

**Załącznik
do Uchwały Nr XXVIII/223/08
Rady Miejskiej w Kamięńsku
z dnia 10 września 2008 r.**

**RAPORT Z WYKONANIA
PROGRAMU OCHRONY
ŚRODOWISKA
DLA GMINY KAMIĘŃSK**

Kamięńsk, 2008-08-25

1. Wprowadzenie

Ochrona środowiska staje się jednym z najważniejszych zadań, przed którymi stoi współczesna cywilizacja.

Na początku XXI wieku przed społeczeństwami stoi w dalszym ciągu wiele nierozwiązanych problemów, wyzwań i zagrożeń o charakterze globalnym, regionalnym i lokalnym. Jedną z najważniejszych kwestii współczesności jest zagrożenie środowiska przyrodniczego i środowiska człowieka ze względu na intensywną eksploatację zasobów naturalnych, nieprzyjazne środowisku technologie produkcji, jak też rosnącą systematycznie konsumpcję dóbr. Podstawowe problemy ekologiczne wymagają ustawicznego rozwiązywania przez właściwe zarządzanie na różnych szczeblach odpowiedzialności. Złagodzenie zagrożeń ekologicznych i zachowanie kapitału naturalnego, również dla przyszłych pokoleń, jest możliwe tylko przez skoordynowane i wielokierunkowe działania na rzecz ochrony środowiska i promocji rozwoju zrównoważonego. Życie w przyjaźni ze środowiskiem wymaga podejmowania skutecznych działań podbudowanych gruntowną wiedzą o otaczającej nas przyrodzie i relacjach między nią a różnymi formami aktywności człowieka.

Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001 r. –Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. nr 129, poz. 902 z późn. zm.) w celu realizacji polityki ekologicznej państwa nałożyła na wszystkie szczeble administracji samorządowej obowiązek opracowania Programów Ochrony Środowiska. Rady Gmin miały obowiązek uchwalić Gminne Programy Ochrony Środowiska do dnia 30.06.2004 r. Wykonując ten obowiązek Rada Miejska w Kamieńsku uchwałą NrXXVII/233/2004 z dnia 13.10.2004 r. przyjęła Gminny Program Ochrony Środowiska dla Gminy Kamieńsk.

Niniejszy dokument stanowi raport z wykonania GPOS za okres 2005-2007

2. GOSPODARKA WODNO- ŚCIEKOWA

Do głównych zadań, jakie Gmina Kamięńsk realizowała było szeroko pojęte uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej, a przede wszystkim rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy, modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków w Kamięńsku oraz modernizacja ujęcia wody we Włodzimierzu.

2.1. Sieć kanalizacyjna

Kluczowym problemem w gminie jest gospodarka ściekowa. Brak kanalizacji sanitarnej sprzyja powstawaniu negatywnych zjawisk, do których należy min. zrzut ścieków bezpośrednio do gruntu lub do pobliskich rowów. Proceder ten powoduje zanieczyszczenie gleby oraz pobliskich cieków wodnych, przez co stanowi poważne zagrożenia dla środowiska.

W ramach ochrony wód powierzchniowych i podziemnych wykonano na terenie gminy następujące inwestycje:

Rok 2005

1. Wykonanie kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ul. Reymonta, Secomskiego i Łączyńskiego w Kamięńsku,
2. Budowa kanalizacji sanitarnej w Barczkowicach
3. Budowa kanalizacji w Ochocicach.
4. Budowa kanalizacji w ul. Wielńskiej w Kamięńsku

Rok 2006

1. Budowa kanalizacji w ul. Wielńskiej
2. Budowa kanalizacji w Gorzędowie
3. Odwodnienie osiedla 700-lecia w Kamięńsku
4. Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Reymonta, Secomskiego i Łączyńskiego w Kamięńsku,
5. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Legionistów

Rok 2007

1. Remont kan. deszczowej w ul. Słowackiego w Kamięńsku.
2. Remont kanalizacji w ul. Kościuszki w Kamięńsku.
3. Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kamięńsku.
4. Budowa kanalizacji w Gorzędowie
5. Remont kanalizacji w Gałkowicach Nowych.

