEJ	58
4. PODSUMOWANIE	59

Spis Tabel:

Tabela 1. Realizacja przedsięwzięć z zakresie zagospodarowania turystycznego i rekreacyjnego w gminach w latach 2007-2008.....	8
Tabela 2 Poziom lesistości w roku 2007 w porównaniu do roku 2004	9
Tabela 3 Przegląd terenów zielonych na terenie gmin powiatu konińskiego.....	10
Tabela 4 Zmiany powierzchni leśnej na obszarze powiatu konińskiego w latach 2004-2007	11
Tabela 5 Udzielone koncesje na wydobycie surowców na terenie powiatu konińskiego w latach 2007-2008.....	11
Tabela 6 Wygaszone koncesje na wydobycie na terenie powiatu konińskiego w latach 2007-2008.....	12
Tabela 7 Zadania związane z termomodernizacją obiektów przeprowadzone na obszarze powiatu konińskiego w latach 2004-2007	12
Tabela 8 Zestawienie odnawialnych źródeł energii w powiecie konińskim.....	15
Tabela 9 Planowane przedsięwzięcia w zakresie wykorzystania energii odnawialnej w gminach powiatu konińskiego.....	16
Tabela 10 Realizacja przedsięwzięć w zakresie budowy i modernizacji sieci wodociągowej	20
Tabela 11 Realizacja przedsięwzięć w zakresie budowy i modernizacji sieci kanalizacyjnej	22
Tabela 12 Liczba zewidencjonowanych zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków w gminach powiatu konińskiego	26
Tabela 13 Sieć regionalna monitoringu wód podziemnych na terenie powiatu konińskiego.....	27
Tabela 14 Sieć krajowa monitoringu wód podziemnych na terenie powiatu konińskiego	28
Tabela 15 Stan ewidencyjny urządzeń melioracji podstawowych wg stanu na 01.01.2007r.	29
Tabela 16 Procent skanalizowania oraz zwodociągowania gmin w powiecie Konińskim	29
Tabela 17 Zadania przewidziane do realizacji dla gmin powiatu konińskiego.....	31

Tabela 18 Koszt inwestycyjny zadań ZZO Konin w gospodarce odpadami komunalnymi w latach 2003 - 2014.....	33
Tabela 19 Zadania Gmin powiatu konińskiego w ramach projektu „Uporządkowanie Gospodarki Odpadami na Terenie Subregionu Konińskiego”	34
Tabela 20 Realizacja środków na realizację zadań związanych z gospodarką odpadami na terenie poszczególnych gmin Powiatu Konińskiego.....	38
Tabela 21 Budowa i modernizacja dróg gminnych	40
Tabela 22 Harmonogram rzeczowy realizacji zadania na lata 2009-2012	51

1. Wstęp

Zgodnie z art. 17, ust. 1 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tekst jednolity: Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późniejszymi zmianami) organ wykonawczy powiatu, w celu realizacji polityki ekologicznej państwa, a także zapisów wojewódzkiego programu ochrony środowiska i powiatowego programu ochrony środowiska, sporządza powiatowy program ochrony środowiska, uwzględniając wymagania niezbędne przy sporządzaniu polityki ekologicznej państwa określone w art. 14 ustawy *Prawo ochrony środowiska*. Program, o którym mowa uchwała rada powiatu (art. 18, ust. 1). Zgodnie z art. 18, ust. 2 z wykonania powiatowego programu ochrony środowiska organ wykonawczy powiatu sporządza, co 2 lata raporty, które przedstawia radzie powiatu.

Program Ochrony Środowiska wraz z Planem Gospodarki Odpadami na lata 2008-2012, uchwalony został przez **Radę Powiatu Konińskiego w dniu 26.09.2008 roku, uchwałą Nr XXII/101/08.**

Program ochrony środowiska dla powiatu konińskiego nie jest dokumentem prawa miejscowego, lecz opracowaniem o charakterze operacyjnym przeznaczonym do okresowej aktualizacji (nie rzadziej, niż co 2 lata). Zakres celów, priorytetów i zadań dobrano w taki sposób, by z jednej strony były one zbieżne z zapisami przyjętymi w programie wojewódzkim, z drugiej jednak strony – umożliwiały asymilację zewnętrznych środków finansowych w zakresie szerszym niż wynikające z aktualnych możliwości budżetowych powiatu.

Zgodnie z wytycznymi sporządzania programów ochrony środowiska na szczeblu lokalnym zadania podzielono na własne i koordynowane, przy czym:

- zadania własne obejmują te przedsięwzięcia, które będą w całości lub częściowo finansowane ze środków będących w dyspozycji powiatu.
- zadania koordynowane obejmują przedsięwzięcia finansowe ze środków przedsiębiorstw oraz środków zewnętrznych będących w dyspozycji organów i instytucji szczebla wojewódzkiego i centralnego, bądź instytucji działających na terenie powiatu, ale podległych organom wojewódzkim bądź centralnym.

2. Realizacja poszczególnych zadań przeznaczonych do realizacji w okresie obejmującym lata 2007-2008, zawartych w programie ochrony środowiska dla Powiatu Konińskiego.

2.1. Ochrona przyrody

Tabela 1. Realizacja przedsięwzięć z zakresie zagospodarowania turystycznego i rekreacyjnego w gminach w latach 2007-2008

Gmina	Zadanie	Poniesione koszty	Termin realizacji	Źródła finansowania
Gmina Stare Miasto	Zagospodarowanie terenu przyległego do lasu wraz z utworzeniem ścieżek rowerowych, zamontowaniem punktów oświetleniowych i dróg dojazdowych w miejscowości Żychlin	18 910,00 zł	2008 r.	JST
	Zagospodarowanie placu targowego i terenu przyległego wraz z utworzeniem ścieżek rowerowych w kierunku zbiornika retencyjnego na rzece Powie w Starym Mieście.	-	-	-
	Rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zorganizowanie punktów widokowych, tablic informacyjnych dotyczących wartości ekologicznych i osobliwości przyrody.	-	-	-
Gmina Wilczyn	Budowa ścieżki rowerowej z Wilczogóry w kierunku Ślesina wzdłuż torów kolejowych	-	-	-
	Rozbudowa bazy turystycznej nad jeziorami Budowa 6 szt. Domków letniskowych w Wilczynie na terenie GOSiR	36.272,16 zł.	2008	Środki własne
	Opracowanie koncepcji budowy ciągów pieszo rowerowych na terenie gminy	-	-	-
Rzgów Gmina	Wyznaczenie i oznakowanie szlaków rowerowych i pieszych oraz ścieżek edukacyjnych na terenie NPK	-	-	-
	Budowa ciągu pieszo –rowerowego Rzgów Świątniki (wzdłuż drogi powiatowej)	-	-	-
Gmina Kramsk	Rozbudowa sieci ścieżek rowerowych	-	-	-
Miasto i Gmina Golina	Opracowanie koncepcji budowy ciągów pieszo rowerowych na terenie gminy	-	-	-
Miasto i Gmina Kleczew	Rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zorganizowanie punktów widokowych, tablic informacyjnych dotyczących wartości ekologicznych i osobliwości przyrody	-	-	-
Miasto i Gmina	Rozwój agroturystyki	-	-	-

Rychwał				
Miasto i Gmina Sompolno	Rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zorganizowanie punktów widokowych, tablic informacyjnych dotyczących wartości ekologicznych i osobliwości przyrody	-	-	-
	Żagospodarowywanie turystyczne najbardziej atrakcyjnych pod względem przyrodniczym obszarów na terenie gminy	-	-	-
Miasto i Gmina Ślesin	Ochrona obszarów, zespołów i obiektów nie objętych jeszcze ochroną prawną, a prezentujących dużą wartość przyrodniczą.	-	-	-
Gmina Grodziec	Rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zorganizowanie punktów widokowych, tablic informacyjnych dotyczących wartości ekologicznych i osobliwości przyrody;	-	-	-
Gmina Kazimierz Biskupi	Rozwój agroturystyki	-	-	-
Gmina Krzymów	Rozwój agroturystyki	-	-	-
Gmina Skulsk	Rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zorganizowanie punktów widokowych, tablic informacyjnych dotyczących wartości ekologicznych i osobliwości przyrody			
Gmina Wierzbinek				

Źródło: Urząd Gminy Golina, Urząd Gminy Kleczew, Urząd Gminy Rychwał, Urząd Gminy Sompolno, Urząd Gminy Ślesin, Urząd Gminy Grodziec, Urząd Gminy Kazimierz Biskupi, Urząd Gminy Kramsk, Urząd Gminy Krzymów, Urząd Gminy Rzgów, Urząd Gminy Skulsk, Urząd Gminy Stare Miasto, Urząd Gminy Wierzbinek, Urząd Gminy Wilczyn

2.2. Ochrona zasobów leśnych

Tabela 2 Poziom lesistości w roku 2007 w porównaniu do roku 2004

Nazwa jednostki administracyjnej	2004 [%]	2007 [%]
Miasto i Gmina Golina	6,9	7,0
Gmina Grodziec	36,9	37,0
Gmina Kazimierz Biskupi	24,8	25,8
Miasto i Gmina Kleczew	1,3	1,1
Gmina Kramsk	12,1	12,2
Gmina Krzymów	25,2	25,4
Miasto i Gmina Rychwał	14,7	14,8

Gmina Rzgów	19,7	19,8
Gmina Skulsk	6,2	6,5
Miasto i Gmina Sompolno	10,8	11,8
Gmina Stare Miasto	14,1	14,1
Miasto i Gmina Ślesin	21,0	20,9
Gmina Wierzbinek	11,8	12,0
Gmina Wilczyn	10,1	10,1
Powiat koniński	15,4	15,6

Źródło: Główny Urząd Statystyczny

Tabela 3 Przegląd terenów zielonych na terenie gmin powiatu konińskiego

Zieleń urządzona w gminie		parki	parki	zieleńce	zieleńce	zieleń uliczna	zieleń osiedlowa	cmentarze
Nazwa Gminy	rok	[szt.]	[ha]	[szt.]	[ha]	[ha]	[ha]	[szt.]
Stare miasto	2007	1	3,2	-	-	-	-	1
	2008	1	3,2	1	0,015	-	-	1
Grodziec	2007	2	20,95	-	-	0,15	-	3
	2008	2	20,95	-	-	0,15	-	3
Krzymów	2007	1	5	-	-	-	-	1
	2008	1	5	-	-	-	-	1
Wierzbinek	2007	3	6	-	-	-	-	4
	2008	3	6	-	-	-	-	4
Kramsk	2007	1	1,39	1	0,3	-	-	1
	2008	1	1,39	1	0,3	-	-	1
Sompolno	2007	-	-	3	0,4	-	-	1
	2008	-	-	-	-	-	-	1
Wilczyn	2007	1	-	1	-	0,6	-	1
	2008	1	-	1	-	-	-	1
Skulsk	2007	-	-	-	-	-	-	1
	2008	-	-	-	-	-	-	1
Golina	2007	2	12	-	-	1,4	-	6
	2008	2	12	-	-	1,4	-	6
Kazimierz Biskupi	2007	-	-	12	6,2	2,2	0,4	2
	2008	-	-	12	6,2	2,2	0,4	2
Kleczew	2007	-	-	3	0,8	0,3	-	3
	2008	-	-	3	0,8	0,3	-	3
Rychwał	2007	-	-	1	1,1	-	-	3
	2008	-	-	1	1,1	-	-	3
Rzgów	2007	-	-	-	-	-	-	-
	2008	-	-	-	0,1	-	-	-
Ślesin	2007	1	2,44	3	1,5	0,2	-	5
	2008	1	2,44	3	1,5	0,2	2,3	5

Źródło: Urząd Gminy Golina, Urząd Gminy Kleczew, Urząd Gminy Rychwał, Urząd Gminy Sompolno, Urząd Gminy Ślesin, Urząd Gminy Grodziec, Urząd Gminy Kazimierz Biskupi, Urząd Gminy Kramsk, Urząd Gminy Krzymów, Urząd Gminy Rzgów, Urząd Gminy Skulsk, Urząd Gminy Stare Miasto, Urząd Gminy Wierzbinek, Urząd Gminy Wilczyn

Tabela 4 Zmiany powierzchni leśnej na obszarze powiatu konińskiego w latach 2004-2007

Nazwa Gminy	2004	2005	2006	2007
	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]
Golina	687,3	695,3	694,4	694,3
Grodziec	4348,4	4 349,50	4 349,50	4 353,50
Kazimierz Biskupi	2682,5	2 735,10	2 757,90	2 775,20
Kleczew	143,3	127,3	126,3	125,2
Kramsk	1590,4	1 606,00	1 605,50	1 607,10
Krzymów	2339,5	2 341,20	2 340,20	2 345,10
Rychwał	1736	1 737,00	1 740,20	1 740,20
Rzgów	2060,6	2 061,30	2 063,30	2 072,30
Skulsk	524,7	525,7	523,7	548,7
Sompolno	1484,8	1 493,20	1 494,80	1 615,00
Stare Miasto	1382,9	1 382,90	1 384,00	1 380,40
Ślesin	3060,3	3 065,20	3 066,70	3 047,40
Wierzbinek	1754,4	1 760,40	1 765,40	1 772,60
Wilczyn	839	839	839	841,5
SUMA	24634,1	24719,1	24750,9	24918,5

Źródło: Główny Urząd Statystyczny, Warszawa

2.3. Ochrona gleb

Gleby powiatu konińskiego charakteryzują się średnią klasą bonitacyjną (klasy od III-IV). Brak gleb najlepszych klas I-II. Gleby klas III-IV stanowią 46% powierzchni, natomiast klas V-VI – 53% powierzchni. Prowadzona jest rekultywacja gleb podkrywkowych.

2.4. Ochrona kopalin i wód podziemnych

Planowane jest przedsięwzięcie polegając na poszukiwaniu i rozpoznawaniu złóż ropy naftowej i gazu ziemnego w obszarze koncesyjnym „Ślesin” – obejmującym gminy Ślesin, Kleczew, Kazimierz Biskupi, Wilczyn, Kramsk, Skulsk, Sompolno, Konin, Golina, Wierzbinek. Wniosek o wydanie decyzji na temat środowiskowych uwarunkowań zgody na planowane przedsięwzięcie zgłosiło Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A.

W tabeli poniżej przedstawiono wykaz udzielonych koncesji na terenie powiatu konińskiego w latach 2007-2008.

Tabela 5 Udzielone koncesje na wydobycie surowców na terenie powiatu konińskiego w latach 2007-2008.

Rok	Nr rejestru	Koncesja	Nazwa obszaru górniczego	Data dec.	Decyzja
2007r.	10-15/6/394	WO.7511-5/07	Brzezińskie Holendry SJ-II	2007-06-22	WO.7511-5/07
	10-15/2/124	OS.Ko-IV-1-74121-6/01	Przyjma I	2007-03-14	DSR.IV.7512-12/07
	10-15/5/346	WO.7511-8/2004	Przyjma II	2008-01-07	WO.7511-12/07
	10-15/6/418	DSR.IV.7512-197/07	Przyjma IIA	2008-01-07	DSR.IV.7512-197/07

	10-15/6/431	WO.7511-10/07	Mielnica II	2008-01-05	WO.7511-10/07
	10-15/6/432	WO.7511-9/07	Mielnica III (pola: A i B)	2008-01-05	WO.7511-9/07
2008r.	10-15/6/433a	DSR.IV.7512-40/08	Przyjma III - Pole A	2008-05-07	DSR.IV.7512-40/08
	10-15/6/433b	DSR.IV.7512-40/08	Przyjma III - Pole B	2008-05-07	DSR.IV.7512-40/08
	10-15/6/465	DSR.IV-7512-237/08	Depaula	2008-12-19	DSR.IV-7512-237/08

Źródło: Starostwo Powiatowe w Koninie, PIG

W tabeli poniżej przedstawiono wykaz wygaszonych koncesji na terenie powiatu konińskiego w latach 2007-2008

Tabela 6 Wygaszone koncesje na wydobycie na terenie powiatu konińskiego w latach 2007-2008

Rok	Nr rejestru	Koncesja	Nazwa obszaru górniczego	Data dec.	Stan	Decyzja
2007r.	10-15/2/124	OS.Ko-IV-1-74121-6/01	Przyjma I	2007-03-14	zniesiony	DSR.IV.7512-12/07
	10-15/5/346	WO.7511-8/2004	Przyjma II	2008-01-07	zniesiony	WO.7511-12/07
	10-15/3/158	WO.7511-6/2002	Sokółki	2007-02-28	zniesiony	WO.7511-1/07
	10-15/2/74	OS.Ko-IV-1-7512-1/00	Depaula	2007-05-15	zniesiony	DSR.IV.7512-68/07
	10-15/5/362	DSR.IV-Ko.7512-19/06	Depaula IA	2007-04-11	zniesiony	DSR.IV.7512-32/07
2008r.	XV/1/14	OŚ.7512-2/97	Bolesławów	2008-09-30	zniesiony	DSR.IV.7512-157/08

Źródło: Starostwo Powiatowe w Koninie, PIG

2.5. Zrównoważone wykorzystanie materiałów, wody i energii

Tabela 7 Zadania związane z termomodernizacją obiektów przeprowadzone na obszarze powiatu konińskiego w latach 2004-2007

