

**ZARZĄD POWIATU KONIŃSKIGO**



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

**Lipiec 2007**





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 Joanna Witkowska

Ewelina Sergiel

mgr inż. Przemysław Cudakiewicz

mgr Igor Szymkowiak



<b>1. WSTĘP</b> .....	<b>6</b>
<b>2. REALIZACJA POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ PRZEZNACZONYCH DO REALIZACJI W OKRESIE OBEJMUJĄCYM LATA 2004-2006, ZAWARTYCH W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU KONIŃSKIEGO</b> .....	<b>7</b>
2.1. ZAOPATRZENIE W WODĘ .....	7
2.2. GOSPODARKA ŚCIEKOWA.....	11
2.3. OCHRONA WÓD .....	14
2.4. REKULTYWACJA TERENÓW POODKRYWKOWYCH .....	16
2.5. W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI .....	18
2.6. ZADANIA Z ZAKRESU OCHRONY POWIETRZA.....	26
2.7. WYKORZYSTANIE NIEKONWENCJONALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII.....	29
2.8. OGRANICZENIE NISKIEJ EMISJI.....	30
2.9. ZADANIA Z ZAKRESU OCHRONY PRZYRODY.....	30
2.10. EDUKACJA EKOLOGICZNA.....	34
2.11. ZAGROŻENIA POWODZIOWE .....	36
2.12. TURYSTYKA I REKREACJA.....	41
<b>3. CELE, PRIORYTETY I PRZEDSIĘWZIĘCIA, INWESTYCYJNE I POZAINWESTYCYJNE, KONIECZNE DO REALIZACJI W PERSPEKTYWIE WIELOLETNIEJ, W SFERZE POPRAWY JAKOŚCI ŚRODOWISKA</b> .....	<b>42</b>
3.1. GOSPODAROWANIE ODPADAMI .....	42
3.2. GOSPODARKA WODNA NA JEZIORACH KONIŃSKICH .....	42
3.3. JAKOŚĆ POWIETRZA I ZMIANY KLIMATU.....	44
3.4. EDUKACJA SPOŁECZNOŚCI LOKALNEJ .....	44
<b>4. PODSUMOWANIE</b> .....	<b>46</b>

**SPIS TABEL:**

Tabela 1 Zbiorcze zestawienie danych dotyczących planowanych inwestycji zaopatrzenie ludności w wodę do 2006r. w powiecie konińskim .....	7
Tabela 2 Zbiorcze zestawienie planowanych zadań z zakresu gospodarki ściekowej dla powiatu konińskiego .....	11
Tabela 3 Liczba zewidencjonowanych zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków w gminach powiatu konińskiego.....	13
Tabela 4 Procent skanalizowania oraz zwodociągowania gmin w powiecie Konińskim.....	15
Tabela 5 Zadania przewidziane do realizacji dla gmin powiatu konińskiego .....	18
Tabela 6 Koszt inwestycyjny zadań ZZO Konin w gospodarce odpadami komunalnymi w latach 2003 ÷ 2014 .....	20
Tabela 7 Przedsięwzięcia termoizolacyjne wykonane na terenie powiatu konińskiego 2004-2006r. Jednostką realizującą było Starostwo Powiatowe .....	28
Tabela 8 Zestawienie odnawialnych źródeł energii w powiecie konińskim.....	29
Tabela 9 Wykorzystanie dotacji z Funduszu Ochrony Gruntów Rolnych z Urzędu Marszałkowskiego na budowę i renowację zbiorników małej retencji w roku 2004, na terenie powiatu Konińskiego .....	37
Tabela 10 Wykorzystanie dotacji z Funduszu Ochrony Gruntów Rolnych z Urzędu Marszałkowskiego na budowę i renowację zbiorników małej retencji w roku 2005, na terenie powiatu Konińskiego .....	38
Tabela 11 Wykorzystanie dotacji z Funduszu Ochrony Gruntów Rolnych z Urzędu Marszałkowskiego na budowę i renowację zbiorników małej retencji w roku 2006, na terenie powiatu Konińskiego .....	38



## 1. Wstęp

Zgodnie z art. 17, ust. 1 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 z późniejszymi zmianami) organ wykonawczy gminy, w celu realizacji polityki ekologicznej państwa, a także zapisów wojewódzkiego programu ochrony środowiska i powiatowego programu ochrony środowiska, sporządza gminny 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 2005-2012***, uchwalony został przez **Radę Powiatu Konińskiego** w dniu **26.05.2004 roku, Uchwała Nr XVII/91/04**.

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 2004-2006, zawartych w programie ochrony środowiska dla Powiatu Konińskiego.**

**2.1. Zaopatrzenie w wodę**

**Tabela 1 Zbiorcze zestawienie danych dotyczących planowanych inwestycji zaopatrzenie ludności w wodę do 2006r. w powiecie konińskim**

Lp	Gmina	Istniejące hydrofornie	Planowane zadania (Ujęcia wody, sieci wodociągowe)	Jednostka odpowiedzialna	nakłady [tys. zł]	
					na zadania	na gminę
1.	Golina	Głódów Golina Przyjma Sławie Węglew	Golina – modernizacja (zmiana technologii)	UMiG Golina	1 069	345
			Przyjma – modernizacja (wymiana urządzeń)		-	
			Głódów – modernizacja (wymiana urządzeń)		-	
			Sławie – likwidacja ujęcia Sławie - adaptacja sieci wodociągowej na przepompownię		192	
			Bobrowo i 3 inne wsie – budowa sieci wodociągowej (7,4 km + 3,75 km przyłączy)		-	
			4 miejscowości - przełożenie sieci wodociągowej (20 km)		-	
2.	Kleczew	Budziszów Kościelny Kościelny Jabłonka Kalinowiec Kleczew – 2 szt. Wielkopole Złotków	Przełożenie sieci wodociągowej na terenie gminy Kleczew.	UMiG Kleczew	-	
			Modernizacja i rozbudowa stacji uzdatniania wody na Osiedlu w Kleczewie.		-	
			Renowacja studni głębinowej na ujęciu wody w Kleczewie-Góraninie w 2004	Z Budżetu Gminy	66,723	
3.	Rychwał	Jaroszewice Rychwańskie Rozalin Rychwał Siąszyce	Modernizacja stacji wodociągowej w Rychwale	UMiG Rychwał		
			Rozbudowa sieci wodociągowej + przepompownia.			
4.	Sompolno	Biele Marianowo Mostki Sompolno	Rozbudowa i modernizacja stacji wodociągowej w m. Mostki	UMiG Sompolno	-	Nie prowadzono prac budowlanych
			Rozbudowa i modernizacja stacji wodociągowej w m. Marianowo		-	
			Rozbudowa i modernizacja stacji wodociągowej w m. Biele		-	



		Sompolno ul. Błankowa i Spacerowa	Budowa wodociągu	UM Sompolno	2003r.- 29 tys.	
		Przystronie	Budowa wodociągu	UM Sompolno	2004r.- 6,1 tys. 2005r.- 108,57tys.	
		Biele	przebudowa wodociągu	UM Sompolno	2003r.- 19 tys.	
		Lubstówek	przebudowa wodociągu	UM Sompolno	2004r.- 12 tys.	
		Sompolno ul. 500 Lecia	przebudowa wodociągu	UM Sompolno	2003r.- 2tys. 2004r.- 143 tys.	
<b>5.</b>	<b>Ślesin</b>	Biskupie Bylew Dąbrowa- Sławęcín Honoratka Mikorzyn Niedźwiady Szypszyn Ślesin Wielopole- Różnowiec	Rozbudowa i modernizacja SUW Ślesin	UMiG Ślesin	-	
			Rozbudowa i modernizacja SUW Dąbrowa		19,74	
			Rozbudowa i modernizacja SUW Mikorzyn		-	
			Rozbudowa i modernizacja SUW Honoratka		-	
			Rozbudowa i modernizacja SUW Sarnowa		-	
			Rozbudowa i modernizacja SUW Biskupie		-	
			Rozbudowa i modernizacja SUW Niedźwiady		-	
			Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie miasta i gminy		11,9304	
<b>6.</b>	<b>Grodzic</b>	Grodzic Łagiewniki	Sieć wodociągowa z przyłączami w rejonie m. Bystrzyca	UG Grodzic	923	315
			Sieć wodociągowa z przyłączami dla miejscowości Grądy		-	
			Sieć wodociągowa z przyłączami dla m. Aleksandrówek		-	
			Rozbudowa i modernizacja stacji wodociągowej Grodzic		-	
			Rozbudowa i modernizacja stacji wodociągowej Łagiewniki		-	
<b>7.</b>	<b>Kazimierz Biskupi</b>	Bochlewo Dobrosołowo Kamienica Kazimierz Biskupi Kazimierz Biskupi Kozarzew Posada Tokarki Wieruszew	Modernizacja SUW w Posadzie	UG Kazimierz Biskupi	1000,00	3857,00 w tym: SAPARD 1074,00 GFOŚiGW 2783,00
			Modernizacja SUW w Wieruszewie		876,00	
			Modernizacja stacji wodociągowej w Kazimierzu Biskupim ul. Bielawy.		181,00	
			Modernizacja stacji wodociągowej w m. Kazimierz Biskupim ul. Klasztorna		-	

