

Protokół Nr 19/08
z posiedzenia Komisji Gospodarki Komunalnej, Mieszaniowej,
Ładu i Porządku Publicznego Rady Miejskiej w Szubinie

Dnia 24 czerwca 2008r. w sali nr 32 Urzędu Miejskiego w Szubinie od godz. 15:00 do godz. 18:00 odbyło się posiedzenie Komisji Gospodarki Komunalnej, Mieszaniowej, Ładu i Porządku Publicznego Rady Miejskiej w Szubinie.

Lista obecności stanowi **załącznik nr 1** do protokołu.

Tematem posiedzenia było:

1. Przygotowanie Ośrodka Wypoczynkowego w Wąszoszu do otwarcia sezonu letniego.
2. Informacja dotycząca stanu ochrony środowiska na terenie gminy Szubin (azbest).
3. Sprawy bieżące.

Przewodniczący Komisji Pan Marek Gajewski przywitał zebranych na posiedzeniu. Przewodniczący poprosił Panią Gabrielę Wiśniewską Skarbnik Gminy Szubin o omówienie projektu uchwały przygotowanej na XXI sesję Rady Miejskiej w Szubinie dot. zmiany budżetu gminy Szubin na 2008r. Pani Gabriela Wiśniewska przedstawiła uzasadnienie do projektu uchwały. W wyniku dokonanych zmian budżet na 2008 r. zwiększył się po stronie dochodów i wydatków o kwotę 190 893,00 zł. Po dokonanych zmianach wynosi po stronie dochodów 48 491 987,00 zł., a po stronie wydatków 51 495 707,00zł. Zmian dokonano w poszczególnych rozdziałach i paragrafach. Wojewoda Kujawsko-Pomorski zwiększył dotację o kwotę 156 893,00 zł. na zadania własne z przeznaczeniem na dofinansowanie pracodawcom kosztów przygotowania zawodowego młodocianych parowników.

Zmniejszono planowane wydatki na budowę kanalizacji deszczowej Szubin-Wolwark o kwotę 80.000,00 zł. Środki te przeznaczone na prace dokumentacyjne pod budowę kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz sieci wodociągowej na ul. Sportowej i Orzeszkowej w Szubinie oraz na

przygotowanie dokumentacji na budowę basenu w Szubinie. Sołectwo Brzózki podzieliło przyznane im środki, które ujęte były w rezerwie w wysokości 1.950,00zł.

Zwiększono dotacje dla Szubińskiego Domu Kultury o kwotę 8.000,00 zł. w celu dofinansowania zadania pod nazwą III edycja Festiwal Centrum Rozproszonej Energii.

Zwiększono wydatki o kwotę 60.000,00 zł. na pokrycie kosztów udziału reprezentacji gminy w XIII Igrzyskach Olimpijskich w Jabłonowie Pomorskim. W olimpiadzie wzięło udział 70 zawodników z terenu gminy Szubin. Zakupiono stroje, opłacono zakwaterowanie. Pan Mariusz Piotrkowski Zastępca Burmistrza Szubina poinformował, że w kwalifikacji drużynowej powiatów nakielki zajął 3 miejsce. W kwalifikacji drużynowej gmin, gmina Szubin zajęła 5 miejsce.

Zwiększono wydatki na program do elektronicznego obiegu dokumentów w tut. Urzędzie.

Na przygotowanie Ośrodka Wypoczynkowego w Wąsoszu do sezonu letniego przeznaczona jest kwota 72.922,00 zł., a na remont pomostu 33.000,00 zł.

Pan Marek Gajewski powiedział, że w SzDK trzeba wymalować sale. Zwiększenie dotacji o 8.000,00 zł. to dużo dodał Pan Marek Gajewski. Szubiński Dom Kultury mógłby coś wygospodarować ze swoich środków. *Mało organizowanych jest imprez przez Szubiński Dom Kultury, z których byłyby dochody. Gdyby zdobywali z imprez fundusze nie trzeba by było dokładać z budżetu gminy.* Pan Mariusz Piotrkowski powiedział, że impreza na Wesółce cieszyła się dużą popularnością. Występowały zespoły muzyczne w tym znany i popularny zespół „AKURAT”. *Jest to trzecia edycja Festiwalu Centrum Rozproszonej Energii i widać, że impreza ta przyjęła się. Po raz kolejny na Wesółce zebrała się tak licznie młodzież. Było około 300 osób z terenu gminy Szubin i nie tylko. Młodzież uczestniczy w różnego rodzaju warsztatach, zajęciach organizowanych w domu kultury.* Pani Gabriela Wiśniewska powiedziała, że dom kultury na to zadanie otrzymał środki z Ministerstwa Kultury w wysokości 25.000,00 zł.