Gmina	Zadanie	Poniesione koszty [zł.]	Termin realizacji [rok]	Źródła finansowania
Miasto i Gmina Golina	Zadania związane z termomodernizacją budynków należących do gminy	509.213,00 zł	2007	88.400 – pożyczka z FOŚiGW, Budżet gminy
Miasto i Gmina Kleczew	Docieplenie Sali gimnastycznej przy Gimnazjum w Kleczewie	88.007,73 zł	2008-2009	Budżet gminy
	Termomodernizacja i remont budynku Gimnazjum w Kleczewie	264.997,44 zł	2007	Budżet gminy
Miasto i Gmina Rychwał				
Miasto i Gmina Sompolno	Zadania związane z termomodernizacją budynków należących do gminy	-	-	-
Miasto i Gmina Ślesin	Zadania związane z termomodernizacją budynków należących do gminy	-	-	-
	Ocieplenie budynków i wymiana pokrycia dachowego Biskupie	-	-	-

	Ocieplenie budynków i wymiana pokrycia dachowego Dąbrowa	-	-	-
	Ocieplenie budynków i wymiana pokrycia dachowego Mikorzyn	-	-	-
	Ocieplenie budynków i wymiana pokrycia dachowego Sarnowa	-	-	-
	Ocieplenie budynków i wymiana pokrycia dachowego Bylew	-	-	-
	Ocieplenie budynków i wymiana pokrycia dachowego Szypszyn	-	-	-
Gmina Grodziec	Zadania związane z termomodernizacją budynków należących do gminy	-	-	-
Gmina Kazimierz Biskupi	Zadania związane z termomodernizacją budynków należących do gminy	32 000,00 zł.	2007	GFOŚiGW
		744 000,00 zł.	2008	GFOŚiGW + Budżet gminy
Gmina Kramsk	-	-	-	-
Gmina Krzymów	Zadania związane z termomodernizacją budynków należących do gminy	121 500,00 zł.	2008	Budżet gminy
Gmina Rzgów	Zadania związane z termomodernizacją budynków należących do gminy	-	-	-
Gmina Skulsk	Ocieplenie budynków i wymiana pokrycia dachowego Szyszyn	-	-	-
	Ocieplenie budynków i wymiana pokrycia dachowego Biskupie	-	-	-
	Ocieplenie budynków i wymiana pokrycia dachowego Dąbrowa	-	-	-
	Ocieplenie budynków i wymiana pokrycia dachowego Mikorzyn	-	-	-
	Ocieplenie budynków i wymiana pokrycia dachowego Sarnowa	-	-	-
	Ocieplenie budynków i wymiana pokrycia dachowego Bylew	-	-	-
Gmina Stare Miasto	-	-	-	-
Gmina Wierzbinek	Zadania związane z termomodernizacją budynków należących do gminy	-	-	-
Gmina Wilczyn	Modernizacja ogrzewania w Szkole Podstawowej Kaliska	-	-	-
	Wymiana okien oraz modernizacja ogrzewania w Szkole Podstawowej w Biela	-	-	-
	Ocieplenie Szkoły Podstawowej w Wilczynie	606.417,28 zł.	2008	Budżet gminy, Kredyt z Banku Gospodarki Krajowej

Źródło: Urząd Gminy Golina, Urząd Gminy Kleczew, Urząd Gminy Rychwał, Urząd Gminy Sompolno, Urząd Gminy Ślesin, Urząd Gminy Grodziec, Urząd Gminy Kazimierz Biskupi, Urząd Gminy Kramsk, Urząd Gminy Krzymów, Urząd Gminy Rzgów, Urząd Gminy Skulsk, Urząd Gminy Stare Miasto, Urząd Gminy Wierzbinek, Urząd Gminy Wilczyn

RZEDSIĘWZIĘCIA TERMOIZOLACYJNE WYKONANE NA TERENIE POWIATU
KONIŃSKIEGO 2007-2008

ROK 2007

- termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej w Ślesinie,
- termomodernizacja budynku Zarządu Dróg Powiatowych w Koninie, przy ul. Świętojańskiej 20,
- termomodernizacja budynku biurowego Starostwa Powiatowego w Koninie,
- termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Kleczewie.

ROK 2008

- termomodernizacja budynku Zarządu Dróg Powiatowych w Koninie przy ul. Świętojańskiej 20 – kontynuacja ,
- odwodnienie terenu przy budynku Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Kleczewie,
- odwodnienie filii w Wilczynie Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Kleczewie,
- odwodnienie boisk przy Zespole Szkół Ekonomiczno-Usługowych w Żychlinie oraz przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Kleczewie.

Termomodernizacje wykonane na terenie powiatu konińskiego tj.:

- termomodernizacja budynku Starostwa Powiatowego w Koninie , Aleje 1-go Maja 9,
- termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Kleczewie, Plac Piłsudskiego 13,
- termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej w Ślesinie,
- termomodernizacja budynku Zarządu Dróg Powiatowych w Koninie, przy ul. Świętojańskiej 20.

Przedsięwzięcia polegały głównie na dociepleniu stropodachu, wymianie stolarki okiennej i drzwiowej, dociepleniu ścian zewnętrznych budynku oraz poprawie sprawności c.o (w przypadku DPS w Ślesinie także montaż kolektorów słonecznych). W każdym wykonanym przedsięwzięciu osiągnięto efekt energetyczny w oparciu o przygotowany do każdej inwestycji audyt energetyczny.

Środki na w/w inwestycje pochodziły przede wszystkim z Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Przy realizacji dwóch pierwszych przedsięwzięć, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej przyznawał Starostwu Powiatowemu w Koninie, jako inwestorowi, pomoc finansową w formie pożyczki lub dotacji.

2.6. Wykorzystanie energii odnawialnej

Na terenie powiatu konińskiego znajduje się co najmniej 9 generatorów – siłowni wiatrowych tj. Gmina Kramsk – 5 szt., Gmina Rychwał – 1 szt., Gmina Stare Miasto – 2 szt., Gmina Wierzbiniek – 1 szt. Wszystkie ww. należą do inwestorów prywatnych.

Kolejnym rodzajem odnawialnego źródła energii, które jest wykorzystywane w powiecie konińskim są kotły na biomasę, m.in. w Gimnazjum w Rzgowie, a poza tym w Gminie Wierzbiniek i Rychwał. Także kolektory słoneczne znajdują zastosowanie na terenie naszego powiatu. Przykładem może być Gimnazjum w Rzgowie, gdzie jest ich 14 szt. i zajmują powierzchnię 35 m². Ostatnim rodzajem odnawialnego źródła energii, które jest wykorzystywane w najmniejszym stopniu przez mieszkańców powiatu jest plantacja wierzby energetycznej – tylko na terenie Gminy Wierzbiniek. Pozostałe rodzaje odnawialnych źródeł energii m.in. energia wody, nie są wykorzystywane na terenie powiatu konińskiego.

Ponadto Powiat Koniński należy do Związków Powiatów Polskich, przez który prowadzony jest projekt dotyczący promowania energii odnawialnej w Polsce. Na stronie internetowej www.zpp.pl/energia_odnawialna.pl można zobaczyć opublikowane fotografie obiektów z terenu powiatu konińskiego celem promocji energii odnawialnych w Polsce, w tym naszego powiatu.

Tabela 8 Zestawienie odnawialnych źródeł energii w powiecie konińskim

Imię, nazwisko i adres właściciela wykorzystującego OZE	Rodzaj odnawialnego źródła energii			
	Energia wiatru [moc kW]	Kotły na biomasę [moc kW]	Energia słońca (ogniwa fotogalwaniczne, kolektory słoneczne) [moc kW]	Plantacja wierzby energetycznej [ha]
Gmina Kramsk				
Błażej Nowakowski Licheń Stary, ul. Konińska 16	225 kW	-	-	-
Publiczne Gimnazjum w Kramsku, ul. Konińska tel. 0-63 246 93 27	-	-	0-9,6 kW	-
Gmina Rychwał				
Szkoła Podstawowa w Jaroszewice Rychwańskie 62-570 Rychwał	-	125 kW	-	-
Świetlica wiejska Gliny – UMiG Rychwał	-	60 kW	-	-
Wiesław Bednarek Gliny 62-574 Grochowy	450 kW	-	-	-
Gmina Rzgów				

Gimnazjum im. Polskich Noblistów w Rzgowie	-	400 kW	Kolektory słoneczne 14szt. o pow. 35m ²	-
Jerzy Wiegórecki Kowalewek	-	-	Kolektory słoneczne 2 szt. o pow. 5m ²	-
Gmina Stare Miasto				
Jan Podlasiński Modła Królewska	180 kW (2szt.)	-	-	-
Ośrodek Zdrowia Lisiec Wielki	-	100 kW	-	-
Gmina Wierzbinek				
Szkoła Podstawowa w Sadlnie	-	160 kW	-	-
Osrodek Zdrowia w Sadlnie	-	160 kW	-	-
Jerzy Grzelak Sadlno	0,35 MW (2szt.)	-	-	-
Zakład Komunalny w Wierzbinku	-	-	-	0,3 ha
Gmina Wilczyn				
Wilczogóra			3 Kolektor słoneczny	
Świętne			1 Kolektor słoneczny	
Mrówki			1 Kolektor słoneczny	
Gmina Ślesin				
DPS Ślesin			Kolektory słoneczne	

Źródło: Starostwo Powiatowe Konin, Urząd Gminy Golina, Urząd Gminy Kleczew, Urząd Gminy Rychwał, Urząd Gminy Sompolno, Urząd Gminy Ślesin, Urząd Gminy Grodziec, Urząd Gminy Kazimierz Biskupi, Urząd Gminy Kramsk, Urząd Gminy Krzymów, Urząd Gminy Rzgów, Urząd Gminy Skulsk, Urząd Gminy Stare Miasto, Urząd Gminy Wierzbinek, Urząd Gminy Wilczyn

Tabela 9 Planowane przedsięwzięcia w zakresie wykorzystania energii odnawialnej w gminach powiatu konińskiego

Gmina	Zadanie	Szacowane koszty	Planowany termin realizacji	Źródła finansowania
Gmina Rzgów	Przebudowa kotłowni w Szkole Podstawowej w Sławsku na opalanie biomasą	-	-	-
	Budowa lokalnej kotłowni na biomasę w m. Rzgów	-	-	-
	Przebudowa kotłowni w Szkole Podstawowej w Osieczu na opalanie biomasą lub z zastosowaniem pompy ciepła	-	-	-
	Budowa biogazowni rolniczej wytwarzającej energię elektryczną i ciepłą z odnawialnego źródła energii - biomasy o mocy 1,2 MW" w m. Kurów	-	-	-

Gmina Sompolno	Budowa farmy wiatrowej o mocy 37,5 MW składającej się z 15 elektrowni wiatrowych o mocy 2.5 MW każda z urządzeniami i instalacjami służącymi do przesyłu energii elektrycznej oraz niezbędnymi obiektami towarzyszącymi, budowa przesyłowej doziemnej linii kablowej 110kV i przyłączenie farmy do istniejącej sieci wysokiego napięcia 110kV.	-	-	-
Gmina Krzymów	Budowa elektrowni wiatrowej o mocy 2 MW na dz. nr 51/3 w miejscowości Ignacew			

Źródło: Urząd Gminy Golina, Urząd Gminy Kleczew, Urząd Gminy Rychwał, Urząd Gminy Sompolno, Urząd Gminy Ślesin, Urząd Gminy Grodziec, Urząd Gminy Kazimierz Biskupi, Urząd Gminy Kramsk, Urząd Gminy Krzymów, Urząd Gminy Rzgów, Urząd Gminy Skulsk, Urząd Gminy Stare Miasto, Urząd Gminy Wierzbinek, Urząd Gminy Wilczyn

2.7. Ochrona przed powodzią

- **Wykorzystanie dotacji z Funduszu Ochrony Gruntów Rolnych z Urzędu Marszałkowskiego na budowę i renowację zbiorników małej retencji w latach 2007 – 2008, na terenie powiatu konińskiego:**

Na rzece Powie na wybudowanym zbiorniku retencyjnym Stare Miasto:

2007 rok - realizowano zad. Likwidacja ujemnych skutków napełnienia zbiornika Stare Miasto, w ramach, którego wykonano wyniesienie drogi poniżej zapory. Koszt ogółem wyniósł 241 606,00zł. Źródła finansowania: budżet wojewody 91 606,00zł Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych z Urzędu Marszałkowskiego 150 000,00zł.

2008 rok - realizowano zad. Likwidacja ujemnych skutków napełnienia zbiornika Stare Miasto, w ramach, którego wykonano nadsypanie terenu, wzmocnienie pasa przybrzeżnego, wykonano pas jezdny, odwodnienie i ujęcie wody. Koszt ogółem wyniósł 622 000,07zł. Źródła finansowania: budżet wojewody 122 000,07zł Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych z Urzędu Marszałkowskiego 500 000,00zł.

2007 rok

Budowa zbiorników małej retencji

gm. Krzymów 2 zbiorniki o pow. 0,88ha i 0,52ha

gm. Kramsk zbiornik o pow. 0,51ha

2008 rok

Budowa zbiorników małej retencji

gm. Wierzbinek zbiornik o pow. 0,57ha

gm. Golina zbiornik o pow. 0,58ha

gm. Kramsk zbiornik o pow. 0,50ha

gm. Ślesin zbiornik o pow. 0,60ha

W latach 2007-2008 Urząd Marszałkowski udzielił dotacji na budowę 8 stawów o powierzchni powyżej 0,5 ha na terenie powiatu konińskiego.

• **Prace konserwacyjne na urządzeniach melioracji podstawowych wykonane w latach 2007 – 2008 na terenie powiatu konińskiego**

2007 rok

➤ **W ramach środków budżetowych wykonano:**

1. Powa – gmina Stare Miasto, na odcinku długości 1,650 km wykonano wykoszenie skarp, odmulenie warstwą 30 cm i hakowanie. Wartość robót – 90.470,84 zł.
2. Powa - miasto Konin, w ramach robót konserwacyjnych wykonano umocnienie skarp betonem przy stopniu wodnym w km 2+900 rzeki. Wartość robót – 7.201,00 zł.
3. Kanał Czarnobrodzki – gmina Grodziec, wykonano wykoszenie skarp na długości 2,000 km i odmulenie warstwą 30 cm na długości 2,000 km. Wartość robót – 20.071,20 zł
4. Czarna Struga Defet – gmina Rychwał, gmina Grodziec, wykonano wykoszenie skarp na długości 6,500 km i odmulenie warstwą 20 cm na długości 6,500 km. Wartość robót – 69.161,00 zł
5. Kanał Nowy Topiec – gmina Krzymów, wykonano odmulenie warstwą 10 cm na odcinku 4,000 km. Wartość robót – 44.748,50 zł
6. Kanał Główny – miasto Konin, gmina Krzymów, wykonano wykoszenie skarp na długości 12,100 km i odmulenie warstwą 30 cm na odcinku 12,100 km. Wartość robót – 222.991,28 zł
7. Kanał Stary Topiec – gmina Krzymów, wykonano wykoszenie skarp na długości 4,530 km i odmulenie warstwą 30 cm na odcinku 4,530 km. Wartość robót – 59.686,79 zł
8. Kanał Powa - Topiec – miasto Konin, gmina Krzymów, wykonano odmulenie warstwą 30 cm na odcinku 10,400 km. Wartość robót – 99.944,27 zł
9. Kanał Piersk – gmina Krzymów, wykonano wykoszenie skarp na długości 4,100 km oraz odmulenie warstwą 20 cm na odcinku 4,100 km. Wartość robót – 45.047,03 zł
10. Wały przeciwpowodziowe – na terenie miasta Konin, gmin: Rzgów, Golina, Stare Miasto, Krzymów i Kramsk. W ramach konserwacji wykonano mechaniczne i ręczne wykoszenie wałów na długości 83,117 km. Wartość robót – 84.634,08 zł.