			Modernizacja stacji wodociągowej w m. Bochlewo		-	
			Modernizacja stacji wodociągowej w m. Tokarki,		-	
			Modernizacja stacji wodociągowej w m. Kol. Zakrzewek		-	
			Budowa sieci wodociągowej		1800,00	
8.	Kramsk	Kramsk Wola Podłęzna	Dokończenie wodociągowania gminy (3 miejscowości)	UG Kramsk Budowa wodociągu wraz z przyłączami w msc. Księży Ostrów, Trzy Borki, Wiązowa	305	
			Modernizacja i rozbudowa stacji wodociągowej w Kramsku		-	
			Modernizacja i rozbudowa stacji wodociągowej w Woli Podłęznej		-	
9.	Krzymów	Brzeźno Depaula Głodno Ignacew Krzymów Potażniki Nowe Potażniki Stare Teresina	Modernizacja i rozbudowa stacji wodociągowej Brzeźno	UG Krzymów	768 015,24zł	
			Modernizacja i rozbudowa stacji wodociągowej Krzymów		-	
			Modernizacja i rozbudowa stacji wodociągowej Potażniki Stare		-	
			Modernizacja i rozbudowa stacji wodociągowej Depaula		-	
			Modernizacja i rozbudowa stacji wodociągowej Potażniki Nowe		-	
			Kontynuowanie zakładania sieci wodociągowej na terenie gminy		-	
10.	Rzgów	Sławsk	Modernizacja stacji wodociągowej w Sławsku.	UG Rzgów	-	129
			Budowa sieci wodociągowej dla dwóch miejscowości		129	
11.	Skulsk	Gawrony Kolonia Warzymowska Rakowo Skulsk	Rozbudowa i modernizacja stacji wodociągowej Warzymów	UG Skulsk	-	
			Rozbudowa i modernizacja stacji wodociągowej w Rakowie		-	
			Rozbudowa i modernizacja stacji wodociągowej Skulsk w 2005r		20 000	
			Rozbudowa i modernizacja stacji wodociągowej Gawrony		-	

			cd.. wodociągowania i inne prace		-	
12.	Stare Miasto	Żychlin Lisiec Wielki	Budowa sieci wodociągowej w Żychlinie, od ul. Tuliszkowskiej, dł. 700 metrów bieżących(2006r.)	UG Stare Miasto	-	18632,88
			sieci wodociągowej w Starym Mieście, w ul. Topolowej 444/4, 443/4, 442/5 - 960 mb(2006r.)		-	30842,30
			Budowa sieci wodociągowej w Kragoli około 500mb.(2006r.)		-	3 857,22
			Budowa sieci wodociągowej w m. Trójka.(2006r.)		-	9 177,48
			Wodociąg ul. Morwowa(2005r.)		-	4 087
13.	Wierzbinek	Kryszkowice Łysek Mąkoszyn Racięcín Wierzbinek	Rozbudowa i modernizacja stacji wodociągowej Wierzbinek	UG Wierzbinek	820 własnych w tym 785 SAPARD	
			Rozbudowa i modernizacja stacji wodociągowej Racięcín		170 własnych	
			Rozbudowa i modernizacja stacji wodociągowej Łysek		-	
			Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie gminy		-	
			Budowa zbiorników p-poż w Walerianowie i Stanisławowie		-	
14.	Wilczyn	Góry Kopydłówek Ościslówo Wilczyn	Modernizacja stacji uzdatniania wody w Kopydłowie	UG Wilczyn	-	
			Modernizacja stacji uzdatniania wody w Górach		-	
			Modernizacja stacji uzdatniania wody w m. Ościslówo		-	
			Modernizacja stacji uzdatniania wody w Wilczynie		-	

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. Gospodarka ściekowa

Tabela 2 Zbiorcze zestawienie planowanych zadań z zakresu gospodarki ściekowej dla powiatu konińskiego

Lp.	Gmina	Planowane zadania	Jednostka odpowiedzialna	nakłady [tys. zł]	Nakłady na gminę [tys. zł]
1.	Miasto i Gmina Golina	Kanalizacja m. Golina Budowa sieci kanalizacyjnej Golina - cz. wschodnia	UMiG Golina	1549	1522
		Golina - cz. Zachodnia		2390	
		Budowa oczyszczalni grupowej w Węglewie		n.d	
		Budowa kanalizacji w rejonie Węglewa		n.d	
		Oczyszczalnie przydomowe		n.d	
2.	Miasto i Gmina Kleczew	Budowa kanalizacji w Kleczewie	UMiG Kleczew	207,621	
		Budowa kanalizacji sanitarnej dla Osiedla Górniczego		-	
		Budowa sieci kanalizacyjnej na terenach wiejskich		-	
		Budowa oczyszczalni ścieków Kalinowiec		-	
		Oczyszczalnie przydomowe		-	
		Modernizacja oczyszczalni w Kleczewie		1 411,63	
3.	Miasto i Gmina Rychwał	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miasta i gminy	UMiG Rychwał	-	
		Budowa 10 lokalnych oczyszczalni ścieków wraz z kanalizacją		-	
		Oczyszczalnie przydomowe		-	
4.	Miasto i Gmina Sompolno	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Sompolnie	UMiG Sompolno	2003r.- 1949tys	
		Budowa oczyszczalni Lubstów		-	
		Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w Sompolnie ul. Piotrkowska, ul. Zielona i ul. Leśna		2003r. – 44 tys. 2004r.- 298tys. 2005r. – 483tys.	
		Oczyszczalnie przydomowe (150 szt)		14 szt ze środków własnych osób fizycznych	
5.	Miasto i Gmina Ślesin	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej	UMiG Ślesin	-	
		Budowa kanalizacji sanitarnej w m.Szyszyńskie Holendry – Głębockie		-	6.282,60
		Budowa kanalizacji sanitarnej w m.Mikorzyn		-	78,80
6.	Gmina Grodziec	Budowa oczyszczalni Tartak (I etap)	UG.Grodziec	-	-
		Budowa sieci kanalizacyjnej w ramach I etapu (Grodziec, Królików)		-	
		Budowa oczyszczalni Tartak (Iletap)		-	
		Budowa sieci kanalizacyjnej w ramach II etapu (10 miejscowości)		-	
		Budowa oczyszczalni przydomowych		-	
7.	Gmina Kazimierz Biskupi	Modernizacja oczyszczalni ścieków w m. Kazimierz Biskupi	UG. Kazimierz Biskupi	9.470,00	15.172,00 w tym: SAPARD 955,00
		Budowa kanalizacji sanitarnej z przykanalikami dla zwartych wsi na terenie gminy o długości około 100 km		5.270,00	

		Budowa oczyszczalni przydomowych		432,00	pożyczki: NFOŚi GW 7000,00 BOŚ 500,00 WFOŚiG W 2.233 dotacje WFOŚiG W 100,00 pozostałe GFOŚiGW 6.614,767
8.	Gmina Kramsk	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla m. Kramsk (2 etapy)	UG. Kramsk	-	
		Budowa oczyszczalni ścieków Wola Podłęzna		-	
		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości k. Woli Podłęzna		-	
		Budowa oczyszczalni ścieków Wysokie		-	
		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla rejonu obsługi oczyszczalni Wysokie		-	
		Budowa oczyszczalni ścieków Jabłków		-	
		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla pozostałych miejscowości		-	
		Oczyszczalnie przydomowe		Brak danych	
9.	Gmina Krzymów	Budowa oczyszczalni ścieków Brzezińskie Holendry (I etap)	UG Krzymów	768 015,24zł	
		Budowa sieci kanalizacyjnej (I etap)		-	
		Budowa oczyszczalni ścieków Brzezińskie Holendry (etapy II i III)		-	
		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej (II i III etap)		-	
		Budowa oczyszczalni przydomowych		-.	
10.	Gmina Rzgów	Przedsięwzięcie Rzgów (modernizacja oczyszczalni + rozbudowa sieci)	UG. Rzgów	50	50 000
		Przedsięwzięcie Sławsk (modernizacja oczyszczalni + rozbudowa sieci)		-	
		Oczyszczalnie przydomowe			
		Budowa kanalizacji w Modle		489	
		Budowa kanalizacji w Świątnikach		1257	
11.	Gmina Skulsk	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenie gminy	UG. Skulsk	-	
		Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Lisewie		-	
		Budowa oczyszczalni grupowej Łuszczewo		-	
		6.Budowa 3 lokalnych oczyszczalni ścieków i kanalizacji dla 3 obszarów zabudowy letniskowej w rejonie jeziora Gopło.		-	
		Oczyszczalnie przydomowe (150 szt.)		-	
		Modernizacja oczyszczalni w Lisewie w 2004r.		30000	
12.	Gmina Stare Miasto	modernizacja oczyszczalni Modła Królewska(wyk. na 31.12.2006r.)		-	366,00
		Budowa oczyszczalni Stare Miasto-nie będzie budowana – dalej będzie rozbudowywana oczyszczalnia w Modle Królewskiej		-	
		Kanalizacja sanitarna i deszczowa - Stare Miasto III etap, II część(wyk. na 31.12.2006)		-	354 949,57
		kanalizacja III Stare Miasto(wyk. na 31.12.2005r.)		-	1 302,339
		kanalizacja Żychlin II (wyk. na 31.12.2005r.)		-	2 357,073
		kanalizacja Żychlin II (wyk. na 31.12.2005r.)		-	796,045