2.2. Zaopatrzenie w wodę

Mieszkańcy miasta i gminy Kamięńsk zaopatrują się w wodę z dwóch ujęć: ujęcie Kamięńsk i ujęcie Włodzimierz. Korzystają z nich następujące wsie:

- ujęcie Kamięńsk: Kamięńsk, Pytowice, Koźniewice, Gorzędów, Barczkowice, Olszowiec;
- ujęcie Włodzimierz: Danielów, Michałów, Dąbrowa, Norbertów, Gałkowice Stare, Gałkowice Nowe, Podjeziro, Huta Porajska, Napoleonów, Ochocice, Aleksandrów, Huby Ruszczyńskie, Ozga, Szpinalów, Ruszczyń, Włodzimierz, Siódemka.

Sieć wodociągowa jak również kanalizacyjna jest pod zarządem Zakładu Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Kamięńsku.

Szczegółowe dane dotyczące systemu wodociągowego w poszczególnych latach przedstawiono w tabeli poniżej:

L. p.	Wyszczególnienie	j.m.	Stan na dzień					
			31.12.2005		31.12.2006		31.12.2007	
			miasto	gmina	miasto	gmina	miasto	gmina
1.	Długość sieci wodociągowej	km	38,4	42,8	39,4	42,8	39,4	42,8
2.	Przyłączenia wodociągowe prowadzące do budynków mieszkalnych	szt.	870	982	883	982	886	984
			14,1 km	22,5 km	14,1 km	22,5 km	14,3 km	22,5 km
3.	Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych	tys. m ³ /rok	73,6	82,9	61,5	86	74,7	80,6
4.	Zużycie wody do celów przemysłowych.	tys m ³ /rok	26,2	3,9	28,4	3,6	33,2	6,1

3. MODERNIZACJA DRÓG

Poprawa nawierzchni dróg również ma celu ochronę środowiska. Polepszenie warunków drogowych wpływa na ograniczenie emisji zanieczyszczeń powietrza z transportu. Modernizacja dróg jest również działaniem podejmowanym w celu zmniejszenia uciążliwości hałasu drogowego i poprawy stanu środowiska akustycznego.

W latach 2005-2007 Gmina Kamięnsk w ramach infrastruktury drogowej wybudowała następujące odcinki dróg asfaltowych. Szczegółowy wykaz przedstawia tabela poniżej:

L. p.	Miejscowość	Nazwa drogi	nawierzchnia	Długość odcinka (m)	Rok budowy
1.	Napoleonów	droga dojazdowa do gruntów rolnych	asfaltowa	670,0	2007
2.	Szpinalów	modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych	asfaltowa	150,0 m	2006
3.	Szpinalów	Przebudowa drogi gminnej Danielów-Ochcice (Szpinalów)	asfaltowa	1 000,0	2006
4.	Ozga-Podjezioro	przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych	asfaltowa	1 115,0	2006
5.	Koźniewice	przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych-Podolszynka	asfaltowa	970,0	2006
6.	Kamięnsk	remont nawierzchni – ul. W.Polskiego	asfaltowa	150,0	2006
7.	Kamięnsk	remont nawierzchni – ul. Szkolna	asfaltowa	250,0	2006
8.	Kamięnsk	Remont nawierzchni-ul. A.Krajowej	asfaltowa	224,0	2006
9.	Podjezioro	przebudowa drogi gminnej Danielów-Siódemka	asfaltowa	720,0	2006
10	Napoleonów	modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych	asfaltowa	670,0 m	2006
11	Danielów	Przebudowa dr. gminnej Danielów-Siódemka (na odc.od HM 4+80 do 10+80 ok.600m, szer.5m	asfaltowa	600,0	2005
12	Kamięnsk	Remont ul. Wrzosowej	asfaltowa	690,0	2005
13	Kamięnsk	Remont ul. Wieluńskiej	asfaltowa	860,0	2005
14	Szpinalów	Przebudowa drogi	asfaltowa	360,0	2005

		dojazdowej do gruntów rolnych Ozga-Podjezioro			
--	--	---	--	--	--

Przy współfinansowaniu Funduszu Ochrony Gruntów Rolnych wykonano remont i modernizację do pól i gruntów rolnych. W ramach zadania na terenie gminy w latach 2005-2007 wykonano 2,755 km dróg asfaltowych.