Razem powiat Konin:	Cieki 45,280 km	–	659.321,91 zł
	<u>Wały 83,117 km</u>	–	<u>84.634,08 zł</u>
			743.955,99 zł

- **W ramach robót publicznych – program „ROWY 2007”** wykonano roboty konserwacyjne za kwotę – **74.586,78 zł** w tym:

1. Kanał Szyszyński – gmina Ślesin, gmina Wilczyn, wykonano wykoszenie skarp cieku, hakowanie i odkrzaczenie na długości 3,800 km
2. Kanał Jażwiniec – gmina Kramsk, wykonano wykoszenie skarp cieku i hakowanie na długości 6,200 km
3. Kanał Powa - Topiec – miasto Konin, gmina Krzymów, wykonano wykoszenie skarp cieku, hakowanie i odkrzaczenie na długości 8,500 km

Udział finansowy PUP w Koninie wynosił 51.320,27 zł

Ogółem wykonanie rzeczowe za 2007 r. - 63,78 km cieki
 - 83,117 km wały przeciwpowodziowe
 Ogółem wykonanie finansowe za 2007 r. - 818.542,77 zł

2008 rok

➤ W ramach środków budżetowych wykonano:

1. Struga Grabienicka – gmina Rychwał, na odcinku 4,000 km wykonano wykoszenie skarp oraz odmulenie warstwą 30 cm.
Wartość robót – 34.602,19 zł
2. Czarna Struga Defet – gmina Rychwał, wykonano rozplantowanie urobku pozostałego po odmuleniu cieku wykonanym w ubiegłym roku. Wartość wykonanych prac konserwacyjnych – 3.904,00 zł
3. Rów Lubstowski /Kanał Wierzbie/ – gmina Sompolno, na odcinku długości 11,500 km wykonano wykoszenie skarp, odmulenie warstwą 10 cm i hakowanie. Wartość robót – 120.960,88 zł
4. Warcica – gmina Kramsk, wykonano wykoszenie skarp i odmulenie warstwą 10 cm na długości 8,030 km. Wartość robót – 80.648,77 zł
5. Struga Zarzevska - gmina Rychwał, gmina Rzgów, w ramach robót konserwacyjnych wykonano mechaniczne odmulenie cieku warstwą 20 cm wraz z rozplantowaniem wydobytego namułu na długości 6,200 km. Wartość robót – 59.911,92 zł.
6. Bawół – gmina Grodziec, wykonano wykoszenie skarp na długości 9,500 km, odmulenie warstwą 10 cm na długości 6,500 km oraz odmulenie warstwą 30 cm na długości 3,00 km. Wartość robót – 105.791,37 zł
7. Czarna Struga Defet – gmina Rychwał, wykonano wykoszenie skarp na długości 5,485 km i odmulenie warstwą 10 cm na długości 5,485 km. Wartość robót – 49.381,64 zł
8. Struga Ostrowicka – gmina Kazimierz Biskupi, wykonano wykoszenie skarp i hakowanie na odcinku długości 1,000 km. Wartość robót – 7.271,85 zł

9. Kanał Grójecki – gmina Kramsk, wykonano wykoszenie skarp i mechaniczne hakowanie na długości 14,950 km. Wartość robót – 116.882,62 zł
10. Struga Kleczewska – gmina Wilczyn, wykonano wykoszenie skarp i dna oraz odmulenie warstwą 30 cm na długości 0,600 km. Wartość robót – 6.248,44 zł
11. Kanał Grójecki – gmina Kramsk, w ramach konserwacji wykonano mechaniczne rozplantowanie przybrzeżnych warg pozostałych po odmuleniu cieku. Wartość robót – 2.471,73 zł
12. Wały przeciwpowodziowe – na terenie miasta Konin, gmin: Rzgów, Golina, Stare Miasto, Krzymów i Kramsk. W ramach konserwacji wykonano mechaniczne i ręczne wykoszenie wałów na długości 83,117 km. Wartość robót – 84.411,54 zł.

Razem powiat Konin:	Cieki 61,265 km	–	588.075,41 zł
	<u>Wały 83,117 km</u>	–	<u>84.411,54 zł</u>
			672.486,95 zł

➤ **W ramach robót publicznych – program „ROWY 2008”** wykonano roboty konserwacyjne za kwotę – **144.722,24 zł** w tym:

1. Struga Zarzevska – gmina Rychwał, gmina Rzgów, wykonano wykoszenie skarp cieku, hakowanie i odkrzaczenie na długości 6,000 km
2. Struga Grabienicka – gmina Rychwał, gmina Rzgów, wykonano wykoszenie skarp cieku, hakowanie i odkrzaczenie na długości 3,000 km
3. Kanał Sakłak – gmina Kramsk, wykonano wykoszenie skarp cieku, hakowanie i odkrzaczenie na długości 3,700 km
4. Kanał Powa - Topiec – miasto Konin, gmina Krzymów, wykonano wykoszenie skarp cieku, hakowanie i odkrzaczenie na długości 10,400 km
5. Rów Ksawerowski – gmina Kramsk, wykonano wykoszenie skarp cieku, hakowanie i odkrzaczenie na długości 6,300 km

Udział finansowy PUP w Koninie wynosił 129.626,17 zł

Ogółem wykonanie rzeczowe za 2008 r. -	91,025 km cieki
-	83,117 km wały przeciwpowodziowe
Ogółem wykonanie finansowe za 2008 r.-	817.209,19 zł

2.8. Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych

Tabela 10 Realizacja przedsięwzięć w zakresie budowy i modernizacji sieci wodociągowej

Gmina	Zadanie	Poniesione koszty	Termin realizacji	Źródła finansowania
-------	---------	-------------------	-------------------	---------------------

Miasto i Gmina Golina	-	-	-	-
Miasto i Gmina Kleczew	-	-	-	-
Miasto i Gmina Rychwał				
Miasto i Gmina Sompolno	Budowa wodociągu ul. Krycha w Sompolnie	71.767,36	2007	Środki własne
Miasto i Gmina Ślesin	Modernizacja stacji wodociągowej Honoratka	-	-	-
	Budowa połączenia sieci wodociągowej pomiędzy Szyszynek a Szyszyńskimi Holendrami Szyszyn – Szyszyńskie Holendry	23.168,25 zł	2007r.	GFOŚiGW
	Budowa sieci wodociągowej – I etap Różopole II	-	-	-
	Budowa stacji wodociągowej Wykup gruntów i wykonanie dokumentacji projektowo-technicznej Licheń Stary	Wykup 142.000,00zł	2007r. 2008r.	GFOŚiGW Budżet Gminy
	Budowa przepompowni wody pitnej Wykup gruntów i wykonanie dokumentacji projektowo-technicznej Półwiosek Stary	-	-	-
	Budowa połączenia sieci wodociągowej pomiędzy Szyszynek a Szyszyńskimi Holendrami Szyszyn – Szyszyńskie Holendry	-	-	-
	Wymiana rur sieci wodociągowej azbestowo-cementowej wraz z przyłączami – I etap Lubomyśle nad jeziorem	-	-	-
	Budowa sieci wodociągowej łączącej Honoratkę z Mikorzynem Honoratka - Mikorzyn	-	-	-
	Dokumentacja projektowo-techniczna rozbudowy stacji wodociągowej Niedźwiady	-	-	-
	Budowa budynku przepompowni oraz zbiornika wyrównawczego i zakup zestawu hydroforowego Półwiosek Stary	-	-	-
	Wymiana rur sieci wodociągowej azbestowo-cementowej wraz z przyłączami – II etap Lubomyśle nad jeziorem	-	-	-
	Dokończenie budowy sieci wodociągowej – II etap Osiedle Różopole II	-	-	-
	Modernizacja stacji wodociągowej Niedźwiady	-	-	-
Gmina Grodziec	Modernizacja hydroforni Grodziec: 1. dokumentacja projektowo – kosztorysowa	57.340,00 zł.	04.05.2007 – 30.12.2007	Środki własne
	2. decyzja środowiskowa	71,85 zł.		
	Budowa wodociągu : Stary Borowiec, Stare Grądy, Nowe Grądy i Aleksandrówek: 1. dokumentacja projektowo-kosztorysowa	107.604,00 zł.	26.02.2008 – 30.09.2008	Środki własne
Gmina Kazimierz Biskupi	Modernizacja sieci wodociągowych	318 000,00zł.	2007	GFOŚiGW
		654 600,00zł.	2008	GFOŚiGW

Biskupi	Pozostałe (niewymienione)	155 000,00zł.	2007	GFOŚiGW
		8 400,00zł.	2008	GFOŚiGW
Gmina Kramsk	-	-	-	-
Gmina Krzymów	Modernizacja sieci wodociągowych w miejscowościach: Krzymów i Ignacew	Inwestycje zostaną zrealizowane w latach 2010-2012. Realizacja tych inwestycji jest uzależniona od uzyskania dofinansowania ze środków UE. Obecnie jest złożony wniosek na wymienione przedsięwzięcia u Marszałka Woj. WLKP, oczekujemy na informacje o dofinansowaniu naszych projektów.		
	Budowa wodociągów tranzytowych Ignacew-Potażniki Stare			
	Budowa wodociągów tranzytowych Potażniki Stare-Potażniki Nowe			
	Budowa wodociągów tranzytowych Ignacew-Depaula			
	Budowa wodociągów tranzytowych Ignace-Tereisna			
modernizacja stacji uzdatniania wody w miejscowości Ignace i Krzymów				
Gmina Rzgów	Budowa sieci wodociągowej na terenie Rzgów	51 000,00 zł 49 300,00 zł.	2007r. 2008r.	Środki własne
Gmina Skulsk	Modernizacja hydroforni w Rakowie	-	-	-
Gmina Stare Miasto	Budowa sieci wodociągowej (Trójka, Żdźary)	59 997,69 zł	2008	JST
	Modernizacja sieci i urządzeń wodociągowych (Modła Królewska)	3 931,51 zł	2007	JST
Gmina Wierzbinek	Modernizacja sieci wodociągowej w Wierzbiniku o długości 300m – wykonanie przyłączy wodociągowych	98.508,00zł.	2007-2008	Budżet gminy
Gmina Wilczyn	Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w Ościstowie	-	-	-
	Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w Kopydłótku	-	-	-
	Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w Górach	-	-	-

Źródło: Starostwo Powiatowe Konin, Urząd Gminy Golina, Urząd Gminy Kleczew, Urząd Gminy Rychwał, Urząd Gminy Sompolno, Urząd Gminy Ślesin, Urząd Gminy Grodziec, Urząd Gminy Kazimierz Biskupi, Urząd Gminy Kramsk, Urząd Gminy Krzymów, Urząd Gminy Rzgów, Urząd Gminy Skulsk, Urząd Gminy Stare Miasto, Urząd Gminy Wierzbinek, Urząd Gminy Wilczyn

Tabela 11 Realizacja przedsięwzięć w zakresie budowy i modernizacji sieci kanalizacyjnej

Gmina	Zadanie	Poniesione koszty	Termin realizacji	Źródła finansowania
Miasto i Gmina Golina	Uporządkowanie gospodarki wodnościekowej ns terenie Gmin członkowskich MZWik w Subregionie konińskim	2.400,00 zł	2007	Budżet gminy
		97.167,00 zł	2008	Budżet gminy
	Pozostałe	403.056,00 zł	2007	300.000 zł pożyczka z FOŚiGW, Budżet gminy
		7.126,00 zł	2008	Budżet gminy

Miasto i Gmina Kleczew	-	-	-	-
Miasto i Gmina Rychwał				
Miasto i Gmina Sompolno	-	-	-	-
Miasto i Gmina Ślesin	Budowa kolektora sanitarnego, przyłączy i przepompowni: Licheń Stary ul. Wyszyńskiego	1.180,000,00zł	X 2007r. - I 2008r.	GFOŚiGW Budżet Gminy Pożyczka z WFOŚiGW
	Budowa kolektora sanitarnego, przyłączy i przepompowni – I etap :Biskupie, Kolonia Sarnowa, Szyszyn Pole	500.374,40 zł	X 2008r. IX 2009r.	GFOŚiGW Budżet Gminy Pożyczka z WFOŚiGW
	Budowa kolektora głównego wód deszczowych oraz kanalizacji deszczowej w ulicach Osiedla Różopole – I etap Osiedle Różopole I	-	-	-
	Budowa kolektora sanitarnego, przyłączy i przepompowni Lubomyśle nad jeziorem	194.878,75 zł	IX 2006r. IV 2009r.I	Budżet gminy
	Wymiana i budowa infrastruktury podziemnej Projekt budowy sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej Ślesin ul. Plac Wolności	-	-	-
	Budowa kanalizacji sanitarnej Wykonanie dokumentacji projektowo-technicznej Mikorzyn (w kierunku zbiornika wody)	-	-	-
	Dokumentacja kanalizacji sanitarnej i deszczowej Osiedle Różopole II	-	-	-
	Dokumentacja techniczna kanalizacji sanitarnej: Piotrkowice, Julia, Niedźwiady	-	-	-
	Dokumentacja techniczna kanalizacji sanitarnej: Szyszyńskie Holendry, Zółwieniec	-	-	-
	Wykonanie dokumentacji projektowo-technicznej Kijowiec	-	-	-
	Dokumentacja techniczna kanalizacji sanitarnej: Wykonanie dokumentacji projektowo-technicznej Goranin, Lizawy, Florentynowo	-	-	-
	Przebudowa sieci wodociągowej, budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej Ślesin ul. Plac Wolności	-	-	-
	Budowa kolektora sanitarnego i przepompowni – II etap Biskupie	-	-	-
	Budowa kolektora sanitarnego i przepompowni – I etap Zółwieniec - Ślesin	-	-	-

	Budowa kanalizacji sanitarnej Budowa kolektora sanitarnego i przepompowni – II etap Biskupie	-	-	-
	Budowa kolektora sanitarnego i przepompowni Osiedle Różopole II	-	-	-
	Przebudowa sieci wodociągowej, budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej – I etap Goranin, Lizawy, Florentynowo	-	-	-
	Dokończenie budowy kanalizacji deszczowej – II etap Różopole I	-	-	-
	Dokumentacja projektowo-techniczna przydomowych oczyszczalni ścieków Ignacego, Leśnictwo, Kolebki	-	-	-
	Dokumentacja techniczna kanalizacji sanitarnej w m. Honoratka i Mikorzyn dotyczy dokończenia inwestycji Honoratka, Mikorzyn	-	-	-
Gmina Grodziec	Budowa gminnej oczyszczalni ścieków w Grodźcu i kanalizacji sanitarnej: 1. dokumentacja projektowo-kosztorysowa	124.806,00 zł.	25.04.2007r. – 30.11.2007r.	Budżet gminy
Gmina Kazimierz Biskupi	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy	47.000,00 zł. 46.000,00 zł.	2007 2008	Budżet gminy Budżet gminy
	Budowa sieci kanalizacyjnej	2.095.000,00 zł. 958.000,00 zł.	2007 2008	WFOŚiGW+GFOŚiGW+ Budżet gminy GFOŚiGW + Budżet gminy
Gmina Kramsk	-	-	-	-
Gmina Krzymów	Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowościach : Brzeźno, Zalesie ,Szczepiło, Brzezińskie Holendry, Rożek Krzymowski, Rożek Brzeziński, Borowo, Krzymów, Paprotnia o łącznej długości 36,5 km.	Gmina Krzymów otrzymała dofinansowanie ze środków UE na budowę sieci kanalizacyjnej w miejscowościach: Brzeźno, Brzezińskie Hol., Szczepiło i Zalesie długość ok. 33km, obecnie trwają prace projektowe (szacowany koszt ok. 22miliony PLN) . Pozostałe miejscowości są planowane do skanalizowania, uzależnione jest to od otrzymania dofinansowania ze środków UE (inwestycję prowadzi Koniński Związek Wodociągów i Kanalizacji) – inwestycja jest na etapie wydania decyzji celu publicznego (szacowany koszt ok. 14milionów PLN).		
Gmina Rzgów	-	-	-	-
Gmina Skulsk	Budowa sieci kanalizacyjnej w Skulsku przy ul. Targowej do oś. Mniszki oraz na ul. Konińskiej	-	-	-
	Budowa sieci kanalizacyjnej w m. Łuszczewo i Galiszewo	-	-	-

	Budowa sieci kanalizacyjnej w m. Lisewo	-	-	-
Gmina Stare Miasto	Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej w Starym Mieście – etap III, część II. szacowana wartość inwestycji	1.876.996,29 zł	2006-2008	JST
	Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej w Starym Mieście – etap IV, część II. szacowana wartość inwestycji			
	Rozbudowa oczyszczalni ścieków wraz z kanalizacją sanitarną w Modle Królewskiej.	214.598,00 zł	2006-2008	JST
Gmina Wierzbinek	Budowa kanalizacji oczyszczalni w Gm. Wierzbinek	20.000 zł.	2008	-
	Budowa oczyszczalni ścieków w Wierzbinku	-	-	-
Gmina Wilczyn	Budowa kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w m. Wilczygóra-Wturek-Głębozec-Biela	26.670,00 zł.	2008	Budżet gminy
	Budowa kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w m. Kopydłowo i Kopydłówek	1.531.761,90 zł.	2007	Środki własne pożyczka z NFOŚiGW
	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w m. Dębowiec, Maślaki, Wacławowo	-	-	-
	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w m. Kopydłowo, Kopydłówek, Gogolina, Kaliska	-	-	-
	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w m. Wiśniewa, Góry, Ościsłowo, Biela, Wturek-częściowo	169.143,83 zł.	2008	Budżet gminy

Źródło: Starostwo Powiatowe Konin, Urząd Gminy Golina, Urząd Gminy Kleczew, Urząd Gminy Rychwał, Urząd Gminy Sompolno, Urząd Gminy Ślesin, Urząd Gminy Grodziec, Urząd Gminy Kazimierz Biskupi, Urząd Gminy Kramsk, Urząd Gminy Krzymów, Urząd Gminy Rzgów, Urząd Gminy Skulsk, Urząd Gminy Stare Miasto, Urząd Gminy Wierzbinek, Urząd Gminy Wilczyn

Gmina Rzgów jest w trakcie prac nad projektem budowy oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Sławsk. Uzgodniono już warunki w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach projektu.

Urząd Gminy w Golinie zamierza dokonać rozbudowy i przebudowy gminnej oczyszczalni ścieków w Golinie.

Przez Urząd Gminy w Kazimierzu Biskupim zostało wszczęte postępowanie w sprawie decyzji o ustalenie lokalizacji inwestycji budowy kanalizacji sanitarnej Osiedle-Wieruszów gm. Kazimierz Biskupi.

Urząd Gminy Kramsk zamierza stworzyć sieć kanalizacyjną w aglomeracji Kramsk. Plan obejmuje miejscowości: Kramsk, Kramsk-Pole, Dębicz.

Gmina Krzymów na rok 2011 planuje zakup prasy do odwadniania osadów ściekowych dla gminnej oczyszczalni ścieków komunalnych w miejscowości Brzezińskie Hol. oraz zakup wozu asenizacyjnego do opróżniania zbiorników bezodpływowych zlokalizowanych przy obiektach użyteczności publicznej.