13.	Gmina Wierzbinek	Budowa oczyszczalni ścieków Wierzbinek	UG Wierzbinek	-
		Budowa oczyszczalni ścieków Sadlno		-
		Budowa oczyszczalni ścieków Morzyczyn		-
		Budowa sieci kanalizacyjnej		-
		Oczyszczalnie przydomowe		-
14.	Gmina Wilczyn	I-szy etap budowy oczyszczalni ścieków w Kownatach	UG Wilczyn	2985,10 837
		Oczyszczalnia grupowa w m. Góry		-
		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy		-
		Kanalizacja sanitarna z przykanalikami dla ośrodków wypoczynkowych		-
		Oczyszczalnie przydomowe		-

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 3 Liczba zewidencjonowanych zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków w gminach powiatu konińskiego.**

Lp.	Gmina	Zbiorniki bezodpływowe [szt.]	Przydomowe oczyszczalnie ścieków [szt.]
1	Golina	1016	17
2	Kleczew	810	63
3	Rychwał	Brak danych	1
4	Sompolno	Brak ewidencji	14
5	Ślesin	630	71
6	Grodziec	636	5
7	Kazimierz Biskupi	Brak ewidencji	10
8	Kramsk	173	14
9	Krzyków	1702	5
10	Rzgów	660	5
11	Skulsk	1318	Brak ewidencji
12	Stare Miasto	1423	10
13	Wierzbinek	99	0
14	Wilczyn	Brak ewidencji	1

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 2004-2006 w gminie Krzymów zlikwidowano 2 wylewiska w miejscowościach: Kałek i Brzezińskie Holendry.

#### **- likwidacja niespełniających wymogów ochrony środowiska składowisk odpadów.**

*Gmina Kazimierz Biskupi* - składowisko odpadów komunalnych jest zamknięte od 2006 r. (w trakcie rekultywacji) 14500 m<sup>2</sup>, prowadzi się monitoring.

*Gmina Skulsk* - składowisko odpadów komunalnych w Mielnicy Wielkiej zostało zamknięte 31.12.2006 r.

*Gmina Sompolno* - składowisko odpadów komunalnych zostało zamknięte 31.12.2005 r. – kierunek rekultywacji leśny.

*Gmina Rychwał* - eksploatację składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne położonego w miejscowości Rychwał, o powierzchni 0,3 ha zakończono 31.12.2005 roku. Składowisko wyłączono z eksploatacji - decyzja nr WO. 7648-7-2/2006, wydane przez Starostę Konińskiego - pozwolenie na wydobycie odpadów ze składowiska. Odpady wywieziono do Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie. Planuje się wykorzystywanie terenu w przyszłości, jako punktu czasowego gromadzenia odpadów.

*Gmina Stare Miasto* - gminne wysypisko odpadów w miejscowości Modła Królewska było czynne do 1999r. Następnie zostało zrekultywowane na drodze wodnej. Wysypisko miało powierzchnię 2,40 ha. Odpady zostały wybrane i wywiezione do Sławska w gminie Rzgów. Zbiornik pełni funkcję retencyjno-rekreacyjną.

*Gmina Ślesin* – Składowisko w miejscowości Goranin nieczynne od 17.03.2005r. 110000 m<sup>2</sup>, monitoring wód, powietrza, gazu składowiskowego.

### **2.3. Ochrona wód**

Kierunki działań podejmujących zadanie ochrony jakości i ilości zasobów wodnych to: modernizacja stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowych (minimalizacja strat na przesyśle), 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.

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. Pozwala na zmagazynowanie 2,159 mln m<sup>3</sup> 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.

Zmagazynowana woda może być wykorzystywana dla celów:

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

W Wilczogórze w gminie Wilczyn Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Rejonowy Oddział w Koninie we wrześniu 2006r zakończono przedsięwzięcia odwodnienia rowami użytków zielonych.

Koszt przedsięwzięcia wyniósł 238 663,48 zł (całość środków z budżetu wojewody). Efekt rzeczowy inwestycji to 5,0 km rowów szczegółowych, obszar oddziaływania 39,08ha.

**- skanalizowanie powiatu.**

**Tabela 4 Procent skanalizowania oraz zwodociągowania gmin w powiecie Konińskim**

Lp.	Gmina	Stopień zwodociągowania [%]	Stopień skanalizowania [%]
1	Golina	100%	40%
2	Kleczew	100	60,0
3	Rychwał	98,0	21,0
4	Sompolno	100	21,0
5	Ślesin	95,0	44,0



6	Grodziec	93,0	0
7	Kazimierz Biskupi	93,0	0
8	Kramsk	98,0	19,0
9	Krzymów	98,0	0
10	Rzgów	99,5	30,0
11	Skulsk	71,0	16,0
12	Stare Miasto	100	40,0
13	Wierzbinek	99,0	0
14	Wilczyn	100	35,0

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

Na terenie gminy Grodziec nieczystości płynne wywożone są do oczyszczalni ścieków w Rychwale.

Gmina Wierzbinek nie posiada żadnego odcinka kanalizacji ściekowej, w tym kolektorów ściekowych. Gospodarka ściekowa na terenie gminy oparta jest niestety na indywidualnych zbiornikach bezodpływowych. Ich modernizacja jest w gestii mieszkańców i podmiotów, które nimi gospodarują.

Gmina na czas obecny nie wypracowała metod kontrolowania szczelności tzw. „szamb”, nie posiada również ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.

#### **2.4. Rekultywacja terenów podkrywkowych**

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.

Rekultywacja terenów pogórnicznych odbywa się głównie w kierunku wodnym, ale również i leśnym i rolnym. Część wyrobiska wykorzystywana jest na budowanie ze środków unijnych 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 m<sup>3</sup>. 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. Planowane zakończenie przedsięwzięcia lata 2008-2010. Koszt realizacji 6,3 mln. zł.

KWB „Konin” jest w trakcie zagospodarowywania wyrobiska końcowego Odkrywki „Pałtnów” o głębokości maksymalnej 65 m, wielkości (po krawędziach zewnętrznych) 5 km<sup>2</sup> i kubaturze ok. 135 mln m<sup>3</sup>. Wydobycie węgla zakończono tu w połowie lipca 2001 r. Rekultywacja wyrobiska jest realizowana głównie jako składowisko popiołów z Elektrowni „Pałtnów” oraz zbiornik wodny.

Pojemność całkowita zbiornika ma wynieść 83,36 mln m<sup>3</sup>. Przy napełnianiu zbiornika jest odtwarzane zwierciadło wody podziemnej we wszystkich poziomach i horyzontach wodonośnych. Zwiększa się dzięki temu nawilgotnienie gleb i poprawia 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.

Na 2020 r. zaplanowano zrekultywowanie zbiornika Józwin.

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

Planuje się utworzenie dużego zbiornika w częściowo zwałowanym wyrobiska Odkrywki „Kazimierz Północ” i części Odkrywki „Józwin IIA” Jego powierzchnia ma wynosić 645 ha, a pojemność 130 mln m<sup>3</sup>.

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.