Wykaz przedstawia tabela poniżej:

L.p.	Miejscowość	Nazwa drogi	nawierzchnia	Długość odcinka (m)	Rok budowy
1.	Napoleonów	dojazdowa do gruntów rolnych	asfaltowa	670, 0	2007
2.	Ozga-Podjezioro	przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych	asfaltowa	1 115, 0	2006
3.	Koźniewice	Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych	asfaltowa	970, 0	2005

4. OCHRONA POWIETRZA

Stan ustawodawstwa w zakresie ochrony powietrza przed "niską" emisją jest wysoce niezadowolający. Wprowadzanie zanieczyszczeń przez osoby fizyczne nie podlega praktycznie żadnym ograniczeniom. W paleniskach gospodarstw domowych niekiedy spala się wszystko (min. odpady niebezpieczne), zaś organy administracji nie dysponują instrumentami, które mogłyby takim przypadkiem skutecznie przeciwdziałać.

Stopień zanieczyszczenia atmosfery na tereni gminy i miasta Kamięńsk kształtowany jest nie tylko przez źródła emisji tam zlokalizowane; duże znaczenie ma także emisja napływowa. Zakończenie formowania zwałowiska zewnętrznego, oraz zastosowanie nowych metod ograniczania emisji dwutlenku siarki w Elektrowni „Bełchatów” sprawiło, że obecnie praktycznie nie obserwuje się w gminie negatywnego wpływu Elektrowni „Bełchatów”. Wskazują na to badania Inspekcji Ochrony Środowiska oraz Wydziału Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej Urzędu Wojewódzkiego w Piotrkowie Trybunalskim. Obecnie zanieczyszczenie to uległo również znacznemu zmniejszeniu. Poprawie uległy również warunki aerosanitarne w gminie. Stopień i zasięg oddziaływania emisji z tej elektrowni zależy od warunków atmosferycznych oraz od lokalizacji gminy w stosunku do elektrowni i kierunku wiatrów.

Warunki topograficzne charakteryzujące gminę tj.: małe urozmaicenie hipsometrycznym i stosunkowo niewielkie zalesienie (wyłączając Górę

Kamieńsk) powodują podatność obszaru gminy na napływ zanieczyszczeń wraz z masami powietrza z przeważających kierunków zachodnich i południowych. Jednakże tzw. napływowe tło zanieczyszczeń nad Polską silnie zmalało. Jednocześnie ukształtowanie rzeźby powoduje dobre przewietrzanie terenu i brak „zalegania” zanieczyszczeń, które występowałyby w przypadku wyraźnych zagłębień typu niecki, doliny czy kotliny.

Zasadniczymi kierunkami działań na rzecz ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza z energetycznego spalania paliw, które miały miejsce na terenie gminy to:

- modernizację źródeł wraz z montażem instalacji ograniczających emisje,
- * spalanie węgla o najkorzystniejszych parametrach, takich jak: zasiarczenie, zawartość popiołu, wartość opałowa,
- * przechodzenie na paliwo olejowe lub gazowe,
- * dążenie do zmniejszenia strat energii wytworzonej, głównie cieplnej, poprzez poprawę parametrów energetycznych budynków prywatnych i użyteczności publicznej (termoizolacja, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej),
- * wybudowanie instalacji do pozyskiwania i wykorzystywania biogazu na składowisku odpadów komunalnych w Kąsiu

Możliwości ograniczenia niskiej emisji energetycznej leżą w ograniczaniu spalania węgla kamiennego w paleniskach domowych i małych kotłowniach lokalnych, jednak ingerencja administracyjna w indywidualne systemy grzewcze nie ma podstaw prawnych. Dlatego ograniczenie eksploatacji indywidualnych palenisk i małych kotłowni węglowych jest możliwe wyłącznie poprzez odpowiednią edukację.

Ochrona powietrza polega na zapewnieniu jak najlepszej jego jakości. Na terenie gminy osiągnęte głównie dzięki modernizacji i budowie nowych nawierzchni dróg jak również poprzez stale rosnącą świadomość ekologiczną mieszkańców.

4. INNE DZIAŁANIA GMINY NA RZECZ OCHRONY ŚRODOWISKA

W ramach ochrony przyrody i krajobrazu na mocy ustawy z dn. 16.04.2004 r. – o ochronie przyrody gmina wydaje zezwolenia na usunięcie drzew i krzewów. Realizując to zadanie w latach 2005-2007 rozpatrzono 155 wniosków dotyczących wydania decyzji o usunięciu drzew i krzewów.