Tabela 12 Liczba zewidencjonowanych zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków w gminach powiatu konińskiego

Lp.	Gmina	Zbiorniki bezodpływowe [szt.]	Przydomowe oczyszczalnie ścieków [szt.]
1	Golina	1147	24
2	Kleczew	Brak danych	Brak danych
3	Rychwał	Brak danych	1
4	Sompolno	Brak danych	Brak danych
5	Ślesin	860	44
6	Grodziec	809	21
7	Kazimierz Biskupi	627	52
8	Kramsk	2100	20
9	Krzymów	1254	9
10	Rzgów	680	7
11	Skulsk	Brak danych	Brak danych
12	Stare Miasto	2291	12
13	Wierzbinek	Brak ewidencji (szacunkowo ok.1400)	7
14	Wilczyn	Brak danych	18

Źródło: GUS, Urząd Gminy Golina, Urząd Gminy Kleczew, Urząd Gminy Rychwał, Urząd Gminy Sompolno, Urząd Gminy Ślesin, Urząd Gminy Grodziec, Urząd Gminy Kazimierz Biskupi, Urząd Gminy Kramsk, Urząd Gminy Krzymów, Urząd Gminy Rzgów, Urząd Gminy Skulsk, Urząd Gminy Stare Miasto, Urząd Gminy Wierzbinek, Urząd Gminy Wilczyn

- likwidacja dzikich wylewisk

W latach 2007-2008 w gminie Wierzbinek kosztem 3.000,00 zł nastąpiła likwidacja dzikich wylewisk. Proces sfinansowany ze środków własnych.

Gmina Sompolno:

2007r. miejscowość Wierzbie: uporządkowano ok.8,0 Mg odpadów

2008r. Sompolno działka nr 1486/31 – uporządkowano ok. 3,0 Mg odpadów

- likwidacja dzikich wysypisk

Gmina Ślesin – jedno wysypisko zlikwidowane, szacunkowa wielkość ok. 7,4 tony

- likwidacja niespełniających wymogów ochrony środowiska składowisk odpadów.

Gmina Kramsk - Na terenie gminy było składowisko odpadów, które zamknięto 01.01.2008r. Decyzja o wstrzymaniu wydana przez Starostę Konińskiego znak: WO.7648-5-1/07

2.9. Ochrona wód

Kierunki działań podejmujących zadanie ochrony jakości i ilości zasobów wodnych to:

- modernizacja stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowych (minimalizacja strat na przesyle),
- budowa nowych ujęć wiejskich,
- maksymalne ograniczenie poboru wód podziemnych do celów przemysłowych,
- uwzględnienie w cenie wody jej realnej wartości, a w tym potrzebę ochrony jej zasobów.

W tabeli poniżej przedstawiono wyniki klasyfikacji wód podziemnych na terenie powiatu konińskiego badanych w regionalnej sieci monitoringu wód podziemnych. Na podstawie wyników badań możemy zauważyć iż w dwóch przypadkach jakość wód się znacznie poprawiła - pkt pomiarowy w gm. Krzymów (65) i w gm. Grodziec (77). W pozostałych punktach jakość wód pozostała bez zmian.

Tabela 13 Sieć regionalna monitoringu wód podziemnych na terenie powiatu konińskiego

Numer punktu pomiarowego	46	63	64	49	65	63	77
Miejscowość	Budziśław Kościelny	Golina	Konin Maliniec	Biele	Krzymów	Golina	Grodziec
Powiat	Konin	Konin	Konin	Konin	Konin	Konin	Konin
Gmina	Kleczew	Golina	Konin	Sompolno	Krzymów	Golina	Grodziec
Numer jednolitej części wód podziemnych	PL_GB_6500_043	PL_GB_6500_064	PL_GB_6500_064	PL_GB_6500_043	PL_GB_6500_078	PL_GB_6500_064	PL_GB_6500_078
Głębokość stropu warstwy wodonośnej w metrach	45	37.2	20	38	1.2	37.2	48
Miąszość warstwy izolacyjnej w metrach	41.5	32.7	43.8	19.5	0	32.7	46.7
Stratygrafia	Q	K	K	K	K	K	Tr
Użytkowanie terenu	Zabudowa wiejska	Zabudowa miejska	las	zabudowa wiejska	zabudowa miejska	zabudowa miejska	zabudowa miejska
Klasa wód w roku 2004	IV	III	IV	IV	IV	III	IV

Klasa wód w roku 2005	IV	III	IV	IV	IV	III	III
Klasa wód w roku 2006	IV	III	IV	IV	II	III	II

Źródło: WIOŚ

W tabeli poniżej przedstawiono wyniki klasyfikacji wód podziemnych na terenie powiatu konińskiego badanych w krajowej sieci monitoringu wód podziemnych.

Tabela 14 Sieć krajowa monitoringu wód podziemnych na terenie powiatu konińskiego

Numer otworu	1954	1952	76	494
Nazwa otworu	Smolniki	Łuszczewo	Żaryń	Konin-Posoka
Powiat	Koniński	Koniński	Koniński	Grodzki M. Konin
Gmina	Wilczyn	Skulsk	Wierzbiniek	Konin
Głębokość stropu warstwy wodonośnej w metrach	9	6	WIOŚ nie posiada informacji	80
Numer jednolitej części wód podziemnych	PL_GB_6500_043	PL_GB_6500_043	PL_GB_6500_043	PL_GB_6500_064
Stratygrafia	Q	Q	Q	Q+Cr3
Użytkowanie terenu	WIOŚ nie posiada informacji	WIOŚ nie posiada informacji	obszar zabudowany	nieużytki naturalne
Klasa wód w roku 2004	n.b.	n.b.	IV	III
Klasa wód w roku 2005	n.b.	n.b.	III	IV
Klasa wód w roku 2006	III	IV	n.b.	III

Źródło: WIOŚ

Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Rejonowy Oddział w Koninie zajmuje się konserwacją urządzeń melioracyjnych, urządzeń piętrzących (malowanie, zabezpieczanie przed korozją) znajdujących się na terenie gmin powiatu konińskiego.

Do jego zadań należy: odbudowa cieków naturalnych i kanałów wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie, konserwacja i naprawa budowli piętrzących, budowli upustowych oraz obiektów służących do ujmowania wody, stacjami pomp, odbudowa budowli przeciwpowodziowych (wały), stopni wodnych, zbiorników wodnych.

W celu poprawy retencyjności wód podziemnych zbudowano zbiornik retencyjny Stare Miasto zlokalizowany jest on na rzece Powie. Koszt inwestycji 18 118 ,6 tys.zł. Rok oddania 2008r.

Pozwala na zmagazynowanie 2,159 mln m³ co wpływa na zwiększenie zasobów wód powierzchniowych w południowej części powiatu konińskiego, gdzie brak jest naturalnych zbiorników wodnych, a obszary te znajdują się w I strefie największych potrzeb retencjonowania wód w kraju. Zbiornik ma również za zadanie ochronę przeciwpowodziową terenów położonych w dolinie Powy. Obecnie w fazie tworzenia znajduje się infrastruktura rekreacyjna (ścieżki rowerowe).

Zmagazynowana woda może być wykorzystywana dla celów:

- rolniczych (nawodnienia)

- energetycznych (wybudowanie małej elektrowni wodnej)
- rybackich (jeziorowa gospodarka rybacka, produkcja rybna)

Tabela 15 Stan ewidencyjny urządzeń melioracji podstawowych wg stanu na 01.01.2007r.

Rodzaj urządzeń			Konin
1	Cieki naturalne	km	1007,006
2	Kanały	km	0
3	Obwałowania	km	192,055
4	Budowle wałowe	szt.	29
5	Pompownie	szt.	11
6	Zbiorniki retencyjne	szt.	5
7	Budowle piętrzące	szt.	162
8	Lewary, akwedukty	szt.	8
9	Komunikacyjne	szt.	22
10	Progi	szt.	56
11	Rurociągi	km	7,104

Źródło: Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu

- skanalizowanie powiatu.

Tabela 16 Procent skanalizowania oraz zwodociągowania gmin w powiecie Konińskim

Lp.	Gmina	Stopień zwodociągowania [%]	Stopień skanalizowania [%]
1	Golina	86,01	42
2	Kleczew	98,0	55,4
3	Rychwał	98,0	21,0
4	Sompolno	90,7	29,6
5	Ślesin	100,0	56,0
6	Grodziec	82,96	0
7	Kazimierz Biskupi	95	80
8	Kramsk	99,0	5,0
9	Krzymów	93,08	0,3
10	Rzgów	99,8	30,0
11	Skulsk	95,0	10,0
12	Stare Miasto	94	27,0
13	Wierzbiniek	85,96	0,0
14	Wilczyn	99,0	36,0

Źródło: GUS, Urząd Gminy Golina, Urząd Gminy Kleczew, Urząd Gminy Rychwał, Urząd Gminy Ślesin, Urząd Gminy Grodziec, Urząd Gminy Kazimierz Biskupi, Urząd Gminy Kramsk,

Urząd Gminy Krzymów, Urząd Gminy Rzgów, Urząd Gminy Skulsk, Urząd Gminy Stare Miasto, Urząd Gminy Wierzbinek, Urząd Gminy Wilczyn

Ścieki z gospodarstw domowych gminy Grodziec są najczęściej gromadzone w zbiornikach bezodpływowych. Część tych ścieków jest wywożona na oczyszczalnię w sąsiedniej gminie Rychwał. Do roku 2013 planowane jest wybudowanie oczyszczalni ścieków w Grodźcu.

Gmina Wierzbinek nie posiada kanalizacji i zbiorczych oczyszczalni ścieków. System zagospodarowywania nieczystości ciekłych oparty jest o zbiorniki bezodpływowe właściciele prywatni indywidualnie wyposażają się w przydomowe oczyszczalnie ścieków.

2.10. Rekultywacja terenów poodkrywkowych

Na terenie powiatu znajdują się bogate złoża węgla brunatnego będące podstawowym surowcem mineralnym wydobywanym na skalę przemysłową.

Zgodnie z koncesją geologiczną prowadzona jest eksploatacja złóż węgla brunatnego przez KWB „Konin” S.A. na łącznym obszarze 2432 ha.

Wyłączenie terenu z rolniczego i leśnego użytkowania oraz ich przekształcenie wymaga procesu rekultywacji. Ukoronowaniem tej działalności powinno być umiejętne i optymalne zagospodarowanie wyrobisk końcowych likwidowanych kopalń.

Na terenie powiatu konińskiego rekultywacja gruntów po odkrywce przewiduje kierunek leśny, rekreacyjny i specjalny. Część wyrobiska wykorzystywana jest na budowanie składowiska odpadów komunalnych w Kleczewie. Niektóre tereny wykorzystywane są w celach rekreacyjno-sportowych. Zrekultywowane tereny mogą podnieść atrakcyjność turystyczną terenów, na których się znajdują.

Kopalnia Węgla Brunatnego „Konin” zajęła się rekultywacją zbiorników powyrobiskowych:

W 2005r. zakończono rekultywację wyrobiska Kazimierz Południe koszt przedsięwzięcia 10 mln zł. Całkowita pojemność zbiornika wynosi ponad 2 mln m³. Zbiornik rozpoczęto wypełniać wodą od połowy września 2003 r. Źródłem jego zasilania jest Struga Biskupia prowadząca w tym rejonie wody pochodzące z odwodnienia kopalni oraz częściowo ze zlewni własnej.

Aktualnie trwa napełnianie wodą wyrobiska Honoratka. Początkowo zakończenie przedsięwzięcia planowane na lata 2009-2010. Koszt realizacji 6,3 mln. zł.

Obszar wyrobiska końcowego Odkrywki „Pątnów”, który poddany został rekultywacji w kierunku wodnym i leśnym, został podczas licytacji przeprowadzonej 5 listopada 2008 roku sprzedany prywatnej osobie. Wydobycie węgla zakończono tu w połowie lipca 2001r. Rekultywacja wyrobiska była realizowana głównie jako składowisko popiołów z Elektrowni „Pątnów” oraz zbiornik wodny.

Pojemność całkowita zbiornika ma wynieść 83,36 mln m³. Przy napełnianiu zbiornika jest odtwarzane zwierciadło wody podziemnej we wszystkich poziomach i horyzontach wodonośnych. Zwiększa się dzięki temu nawilgotnienie gleb i poprawią warunki siedliskowe roślin, korzystne ma być oddziaływanie zbiornika na lokalne warunki klimatyczne. Zbiornik będzie miał charakter wielofunkcyjny i będzie wykorzystany do celów retencyjnych dla rolnictwa, rekreacyjnych, sportowych (wioślarstwo, żeglarstwo, sporty motorowodne), rybołówstwa.

Kopalnia "Konin" rozpoczęła realizować uzgodnione z samorządami dwa największe projekty zagospodarowania wyrobisk poeksploatacyjnych po odkrywce "Lubstów". Powierzchnia lustra wody wyniesie ok. 475 ha a objętość wody po napełnieniu zbiornika ok. 144 mln m³ oraz po odkrywce "Kazimierz Północ". Obliczona powierzchnia zwierciadła wody w tym zbiorniku wyniesie ok. 455 ha i pojemność zbiornika wyniesie około 97 mln m³. Oprócz retencji wód dla celów gospodarczych, rybołówstwa i rekreacji, zbiornik „Kazimierz Północ” służyłby do wyrównywania przepływów w odtworzonej częściowo Strudze Kleczewskiej. Zakończenie inwestycji planuje się na 2025 r.

Na 2020 r. zaplanowano zrehabilitowanie zbiornika Józwin.

Aktualnie trwa proces rekultywacji odkrywki Józwin IIA: tor motocrossowy , stok narciarski (obsypanie góry) , amfiteatr jak również pole golfowe.

2.11. W zakresie gospodarki odpadami

Tabela 17 Zadania przewidziane do realizacji dla gmin powiatu konińskiego

Lp.	Zadanie	Termin realizacji	Nakłady, [tys PLN]	Realizacja/ Jednostki finansujące
1.	Udział w projekcie Międzygminnego Związku „Koniński Region Komunalny” „Uporządkowanie Gospodarki Odpadami na Terenie Subregionu Konińskiego”	prace ciągłe	217,478	Gminy powiatu konińskiego. NFOŚiGW, Funduszu Spójności
2.	Monitoring istniejących i zamykanych składowisk odpadów (projekt pilotowany przez ZMKRK)	prace ciągłe		ZMKRK, fundusze ochrony środowiska W trakcie.
3.	Rekultywacja odkrywek kopalnianych	prace ciągłe		środki KWB Konin i ZE PAK S.A. Rekultywacje w trakcie.

4.	Wdrażanie selektywnej zbiórki odpadów (makulatura, tworzywa sztuczne, szkło, odpady gabarytowe, odpady niebezpieczne) we wszystkich gminach powiatu wg „Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego” WPGO	2004-2010		środki własne gmin, ZMKRK, krajowe fundusze ochrony środowiska Wszystkie gminy wprowadziły selektywną zbiórkę odpadów. Realizowane.
5.	Modernizacja, ew. rozbudowa ZZO Konin zgodnie z „Planem gospodarki odpadami dla miasta Konina”	2003-2010		Planowana rozbudowa ZZO: - Budowa instalacji do wykorzystania energetycznego odpadów (produkcja paliwa alternatywnego) szacunkowy koszt ok. 6 mln zł - Budowa instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów ulegających biodegradacji i osadów ściekowych, w tym wykorzystanie energetyczne, szacunkowy koszt ok. 25 mln zł - Budowa stanowiska do demontażu odpadów wielkogabarytowych, koszt ok. 1,5 mln zł, - Zakup sprzętu do transportu, składowania i kompostowania odpadów, koszt ok. 2,0 mln zł - Rozbudowa zaplecza socjalnego ok. 300 tys. zł Źródło finansowania: środki własne gmin należących do ZMKRK, krajowe fundusze ochrony środowiska, środki Unii Europejskiej
6.	Edukacja ekologiczna	praca ciągła		Starostwo powiatowe + gminy W zakresie działań informacyjno-edukacyjnych organizowane są już w przedszkolu i w szkołach różnego szczebla konkursy o tematyce ekologicznej dot. zbiórki odpadów ochronie wody oraz akcje sprzątania świata, podczas których uczniowie sprzątają wyznaczone obszary miasta i gminy. Efektem działań jest już zauważalna większa świadomość mieszkańców i dbałość o otoczenie, akceptacja zapoczątkowanej segregacji odpadów
7.	Poprawa gospodarki osadami ściekowymi W ramach ZZO Konin	Praca ciągła		zainteresowane gminy
8.	Dokończenie realizacji nowych inwestycji dot. gospodarki odpadami rozpoczętych przed 2004 r.			wg wcześniejszych uzgodnień
9.	Rekultywacja składowiska w Goraninie i jego monitoring	na bieżąco		Zgodnie z projektem W trakcie rekultywacji.