## 2.5. W zakresie gospodarki odpadami

**Tabela 5 Zadania przewidziane do realizacji dla gmin powiatu konińskiego**

Lp.	Zadanie	Termin realizacji	Nakłady, [tys PLN]	Realizacja/ Jednostki finansujące
1.	Akces gmin do Międzygminnego Związku „Koniński Region Komunalny” (MZKRK) i przyjęcie przez te gminy zobowiązań wynikających z regulaminu	2004-2006	<b>Składka członkowska 1,90 zł Miesz/rok</b>	Gminy, które podjęły lub podejmą stosowne decyzje <b>W skład Związku Międzygminnego „Koniński Region Komunalny” wchodzi następujące gminy z terenu powiatu konińskiego: Miasto i gmina Golina, Gmina Grodziec, Gmina Kramsk, Gmina Krzymów, Gmina Kazimierz Biskupi, Gmina Stare Miasto, Gmina Rzgów, Miasto i gmina Rychnów,</b>  <b>Gmina Skulsk planuje akces do „MZKRK”</b>
2.	Zaprowadzenie ewidencji odpadów we wszystkich gminach powiatu	2004 - 2006		poszczególne gminy <b>W trakcie.</b>
3.	Dostosowanie obecnie eksploatowanych i przewidzianych do dalszej eksploatacji składowisk odpadów do obowiązujących przepisów	2004-2006		zainteresowane gminy, krajowe fundusze ochrony środowiska
4.	Budowa gminnych punktów selektywnego gromadzenia odpadów.	2000-2006		W Gminie Stare Miasto w m. Żychlin znajduje się Gminny Punkt Gromadzenia Odpadów Segregowanych, który wyposażony jest w kontenery KP-7 na szkło, makulaturę, tworzywa sztuczne, gruz, odpady wielkogabarytowe. W punkcie tym są również pojemniki na odpady niebezpieczne: świetłówki, akumulatory, baterie.  W pozostałych gminach - brak
5.	Monitoring istniejących i zamykanych składowisk odpadów (projekt pilotowany przez ZMKRK)	prace ciągłe		ZMKRK, fundusze ochrony środowiska-ka <b>W trakcie.</b>
6.	Rekultywacja odkrywek kopalnianych	prace ciągłe		środki KWB Konin i ZE PAK S.A. <b>Rekultywacje w trakcie.</b>
7.	Rekultywacja składowisk niespełniających wymogów ochrony środowiska i nieprzewidzianych do dalszego użytkowania (m.in. Sompolno, Kramsk, Kazimierz Biskupi, Wilczyn, Skulsk) także gm. Skulsk	2005		środki własne gmin, krajowe fundusze ochrony środowiska • <b>Gmina Sompolno składowisko zamknięte – 31.12.2005r. – kierunek rekultywacji leśny</b> • <b>Gmina Kazimierz Biskupi -</b>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gmina Sompolno</b> - składowisko odpadów komunalnych zostało zamknięte 31.12.2005 r. – kierunek rekultywacji leśny.</li> <li>• <b>Gmina Rychwał</b> - o powierzchni 0,3 ha zakończono 31.12.2005 roku..</li> <li>• <b>Gmina Stare Miasto</b> - zostało zrekultywowane na drodze wodnej. Wysypisko miało powierzchnię 2,40 ha. Odpady zostały wybrane i wywiezione do Sławska w gminie Rzgów. Zbiornik pełni funkcję retencyjno-rekreacyjną.</li> <li>• <b>Gmina Ślesin</b> – wysypisko Goranin zamknięte w 2006r.</li> </ul>
8.	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		<p>środki własne gmin, ZMKRK, krajowe fundusze ochrony środowiska</p> <p>Wszystkie gminy wprowadziły selektywną zbiórkę odpadów. <b>Realizowane.</b></p>
9.	Kompostowanie zbieranych selektywnie odpadów biodegradowalnych na terenie poszczególnych gmin.	2004- 2005		<p>poszczególne gminy powiatu</p> <p><b>Na terenie gmin powiatu właściciele nieruchomości indywidualnie oddzielają odpady organiczne do kompostowania dla własnych potrzeb.</b></p> <p><b>Na terenie Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie, ul. Sulańska 13 znajduje się: Kompostownia – R3 Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)</b></p>
10.	Modernizacja, ew. rozbudowa ZZO Konin zgodnie z „Planem gospodarki odpadami dla miasta Konina”	2003-2010		<p>Planowana rozbudowa ZZO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Budowa instalacji do wykorzystania energetycznego odpadów (produkcja paliwa alternatywnego) szacunkowy koszt ok. 6 mln zł</li> <li>- Budowa instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów ulegających biodegradacji i osadów ściekowych, w tym wykorzystanie energetyczne, szacunkowy koszt ok. 25 mln zł</li> <li>- Budowa stanowiska do demontażu odpadów wielkogabarytowych, koszt ok. 1,5 mln zł,</li> <li>- Zakup sprzętu do transportu, składowania i kompostowania</li> </ul>

				<p>odpadów, koszt ok. 2,0 mln zł - Rozbudowa zaplecza socjalnego ok. 300 tys. zł</p> <p>Źródło finansowania: środki własne gmin należących do MZKRK, krajowe fundusze ochrony środowiska, środki Unii Europejskiej</p>
11.	Edukacja ekologiczna	praca ciągła		<p>Starostwo powiatowe + gminy <b>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 sprzątnięcia świata, podczas których uczniowie sprzątnęły wyznaczone obszary miasta i gminy. Efektem działań jest już zauważalna większa świadomość mieszkańców i dbałość o otoczenie, akceptacja zapoczątkowanej segregacji odpadów</b></p>
12.	Poprawa gospodarki osadami ściekowymi W ramach ZZO Konin	Praca ciągła		zainteresowane gminy
13.	Dokończenie realizacji nowych inwestycji dot. gospodarki odpadami rozpoczętych przed 2004 r.			wg wcześniejszych uzgodnień
14.	Rekultywacja składowiska w Goraninie i jego monitoring	na bieżąco		<b>Zgodnie z projektem W trakcie rekultywacji.</b>

\*) ZMKRK- Związek Międzygminny „Koniński Region Komunalny”

**Tabela 6 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
Zakup 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 przy- zmowej	MZGOK UM Konin	2003÷2014				Środki własne, fundusze ochrony środowiska

Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Okres realizacji	Koszty (tys. zł)			Źródła finansowania
			2003 -2005	2006	2007÷2020	
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

**- 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.

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, Gmina Turek

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

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

Gmina Wierzbinek nie należy do żadnego związku realizującego zadania z zakresu gospodarki odpadami, bierze natomiast udział w projekcie „Uporządkowanie Gospodarki Odpadami w Subregionie Konińskim” pilotowanym przez Związek Międzygminny - Koniński Region Komunalny.

W ramach współpracy w dniu 02 lipca 2004 roku zawarto ze Związkiem Międzygminnym „Koniński Region Komunalny” kolejne coroczne porozumienie, na mocy którego powierzono Związkowi Międzygminnemu „Koniński Region Komunalny” prowadzenie zadań publicznych z ochrony środowiska m.in. w zakresie:

- a) koordynacji odbioru odpadów (szkło, makulatura, tworzywa sztuczne) z terenu gmin przez upoważnione podmioty, pomoc logistyczną i organizacją w w/w zakresie,
- b) zakupu i zaopatrzenia gmin w pojemniki i worki do selektywnej zbiórki odpadów,
- c) prowadzenia szkoleń w ramach Rejonowego Centrum Edukacji Ekologicznej Związku

Corocznie na teren gmin - członków Związku „Koniński Region Komunalny” trafia kilkadziesiąt pojemników do selektywnej zbiórki odpadów, dzięki czemu z roku na rok zwiększa się ilość odzyskiwanych odpadów segregowanych.

Procent mieszkańców gminy objętych zorganizowanym odbiorem odpadów komunalnych:

- Golina: 100% mieszkańców,
- Grodziec: 83% mieszkańców,
- Gmina Kazimierz Biskupi - 76 % mieszkańców gminy zostało objętych zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych. Pozostali mieszkańcy (24,0%) nie podpisali umów na odbioru odpadów komunalnych. Wszczęto postępowanie administracyjne w celu wyegzekwowania obowiązku odbierania odpadów,
- Gmina Kleczew - 90% mieszkańców. Brak świadomości ekologicznej ludności wiejskiej, opór społeczny,
- Kramsk - zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych na dzień 31.12.2006 r. 54% .Ze względu na dużą rozpiętość terenu i brakiem zwartej zabudowy,

- Gmina Krzymów- objętych jest 95% mieszkańców,
- Gmina Rychwał – ok. 40% mieszkańców gminy objętych jest zorganizowanym systemem odbioru odpadów,
- Gmina Rzgów - objętych jest 99 % mieszkańców,
- Gmina Skulsk - objętych jest ok. 20 % mieszkańców,
- Gmina Sompolno - objętych jest 59% mieszkańców,
- Gmina Stare Miasto - objętych jest 100% mieszkańców,
- Gmina Ślesin - 60% mieszkańców objętych jest systemem zbiórki, Mieszkańcy nie korzystający ze zorganizowanej zbiórki, usuwają wytwarzane przez siebie odpady samodzielnie na legalne lub dzikie wysypiska,
- Gmina Wierzbinek- objętych jest 100% mieszkańców,
- Wilczyn - objętych jest 65% mieszkańców,

Przetarg na zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów wygrała w 2004 r. firma EkoCentrum s.c. Piotrowo Pierwsze 4, 64-020 Czempień. Wartość przedmiotu zamówienia wyniosła 87 400,80 zł brutto.

Dostarczone do gmin powiatu w latach 2004-2006 pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów:

**W 2004 r. dostarczono:**

- 24 pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów 1,5 m<sup>3</sup> na szkło kolorowe,
- 24 pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów 1,5 m<sup>3</sup> na szkło bezbarwne,
- 24 pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów 1,5 m<sup>3</sup> na makulaturę
- 24 pojemniki 1,5 m<sup>3</sup> do selektywnej zbiórki odpadów na tworzywa sztuczne.

**W 2005 r. dostarczono:**

- 29 pojemników do selektywnej zbiórki odpadów 1,5 m<sup>3</sup> na szkło z kieszenią na zużyte baterie,
- 27 pojemników do selektywnej zbiórki odpadów 1,5 m<sup>3</sup> na makulaturę
- 27 pojemników 1,5 m<sup>3</sup> do selektywnej zbiórki odpadów na plastik.