Na XX sesji Rady Miejskiej w Szubinie Rada nie podjęła uchwały w sprawie inkasa tylko przekazała do ponownych prac do Komisji Rolnictwa

Ochrony Środowiska Handlu i Usług. Pani Gabriela Wiśniewska powiedziała, że na posiedzeniu w/w Komisji wraz z członkami Komisji Budżetu Finansów i Rozwoju Gospodarczego i wspólnie z Zarządem Gminnego Koła Stowarzyszenia Sołtysów Gminy Szubin ustano, że zostaje projekt uchwały zaproponowany przez Burmistrza Szubina w sprawie zarządzenia poboru w drodze inkasa podatków od osób fizycznych wpłacanych w formie łącznego zobowiązania pieniężnego oraz podatków: rolnego, od nieruchomości i leśnego nie stanowiących łącznego zobowiązania pieniężnego, a także opłaty od posiadania psów oraz określenia inkasentów i wysokości wynagrodzenia za inkaso. Ustalono, że będą podwyżki diet dla sołtysów. W najbliższym czasie Burmistrz Szubina przestawi radnym propozycje w sprawie diet. Natomiast dzięki tej uchwale nowo powstałe sołectwo Brzózki będzie miało inkasenta.

Pan Zbigniew Behnke omówił projekt uchwały w sprawie ustalenia wysokości stawki procentowej opłaty adiacenckiej na terenie gminy Szubin. Przepisy ustawy o gospodarce nieruchomościami mówi, że Rada Miejska może ustalić stawkę procentową opłaty adiacenckiej wynikającej ze wzrostu wartości nieruchomości w wyniku podziału. Proponowana stawka to 30% różnicy wartości przed podziałem i po podziale. Przepisy te mówią także, że Rada może ustalić stawkę procentową opłaty adiacenckiej, wynikającej ze wzrostu nieruchomości w wyniku stworzenia warunków do podłączenia nieruchomości do poszczególnych urządzeń infrastruktury technicznej lub po stworzeniu warunków do korzystania z wybudowanej drogi. Proponowana stawka to 50% różnicy wartości nieruchomości przed wybudowaniem urządzeń infrastruktury technicznej i po ich wybudowaniu.

Kontrole przeprowadzone przez Najwyższą Izbę Kontroli oraz audytora wewnętrznego pracującego w tut. Urzędzie wykazały, że gmina nie ma w/w uchwały. Proponowany projekt uchwały przez Burmistrza Szubina jest wykonaniem zaleceń w/w kontroli. Na zlecenie Urzędu rzeczoznawcy wycenili 10 nieruchomości terenie gminy. W wyniku przeprowadzonej analizy wynikło, że nie nastąpił wzrost wartości nieruchomości. Pan Zbigniew Behnke powiedział, że jeśli Rada podejmie tą uchwałę to mieszkańcy którzy nie są podłączeni np. do wodociągu ale wodociąg taki jest w ich miejscowości i mają

możliwość podłączenia to Burmistrz Szubin będzie mógł naliczyć opłatę adiacencką. Mieszkańcy naszej gminy czekają na wodociąg, na kanalizację. Zadania te robione są stopniowo. Staramy się o środki zewnętrzne. Np. mieszkańcy miejscowości Szkocja czekali bardzo długo na wodociąg. Wodociąg został położony, ale koszt przyłącz jest bardzo duży, dlatego mieszkańcy zwlekają z podłączeniem się do wodociągu. Mimo tego, że nie podłączyli się, ale mają taką możliwość to w przypadku podjęcia tej uchwały Burmistrz będzie mógł naliczyć opłatę adiacencką. Burmistrz „może” naliczyć opłatę. Czyli daje to możliwość nienaliczanie tej opłaty wszystkim mieszkańcom gminy. Czyli Burmistrz musiałby kierować się jakimiś kryteriami, że jednej osobie naliczy opłatę, a innej nie. Byłoby to trudne dodał pan Zbigniew Behnke.

Pan Marek Gajewski powiedział, że Burmistrz miałby trudne zadanie decydować o tym komu może, a komu nie naliczy opłaty. Gdyby uchwała została podjęta to najlepszym rozwiązaniem byłoby naliczanie wszystkim mieszkańcom gminy, którzy kwalifikują się do jej naliczenia. Ale podjęci takiej uchwały byłoby krzywdzące dla mieszkańców. W gminie brakuje wodociągów, kanalizacji i jeszcze potrwa kilka lat zanim media będą w całej gminie. Podjęcie takiej uchwały byłoby zasadne, gdyby cała gmina była wyposażona w media. Członkowi Komisji byli przeciwni podjęcia uchwały w sprawie ustalenia wysokości stawki procentowej opłaty adiacenckiej na terenie gminy Szubin.