*) ZMKRK- Związek Międzygminny „Koniński Region Komunalny”

Tabela 18 Koszt inwestycyjny zadań ZZO Konin w gospodarce odpadami komunalnymi w latach 2003 - 2014

Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Okres realizacji	Koszty (tys. zł)			Źródła finansowania
			2003 -2005	2006	2007+ 2020	
1	2	3	4	5	6	7
IgoZakup linii do segregacji szkła	MZGOK UM Konin	2004÷ 2005	991,570 tys zł	-	-	971,920tys zł -z Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska 19,650 - Rękojma
Budowa sterowanej kompostowni pryzmowej	MZGOK UM Konin	2003÷ 2014				Środki własne, fundusze ochrony środowiska
Modernizacja składowiska odpadów	MZGOK	2004 -2005	948,07112 tys.zł	205,61067 tys. zł		W 2004-2005r. 776,580tys zł z Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska W 2006r 103,790 tys z ł z Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska 101,82067 tys zł Środki własne,
Budowa spalarni pizolitycznej	MZGOK UM Konin	po 2010	-	-	-	Środki własne, fundusze Unii Europejskiej, fundusze ochrony środowiska
Rozwiązanie gospodarki osada mi z komunalnych oczyszczalni ścieków	PWiK Konin	-	-	-	-	
Budowa Zakładu Produkcji Paliwa Zastępczego RDF	MZGOK UM Konin	Po 2007				

Wg. Planu gospodarki odpadami dla miasta Konina

Źródło: Urząd Gminy Golina, Urząd Gminy Kleczew, Urząd Gminy Rychwał, Urząd Gminy Sompolno, Urząd Gminy Ślesin, Urząd Gminy Grodziec, Urząd Gminy Kazimierz Biskupi, Urząd Gminy Kramsk, Urząd Gminy Krzymów, Urząd Gminy Rzgów, Urząd Gminy Skulsk, Urząd Gminy Stare Miasto, Urząd Gminy Wierzbinek, Urząd Gminy Wilczyn

Gmina Kleczew planuje budowę linii sortowniczej w celu zminimalizowania ilości składowania niesegregowalnych odpadów na składowisku odpadów.

- Nawiązanie ściślejszej współpracy wszystkich gmin powiatu konińskiego z m. Koninem w zakresie gospodarki odpadów.

Związek Międzygminny - Koniński Region Komunalny - powstał w 1998 roku z inicjatywy 6 gmin skupionych wokół miasta Konina. Jego działalność skierowana jest na zaspokajanie potrzeb wspólnot gminnych w zakresie: ochrony środowiska, wdrażania selektywnej zbiórki odpadów, edukacji ekologicznej, współpracy z organizacjami krajowymi, a także międzynarodowymi. Obecnie związek ten skupia również część gmin z powiatów przyległych do powiatu konińskiego.

W skład Związku Międzygminnego „Koniński Region Komunalny” wchodzi następujące gminy z terenu powiatu konińskiego: Miasto Konin, Miasto i gmina Golina, Gmina Grodziec, Gmina Kramsk, Gmina Krzymów, Gmina Kazimierz Biskupi, Gmina Stare Miasto, Gmina Rzgów, Miasto i gmina Rychwał.

Samorządy tych gmin uznały, że wspólne wprowadzenie jednolitego systemu gospodarki odpadami przyniesie najlepsze efekty.

Gmina Skulsk planuje akces do Międzygminnego Związku „Koniński Region Komunalny” (MZKRK).

Gmina Wierzbinek, podobnie jak inne gminy powiatu nie należące do Związku, bierze udział w projekcie „Uporządkowanie Gospodarki Odpadami w Subregionie Konińskim” pilotowanym przez Związek Międzygminny - Koniński Region Komunalny. We wrześniu 2008r. została podpisana preumowa z NFOŚiGW w Warszawie dotycząca realizacji w/w przedsięwzięcia. Pod koniec grudnia 2008r. została przyznana pomoc techniczna na przygotowanie przedmiotowej dokumentacji. Szacunkowa wartość projektu wynosi 217.478.000 PLN.

Tabela 19 Zadania Gmin powiatu konińskiego w ramach projektu „Uporządkowanie Gospodarki Odpadami na Terenie Subregionu Konińskiego”

Lp.	Nazwa Gminy	Zlecone zadania
1	Krzyków	Budowa i wyposażenie gminnego punktu selektywnego gromadzenia odpadów w Brzezińskich Holendrach
2	Golina	Budowa i wyposażenie 40 punktów selektywnego gromadzenia odpadów
		Budowa i wyposażenie punktu selektywnego gromadzenia odpadów w tym: wielkogabarytowych i niebezpiecznych w Golinie
3	Grodziec	Budowa i wyposażenie 14 punktów selektywnego gromadzenia odpadów
		Budowa i wyposażenie punktów selektywnego gromadzenia odpadów w tym: wielkogabarytowych i niebezpiecznych w Grodźcu i Królikowie
		Rekultywacji składowiska odpadów o powierzchni ok. 22.200m ³
4	Kazimierz Biskupi	Budowa i wyposażenie 20 punktów selektywnego gromadzenia odpadów
		Budowa i wyposażenie punktu selektywnego gromadzenia odpadów w tym: wielkogabarytowych i niebezpiecznych
		Rekultywacji składowiska odpadów o powierzchni 10.360m ² ok. 31.080m ³
		Budowa i wyposażenie linii do zagospodarowania osadów ściekowych

5	Kleczew	Budowy i wyposażenia 20 punktów selektywnego gromadzenia odpadów
		Budowy i wyposażenia punktu selektywnego gromadzenia odpadów w tym: wielkogabarytowych i niebezpiecznych
		Rekultywacja składowiska odpadów o powierzchni 5.300m ² ok. 24.380m ³ w miejscowości Genowefa
		Przygotowania kolejnej kwatery na składowisku do eksploatacji.
6	Kramsk	Budowa i wyposażenie gminnych punktów selektywnego gromadzenia odpadów w tym: wielkogabarytowych i niebezpiecznych w Woli Podłężnej i miejscowości Podgór
		Budowa i wyposażenie 50 punktów selektywnego gromadzenia odpadów
		Rekultywacja składowiska odpadów o powierzchni 15.000m ² ok. 45.000m ³ w miejscowości Podgór
7	Rychwał	Budowa stacji odbioru odpadów zmieszanych
		Budowa i wyposażenie 29 punktów selektywnego gromadzenia odpadów
		Budowa i wyposażenie punktów selektywnego gromadzenia odpadów w tym: wielkogabarytowych i niebezpiecznych w Rychwale, Grochowach, Kucharach Kościelnych
		Rekultywacji składowiska odpadów o powierzchni 7.000m ² ok. 13.000m ³
8	Rzgów	Budowy i wyposażenia 20 punktów selektywnego gromadzenia odpadów
		Budowy i wyposażenia punktu selektywnego gromadzenia odpadów w tym: wielkogabarytowych i niebezpiecznych w Rzgowie
		Rekultywacji składowiska odpadów o powierzchni 4.500m ² ok. 9.000m ³ w Rzgowie
9	Skulsk	Budowy i wyposażenia 15 punktów selektywnego gromadzenia odpadów
		Budowy i wyposażenia punktu selektywnego gromadzenia odpadów w tym: wielkogabarytowych i niebezpiecznych w Skulsku
		Rekultywacji składowiska odpadów o powierzchni 10.700m ² ok. 85.920m ³ w Mielnicy Dużej
10	Sompolno	Budowy i wyposażenia 40 punktów selektywnego gromadzenia odpadów
		Budowy i wyposażenia punktu selektywnego gromadzenia odpadów w tym: wielkogabarytowych i niebezpiecznych w Sompolnie
		Rekultywacji składowiska odpadów o powierzchni 14.500m ² ok. 32.000m ³
11	Stare Miasto	Budowy i wyposażenia 10 punktów selektywnego gromadzenia odpadów
		Budowy i wyposażenia punktów selektywnego gromadzenia odpadów w tym : wielkogabarytowych i niebezpiecznych w Żychlinie i Liścu Małym
		Budowy i wyposażenia gminnego punktu selektywnego gromadzenia odpadów w Liścu Małym
		Modernizacji gminnego punktu selektywnego gromadzenia odpadów w Żychlinie
12	Wierzbinek	Budowy stacji odbioru odpadów zmieszanych
		Budowy i wyposażenia 4 punktów selektywnego gromadzenia odpadów
		Budowy i wyposażenia punktów selektywnego gromadzenia odpadów w tym: wielkogabarytowych i niebezpiecznych w Zielonce i Wierzbinku
		Rekultywacja składowisk odpadów o powierzchni 4.180m ² ok. 20.000m ³
13	Wilczyn	Budowa i wyposażenia 26 punktów selektywnego gromadzenia odpadów
		Budowa i wyposażenia punktu selektywnego gromadzenia odpadów w tym: wielkogabarytowych i niebezpiecznych w Kownatach

Źródło: Koniński Region Komunalny (MZKRK)

Gmina Ślesin nie przystąpiła do projektu.

W ramach współpracy zawierane są ze Związkiem Międzygminnym „Koniński Region Komunalny” kolejne coroczne porozumienia, na mocy których powierzono Związkowi

Międzygminnemu „Koniński Region Komunalny” prowadzenie zadań publicznych z ochrony środowiska m.in. w zakresie:

1. prowadzenie szkoleń w ramach Rejonowego Centrum Edukacji Ekologicznej – Związku Międzygminnego „Koniński Region Komunalny” oraz konkursów o tematyce ekologicznej,
2. monitorowanie wykorzystania i stanu technicznego dostarczonych gminom w latach 2002-2004 przez Związek Międzygminny „Koniński Region Komunalny” pojemników do selektywnej zbiórki odpadów zakupionych ze środków Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Informacje na temat objęcia gmin selektywną zbiórką odpadów:

Według stanu na 31.12.2008 r.

Gmina Golina

Segregowane odpady zbierane są w kontenerach rozstawionych na terenie gminy. Mieszkańcy segregują również odpady w systemie u źródła za pomocą worków.

Gmina Grodziec

W większości sołectw są umieszczone pojemniki na odpady segregowane tj.

- | | |
|------------------------|-----------|
| - na szkło | - 20 szt. |
| - na tworzywa sztuczne | - 26 szt. |
| - makulatura | - 2 szt. |
| - złom | - 1 szt. |
| - odpady organiczne | - 1 szt. |

Gmina Kramsk

Segregowane są: plastik, szkło, makulatura każde w oddzielnych pojemnikach. Utworzone są tzw. wysepki ekologiczne, na których umieszczone są pojemniki do segregacji. Razem jest 82 pojemników. Podpisana jest umowa na odbiór tych odpadów przez Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne w Kramsku

Gmina Krzymów

Na terenie 12 miejscowości gminy zlokalizowanych jest 20 punktów, w których znajdują się pojemniki na szkło, makulaturę i plastik. Pojemniki są sukcesywnie opróżniane w zależności od napełnienia. Zbiórką odpadów selektywnych zajmuje się firma:

Zakład Pozyskiwania Surowców Wtórnych Zbigniew Zbierski, Helenów Pierwszy 2, 62-513 Krzymów

Gmina Kazimierz Biskupi

Selektywną zbiórką odpadów objęte są wszystkie wsie na terenie gminy. Mieszkańcy poszczególnych wsi gromadzą odpady z podziałem na papier, szkło, plastik, w specjalnych, różnokolorowych workach, specjalnie oznakowanych:

- worek biały - szkło,
- worek żółty - tworzywa sztuczne,
- worek niebieski - makulatura.

Do zbierania odpadów opakowaniowych i użytkowych wykorzystywane są także ogólnodostępne pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów na plastik, szkło oraz makulaturę. Ilościowo przedstawia się to następująco:

- ilość pojemników PET – 45 sztuk
- ilość pojemników na szkło – 32 sztuki
- ilość pojemników na makulaturę – 11 sztuk

Gmina Kleczew

Na terenie całej gminy Kleczew zlokalizowane są specjalne kosze na różne rodzaje odpadów, które w następstwie poddawane są powtórnemu przetworzeniu. Na terenie Gminy Kleczew zbieramy następujące odpady komunalne:

- makulaturę,
- tworzywa sztuczne,
- stłuczkę szklaną.

Zbiórką zajmuje się ZGKiM w Kleczewie

Gmina Rychwał

W gminie prowadzi się selektywną zbiórkę u źródła odpadów opakowaniowych: tworzyw sztucznych, makulatury i szkła

Do selektywnej zbiórki odpadów wykorzystywane są ogólnodostępne pojemniki rozstawione na terenie gminy

Gmina Rzgów

Na terenie Gminy rozstawione są 34 pojemniki na plastik i szkło, które wywozi firma „Transport ciężarowy, zbiórka, skup odpadów Janusz Blachowski” Września.

Gmina Sompolno

Odpady segregowane są w pojemnikach na : szkło białe, szkło kolorowe – pojemniki szt. 45, makulatura pojemniki szt. 23, tworzywa sztuczne pojemników w ilości szt. 52 , metal w ilości 16 szt. oraz system workowy.

Segregowane odpady zbierane są przez P.U.K. Sp. z o. o. , które to Przedsiębiorstwo przekazuje odpady Firmie EKO SERWIS z Kutna. Odpady odbierane są od mieszkańców nieodpłatnie.

Gmina Stare Miasto

Selektywna zbiórka odpadów na terenie gminy odbywa się w oparciu o punkty selektywnego zbierania – zestawy pojemników – 35 punktów wyposażonych w pojemniki na szkło i tworzywa sztuczne, w czterech punktach dodatkowo znajdują się pojemniki na papier i tekturę. W roku 2009 na wniosek sołtysów z poszczególnych sołectw dokupiono kolejnych 12 zestawów, w tym pięć pojemników na papier i tekturę. Pojemniki rozstawione są na terenie sołectw we wskazanych przez sołtysów miejscach.

Gmina Ślesin

Pojemniki do segregacji na odpady (szkło, plastik) rozstawione są w każdym sołectwie

Gmina Skulsk

Selektywna zbiórka odpadów odbywa się na terenie całej gminy. Rozstawione są zestawy pojemników. Mieszkańcy otrzymują worki do segregacji.

Gmina Wierzbinek

Segregacja „u źródła” w gospodarstwach domowych systemem różnokolorowych worków na odpady.

Gmina Wilczyn

Na terenie Gminy Wilczyn ustawionych było 60 pojemników 1100 l na segregację odpadów szkło i plastik, a w Wilczynie i Wilczogórze dodatkowo na makulaturę. Od roku 2008 rozpoczęto segregację tzw. u źródeł. Każdy mieszkaniec, który ma podpisaną umowę na wywóz nieczystości stałych otrzymuje bezpłatnie worki na segregację szkła i plastiku. Surowce te odbierane są raz w miesiącu również nieodpłatnie. Unieszkodliwianiem nieczystości stałych i zbiórką wyselekcjonowanych odpadów zajmuje się Zakład Gospodarki Komunalnej w Wilczynie. Surowce te trafiają na Składowisko Odpadów Komunalnych w Kownatach, gdzie są dokładnie segregowane i odsprzedawane innym odbiorcą

ZOT Bakun w gminach w których prowadzi działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych, prowadzi również zbiórkę selektywną odpadów opakowaniowych takich jak: makulatura, szkło, tworzywa sztuczne.

Tabela 20 Realizacja środków na realizację zadań związanych z gospodarką odpadami na terenie poszczególnych gmin Powiatu Konińskiego

Lp.	Nazwa zadania	Nakłady w 2007 r. (zł)	Nakłady w 2008 r. (zł)	Źródło finansowania
-----	---------------	------------------------	------------------------	---------------------

1.	Golina			
	Dotacja dla ZGKiM w Golinie na zakup sprzętu	20 000,00	-	środki własne
	Gospodarka odpadami na terenie gminy	46 890,00	81 500	środki własne
	Dotacje z GFOŚiGW na zadania związane z ochroną środowiska (w tym gosp. odpadami)	20 160,00	20 000,00	GFOŚiGW
2.	Grodzic			
	Wywóz odpadów segregowanych	12 637,31	18 643,40	środki własne
	Wywóz odpadów niesegregowanych	9 830,96	19 074,79	środki własne mieszkańców
3.	Kazimierz Biskupi			
	Wydatki budżetu na oczyszczanie miast i wsi	124 328,74	71 856,34	środki własne
	Zakup pojemników do segregacji odpadów	9 028,00	10 211,40	GFOŚiGW
	Opracowanie Programu Ochrony Środowiska , Planu Gospodarki Odpadami, Programu usuwania azbestu	-	13 187,00	GFOŚiGW
4.	Kleczew			
	Dotacja dla ZGKiM w Kleczewie na zakup sprzętu	250 000,00	-	środki własne
5.	Kramsk			
	Wydatki związane z bieżącym utrzymaniem wysypiska,	64 601,20	10 120,12	środki własne
	Wydatki na opróżnianie pojemników,	34 461,04	51 575,50	środki własne
	Wydatki na mapy sytuacyjno – wysokościowe dotyczące wysypiska,	1 200,00	-	środki własne
	Wydatki związane z projektem na rekultywację składowiska śmieci	21 350,00	-	środki własne
	Usługi związane z odbiorem padliny zaliczanej do odpadów szczególnego ryzyka i unieszkodliwianiem bezdomnych zwierząt	6 917,17	-	środki własne
	Usługi związane ze sprzętaniem terenu	2 135,00	15 819,84	środki własne
	Dotacje z GFOŚiGW na zadania związane z ochroną środowiska (w tym gosp. odpadami)	37 134,03	16 800,73	GFOŚiGW
	Zakup pojemników do zbiórki odpadów	-	15 677,00	środki własne
6.	Krzymów			
	Organizacja selektywnej zbiórki odpadów	18 504,47	21 462,24	środki własne
7.	Rychwał			
	Organizacja gospodarki odpadami na terenie gminy	58 135,28	66 000,00	środki własne
	Zakup pojemników do zbiórki odpadów	-	2 000,00	środki własne
8.	Rzgów			
	Organizacja selektywnej zbiórki odpadów	ok. 20 000,00	25 739,00	środki własne
9.	Skulsk			
	Organizacja gospodarki odpadami na terenie gminy	20 000,00	-	środki własne
	Dotacje z GFOŚiGW na zadania związane z ochroną środowiska (w tym gosp. odpadami)	11 308,00	-	GFOŚiGW
10.	Sompolno			
	Organizacja selektywnej zbiórki odpadów	43 802,00	50 400,00	środki własne
11.	Stare Miasto			
	Finansowanie wywozu odpadów	18 123,82	28 154,25	środki własne

	komunalnych selektywnie zebranych oraz niesegregowanych (z pojemników przy Urzędzie Gminy)			
12.	Slesin			
	Wydatki budżetu na oczyszczanie miast i wsi	214 000,00	392 000,00	środki własne
13.	Wierzbinek			
	Zakup śmieciarki	-	300 120,00	środki własne
	Zakup worków do selektywnej zbiórki	4 500,00	4 500,00	środki własne
14.	Wilczyn			
	Dotacja dla Zakładu Gospodarki Komunalnej na wywóz nieczystości stałych i segregację odpadów	70 000,00	100 000,00	środki własne
15.	Starostwo Powiatowe			
	Dotacja dla Związku Międzygminnego Koniński Region Komunalny na szkolenia i konkursy o tematyce ekologicznej	-	20 000,00	PFOŚiGW
	Edukacja ekologiczna, udział w szkoleniach i seminariach	-	5 000,00	PFOŚiGW
	Dofinansowanie do usuwania azbestu	934 623,72 (środki PFOŚiGW – 556 623,72 z + środki WFOŚiGW w Poznaniu – 378 000,00 dotacji)		PFOŚiGW, WFOŚiGW
	Zakup pojemników do selektywnej zbiórki	-	22 000,00	PFOŚiGW

2.12. Zadania z zakresu ochrony powietrza

- zmiana nośników energii z paliw stałych na paliwa płynne, gazowe lub inne ekologicznie czyste dla tzw. niskiej emisji to jest na terenach budownictwa jednorodzinnego i lokalnych kotłowniach grzewczych,

W Gminie Wierzbinek w miejscowości Sadlno zbudowano dwie kotłownie na biomasę.