**W 2006 r. dostarczono:**

Do gmin powiatu konińskiego zostały dostarczone pojemniki w ilościach wcześniej uzgodnionych dla poszczególnych gmin. Na podstawie umów użyczenia zawartych zarządami poszczególnych gmin powiatu Starosta oddał pojemniki gminom do bezpłatnego używania na czas nieokreślony.



### **Gmina Golina**

Aby system działał poprawnie i obejmował wszystkich mieszkańców potrzebny jest zakup 50 szt. pojemników do selektywnego gromadzenia odpadów oraz 3000 szt. worków.

### **Gmina Grodziec**

Na terenie gminy funkcjonuje:

- 20 sztuk pojemników do zbiórki szkła
- 26 sztuk pojemników do zbiórki tworzyw sztucznych

### **Gmina Kazimierz Biskupi**

Gmina dysponuje 82 pojemnikami do selektywnej zbiórki odpadów. Właścicielem pojemników jest Gmina Kazimierz Biskupi. Istnieje zapotrzebowanie na większą ilość pojemników.

### **Gmina Kleczew**

Obecnie na terenie gminy rozstawionych jest:

- 5 pojemników na makulaturę
- 41 pojemników na szkło
- 44 pojemniki na tworzywa sztuczne

Brakuje pojemników do selektywnej zbiórki. Brak możliwości rozwijania systemu ze względu na trudności finansowe.

### **Gmina Kramsk**

Funkcjonuje 75 pojemników, co pozwala obsłużyć 65% mieszkańców gminy. Potencjał techniczny jest niewystarczający ze względu na małą ilość pojemników służących do gromadzenia odpadów opakowaniowych, należy w najbliższym terminie zakupić i ustawić 55 pojemników.

### **Gmina Krzymów**

Gmina dysponuje 20 kompletami pojemników po trzy pojemniki w zestawie (szkło, tworzywa sztuczne, makulatura). Corocznie uzupełnia się system o nowe pojemniki.

### **Gmina Rychwał**

W gminie prowadzi się selektywną zbiórkę u źródła odpadów opakowaniowych: tworzyw sztucznych, makulatury i szkła. Obecnie na rozstawionych jest 10 kompletów pojemników typu dzwon do selektywnej zbiórki, w tym 3 komplety złożone są z pojemników na szkło kolorowe i białe, 2 komplety to pojedyncze pojemniki do zbiórki PET.

### **Gmina Rzgów**

Na terenie gminy znajduje się  
ok. 25 szt. pojemników siatkowych do PET  
18 szt. pojemników na szkło,  
6 szt. pojemników na makulaturę

### **Gmina Skulsk**

Funkcjonuje 15 kompletów pojemników składających się z trzech pojemników  
(makulatura, tworzywa sztuczne, szkło)

### **Gmina Sompolno**

Gmina posiada obecnie 119 pojemników do selektywnej zbiórki odpadów tj. 41 gniazd.  
zakup:  
2003 r.- 15 szt. (gm. otrzymała ze Związku Międzygminnego),  
2004 r.- 81 szt.  
2005 r.- 16 szt  
w 2006 r. zakupione zostały worki do selektywnej zbiórki odpadów.

### **Gmina Stare Miasto**

W prawie każdym sołectwie są po dwa komplety pojemników na plastik i szkło,  
dodatkowo w Żychlinie i w Starym Mieście ustawione są pojemniki na makulaturę.  
Systemem selektywnej zbiórki odpadów objętych jest 100 % mieszkańców gminy, czyli 10  
172 mieszkańców.

Na terenie gminy rozstawionych jest:

- 30 sztuk pojemników typu dzwon na szkło
- 30 sztuk pojemników siatkowych na plastik
- 4 sztuki pojemników typu dzwon na makulaturę

### **Gmina Ślesin**

Co roku uzupełnia się system o nowe pojemniki. W 2006 r. funkcjonowało 80 pojemników  
na PET i 30 pojemników na szkło.

### **Gmina Wierzbinek**

System zbierania odpadów opakowaniowych opiera się na workach do selektywnej  
zbiórki.

Każdego roku zakupywana jest taka ilość worków, która będzie wystarczająca dla  
wszystkich mieszkańców gminy. Istnieje więc potencjał techniczny do prowadzenia zbiórki  
odpadów opakowaniowych.

Miejszem gromadzenia odpadów opakowaniowych jest teren Zakładu Komunalnego w Wierzbinku, będącego jednostką zarządzającą systemem gospodarki odpadami w gminie. Na podstawie zawartych przez Zakład umów odpady opakowaniowe są odbierane w miarę potrzeb.

### **Gmina Wilczyn**

Ogółem funkcjonuje 68 kompletów pojemników, w tym:

- 32 pojemniki na plastik,
- 31 pojemników na szkło
- 4 pojemniki na makulaturę
- 1 pojemnik na metal

Podsumowując, w powiecie zorganizowanym odbiorem odpadów objętych jest ok. 70% mieszkańców.

- **Likwidacja gminnych składowisk odpadów (obszarów pierwszej kolejności obiektów niespełniających wymogów ochrony środowiska) oraz sukcesywne prowadzenie zabiegów rekultywacyjnych.**

W skład Związku Koniński Region Komunalny wchodzi 12 samorządów gminnych, które łączy wspólny cel - uporządkowanie gospodarki odpadami. Związek Międzygminny „Koniński Region Komunalny” zlikwidował 22 składowisk odpadów.

## **2.6. 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 Kotle Stalowo – Wodne typ: KKF 2 x 80 kW na brykiet (pellet) z trocin, słomy, papieru i zrębków drzewnych

W Gminie Kleczew zmieniono urządzenie olejowe na gazowe:

- w szkole gimnazjum,

- ośrodka sportowym i rekreacyjnym,
- szkoła podstawowa,
- przychodnia lekarska,
- dom lekarza,
- kino,
- dom kultury,
- budynek po byłym przedszkolu,

Podjęto działania centralizujące źródła ciepła na osiedlu górniczym w Kleczewie. Indywidualni właściciele podejmują takie czynności we własnym zakresie. Podłączane są również bloki mieszkalne do instalacji centralnego ogrzewania.

W gminie Wilczyn wymieniono kotłownie węglowe na olejowe w:

- Gminnym Przedszkolu w Wilczynie
- Szkole Podstawowej w Wilczynie
- Gimnazjum w Wilczynie
- Szkole Podstawowej w Dębcu
- Urzędzie Gminy
- Gminnym Ośrodkiem Kultury w Wilczynie

#### **- oszczędności energii budynkach**

W Gminie Wilczyn wykonano:

- termomodernizację Gminnego Ośrodka Domu Kultury w Wilczynie
- ocieplono budynek Urzędu Gminy

**Tabela 7 Przedsięwzięcia termoizolacyjne wykonane na terenie powiatu konińskiego 2004-2006r. Jednostką realizującą było Starostwo Powiatowe**

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Koszt w tys. PLN						Uwagi o realizacji
			2004		2005		2006		
			planowane	poniesione	planowane	poniesione	planowane	poniesione	
1.	Termorenowacja budynku Sali gimnastycznej Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Sempolnie ul. Gimnazjalna 2	Starostwo Powiatowe w Koninie	Planowany całkowity koszt- <b>115 900,00 zł</b> W tym: Środki własne – <b>33 950,00 zł</b> Inne środki (MEN) – <b>24 000,00 zł</b> Kwota wnioskowana z WFOŚiGW w Poznaniu <b>57 950,00</b>	Całkowity koszt przedsięwzięcia – <b>155 463,27 zł</b> W tym: dotacja z WFOŚiGW – <b>12 000,00 zł</b> Środki własne- <b>143 463,27 zł</b>	-	-	-	-	-
2.	Termorenowacja budynku Sali gimnastycznej Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Kleczewie, Plac Piłsudskiego 13	Starostwo Powiatowe w Koninie	Planowany całkowity koszt - <b>67 000,00 zł</b> W tym: Środki własne – <b>9 550,00 zł</b> Inne środki (MEN)- <b>24 000,00 zł</b> Kwota wnioskowana z WFOŚiGW w Poznaniu <b>33 550,00</b>	Całkowity koszt przedsięwzięcia- <b>51 438,59 zł</b> W tym: dotacja z WFOŚiGW – <b>20 000,00 zł</b> Środki własne- <b>31 438,59 zł</b>	-	-	-	-	-
3.	Termorenowacja budynku internatu Zespołu Szkół Ekonomicznych- Usługowych w Żychlinie, ul. Jodłowa 1	Starostwo Powiatowe w Koninie	<b>4 400 zł-</b> środki własne	<b>4 400 zł-</b> środki własne	<b>194 899,00 zł</b> W tym dotacja z WFOŚiGW – <b>70 000,00 zł</b> środki własne- <b>124 899,00 zł</b>	<b>190 505,92 zł</b> w tym: środki własne – <b>120 505,92 zł</b> Dotacja z WFOŚiGW – <b>70 000,00 zł</b> Całkowity koszt- <b>194 905,92 zł</b>	-	-	-
4.	Termorenowacja budynku Starostwa Powiatowego w Koninie , Aleje 1-go Maja 9	Starostwo Powiatowe w Koninie	-	-	-	-	<b>316 9758,21 zł</b> W tym: Środki własne – <b>20 000,00 zł</b> PFOSiGW – <b>96 975,21 zł</b> WFOŚiGW – <b>200 000,00 zł</b>	Środki własne – <b>20 000,00 zł</b> PFOŚiGW- <b>94 268,32 zł</b> WFOŚiGW – <b>200 000,00 zł</b> RAZEM: <b>314 268,32 zł</b>	Inwestycje w trakcie realizacji