Pan Zbigniew Behnke omówił projekt uchwały w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części wsi Rynarzewo i Małe Rudy, gmina Szubin. Gmina nadal realizuje plan wykonywania planów miejscowych. Podjęcie tej uchwały pozwoli na racjonalne zagospodarowanie terenu terenu. Teren ten obejmuje łąki i pastwiska klasy IV i V, nieużytki, tereny leśne, tereny użytkowane rolniczo w klasach IV, V i VI.

Pan Mariusz Piotrkowski omówił projekt uchwały w sprawie zabezpieczenia prawidłowej realizacji umowy na dofinansowanie ze środków Państwowego Funduszu Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych robót budowlanych dotyczących obiektów służących rehabilitacji, w związku z

potrzebami osób niepełnosprawnych. Uchwał konieczna jest w celu otrzymania środków z Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

Następnie przedstawił projekt uchwały w sprawie zaopiniowania Regulaminu Organizacyjnego Rejonowej Biblioteki Publicznej w Szubinie. Dyrektor Rejonowej Biblioteki Publicznej w Szubinie Pan Mirosław Rzeszowski przygotował regulamin organizacyjny. Zgodnie z przepisami Rada Miejska jako organizator jednostki musi regulamin zaopiniować. W w/w jednostce przeprowadzane były kontrole przez Burmistrza Szubina i konsekracją kontroli jest zmiana regulaminu organizacyjnego.

Następnie Pani Iwona Kubiak Naczelnik Wydziału Rolnictwa i Ochrony Środowiska omówiła projekt uchwały w sprawie przyjęcia raportu z realizacji zadań ujętych w Programie ochrony środowiska dla gminy Szubin za lata 2005/2007. Raport przygotowano na podstawie danych otrzymanych z wielu placówek i instytucji, które czynnie biorą udział w poprawie stanu środowiska na terenie gminy Szubin. Raport nie zawiera danych dotyczących gospodarki odpadami. Temat ten został szczegółowo przedstawiony na sesji Rady Miejskiej w czerwcu 2007r. Celem raportu jest przedstawienie realizacji założeń przyjętych w Programie Ochrony Środowiska wraz z oceną stanu środowiska. Program został opracowany przez firmę EKO-LOG z Poznania. Pani Iwona Kubiak powiedziała, że we wszystkich obszarach środowiska odnotowano poprawę stanu środowiska. Podjęte działania idą w dobrym kierunku. Raport stanowi **załącznik nr 2** do protokołu. Radni pozytywnie oceniają wykonywane prace, które zmierzają do poprawy stanu środowiska.

Następnie Pani Iwona Kubiak przedstawiła wyniki kontroli na terenie gminy Szubin pod względem umów na odbiór odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych za okres od 1.09.2007r. do 31.05.2008r. Sprawozdanie z kontroli stanowi **załącznik nr 3** do protokołu. 80% właścicieli nieruchomości w mieście Szubinie, którzy nie posiadali wcześniej pojemników zawarli umowy. Miejscowości w/w obowiązek wykonało w Kowalewie – 71%, w Zamościu – 65%. najmniej umów zawarto w Pińsku – 14%, w Słupach – 17%, w Żądowie – 20%.

Pod względem wywozu nieczystości ciekłych największą poprawę zanotowano w Zamościu – 92%, Pińsku – 85%, Kołaczkanie - 79%. Najmniejszą poprawę odnotowano w Starym Jaruzynie – 23%, Ciężkowie – 50%, Wąsoszu i Zalesiu – 53%.

Kontrola została przeprowadzona na 2260 posesjach na terenie gminy Szubin. Ujawniła ona nieprawidłowości w gospodarce odpadami i ściekami. Wnioski z kontroli ujęte zostały w sprawozdaniu.

Komisja pozytywnie oceniła pracę kontrolującego pracownika i jest za prowadzeniem dalszych kontroli. Taki pracownik jest potrzebny dodał Pan Marek Gajewski.

Przy omawianiu tego zagadnienia Pan Zbigniew Behnke powiedział, że może należałoby również odnotowywać podczas w/w kontroli, które z posiadłości ma np. kolektory słoneczne, piec na ekogroszek. O tego rodzaju dane prosi Urząd Marszałkowski. Urząd Miejski w Szubinie nie ma takich danych ponieważ, mieszkańcy nie mają obowiązku zgłaszania montażu takich urządzeń w tut. Urzędzie.