- w Szkole Podstawowej w Sadlnie: (80 tys. zł, w tym 20 tys. z WFOŚiGW) Kocioł Stalowo – Wodny typ: KKF – 160 kW na brykiet (pellet) z trocin, słomy, papieru i zrębków drzewnych
- Ośrodek Zdrowia w Sadlnie: (110 tys. zł, w tym 40 tys. z WFOŚiGW) Dwa Kotły Stalowo – Wodne typ: KKF 2 x 80 kW na brykiet (pellet) z trocin, słomy, papieru i zrębków drzewnych

W Gminie Kleczew nastąpiła adaptacja kotłowni olejowej na gazową w hali sportowej i wewnętrzna instalacja gazowa dla kuchni w Środowiskowym Kompleksie Sportowo-Rekreacyjnym w Kleczewie.

- modernizacja dróg gminnych

Tabela 21 Budowa i modernizacja dróg gminnych

Gmina	Zadanie	Poniesione koszty	Termin realizacji	Źródła finansowania
Stare Miasto	Inwestycje drogowe w nawierzchni asfaltowej, (mające pozwolenie na budowę)			
	Budowa drogi gminnej w m. Lisiec Mały (w kierunku Kruszyny)	359 090,37 zł	2006-2008r.	JST

Budowa drogi Gminnej w m. Bicz (obok Pana Borowskiego)	396 170,71 zł	2006-2008r.	JST
Budowa drogi gminnej w m. Janowice, (w kierunku autostrady A2)	-	-	-
Budowa drogi gminnej w m. Kragola, (w kierunku autostrady A2)	-	-	-
Budowa drogi gminnej w m. Karsy (wzdłuż zbiornika)	80 387,78 zł	-	-
Budowa drogi gminnej w m. Kragola (ulica Prosta)	60 176,62 zł	-	-
Budowa drogi gminnej w m. Głowiew (w kierunku Kazimierowa)	8 900,00 zł	-	-
Budowa drogi gminnej w m. Barczygłów Budowa drogi gminnej w m. Barczygłów (obok Pana Adamczyka)	17 568,00 zł	-	-
Budowa drogi gminnej w m. Barczygłów (obok Pana Samula)	159 073,92 zł	-	-
Budowa drogi gminnej w m. Karsy (wzdłuż zbiornika)	-	-	-
Inwestycje drogowe w nawierzchni brukowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, (nie mające pozwolenie na budowę)			
Budowa dróg osiedlowych w m. Stare Miasto (ulica: Lipowa, Wierzbowa, Śliwkowa, Lipowa, Brzozowa, Morełowa, Brzoskwiniowa, Morwowa, Brzozowa, Morełowa)	1 003 962,14	2006-2008	JST
Budowa dróg osiedlowych w m. Żychlin, osiedle nr I (ulica: Kalinowa, Jagodowa, Jarzębinowa, Jałowcowa, Wrzosowa, Poziomkowa, Bukowa)	1 203 342,21	2006-2008	JST
Inwestycje drogowe w nawierzchni asfaltowej, (nie mające pozwolenia na budowę)			
Budowa drogi gminnej w m. Modła Królewska (w kierunku Trójki)	-	-	-
Budowa drogi gminnej w m. Kazimierów (w kierunku Tomaszowa)	159 473,92 zł	2006 -2008	JST
Budowa drogi gminnej w m. Kazimierów (w kierunku Rychwała)	53662,24 zł	2006-2008	JST
Budowa drogi gminnej w m. Kazimierów w kierunku Liśca Nowego	-	-	-
Budowa drogi gminnej w m. Rumina, wschód (nr 851, 903, 529, dł. 970m)	6275,00 zł	-	-
Budowa drogi gminnej w m. Kragola (w kierunku Liśca Małego)	15 860,00 zł	2008	JST
Budowa drogi gminnej w m. Głowiew (w kierunku Pana Liczbińskiego)	-	-	-
Budowa drogi gminnej w m. Żdżary (w kierunku m. Szwajcaria)	-	-	-
droga Rumin 2	44 979,35	2008	JST

Gmina	Zadanie	Poniesione koszty	Termin realizacji	Źródła finansowania
Sompolno	Przebudowa dróg gminnych	2.714.081,17 zł	2007-2008	budżet gminy
Grodzic	Zakup kostki brukowej wraz z dostawą.	73.370,80 zł.	14.06.2007r	Środki własne

	Budowa drogi gminnej Grodziec – Mokre	644.693,93 zł.	21.09.2007r. – 10.11.2007r	Dotacja FOGR Środki własne
	Budowa drogi gminnej Biskupice.	362.776,88 zł.	24.09.2007r. – 10.11.2007r.	Dotacja FOGR Środki własne
	Budowa drogi gminnej Zaguźnica.	551.612,90 zł.	03.10.2007r. – 23.11.2007r	Dotacja FOGR Środki własne
	Zakup żwiru i wynajem równiarki.	42.721,57 zł	01.01.2007r. – 31.12.2007r.	Środki własne
	Zakup żwiru i wynajem równiarki.	54.587,55 zł	01.01.2008r. – 31.12.2008r.	Środki własne
	Przebudowa drogi gminnej Grodziec – Łądek – Królików – Lipice.	1.141.228,40 zł.	11.08.2008r. – 30.09.2008r.	Dotacja FOGR Środki własne
Krzymów	Budowa drogi: Brzeźno ul. Sienna	Wymienione do realizacji drogi na terenie gminy Krzymów zostaną zrealizowane w latach 2010-2014	-	Środki własne
	Budowa drogi Piersk- Helenów		-	
	Budowa drogi Rożek -Głodno		-	
	Budowa drogi Szczepiło - Laborudz		-	
	Budowa drogi Drażeń - Tury		-	
	Budowa drogi Kałek - Wyszyna		-	
	Budowa drogi Smolnik Adamów		-	
	Budowa drogi Potażniki - Teresina		-	
	Budowa drogi Brzeźno (ulice osiedlowe)		-	
Kramsk	-	-	-	-
Golina	Budowa ulic w mieście Golina wraz z odprowadzeniem wód deszczowych	96.126,00 zł	2007	środki własne
		77.499,00 zł	2008	środki własne
	Budowa drogi gminnej w Kraśnicy	-	-	-
	Pozostałe	252.949,00 zł	2007	środki własne
		663.008,00 zł	2008	środki własne
Kleczew	Budowa ulicy Rzemieślniczej w Kleczewie	1.279.780,00 zł	2007-2008	-
	Przebudowa drogi gminnej Jabłonka-Koziegłowy gmina Kleczew	888.208,70 zł	2007-2008	-
	Przebudowa drogi gminnej m. Słowiki	88.646,20 zł	2008	-

Gmina	Zadanie	Poniesione koszty	Termin realizacji	Źródła finansowania
Wierzbinek	Budowa drogi asfaltowej Kryszowice Tomisławice	0	-	-
	Asfaltowanie drogi Kwiatowo-Walerianowo-Pardowo	84.673,00 zł	2008	środki własne
	Utwardzenie drogi-Walerianowo	-	-	-
	Budowa drogi Kol. Raciecin-Broniszewo	267.376,00 zł	2007-2008	środki własne
	Utwardzanie drogi Wojcinek-Broniszewo	0	-	-
	Budowa drogi StaraRudna- Mielno-Noć	190.723,00 zł	2007-2008	środki własne
	Budowa drogi Dziadoch – Rybno-Teodorowo-Ryszówek	209.020,00 zł	2007-2008	środki własne
	Asfaltowanie drogi Zielonka (Soł. Zielonka)	86.744,00 zł	2008	środki własne

	Budowa drogi – Ziemięcic	185.997,00 zł	2007-2008	środki własne
	Utwardzanie drogi Ziemięcic	0	-	-
	Budowa i modernizacji oświetlenia w gminie Wierzbinek	90.000,00 zł	2008	środki własne
	Uzbrojenie terenów dla działek gosp. Wierz., Sadlno, Graj, Zaryń	-	-	-
	Budowa drogi Boguszyce -Synogać	0	-	-
	Budowa drogi Siewkowo-Nowa Wieś	0	-	-
	Budowa chodników i parkingów na drogach gminy Wierzbinek	110.058,00 zł	2008	środki własne
	Budowa drogi Słomkowo-Palmowo	0	-	-
	Budowa drogi Witkowisce - Słomkowo	89.352,00 zł	2008	środki własne
	Budowa drogi Posada -Galczyce	0	-	-
	Budowa drogi gminnej Ruszkowo-Wojcinek	460.037,00 zł	2007-2008	150.000 FOGR
	Budowa drogi Posada-Władysławowo	-	-	-
	Budowa drogi Złotowo-Katarzynowa	-	-	-
	Utwardzanie drogi 4505 i 4494 w Zamościu	-	-	-
	Synogać	198.320,00 zł	2007-2008	środki własne
	Słomkowo-Racięcic	285.589,00 zł	2008	157.500 FOGR
	Nockie Holendry	78.638,00 zł	2008	środki własne
	Sadlno-Helenowo-Trzciniac	228.031,00 zł	2007-2008	środki własne
Gmina Rzgów	Modernizacja dróg gminnych	554 000,00zł. 1 046000,00zł.	2007r.	Środki własne, FOGR
	Remont dróg gminnych	154 000,00 152 000,00	2007	Środki własne
Ślesin	Budowa drogi w m. Modła	-	-	-
	Budowa dróg gminnych na osiedlu mieszkaniowym w m. Branno wraz z kanalizacją deszczową	-	-	-
	Budowa dróg gminnych na osiedlu mieszkaniowym w m. Modła	-	-	-
	Budowa drogi w m. Grabienie (koło cmentarza)	-	-	-
	Budowa drogi w m. Sławsk (koło p. Karmowskiej)	-	-	-
	Budowa drogi w m. Rzgów ul. Ogrodowa	-	-	-
	Utwardzenie drogi w m. Zarzew	-	-	-
	Budowa drogi w Zarzewku	-	-	-
	Budowa drogi w m. Zastruże (w kierunku Zarzewka)	-	-	-
	Modernizacja drogi Branno- Sławsk	-	-	-
	Modernizacja drogi Osieczna-Grądy	-	-	-
	Budowa chodników na osiedlu mieszkaniowym w m. Sławsk	-	-	-
	Modernizacja drogi na odcinku Struga –Kowalewek	-	-	-
	Pozostałe (niewymienione)	-	-	-

Skulsk	Mielnica Mała- Mielnica Duża	241.750,59 zł	2007	zwrot z FOGR-u
	Celinowo-Dąb	259.568,07 zł.	2008	
Wilczyn	Modernizacja dróg gminnych	Całość kosztów: 591.076,65 zł.	2007	Środki własne FOGR
	- Droga gminna w m. Góry	41.174,19 zł.		
	- Droga gminna w m. Kaliska	39.794,32 zł.		
	- Droga gminna w m. Kopydłowo	81.827,21 zł.		
	- Droga gminna w m. Wilczogóra	101.174,43 zł.		
	- Droga gminna w m. Witurek	115.437,74 zł.		
	- Droga gminna w m Dębowiec	114.027,77 zł.		
	- Droga gminna w m. Wilczyn, ul. Polna	97.640,99 zł.		
	Modernizacja dróg gminnych	Całość kosztów: 1.260.306,56 zł.	2008	
	- Droga gminna w m. Wiśniewa	28.387,77 zł.		
	- Droga gminna w m. Biela	112.980,90 zł.		
	- Droga gminna w m. Wilczogóra	141.814,55 zł.		
	- Droga gminna w m. Masłaki	75.061,26 zł.		
	- Droga gminna w m. Góry	148.980,17 zł.		
- Droga gminna w m. Świętne	129.929,36 zł.			
- Droga gminna w m. Witulek-Głęboczek-Ościslowo-Biela	521.545,97 zł.			
- Droga gminna w m. Wilczygóra	47.971,00 zł.			
- Droga gminna w m. Kownaty	54.272,58 zł.			
Kazimierz Biskupi	Modernizacja dróg gminnych	942.000,00 zł.	2007	Budżet gminy
		745.000,00 zł.	2008	Budżet gminy
	Pozostałe	556.000,00 zł.	2007	Budżet gminy
		463.000,00 zł.	2008	Budżet gminy

Źródło: Urząd Gminy Golina, Urząd Gminy Kleczew, Urząd Gminy Rychwał, Urząd Gminy Sompolno, Urząd Gminy Ślesin, Urząd Gminy Grodziec, Urząd Gminy Kazimierz Biskupi, Urząd Gminy Kramsk, Urząd Gminy Krzymów, Urząd Gminy Rzgów, Urząd Gminy Skulsk, Urząd Gminy Stare Miasto, Urząd Gminy Wierzbiniek, Urząd Gminy Wilczyn

2.13. Ograniczenie niskiej emisji

- **Wspieranie z Funduszu Ochrony Środowiska inwestycji indywidualnych polegających na zmianie ogrzewania węglowego na gazowe lub olejowe.**

W gminie Kleczew obiekty użyteczności publicznej, budynki gminy mogą być wspierane przez Fundusz Ochrony Środowiska w realizowaniu inwestycji w polegających na wymianie ogrzewania węglowego na gazowe lub olejowe.

2.14. Zadania z zakresu ochrony przyrody

- **Kontynuację zadań aktualnie realizowanych w zakresie ochrony terenów i obiektów podlegających z mocy prawa szczególnej ochronie (rezerваты i pomniki przyrody, użytki ekologiczne)**

Na terenie powiatu znajdują się:

- rezerваты przyrody o łącznej powierzchni 3 599,2 ha
- parki krajobrazowe o łącznej powierzchni na terenie powiatu 7 241,1 ha
- obszary chronionego krajobrazu o łącznej powierzchni 53 020 ha
- 62 pomniki przyrody

Obszary Natura 2000 - Obszar Specjalnej Ochrony OSO

Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz.U. z 2004r. nr 229 poz.2313) wyznaczone zostały obszary „naturowe” OSO, z których na obszarze powiatu konińskiego znajdują się (zmiana rozporządzenia – Dz.U. z 2007, Nr 179, poz. 1275):

- Ostoja Nadgoplańska obejmująca obszar 9815,8 ha, z czego na terenie powiatu konińskiego: gm. Skulsk (3191,7 ha)
- Dolina Środkowej Warty obejmująca obszar 52832,8 ha, z czego na terenie powiatu konińskiego: gm. Golina (3571,3 ha), gm. Kramsk (9903,3ha), gm. Krzymów (2521,8 ha), gm. Rzgów (3077,0ha), gm. Stare Miasto (790,2ha) i Sompolno 76,2 ha

Obszary Natura 2000 - Specjalne Obszary Ochrony (SOO)

- Puszcza Bieniaszewska PLH300011 - zwarty kompleks lasów położony na zachodnim skraju aglomeracji miejsko-przemysłowej Konina. Niemal cały omawiany obszar pokrywają dobrze zachowane lasy grądowe oraz łągi, niewielkie powierzchnie zajmują acidofilne i świetliste dąbrowy. Pośród nich położone są trzy eutroficzne zbiorniki wodne, nad brzegami których rozwijają się rozległe połączenia eutroficznych szuwarów i mechowisk. Zbiorowiska leśne są dobrze zachowane i mocno zróżnicowane.
- Ostoja Nadwarciańska, PLH300009 - Ostoja położona jest we wschodniej części Wielkopolski i obejmuje fragment doliny Środkowej Warty. Warta płynie tu równoleżnikowo w Pradolinie Warszawsko-Berlińskiej ukształtowanej w czasie ostatniego zlodowacenia. Terasa zalewowa Warty osiąga miejscami ponad 4 km szerokości i cechuje się dużą różnorodnością szaty roślinnej, tym samym tworząc dogodnie siedliska dla wielu gatunków zwierząt, w szczególności ptaków. Współczesne dno doliny powstało przede wszystkim na skutek akumulacyjnej i erozyjnej działalności wód rzecznych (głównie Warty, a w mniejszym stopniu Prosnę i Czarnej Strugi).
- Jezioro Gopło PLH040007 - Obszar obejmuje jezioro Gopło i system jezior Skulskich wraz z otoczeniem i rozległy kompleks leśny położony na zachód od Gopła. W biegnącej na zachód, równolegle do Gopła niewielkiej rynnicy leżą jeziora Skulskie, Skulska Wieś i Czartowo. Jest tu też więcej lasów.

- Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026 - Obszar o charakterystycznej rzeźbie młodoglacjalnej z bogactwem form - rynny polodowcowe, morena czołowa, morena denna, równina sandrowa. Znajduje się tu kompleks jezior (Białe, Budziławskie, Skubarczewskie, Czarne, Hutka, Kamienieckie, Kosewskie, Modrze, Niedzięgiel, Orchowskie, Ostrowickie, Powidzkie, Procyń, Rusin, Salomonowskie, Słowikowo, Suszewskie, Wierzbiczańskie, Wilczyńskie, Wójcińskie), głównie rynnowych. Przez obszar przechodzi dział wodny III rzędu, rozdzielający zlewnię Noteci i Warty. Na tym obszarze biorą swe źródła rzeki: Wełna, Noteć Zach., Mieszna. Lasy, mimo użytkowania, zachowały swe zasadnicze, naturalne rysy. Przeważają drzewostany mieszane. Do najlepiej zachowanych kompleksów leśnych należą lasy miradzkie i skorzęcińskie. Na szczególną uwagę zasługują tam dobrze zachowane fitocenozy świetlistej dąbrowy, grądów środkowoeuropejskich i kwaśnej dąbrowy. Na dnach rynien, wzdłuż jezior, oraz w bezodpływowych zagłębieniach zachowały się fragmenty łągów olszowo-jesionowych i olsów. W zarastającej misie Jeziora Czarnego i Salomonowskiego wykształciły się interesujące zbiorowiska roślinności torfowiska niskiego i przejściowego. W otoczeniu jezior oraz w dolinie Noteci Zachodniej rozciągają się zróżnicowane pod względem syntaksonomicznym i florystycznym zbiorowiska łąkowe. Wśród nich licznie reprezentowane są zbiorowiska kalcyfilne i ziołoroślowe.

Rezerваты przyrody:

- Rezerwat przyrody "*Mielno*" utworzony w 1957 r. o powierzchni 94,43 ha w celu ochrony terenów łągowych ptactwa wodnego i błotnego.
- Rezerwat przyrody "*Bieniszew*" utworzony 1996 r. o pow. 144,10 ha w celu zachowania ze względów naukowych i dydaktycznych fragmentu lasu reprezentującego fitocenozę świetlistej dąbrowy i dąbrowy acidofilnej z licznymi drzewami pomnikowymi.
- Rezerwat przyrody "*Sokółki*" utworzony w 1996 r. o pow. 240,00 ha w celu zachowania ze względów naukowych i dydaktycznych łągów jesionowo-dębowych, jarzmiankowo-jesionowych oraz grądu środkowoeuropejskiego.
- Rezerwat przyrody "*Pustelnik*" utworzony w 1997 r. o pow. 100,25 ha w celu zachowania ze względów naukowych i dydaktycznych fragmentu naturalnych lasów liściastych łągowych oraz grądowych.
- Rezerwat przyrody "*Złota Góra*" utworzony w 1996 r. o pow. 123,86 ha ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych najwyższego wzniesienia w powiecie konińskim, porośniętego lasem mieszanym oraz kwaśną dąbrową na granicy jej zasięgu.

- „*Nadgoplański Park Tysiąclecia*”. Jest to obszar o powierzchni 12 638,76 ha, z czego ochroną rezerwatową objęto 2 897,0 ha, a ochroną krajobrazową - pozostałą część. W skład obszaru ochrony rezerwatowej wchodzi: jezioro Gopło wraz z wyspami o powierzchni 2 168 ha, bagna i nieużytki o powierzchni 80 ha oraz lasy o powierzchni 66 ha. Od 1992 roku część tego rezerwatu jest również parkiem krajobrazowym.
- Najwięcej rezerwatów przyrody jest na terenie Puszczy Bieniszewskiej w rejonie Kazimierza Biskupiego.

Parki krajobrazowe.

- *Powidzki Park Krajobrazowy* powołany został rozporządzeniem nr. 18 Wojewody Konińskiego z dnia 16.12.1998 r. Jego całkowita powierzchnia wynosi 24600 ha.
- *Nadwarciański Park Krajobrazowy* – park częściowo leży na terenie gmin Golina, Rzgów, powierzchnia (łączna) 13.428 ha.

Obszary chronionego krajobrazu

(dane z uchwały nr 53 WRN w Koninie z dnia 29 stycznia 1986r.)

- *Powidzko-Bieniszewski o.ch.k.* - całkowita pow. 460 km²; obejmuje części gmin: Wilczyn, Kleczew, Kazimierz Biskupi, Golina;
- *Goplańsko-Kujawski o.ch.k.* - całkowita pow. 660 km²; obejmuje części gmin: Skulsk, Ślesin, Wierzbinek, Sompolno, Kramsk;
- *Złotogórski o.ch.k.* - całkowita pow. 310 km²; obejmuje części gmin: Stare Miasto, Krzymów;
- *Pyzderski o.ch.k.* - całkowita pow. 300 km²; obejmuje części gmin: Golina, Rzgów.

Pomniki przyrody

Na terenie powiatu konińskiego znajdują się 62 pomniki przyrody zatwierdzonych przez Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody; w przeważającej większości są to elementy przyrody żywej (drzewa). Występują tu także elementy przyrody nieożywionej (głazy narzutowe).

Spośród wyżej wymienionych 18 pomników przyrody znajduje się na terenie Nadleśnictwa Konin. Z tej liczby 15 to pomniki przyrody żywej (14 dębów i 1 modrzew), a 3 pomniki przyrody nieożywionej (głazy narzutowe).

Najważniejsze prorozwojowe zasoby i walory przyrodnicze.

Na terenie powiatu konińskiego istnieją zasoby naturalne, dające możliwości rozwoju tego obszaru. Najbardziej cenne obszary objęte są ochroną konserwatorską. Bazują one w

dużej mierze na zasobach leśno-wodnych i na istniejącej sieci rzecznej wraz z jeziorami. Występujące na terenie powiatu zasoby wód powierzchniowych stanowią potencjalny element mogący wpłynąć na rozwój powiatu. Jednak stan ich czystości może w znaczny sposób utrudnić to zadanie.

Cele krótkoterminowe w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu będą koncentrowały się na zachowaniu chronionych gatunków roślin i zwierząt, ochronie obszarów o wysokich walorach.

- **kontynuację zalesień nieużytków i gleb najniższych klas bonitacyjnych, realizujący właściciele terenów przeznaczonych pod zalesienia. Nadzór – Biuro Rolnictwa i Leśnictwa Starostwa Powiatowego w Koninie,**

Zestawienie powierzchni zalesionych w powiecie konińskim w latach 2004-2007r.

- rok 2004 - 25 ha
- rok 2005 – 45 ha (zalesienie wykonane przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa)
- rok 2006 – 63,55 ha (zalesienie wykonane przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa)
- rok 2007 – 48 ha

Z powyższych danych wynika, iż na terenie powiatu konińskiego zalesianych było ok. 50ha gruntów rocznie. Należy do w/w powierzchni dodać około 10ha zalesień rocznie, wykonywanych przez indywidualnych właścicieli, a które nie są ujęte w ewidencji gruntów i budynków.

- konserwacja istniejących i wytyczanie nowych szlaków turystycznych,

Wskazane walory turystyczne powiatu konińskiego stwarzają, jak się wydaje dobre i bardzo dobre warunki dla rozwoju bądź kreowania określonych produktów turystycznych z zakresu: turystyki aktywnej, a w jej ramach:

- *turystyki pieszej*

- *turystyki rowerowej*

- *turystyki wodnej* - obejmującej przede wszystkim rzekę Wartę oraz ciąg jezior wraz z systemem kanałów na północ od Konina; wymaga dalszych nakładów intensywnych;

- *turystyki pielgrzymkowej* - (dotyczy miejscowości Licheń Stary i projektowanego szlaku pielgrzymkowego oraz kultu Pięciu Braci Męczenników w Kazimierzu Biskupim),

- *turystyki urlopowej i weekendowej* - (ma szanse rozwoju w ośrodkach wypoczynkowych występujących na terenie powiatu konińskiego, w gospodarstwach agroturystycznych, ośrodkach jazdy konnej, itp.)

- *turystyki biznesowej* - (zjazdy, szkolenia, konferencje); produkt już oferowany przez kilka hoteli / ośrodków konferencyjno - wypoczynkowych;
- *agroturystyki* (na terenie powiatu istnieje 29 gospodarstw agroturystycznych, co obrazuje szybki rozwój agroturystyki na terenie gminy)
- *turystyki specjalistycznej* - (obejmująca polowania, wędkarstwo, żeglarstwo, kajakarstwo, windsurfing) bardzo blisko powiązanej z turystyką urlopową, weekendową, biznesową oraz z agroturystyką.

2.15. Usunięcie azbestu oraz wyrobów zawierających azbest z obszaru powiatu

Starostwo Powiatowe w Koninie w roku 2007 rozpoczęło realizację „ Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu konińskiego na lata 2007-2012”.

Program został przyjęty Uchwałą Nr IX/41/07 Rady Powiatu Konińskiego z dnia 29 czerwca 2007r. (w dniu 22 listopada 2007r. została przyjęta Uchwała Nr XIII/61/07 Rady Powiatu Konińskiego w sprawie zmiany treści załącznika do w/w uchwały”) jako integralną część Planu gospodarki odpadami dla powiatu konińskiego, będącego częścią składową Programu ochrony środowiska dla Powiatu Konińskiego na lata 2004-2007, z uwzględnieniem perspektywy na lata 2008-2012 oraz aktualizacji ww. opracowań na lata 2008-2012.

Celem programu jest doprowadzenie do stopniowej eliminacji wyrobów zawierających azbest z otoczenia człowieka oraz ich bezpieczne i prawidłowe unieszkodliwienie. W programie opisano ogólne mechanizmy oraz zasady pomocy, której powiat zamierza udzielić osobom decydującym się na usunięcie elementów zawierających azbest z budynków lub budowli. Pomoc ta ma na celu zachęcić do podejmowania tego rodzaju działań oraz zmniejszyć ryzyko związane z nieprawidłowym ich wykonaniem. Pozwoli to lepiej poznać potrzeby w tym zakresie, precyzyjniej planować środki niezbędne do wydania na ten cel oraz stopniowo wyeliminować wyroby azbestowe z naszego otoczenia, co jest celem programu.

Dzięki pomocy finansowej będzie miała miejsce częściowa realizacja zapisu zobowiązania traktatu akcesyjnego Polski do Unii Europejskiej, w którym nasz kraj zobowiązał się do usunięcia z użytkowania do roku 2032 materiałów budowlanych zawierających azbest.

W programie opisano ogólne mechanizmy oraz zasady pomocy, której Powiat zamierza udzielić osobom decydującym się na usunięcie elementów zawierających azbest z budynków lub budowli.

Pomoc skierowana jest do mieszkańców powiatu konińskiego jak również do osób spoza terenu powiatu, ale posiadających tytuł prawny do nieruchomości położonej na terenie jednej z 14 gmin powiatu.

Do realizacji przedsięwzięcia planuje się corocznie wykorzystanie następującej kwoty:

- 300 000,00 zł ze środków Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz 200 000,00 zł dotacji ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu. Realizacja programu obejmuje dwa warianty:

I Wariant – pokrycie z w/w środków 100% poniesionych kosztów demontażu, zabezpieczenia, transportu i unieszkodliwienia wyrobów zawierających azbest;

II Wariant – pokrycie z w/w środków 100% poniesionych kosztów zabezpieczenia odpadów zawierających azbest, transportu i unieszkodliwienia wyrobów zawierających azbest. Wariant będzie zastosowany w stosunku do osób, które dokonały demontażu i wymiany pokryć dachowych zawierających azbest, ale nie poddały unieszkodliwieniu.

Szczegółowy opis zasad rozliczenia kosztów przedsięwzięcia

Rozliczenie kosztów w wariantcie I:

1. Usługę wykonuje uprawniony podmiot wybrany w drodze przetargu ogłoszonego przez tutejsze Starostwo

2. Starosta dokonuje zwrotu poniesionych przez podmiot kosztów kwalifikowanych do dotacji w „Programie usuwania azbestu...”, na podstawie:

- faktury,
- karty ewidencji odpadów wytworzonych w obiektach stanowiących własność poszczególnych, uprawnionych do dotacji mieszkańców powiatu konińskiego,
- karty przekazania odpadów, poszczególnych, uprawnionych do dotacji mieszkańców powiatu konińskiego, potwierdzającej unieszkodliwienie odpadów na składowisku odpadów niebezpiecznych (w Koninie).

3. Faktury rozliczane na bieżąco, wg. kolejności wpływów, termin płatności 30 dni. Warunkiem wystawienia faktury jest podpisanie przez strony protokołu odbioru końcowego stwierdzającego wykonanie całości prac wynikających z indywidualnej umowy.

Rozliczenie kosztów w wariantcie II:

1. Usługę wykonuje uprawniony podmiot wybrany w drodze przetargu ogłoszonego przez tutejsze Starostwo

2. Starosta dokonuje zwrotu poniesionych przez podmiot kosztów kwalifikowanych do dotacji w „Programie usuwania azbestu...”, na podstawie:

- faktury,

- karty przekazania odpadów poszczególnych rodzajów, uprawnionych do dotacji mieszkańców powiatu konińskiego, potwierdzającej unieszkodliwienie odpadów na składowisku odpadów niebezpiecznych (w Koninie).

3. Faktury rozliczane na bieżąco, wg. kolejności wpływów, termin płatności 30 dni. Warunkiem wystawienia faktury jest podpisanie przez strony protokołu odbioru końcowego stwierdzającego wykonanie całości prac wynikających z indywidualnej umowy.

Tabela 22 Harmonogram rzeczowy realizacji zadania na lata 2009-2012

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji
1.	Nabór wniosków (rozprowadzenie druków wniosków i pozostałych załączników, powiadomienie o terminie składania wniosków o pomoc finansową)	Styczeń-luty 2009-2012r.
2.	Ogłoszenie i przeprowadzenie przetargu na Wykonawcę zadań określonych w „Programie usuwania azbestu..”	Luty – marzec 2009-2012r.
3.	Działalność informacyjna i edukacyjna skierowana do właścicieli, zarządców i użytkowników budynków, budowli i instalacji zawierających azbest	Marzec 2009-2012r.
4.	Ocena wniosków o przyznanie pomocy finansowej posiadaczom materiałów zawierających azbest	Do 15 kwietnia 2009-2012r.
5.	Realizacja i rozliczanie zadań wynikających z „Programu...”	Do 30 listopada 2009-2012r.
6.	Monitoring i ocena realizacji programu w ramach Powiatowego Planu Gospodarki Odpadami Wykonanie sprawozdania z realizacji „Programu usuwania azbestu z terenu powiatu konińskiego w 2007r) przez Wydział Ochrony Środowiska	Grudzień 2009-2012r.
7.	Zaplanowanie zadań na kolejny rok kalendarzowy	Grudzień 2009-2012r.

Proponuje się pokrycie części kosztów związanych z zastąpieniem materiałów zawierających azbest, nowymi - poprzez udział środków deklaryowanych przez gminy dla mieszkańców tych gmin, w wysokości określonej przez daną gminę wg własnych ustaleń i oceny (np. dotacja do kosztów zakupu nowego pokrycia dachowego). Jednym z głównych celów niniejszego programu jest przybliżenie jak najszerszym kręgom społeczeństwa problematyki bezpiecznej eksploatacji i usuwania wyrobów zawierających azbest. Zaproponowana forma dofinansowania dla właścicieli obiektów i zawierających azbest, stawia jako warunek pomocy, spełnienie wszystkich wymogów formalnych dotyczących informowania o tych wyrobach oraz prowadzenia prac przy usuwaniu azbestu. Upowszechnienie programu będzie skutkowało podnoszeniem świadomości społeczności lokalnej w zakresie zagrożeń związanych z eksploatacją usuwaniem azbestu.

Łącznie przez dwa lata realizacji „Programu usuwania azbestu...” unieszkodliwiono 865,53 ton odpadu – azbestu, prace prowadzone były na 352 nieruchomościach położonych na terenie powiatu konińskiego, wartość zadania wyniosła 934 623,72 zł (środki PFOŚiGW – 556 623,72 zł + środki WFOŚiG w Poznaniu – 378 000,00 zł dotacji).