Źródło: Starostwo Powiatowe w Koninie

## 2.7. Wykorzystanie niekonwencjonalnych źródeł energii.

**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]
<b>Gmina Kramsk</b>				
Błażej Nowakowski Konin ul. Margaretkowa	750 kW (5 szt.)	-	-	-
Publiczne Gimnazjum W Kramsku ul. Konińska	-	-	kolektory 0-9,6 kW	-
<b>Gmina Rychwał</b>				
Szkoła Podstawowa Jaroszwice Grodzieckie 62-570 Rychwał	-	125 kW	-	-
Świetlica wiejska Gliny – UMiG Rychwał	-	60 kW	-	-
Wiesław Bednarek Gliny 62-574 Grochowy	450 kW	-	-	-
<b>Gmina Rzgów</b>				
Gimnazjum im. Polskich Noblistów w Rzgowie	-	400 kW	Kolektory słoneczne 14szt. o pow. 35m <sup>2</sup>	-
Jerzy Wiegórecki Kowalewek	-	-	Kolektory słoneczne 2 szt. o pow. 5m <sup>2</sup>	-
<b>Gmina Stare Miasto</b>				
Jan Podlasiński Modła Królewska	180 kW (2szt.)	-	-	-
Ośrodek Zdrowia Lisiec Wielki	-	100 kW	-	-
<b>Gmina Wierzbiniek</b>				
Szkoła Podstawowa w Sadlnie	-	160 kW	-	-
Osrodek Zdrowia w Sadlnie	-	160 kW	-	-
Jan Grzelak Sadlno	500 kW	-	-	-
Józef Wiznerowicz Palmowo	-	-	-	2 ha
Urząd Gminy Wierzbiniek	-	-	-	0,3 ha

Źródło: Starostwo Powiatowe w Koninie

## 2.8. 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.

## 2.9. Zadania z zakresu ochrony przyrody

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

Na terenie powiatu znajdują się:

- 6 rezerwatów przyrody,
- 2 parki krajobrazowe,
- 4 obszary chronionego krajobrazu,
- 60 pomników przyrody,
- 10 użytków ekologicznych.

### Obszary Natura 2000

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:

- Ostoja Nadgoplańska obejmująca obszar 10039,5 ha, z czego na terenie powiatu konińskiego: gm. Skulsk (3164 ha) i gm. Wierzbinek (246,4 ha),
- Dolina Środkowej Warty obejmująca obszar 60133,9 ha, z czego na terenie powiatu konińskiego: gm. Golina (3727,7 ha), gm. Kramsk (ok. 3000 ha), gm. Krzymów (2451,1 ha), gm. Rzgów (3075,9 ha), gm. Stare Miasto (837,7 ha).

### Rezerwaty przyrody:

- Rezerwat przyrody *"Mielno"* utworzony w 1957 r. o powierzchni 94,43 ha w celu ochrony terenów lęgowych 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 fi-

- 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 2 313,76 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. 2.897 ha gminy Skulsk leży na terenie wym. Parku. 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 (łąčna) 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 km<sup>2</sup>; obejmuje części gmin: Wilczyn, Kleczew, Kazimierz Biskupi, Golina;
- *Goplańsko-Kujawski o.ch.k.* - całkowita pow. 660 km<sup>2</sup>; obejmuje części gmin: Skulsk, Ślesin, Wierzbiniek, Sompolno, Kramsk;
- *Złotogórski o.ch.k.* - całkowita pow. 310 km<sup>2</sup>; obejmuje części gmin: Stare Miasto, Krzymów;
- *Pyzderski o.ch.k.* - całkowita pow. 300 km<sup>2</sup>; obejmuje części gmin: Golina, Rzgów.



### Pomniki przyrody

Na terenie powiatu konińskiego znajduje się 60 pomników przyrody zatwierdzonych przez Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody; w przeważającej większości są to elementy przyrody ożywionej (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 ożywionej (14 dębów i 1 modrzew), a 3 pomniki przyrody nieożywionej (głazy narzutowe).

### Obszary Natura 2000

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:

- Ostoja Nadgoplańska obejmująca obszar 10039,5 ha, z czego na terenie powiatu konińskiego: gm. Skulsk (3164 ha) i gm. Wierzbinek (246,4 ha),
- Dolina Środkowej Warty obejmująca obszar 60133,9 ha, z czego na terenie powiatu konińskiego: gm. Golina (3727,7 ha), gm. Kramsk (ok. 3000 ha), gm. Krzymów (2451,1 ha), gm. Rzgów (3075,9 ha), gm. Stare Miasto (837,7 ha).

Planowane obszary „naturowe” tzw. Specjalne Obszary Ochrony SOO, które swoim zasięgiem obejmować będą powiat koniński to:

- Puszcza Bieniszewska,
- Ostoja Nadwarciańska,
- Pojezierze Gnieźnieńskie.

### **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 2004-2006r.

- 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)

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* - (obejmująca już 7 szlaków turystycznych o łącznej długości prawie 113 km),
- *turystyki rowerowej* - (produkt rozwojowy, na dzień dzisiejszy oznakowanych jest blisko 140 km tras),
- *turystyki wodnej* - obejmującej przede wszystkim rzekę Wartę oraz ciąg jezior wraz z systemem kanałów na północ od Konina; jest to praktycznie gotowy produkt, wymagający jednak dalszych intensywnych nakładów;
- *turystyki pielgrzymkowej* - (dotyczy miejscowości Licheń Stary i projektowanego szlaku pielgrzymkowego oraz kultu Pięciu Braci Męczenników w Kazimierzu Biskupim), jest praktycznie produktem gotowym;
- *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* (jak do tej pory oficjalnie zarejestrowanych jest 5 gospodarstw turystycznych), produkt perspektywiczny, wymagający specjalnego programu rozwoju.
- *turystyki specjalistycznej* - (obejmująca polowania, wędkarstwo, żeglarstwo, kajakarstwo, windsurfing) bardzo blisko powiązanej z turystyką urlopową, weekendową, biznesową oraz z agroturystyką.

## **2.10. 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)

Edukacja ekologiczna na terenie powiatu prowadzona jest w podstawowym wymiarze w ramach działalności dydaktycznej placówek oświatowych. Szerszy wymiar przyjmuje działalność prowadzona przez organizacje pozarządowe, jednostki samorządowe, Lasy Państwowe i in.

### **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 Dyрекcję Lasów Państwowych, Nadleśnictwo Konin,
- Media.

## **Edukacja ekologiczna w latach 2004-2006 w powiecie konińskim**

W roku 2004 na edukację ekologiczną wydano 96 000,00 zł.

W 2005 wydano 100 760,00 zł.

W 2006 wydano 160 000,00 zł.

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. Organizację Powiatowego Konkursu Ochrony Środowiska,
6. Organizację Akcji Sprzątanie Świata ,
7. Udział w Narodowym Konkursie Ekologicznym „Przyjaźni Środowisku” (uzyskanie w roku 2004 i 2005 tytułu Promotora Ekologii a w 2006 - tytułu Mecenasa 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 8 gmin: Konin, Golina, Kramsk, Krzymów, Kazimierz Biskupi, Grodziec, Sompolno, Stare Miasto. 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

- 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)

Związek Międzygminny „Koniński Region Komunalny” wspólnie ze Starostwem Powiatowym w Koninie i Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu w 2004r. ogłosił Konkurs międzygminny „Na najbardziej uporządkowaną wieś oraz zadbaną zagrodę”. Celem konkursu było:

- uczynienie polskiej wsi - wsią piękną, zadbaną i uporządkowaną, otoczoną zielenią, wsi w której praca staje się łatwiejsza a życie i odpoczynek przyjemne i zdrowe,
- stworzenie zachęty do dbania o poprawę estetyki zabudowy oraz warunków higieniczno - sanitarnych,
- skłanianie mieszkańców wsi do podejmowania prac porządkowych na swoim terenie.