W sprawie azbestu Pani Iwona Kubiak powiedziała, że od dnia 26 marca 2008r. mieszkańcy mogą ubiegać się o częściowy zwrot kosztów demontażu, transportu i unieszkodliwiania płyt azbestowych powstałych podczas rozbiórki pokryć dachowych budynków mieszkalnych jednorodzinnych i wielorodzinnych, a także innych obiektów budowlanych. Istnieje również możliwość dofinansowania transportu i unieszkodliwiania zdemontowanych wcześniej materiałów zawierających azbest, także porzuconych na nieruchomościach.

Dofinansowanie podlega zasadom ustalonym w Zarządzeniu Burmistrza Szubina z dnia 29 marca 2007r. Zadanie realizowane będzie przy współudziale środków finansowych Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Pan Edmund Karnowski naczelnik Wydziału Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej powiedział, że gmina Szubin zleciła firmie zrobienie inwentaryzacji wyrobów zawierający azbest oraz opracowanie programu usuwania azbestu.

Następnie omawiano sprawy Ośrodka Wypoczynkowego w Wąsoszu. Pan Krzysztof Holec powiedział, że koszty na przygotowanie ośrodka do sezonu są bardzo duże. Pan Edmund Karnowski powiedział, że uporządkowano cały teren, wywieziono śmieci, wykoszono trawę, wymieniono pomost, przygotowano sanitariaty. Zatrudniono dwóch pracowników, którzy w nocy pilnują terenu Ośrodka. Zatrudniony jest pracownik, który pilnuje porządku w sanitariatach. Przygotowano boisko do piłki siatkowej. Zostaną zakupione liny korkowo-torowe. Nie ma opłat za wjazd na teren Ośrodka. Kąpielisko będzie niestrzeżone i jest odpowiednio oznakowane. Radny Gajewski powiedział, że kąpielisko powinno być strzeżone. *Dzieci często same, bez opieki rodziców przychodzą się kąpać. Żeby nie doszło do tragedii należy zatrudnić 2 ratowników.*

Pan Edmund Karnowski powiedział, że zgodnie z przepisami występują kąpieliska strzeżone i niestrzeżone. Spełniliśmy zalecenia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego i Ośrodek jest gotowy do otwarcia. *Pracownicy Urzędu robią inwentaryzację na terenie Ośrodka. Nie ma odpowiednich pomieszczeń dla ratowników.*

Pan Mariusz Piotrkowski powiedział, że dlaczego mamy zatrudniać ratowników, skoro zgodnie z przepisami może być kąpielisko niestrzeżone.

Pan Marek Gajewski zgłosił wniosek o zatrudnienie dwóch ratowników. Wniosku nie poparła radna Maria Pianko.

Następnie Pan Wawrzyniec Owczarzak omówił plan wieloletni rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w gminie Szubin na lata 2008-2010. Plan stanowi **załącznik nr 4** do protokołu. Plan zawiera zadania z zakresu budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Pan Owczarzak powiedział, że KPWiK ma w planach połączyć wodociągiem Zamość i Rynarzewo. Poinformował, że 80% terenu gminy Szubin nie ma wodociągu. Pan Wawrzyniec Owczarzak powiedział, że są na terenie gminy, miasta Szubina studnie, z których nikt nie korzysta. Mamy nadzieję, że nikt z mieszkańców nie wpadnie na pomysł zrzucania tam ścieków, gdyż może to zanieczyścić wodę z której korzystają mieszkańcy gminy.

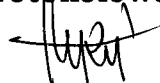
Pan Marek Gajewski zapytał czy są robione książki obiektów.

Pan Edmund Karnowski odpowiedział, że zrobione są książki dla świetlic wiejskich. Na ich podstawie będą planowane remonty.

Pani Maria Pianko poprosiła o utwardzenie ul. Krótkiej i Polnej w Rynarzewie.

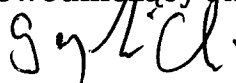
a Na tym protokół zakończono.