2.16. Edukacja ekologiczna

Zapewnienie maksymalnej ochrony środowiska, oszczędnego gospodarowania i korzystania z jego zasobów poprzez wykształcenie u mieszkańców postawy przyjaznej środowisku.

Dobrze prowadzona edukacja ekologiczna jest warunkiem powodzenia pozostałych działań w zakresie ochrony środowiska.

Edukacja ekologiczna prowadzona jest:

- w formalnym systemie kształcenia: obejmuje wychowanie przedszkolne, szkoły podstawowe i ponadpodstawowe, szkolnictwo wyższe,
- w strukturach pozaszkolnych: obejmuje działania prowadzone przez ww. jednostki samorządowe, pozarządowe organizacje ekologiczne Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego (Sekcja Regionu Konińskiego)

Przedsięwzięcia podjęte w kwestii edukacji ekologicznej:

- Organizacja ośmiu edycji Powiatowego Konkursu Ochrony Środowiska wśród uczniów gimnazjów i szkół średnich powiatu konińskiego
- Dziesięć razy współorganizowano i koordynowano na terenie powiatu akcję „Sprzątanie Świata”, do której przystąpiły wszystkie gminy powiatu. Za środki z PFOŚiGW zakupiono worki, rękawice, nagrody książkowe i plakaty, które zostały rozdysponowane.
- W pięciu edycjach konkursu „Powiatowy Rolnik Roku”, do której zgłoszono ok.67 gospodarstw (zgłoszenia z gmin i z Powiatowego Zespołu Ośrodka Doradztwa Rolniczego) prowadzono ocenę zgłoszonych gospodarstw także pod kątem spełnienia wymagań z zakresu ochrony środowiska. Zwycięzcy Konkursu są bez zastrzeżeń co do wymagań odnośnie zagospodarowania i składowania nawozów naturalnych, nie odprowadzają ścieków nieoczyszczonych do wód i do ziemi, zagospodarowują odpady w sposób przyjęty do stosowania w gminie, na terenie której się znajdują;
- Wspólnie ze Związkiem Międzygminnym „Koniński Region Komunalny” od roku 2005 organizowano konkurs w dwóch kategoriach (łącznie 4 edycji):
 - Najbardziej uporządkowaną wieś w każdej gminie,
 - Najbardziej zadbane zagroda wiejska w każdej gminie
- Współfinansowano konkurs selektywnej zbiórki odpadów w szkołach m. Konina i powiatu konińskiego wspólnie z Urzędem Miejskim w Koninie oraz Miejskim Zakładem Gospodarki Odpadami Komunalnymi Konin

- W ramach porozumienia podpisanego ze Związkiem Międzygminnym „Koniński Region Komunalny” współorganizowano szkolenia w Rejonowym Centrum Ekologicznym dla młodzieży szkolnej, pracowników samorządowych, nauczycieli, sołtysów powiatu

Mówiąc o jednostkach prowadzących edukację ekologiczną w powiecie należy wymienić:

- Jednostki samorządowe: Starostwo Powiatowe, Urzędy Gmin, Urząd Marszałkowski, Urząd Wojewódzki,
- Jednostki oświatowe: Szkoły, Kuratorium Oświaty, Wielkopolski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli, Centrum Informacji Ekologicznej,
- Pozarządowe organizacje ekologiczne (POE): LOP, PKE, Związek Międzygminny - Koniński Region Komunalny
- Regionalną Dyрекję Lasów Państwowych, Nadleśnictwo Konin, Nadleśnictwo Grodziec
- Media.

DOTACJE ZE ŚRODKÓW PFOŚiGW W ROKU 2008:

- dla Związku Międzygminnego „Koniński Region Komunalny” na szkolenia i konkursy o tematyce ekologicznej;
- dla Nadleśnictwa Konin na realizację programu aktywnej edukacji przyrodniczo-leśnej;
- dla Zarządu Okręgowego Ligi Ochrony Przyrody w Koninie na realizację przedsięwzięcia pn.: „Edukacja ekologiczna uczniów gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych powiatu konińskiego należących do LOP”,
- dla Aeroklubu Konińskiego na wykonanie dokumentacji fotograficznej w celu lokalizacji zagrożeń środowiska,
- dotacja na rozbudowę schroniska dla zwierząt dla Towarzystwa Opieki nad Zwierzętami.

Wydatki na edukację ekologiczną są pożytkowane między innymi na:

1. Szkolenia w zakresie edukacji ekologicznej (przy współpracy ze Związkiem Międzygminnym Koniński Region Komunalny),
2. Nagrody dla laureatów etapu regionalnego Olimpiady Wiedzy Ekologicznej i konkursu „Mój las” (dotacje dla Zarządu Okręgowego Ligi Ochrony Przyrody),
3. Coroczne konkursy selektywnej zbiórki odpadów na terenie placówek oświatowych,
4. Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów,

5. Organizacje Powiatowego Konkursu Ochrony Środowiska,
6. Organizacje Akcji Sprzątanie Świata,
7. Udział w Narodowym Konkursie Ekologicznym „Przyjaźni Środowisku” (uzyskanie w roku 2004 i 2005 tytułu Promotora Ekologii a w 2006 - tytułu Mecenas Ekologii),
8. Zakup materiałów poglądowo-edukacyjnych z zakresu tematyki ekologicznej i przyrodniczej (torby bawełniane z logo powiatu, opaski odblaskowe, koszulki itp.),
9. Wycieczki dla uczniów szkół powiatu konińskiego (Ośrodek Edukacji Leśnej w Grodźcu, warsztaty w Turwi – placówka PAN, obiekty wykorzystujące źródła energii odnawialnej, impreza z zakresu edukacji ekologicznej „Świat w kolorze nadziei” z cyklu „Zielono mi” w Poznaniu).

Związek Międzygminny "Koniński Region Komunalny"

Związek Międzygminny "Koniński Region Komunalny" zrzesza 9 gmin: Konin, Golina, Kramsk, Krzymów, Kazimierz Biskupi, Grodziec, Sompolno, Stare Miasto i Rzgów. Uzyskał on osobowość prawną w 1998 roku. Statutowa działalność Związku skierowana jest na zaspokajanie potrzeb wspólnot gminnych w zakresie: działania na rzecz ochrony środowiska, wdrażania selektywnej zbiórki odpadów, edukacji ekologicznej, współpracy z organizacjami krajowymi i międzynarodowymi itp.

Związek Międzygminny „Koniński Region Komunalny” otrzymał z Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska:

- w roku 2004 dotację na zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów (47 000,00zł)
- w roku 2006 dotację na realizację zadań związanych z edukacją ekologiczną (20 000,00zł)

2.17. Zagrożenia powodziowe

- Budowa zbiorników retencyjnych i innych urządzeń wodnych

W 2005 r. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu przeprowadzono modernizację pompowni Morzysława i Pątnów :

- wymieniono wszystkie pompy (2x5 szt.) na wydajniejsze i energooszczędne
- przebudowano kanały wlotowe i wylotowe do pompowni
- zabezpieczono ściany i posadzkę pompowni przed filtracją wody
- ubezpieczono skarpy przy pompowni od strony wlotu i na kanałach odpływowych,
- odnowiono elewacje zewnętrzne
- wymieniono szafy sterujące

W 2006 roku zakończono budowę zbiornika retencyjnego Stare Miasto na rzece Powie. Ma on służyć ochronie przeciwpowodziowej terenów położonych w dolinie Powy (w miejscowości Stare Miasto i miasto Konin) w powiązaniu z dolina rzeki Warty.

Realizacja działań przeciwpowodziowych Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu planowanych na lata 2009-2011:

- Udrożnienie Kanału Ulgi Warty okresowo – doraźne remonty głównie wycinka zakrzaceń
- Trwa opracowywanie dokumentacji w sprawie remontu śluz w Morzysławiu, Pątnowie, Koszewie, Gawronach i jazu w Gawronach oraz odmulenie Kanału Ślesińskiego
- Z powodu braku środków finansowych brak planów co do regulacji Warty
- Brak planów budowy kolejnych zbiorników retencyjnych
- Brak planów modernizacji śluz Morzysław i Pątnów (montażu mechanicznych czyszczarek krat na wlotach pompowni)

2.18. Turystyka i rekreacja

Zagospodarowywanie turystyczne najbardziej atrakcyjnych pod względem przyrodniczym obszarów na terenie powiatu.

W gminie Kleczew uchwalono Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego terenów rekreacyjnych miejscowości Adamowo i Tręby (nad Jeziorem Budziszawskim, na terenie Powidzkiego parku Krajobrazowego). Ośrodek Sportu i Rekreacji w miejscowości Stare Tręby nadzorowany przez gminę Kleczew.

Na terenie gminy Wierzbinek w latach 2007-2008 nie podejmowano działań związanych z turystycznym zagospodarowaniem najbardziej atrakcyjnych pod względem przyrodniczym obszarów na terenie gminy.

Z powodu przewidywanej szerokiej działalności kopalni odkrywkowej węgla brunatnego na terenie gminy nie przewiduje się utworzenia obszarów atrakcyjnych pod względem przyrodniczym.

W grudniu 2008 roku mieszkańcy gminy Wierzbinek złożyli wniosek, przygotowany na zlecenie Greenpeace, o unieważnienie decyzji wójta wydającej zgodę na budowę kopalni odkrywkowej w Tomisławicach. Postanowienie Samorządowego Kolegium Odwoławczego wstrzymuje wykonanie prac do czasu rozpatrzenia wniosku o unieważnienie decyzji środowiskowej.

Gmina Ślesin posiada opracowane Studium uwarunkowań i zagospodarowania przestrzennego, które wyraźnie wskazują na sposób postępowania w rejonach rekreacyjnych. Brakuje jednak miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Na terenach należących do gminy w pobliżu jezior założone zostały opaski zabezpieczające przedostawanie się zanieczyszczeń do wód jeziornych (Jezioro Licheńskie, Jezioro Ślesińskie, Jezioro Mikorzyńskie).

3. Cele, priorytety i przedsięwzięcia, inwestycyjne i pozainwestycyjne, konieczne do realizacji w perspektywie wieloletniej, w sferze poprawy jakości środowiska.

3.1. Gospodarowanie odpadami

Całość problematyki związanej z gospodarowaniem odpadami jest zawarta w Planie gospodarki odpadami, a najważniejsze zadania zostały ujęte w części dotyczącej ochrony gleb ponadto realizację poszczególnych zadań opisano w sprawozdaniu z realizacji Planu gospodarki odpadami dla powiatu Konińskiego.

Priorytetowe zadania dla Powiatu Konińskiego w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi:

1. Uporządkowanie zbiórki odpadów komunalnych, objęcie wszystkich mieszkańców miasta zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych.
2. Zwiększenie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów surowcowych od mieszkańców oraz od małych i średnich podmiotów gospodarczych,
3. Rozwój systemu gromadzenia odpadów zielonych, niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych,
4. Kontrola powstawania dzikich wysypisk odpadów podejmować działania w celu bieżącego ich usuwania,
5. Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie postępowania z odpadami

3.2. Gospodarka wodna na jeziorach konińskich

Celem głównym zrównoważony rozwój regionu konińskiego jest zachowanie środowiska naturalnego na terenie powiatu. Stawia się na intensywny rozwój turystyki i rekreacji. Jeziora tworzące Kanał Ślesiański mają być główną osią tego rozwoju.

3.3. Jakość powietrza i zmiany klimatu

Działalność kopalni powoduje nieznaczny wzrost zapylenia spowodowany emisją niezorganizowaną pyłu z odkrywek. Emisja niezorganizowana pyłu powstaje na niezrekultywowanych zwałowiskach, odkrytych wyrobiskach, podczas urabiania węgla oraz jako emisja wtórna z placów i dróg, tylko w okresie braku opadów atmosferycznych.

Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego spowodowane emisją pyłową z wyrobiska odkrywki nie powoduje przekroczeń dopuszczalnych norm jakościowych powietrza w jego otoczeniu. Kotłownie kopalniane wyposażone są w urządzenia odpylające i nie emitują ponadnormatywnych ilości zanieczyszczeń pyłowych.

3.4. Edukacja społeczności lokalnej

W Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Konińskiego problematyka edukacji społeczeństwa w tej dziedzinie przewija się podczas omawiania każdego z komponentów środowiska.

Cele w ten sposób określone wpisują się w podstawowe cele sformułowane w Narodowej Strategii Edukacji Ekologicznej: *„Edukacja ekologiczna kształtuje całościowy obraz relacji pomiędzy człowiekiem, społeczeństwem i przyrodą. Ukazuje zależność człowieka od środowiska oraz uczy odpowiedzialności za zmiany dokonywane w środowisku naturalnym. Istotne jest, aby został on osiągnięty zarówno wśród młodego pokolenia, jak i u ludzi dorosłych poprzez: edukację ekologiczną w formalnym systemie kształcenia oraz pozaszkolną edukację ekologiczną”*. Przedsięwzięcia edukacyjne społeczności lokalnej powinny znaleźć odzwierciedlenie w szeregu dokumentów lokalnych. Zamiary w tej materii dotyczą: wspierania programów edukacji ekologicznej prowadzonych przez organizacje pozarządowe, Gminę, szkoły.

Realizując niniejszy Program, należy w dalszym ciągu organizować warsztaty ekologiczne dla młodzieży, wycieczki szkolenia radnych, wreszcie systematyczną edukację mieszkańców, między innymi poprzez organizację otwartych spotkań dla nich. Ponieważ zamiany te dotyczą wielu dziedzin, choć w szczególności gospodarki wodno-ściekowej i odpadowej, nie zostały one szczegółowo opisane w tabelach dotyczących poszczególnych komponentów środowiska.

Jednakże nie ulega wątpliwości, że bardzo ważną pozycją w wydatkach Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej powinna być edukacja. Szczególnie cenna będzie w tej materii współpraca z organizacjami pozarządowymi i szkołami. Edukacja ekologiczna społeczności lokalnej również winna być wykonywana we współpracy z innymi gminami aglomeracji. Edukacja wiąże się z udziałem mieszkańców w podejmowaniu decyzji dotyczących ochrony środowiska.

4. Podsumowanie

Niniejszy Raport dotyczy **Programu Ochrony Środowiska wraz z Planem Gospodarki Odpadami na lata 2008-2012 dla Powiatu Konińskiego**, uchwalony został przez **Radę Powiatu Konińskiego w dniu 26.09.2008 roku, Uchwała XXII/101/08.**

Program ochrony środowiska dla powiatu Konińskiego nie jest dokumentem prawa miejscowego, lecz opracowaniem o charakterze operacyjnym przeznaczonym do okresowej aktualizacji (nie rzadziej, niż co 2 lata).

Za najpilniejsze zadania dla Powiatu Konińskiego w Programie ochrony środowiska uznano:

- poprawę ekologicznych warunków życia,
- akces wszystkich gmin do Międzygminnego Związku „Koniński Region Komunalny” (MZKRK) i przyjęcie przez te gminy zobowiązań wynikających z regulaminu,
- zaprowadzenie ewidencji odpadów we wszystkich gminach powiatu
- dostosowanie obecnie eksploatowanych i przewidzianych do dalszej eksploatacji składowisk odpadów do obowiązujących przepisów,
- kontynuacja budowy gminnych punktów selektywnego gromadzenia odpadów,
- monitoring istniejących i zamykanych składowisk odpadów (projekt pilotowany przez ZMKRK),
- rekultywacja składowisk niespełniających wymogów ochrony środowiska i nieprzewidzianych do dalszego użytkowania,
- kontynuacja i optymalizacja wdrażania selektywnej zbiórki odpadów (makulatura, tworzywa sztuczne, szkło, odpady gabarytowe, odpady niebezpieczne) we wszystkich gminach powiatu wg „Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego” WPGO,
- kompostowanie zbieranych selektywnie odpadów biodegradowalnych na terenie poszczególnych gmin,
- edukacja ekologiczna mieszkańców gminy,
- rekultywacja składowiska w Kramsku i jego monitoring,
- racjonalne gospodarowanie zasobami naturalnymi,
- rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej,

W dalszym ciągu niezbędne jest kontynuowanie działań, które poprawią stan środowiska oraz podniosą atrakcyjność powiatu:

- realizacja zadań wynikających z Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Konińskiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2012-2015.
- propagowanie wprowadzania elementów wzbogacających strukturę krajobrazu,
- rozwój infrastruktury turystycznej,
- zagwarantowanie szerokiego dostępu do informacji o środowisku i jego ochronie,
- renaturalizacja i poprawa stanu zachowania najcenniejszych, zniszczonych ekosystemów, zwłaszcza dolin rzecznych i siedlisk, w tym szczególnie obszarów wodno-błotnych i leśnych,
- kontynuowanie działań mających na celu ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza,
- usunięcie azbestu oraz wyrobów zawierających azbest z obszaru powiatu,
- kontynuowanie rozbudowy sieci kanalizacyjnej także o nowe przyłącza zastępujące zbiorniki bezodpływowe,
- kontynuowanie modernizacji sieci wodociągowej i poszczególnych stacji uzdatniania wody,

Droga do racjonalnego gospodarowania środowiskiem i jego zasobami naturalnymi prowadzi także przez świadomość ekologiczną mieszkańców powiatu, dlatego należy kontynuować i podejmować nowe działania mające na celu kształtowanie świadomości ekologicznej mieszkańców.