## 2.11. 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.

W 2004 roku przyjęto 14 wniosków do realizacji na łączną kwotę 164 500,00 zł dofinansowania z FOGR. Do dnia 30.11.2004r. odebrano 5 sz. zbiorników na kwotę 61 250,00 zł dofinansowania z FOGR. Pięciu wnioskodawców zrezygnowało z projektu

**Tabela 9 Wykorzystanie dotacji z Funduszu Ochrony Gruntów Rolnych z Urzędu Marszałkowskiego na budowę i renowację zbiorników małej retencji w roku 2004, na terenie powiatu Konińskiego**

Lp.	Gmina	Położenie obiektu	Przyznane środki [zł.]		Wykonanie [zł]		Uwagi
			Powierzchnia [ha]	Budowa zbiornika	Powierzchnia [ha]	Budowa zbiornika	
<b>2004r.</b>							
1.	Kramsk	Helenów Drugi Grąblin	1,20	21 000,00			Wystąpiono z pismem w dniu 14.09.04 do Departamentu Geodezji UM, przedłużono do dnia 31.12.2004r
2.	Kramsk	Helenów Drugi	0,50	8 750,00			rezygnacja
3.	Krzymów	Drażeń	0,50	8 750,00	0,5031	8 750,00	Odbiór w dniu 08.11.2004r.
4.	Krzymów	Zalesie	0,70	12 500,00			Wystąpiono z pismem w dniu 27.09.04 do Departamentu Geodezji UM o przedłużenie do dnia 31.12.2004r.
5.	Krzymów	Kątek	0,55	9625,00	0,7245	9625,00	Odbiór w dniu 8.11.2004r.
6.	Sompolno	Lubstówek	0,50	8750,00			Przedłużenie Aneksu nr 1/2004 odbioru do dnia 15.12.2004r.
7.	Sompolno	Ośno Górne	0,60	10 500,00			Wystąpiono z pismem w dniu 27.10.04 do Departamentu Geodezji UM o przedłużenie terminu
8.	Sompolno	Mostki	0,80	14 000,00			Uzgodniono z Departamentem Geodezji UM odbiór w dniu 20.12.2004r.
9.	Stare Miasto	Lisiec Wielki	0,50	8 750,00			rezygnacja
10.	Wierzbinek	Słomkowo	0,55	9 625,00	0,6659	9 625,00	Odebrano w dniu 9.11.2004r
11.	Wierzbinek	Ostrowo	0,50	8 750,00			rezygnacja
<b>Razem</b>	<b>9,40</b>	<b>164 500,00</b>	<b>4,0540</b>	<b>61 250,00</b>			

Źródło: Rejonowy Oddział Wielkopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Koninie

W 2005 roku przyjęto 12 wniosków do realizacji na łączną kwotę 187 425,00 zł dofinansowania z FOGR. Do dnia 30.12.2005r. odebrano 5 szt. zbiorników na kwotę 75 250,00 zł dofinansowania z FOGR. Trzech wnioskodawców zrezygnowało z projektu.

**Tabela 10 Wykorzystanie dotacji z Funduszu Ochrony Gruntów Rolnych z Urzędu Marszałkowskiego na budowę i renowację zbiorników małej retencji w roku 2005, na terenie powiatu Konińskiego**

Lp.	Gmina	Położenie obiektu	Przyznane środki [zł.]		Wykonanie [zł]		Uwagi
			Powierzchnia [ha]	Budowa zbiornika	Powierzchnia [ha]	Budowa zbiornika	
<b>2005r.</b>							
1	Krzymów	Rzezie Holendry	0,70	12 250,00	0,70	12 250,00	Odbiór w dniu 17.01.2006r.
2	Sompolno	Mostki	0,80	14 000,00	1,15	14 000,00	Odbiór w dniu 28.11. 2005r.
3	Stare Miasto	Barczygłów	1,20	21 000,00	0,6	10 500,00	Odbiór w dniu 17.01.2006r.
4	Stare Miasto	Rumin	2,00	35 000,00	2,00	35 000,00	rezygnacja
5	Wierzbiniek	Chlebowo	0,508	750,00	0,61	8 750,00	Odbiór w dniu 24.12. 2005r.
6	Slesin	Bylew	2,00	35 000,00	2,00	35 000,00	Odbiór w dniu 29.12. 2005r.
7	Sompolno	Wierzbie	0,51	8 925,00			rezygnacja
8	Sompolno	Belny	0,50	8 750,00			rezygnacja
9	Rzgów	Osiecza I	0,50	8 750,00	0,50	8 750,00	Odbiór w dniu 10.01.2006r
10	Rzgów	Sławsk	1,00	17 500,00			rezygnacja
11	Rychwał	Jaroszowice Grodzickie	0,50	8 750,00	0,52	8 750,00	Odbiór w dniu 20.12.2005r
12	Rychwał	Rychwał	0,80	8 750,00	0,52	8 750,00	Odbiór w dniu 20.12.2005r
<b>Razem</b>			<b>11,018</b>	<b>187 425,00</b>	<b>8,08</b>	<b>106 750,00</b>	

Źródło: Rejonowy Oddział Wielkopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Koninie

W 2006 roku przyjęto 11 wniosków do realizacji na łączną kwotę 182 700,00 zł dofinansowania z FOGR. Do dnia 30.12.2006. odebrano 6 szt. zbiorników na kwotę 117 950 zł dofinansowania z FOGR. Pięciu wnioskodawców zrezygnowało z projektu.

**Tabela 11 Wykorzystanie dotacji z Funduszu Ochrony Gruntów Rolnych z Urzędu Marszałkowskiego na budowę i renowację zbiorników małej retencji w roku 2006, na terenie powiatu Konińskiego**

Lp.	Gmina	Położenie obiektu	Przyznane środki [zł.]		Wykonanie [zł]		Uwagi
			Powierzchnia [ha]	Budowa zbiornika	Powierzchnia [ha]	Budowa zbiornika	
<b>2006r.</b>							
1	Kramsk	Grąblin	1,00	17 500	1,00	17 500,00	Odbiór w dniu 17.01.2006r.
2	Stare Miasto	Lisiec Wielki	0,50	8 750,00			rezygnacja
3	Ślesin	Bylew	2,00	35 000,00	2,0	35 000,00	Odbiór w dniu 08.12. 2006r.
4	Ślesin	Mieczysławów	0,60	21 000,00			rezygnacja
5	Sompolno	Wierzbie	0,50	8 750,00	0,50	8 750,00	Odbiór w dniu 13.11. 2006r.
6	Sompolno	Ośno Górne	0,50	8 750,00			Aneks do umowy. Wykonanie do dnia 29.12.2006r.
7	Kramsk	Grąblin	0,50	8 750,00			rezygnacja

8	Rychwał	Wola Rychwalska	0,50	8 750,00			rezygnacja
9	Rychwał	Gliny	0,50	8 750,00			rezygnacja
10	Stare Miasto	Rumin	2,00	35 000,00	2,20	35 000	Odbiór w dniu 20.09.2006r
11	Rzgów	Sławsk	1,24	21 700,00	1,24	21 700	Odbiór w dniu 13.12.2006r
<b>Razem</b>			<b>9,84</b>	<b>182700</b>	<b>6,94</b>	<b>117950</b>	

Źródło: Rejonowy Oddział Wielkopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Koninie



- Budowa i konserwacja urządzeń melioracyjnych

Tabela 11 Roboty konserwacyjne 2004-2006 prowadzone w powiecie konińskim

Lp.	Nazwa	cieki						Wały km	Budowle km	Zbiorni ki Szt.	Pompow nie Szt.	Koszt Zł.	
		ogółem km.	odmulanie			wykosz. skarp km	wykosz. dna km						hakow. km
			10 cm km	20 cm km	30 cm km								
<b>2004r.</b>													
1.	Kanał Jażwaniec	1,600	* Roboty publiczne wycinka krzaków 1,600 km									2 841,95	
2.	Rzeka Warcica	7,830	* Roboty publiczne wycinka krzaków 7,830 km									3 310,18	
3.	Pichna	2,800		2,800		2,800		2,800	** Roboty publiczne wycinka krzaków 2,8km		11 860,34		
4.	Rów Lubstowski (Kanał Wierzbie)	1,000			1,000	1,000		1,000	** Roboty publiczne wycinka krzaków 1,0km		19 327,98		
	<b>Razem</b>	<b>13,230</b>		<b>2,800</b>	<b>1,000</b>	<b>3,800</b>		<b>3,800</b>			<b>37 340,45</b>		
<b>2005r.</b>													
1.	Struga Zarzewska	21,000	4,000		4,000	4,000					18 930,66		
2.	Struga Grabniaka	17,300	0,950		0,950	0,950	Umocnienie progu				17 170,17		
3.	Kanał Kuśnierz	1,100	0,080			Umacnianie skarp i dna					10 920,96		
4.	Wał przeciwpowodziowy					Wysiew nawozów		83,117			6 965,64		
5.	Struga Zakrzewska	21,000	2,400			2,400	2,400				19 559,80		
	<b>Razem</b>	<b>60,400</b>	<b>7,430</b>			<b>7,350</b>	<b>7,350</b>	<b>83,117</b>			<b>73 546,23</b>		
<b>2006r.</b>													
1.	Struga Zarzewska	21,000	4,300		4,300		4,300				41,578,17		
2.	Przepompownia "Piersk"									1	27 882,36		
3.	Kanał Lubiecz	4,000	0,500	0,500			0,500				1 215,06		
4.	Kanał Sompolno	7,000	3,415			3,415	3,350				31 446,01		
5.	Powa(naprawa stopnia)	19,500	0,200								30 792,80		
6.	Kanał Główny	12,100	12,100		1,000		12,100				34 616,34		
7.	Struga Grabienicka	17,300	16,650			2,270	16,650	14,050			29 097,36		
8.	Wały przeciwpowodziowe	83,117							83,117		49 270,43		
	<b>Razem</b>			<b>0,500</b>	<b>5,300</b>	<b>5,685</b>	<b>36,900</b>	<b>14,050</b>	<b>83,117</b>	<b>1</b>	<b>245 898,53</b>		

\* Zakres robót polegających na usuwaniu zatorów oraz usuwaniu krzaków i drzew, dotyczy stałego zatrudnienia 13 osób po zakończeniu programu „ROWY 2003” roboty były prowadzone w miesiącu styczniu 2004r.