W ramach procedur przewidzianych przez Prawo Ochrony Środowiska rozpatrzono 33 wnioski dotyczące wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Do innych działań należy wymienić:

- Podjęcie przez Radę Miejską w Kamieńsku Uchwały w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie – Uchwała Nr L/371/2006 z dn. 10.03.2006 r. ze zmianą LX/403/2006 z dn. 22.08.2006 r.
- Uaktualnienie Miejscowego Studium Zagospodarowania Przestrzennego w celu ochrony lasów, użytków rolnych i zalesień gruntów rolnych,
- Nakładanie na inwestorów obowiązków zakresie ochrony przyrody i krajobrazu w decyzjach o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji,
- Współdziałanie z Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w zakresie oceny stanu sanitarno-epidemiologicznego (badania jakości wody pitnej),
- Współdziałanie z Powiatowym Lekarzem Weterynarii w zakresie zwalczania chorób zwierząt, zapewniania opieki bezdomnym zwierzętom
- Współdziałanie z Państwową Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Łodzi w zakresie ochrony roślin uprawnych przed chorobami,
- Współdziałanie z Okręgową Stacją Chemiczno-Rolniczą w Łodzi w zakresie monitorowania badań właściwości agrochemicznych gleby.

3. EDUKACJA EKOLOGICZNA

Kształtowanie świadomości ekologicznej dzieci i młodzieży w zakresie ograniczania negatywnego wpływu na środowisko realizowane było corocznie poprzez udział w akcji „Sprzątanie świata” organizowanej przez Fundację Nasza Ziemia. Celem akcji jest edukacja ekologiczna a także budowanie przyjaznej środowisku świadomości naszego społeczeństwa. W celu sprawnego przeprowadzenia akcji i zapewnienia bezpieczeństwa dzieci tutaj. Urząd zakupił dla nich rękawice ochronne oraz worki na śmieci.

Kształtowanie świadomości ekologicznej dorosłych mieszkańców gminy odbywa się głównie poprzez upowszechnianie ekologicznych metod gospodarowania w rolnictwie – przy współpracy ODR i ARiMR, oraz poprzez popularyzowanie zasad właściwego zagospodarowania odpadów i ich selektywnej zbiórki.

4. PODSUMOWANIE

Program Ochrony Środowiska stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w gminie. Jego realizacja ma doprowadzić do poprawy stanu środowiska naturalnego poprzez efektywne zarządzanie jego zasobami oraz zapewnić skuteczne mechanizmy chroniące przed jego degradacją.

Jako najważniejsze **priorytety ekologiczne do 2007r.** należy wymienić:

- uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej
- rozpoczęcie wdrażania instrumentów służących ekologizacji gospodarki rolnej, w tym programów rolnośrodowiskowych,

- sukcesywne zwiększenie lesistości gminy poprzez zalesianie gruntów o słabej klasie bonitacji,
- rozwój energetyki wykorzystującej źródła odnawialne (wiatr, biomasa),
- ograniczanie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego
- ochronę przed hałasem komunikacyjnym,
- rozwój selektywnej zbiórki odpadów.
- podniesienie poziomu świadomości ekologicznej
- wdrażanie kodeksu dobrej praktyki rolniczej,
- pozyskiwanie złóż kopalin w sposób racjonalny ekologicznie i uzasadniony ekonomicznie.

W niniejszym opracowaniu przedstawiono inwestycje, które Gmina Kamieńsk realizowała w ramach przyjętego Gminnego Programu Ochrony Środowiska. W głównym stopniu było to uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej. Niektóre z zadań – np. budowa zbiornika retencyjnego Koźniewice wymaga znacznych nakładów finansowych dlatego realizacja została przesunięta w czasie.

Prawo Ochrony Środowiska przewiduje wykonanie aktualizacji Gminnego Programu Ochrony Środowiska co 4 lata, co umożliwi doprowadzenie zapisów Programu do zgodności z obowiązującymi przepisami. Część zadań jest już zrealizowana, być może dojdą nowe zadania.

Reasumując można stwierdzić, że założone w polityce ekologicznej państwa cele są realizowane w Gminie Kamieńsk zgodnie z kierunkami priorytetami określonymi w Gminnym Programie Ochrony Środowiska.

PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ
w Kamieńsku
Jan Bartoszewski