\*\* Dotyczy stałego zatrudnienia 20 osób po zakończeniu programu „ROWY 2000

Źródło: Rejonowy Oddział Wielkopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Koninie

## 2.12. Turystyka i rekreacja

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

W Gminie Krzymów w 2006 roku uchwalono Gminy Plan Rozwoju Turystyki i Rekreacji na lata 2006-2016.

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

Na terenie gminy Wierzbinek w latach 2004-2006 nie podejmowano działań związanych z turystycznym zagospodarowaniem najbardziej atrakcyjnych pod względem przyrodniczym obszarów na terenie gminy.

Obecnie gmina przystępuje do tworzenia nowego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jednakże z uwagi na przewidywaną szeroką działalność kopalni odkrywkowej węgla brunatnego na terenie gminy nie przewiduje się utworzenia obszarów atrakcyjnych pod względem przyrodniczym.

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 Mikozyńskie).

W Gminie Stare Miasto w 2006 roku został oddany zbiornik retencyjny na rzece Powa, na którym planowana jest rekreacja. Część Rumina wchodzi w skład obszaru Natura 2000.

Na terenie Gminy Kramsk w latach 2004-2006 powstało 9 gospodarstw agroturystycznych.

### **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. Budowa regionalnego Centrum Sortowania, Odzysku i Unieszkodliwiania Odpadów (rozbudowa i modernizacja składowiska w Biechowie)
5. Kontrola powstawania dzikich wysypisk odpadów podejmować działania w celu bieżącego ich usuwania,
6. Inwentaryzacja i usunięcie azbestu z terenu miasta do 2032r.
7. Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie postępowania z odpadami

#### **3.2. Gospodarka wodna na jeziorach konińskich**

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

Utrzymywany przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu poziom wody w kanale okazuje się niewystarczający do osiągnięcia tego celu

W 2004r. Starostwo Powiatowe zorganizowało konferencję - spotkanie w sprawie ochrony jezior konińskich w celu zapewnienia możliwości ich gospodarczego wykorzystania oraz stworzenia warunków do rozwoju turystyki i rekreacji w rejonie Kanału Ślesińskiego poprzez utrzymywanie poziomu wody na stanowisku szczytowym nie niższym niż 83,40 m npm Kronsztadt (83,53 m npm Amsterdam).

Strony porozumienia: powiat koniński, miasto Konin, gmina Ślesin, KWB „Konin” SA oraz RZGW w Poznaniu potwierdziły sprawdzony w roku ubiegłym rodzaj działań, określiły możliwości i potrzeby finansowe, sposób rozliczenia środków i analizy osiągniętych efektów. Pomimo kolejnego ubogiego w opady sezonu letniego poziom wody w ciągu jezior tworzących Kanał Ślesiński udało się utrzymać na poziomie ustalonym w granicach w/w rzędnej.

W 2005r. zorganizowano kolejną konferencję - spotkanie w sprawie ochrony jezior konińskich w celu zapewnienia możliwości ich gospodarczego wykorzystania oraz stworzenia warunków do rozwoju turystyki i rekreacji w rejonie Kanału Ślesińskiego poprzez utrzymywanie poziomu wody na stanowisku szczytowym nie niższym niż 83,40 m npm Kronsztadt (83,53 m npm Amsterdam).

Strony porozumienia: powiat koniński, miasto Konin, gmina Ślesin, KWB „Konin” S.A. oraz RZGW w Poznaniu potwierdziły sprawdzony w latach 2003-2004 rodzaj działań, określiły możliwość i potrzeby finansowe, sposób rozliczenia środków i analizy osiągniętych efektów. Pomimo kolejnego, ubogiego w opady sezonu letniego poziom wody w ciągu jezior tworzących Kanał Ślesiński udało się utrzymać na poziomie ustalonym w granicach w/w rzędnej. Jako cel nadrzędny Starosta Koniński oraz użytkownicy jezior, a także WFOŚiGW w Poznaniu postawili sobie poszukanie przyczyny obniżania się poziomu wód jezior konińskich poprzez m.in. sporządzenie bilansu wykorzystania wód zlewni Kanału.

Celem zawieranych porozumień jest utrzymywanie poziomu wody na stanowisku szczytowym nie niższego niż 83,40m npm Kronsztadt (83,53m npm Amsterdam).

W wyniku podjętych działań poziom lustra wody w jeziorach, pomimo suchych lat nie spadł poniżej poziomu ustalonego.

W czerwcu 2006r. powiat Koniński i Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu zawarły postanowienie w sprawie gospodarki wodnej na jeziorach konińskich.

Celem niniejszego porozumienia jest nadal utrzymywanie poziomu wody na stanowisku szczytowym nie niższego niż 83,40m npm Kronsztadt.

Wymagany najniższy poziom wody będzie osiągany przez działania podejmowane przez RZGW w Poznaniu poprzez:

1. skoordynowaną gospodarkę wodną na zbiorniku Jeziorsko, zapewniającą alimentowanie rzeki Warty w okresach suchych
2. uzupełnienie wody na szczytowym stanowisku Kanału ślesińskiego do poziomu 83,40m npm poprzez jej pomopowanie z rzeki Warty za pomocą pompowni w Morzysławiu i Patnowie.
3. optymalną pracę śluzami w Pątnowie i Gawronach.

W następnych latach należy dbać o zapewnienie optymalnej dla środowiska turystyki i rekreacji, gospodarki wodnej w rejonie Kanału Ślesińskiego (jeziora Pątnowskie), Wąsowskie, Mikorzyńskie, Ślesińskie, Czame).

### 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.

Priorytetowe znaczenie w skali powiatu w okresie do 2008 roku powinny mieć przedsięwzięcia ukierunkowane na wzrost znaczenia produkcji paliw odnawialnych. W szczególności chodzi tu o uprawę roślin energetycznych (malwa pensylwańska, wierzba energetyczna) oraz na przechodzenie na ekologiczne źródła energii.

### 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 2005-2007 dla Powiatu Konińskiego**, uchwalony został przez **Radę Powiatu Konińskiego w dniu 26.05.2004 roku, Uchwała Nr XVII/19/04**.

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,
- budowa 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 (m.in. Sompolno, Kramsk, Kazimierz Biskupi, Wilczyn),
- wdrażanie 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,
- poprawa gospodarki osadami ściekowymi w ramach ZZO Konin,
- edukacja ekologiczna,
- dalsza rekultywacja składowiska w Goraninie i jego monitoring,
- racjonalne gospodarowanie zasobami naturalnymi,
- rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej,

#### Składowiska odpadów w gminie, które należy w niedalekiej przyszłości zrehabilitować:

- Rychwał (pow. 7.000 m<sup>2</sup> ok. 13.000. m<sup>3</sup>)
- Kazimierz Biskupi (pow. 10.360 m<sup>2</sup> ok.31.080 m<sup>3</sup>)
- Wierzbiniek (pow. 4.180 m<sup>2</sup> ok. 15.900 m<sup>3</sup>)

- Grodziec (pow. 22.200 m<sup>2</sup> ok. 22.200 m<sup>3</sup> )
- Sompolno (pow. 14.500 m<sup>2</sup> ok. 32.000 m.<sup>3</sup>)
- Kramsk w miejscowości Podgórze (pow. 15000 m<sup>2</sup> ok. 45.000 m<sup>3</sup>)
- Gmina Rzgów (pow. 4.500 m<sup>2</sup> ok. 9.000 m<sup>3</sup>)
- Skulsk w Mielnicy Dużej (pow. 10.700 m<sup>2</sup> ok. 85.920 m<sup>3</sup>)
- Gmina Kleczew w Genowefie 5.300 m<sup>2</sup> ok. 24.380 m<sup>3</sup>

Część przedsięwzięć zaproponowanych w Programie nie została zrealizowana w podanych latach. Główną przyczyną zaniechania realizacji zadań jest czynnik ekonomiczny, ponieważ wiele działań sformułowanych w Programie Ochrony Środowiska wymaga dużych nakładów finansowych, dlatego też niezbędne jest pozyskiwanie na nie środków pozabudżetowych.

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 2004-2008
- propagowanie wprowadzania elementów wzbogacających strukturę krajobrazu,
- szerzenie edukacji ekologicznej,
- kontynuowanie działań mających na celu ograniczanie emisji zanieczyszczeń do powietrza,
- 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.