Protokołowała



Oliwia Hyży

Przewodniczący Komisji



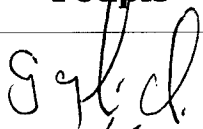

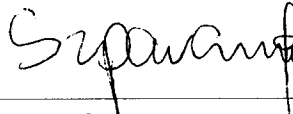
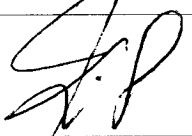
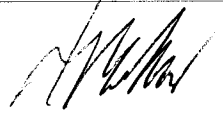
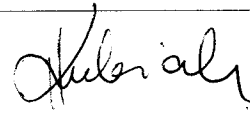
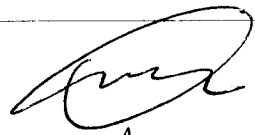
Marek Gajewski

**RADA MIEJSKA
W SZUBINIE**

ul. Kcyńska 12, 89-200 Szubin

Załącznik Nr¹
do protokołu Nr¹⁹¹⁰⁸
z dnia 24 czerwca 2008r.

**Lista obecności
z posiedzenia Komisji Gospodarki Komunalnej, Mieszaniowej,
Ładu i Porządku Publicznego
dnia 24 czerwca 2008r.**

lp.	Imię i nazwisko	Funkcja	Podpis
1.	Marek Gajewski	Przewodniczący Komisji	
2.	Krzysztof Holec	Członek Komisji	
3.	Maria Pianko	Członek Komisji	
4.	Jan Szparag	Członek Komisji	
5.	Marek Szymański	Członek Komisji	
6.	Ignacy Pogodziński	Burmistrz Szubina	—
7.	Mariusz Piotrkowski	Zastępca Burmistrza Szubina	
8.	Edmund Karnowski	Naczelnik Wydziału GKM	
9.	Zbigniew Behnke	Naczelnik Wydziału GP	
10.	Iwona Kubiak	Naczelnik Wydziału OŚiR	
11.	Włodzisław Owczarek	KPW. K Szubin	

12 Włodzisław Owczarek Szubin



Załącznik Nr 2
do protokołu Nr 19/08
z dnia 24 czerwca 2008 r.

Załącznik do Uchwały nr XXI/.../08
Rady Miejskiej w Szubinie
z dnia 26 czerwca 2008 r.

Burmistrz Szubina

Raport z realizacji zadań ujętych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Szubin za lata 2005/2007

Autorami raportu są pracownicy
Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa
Urzędu Miejskiego w Szubinie

czerwiec 2008 r.

Spis treści:		str.
1.	Wprowadzenie	3
1.1.	Cel opracowania	3
1.2.	Podstawa prawna	4
2.	Strategie ochrony środowiska	4
2.1.	Długoterminowa strategia ochrony środowiska	4
2.2.	Średnioterminowa strategia ochrony środowiska	5
2.3.	Krótkoterminowa strategia ochrony środowiska	5
3.	Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i racjonalnego wykorzystania zasobów	6
3.1.	Ochrona przyrody i krajobrazu	6
3.1.1.	Bocian biały	6
3.1.2.	Pomniki przyrody	7
3.1.3.	Zieleń	7
3.1.4.	Ścieżki dydaktyczne	9
3.2.	Ochrona lasów	10
3.3.	Ochrona gleb i powierzchni ziemi	10
3.3.1.	Surowce mineralne	11
4.	Ochrona jakości zasobów wód	11
4.1.	Jakość wód powierzchniowych i ich ochrona	11
4.2.	Gospodarka wodno – ściekowa	12
4.2.1.	Działalność Gminnej Spółki Wodnej w Szubinie	12
4.2.2.	Działania realizowane przez gminę	15
5.	Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego	17
5.1.	Zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza	17
5.2.	Ograniczenie hałasu i wibracji	20
5.3.	Zmniejszenie oddziaływania pól elektromagnetycznych	20
5.4.	Zmniejszenie zużycia energii	21
5.5.	Edukacja ekologiczna	21
6.	Podsumowanie	23
7.	Źródła informacji, na podstawie których powstał raport	23

1. Wprowadzenie

Po raz pierwszy pragniemy Państwu przekazać raport z realizacji zadań ujętych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Szubin za lata 2005/2007. Opisane zagadnienia odnoszą się wyłącznie do tematyki wymienionej w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Szubin, który został zatwierdzony Uchwałą Nr XXV/222/05 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 26 kwietnia 2005r. Wersja elektroniczna Programu dostępna jest na stronie internetowej pod adresem: <http://bip.szubin.pl/index.php?cid=149>

Prezentowany materiał jest zbiorem danych otrzymanych z wielu placówek i instytucji, które czynnie biorą udział w poprawie stanu środowiska na terenie naszej Gminy.

W kwestii wyjaśnienia sygnalizujemy, iż raport nie zawiera informacji dotyczących gospodarki odpadami. Temat ten został szczegółowo przedstawiony w czerwcu 2007 r. w osobnym zestawieniu pn.: „Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Szubin za okres 01.01.2005 r. – 31.12.2006 r.” przyjęty Uchwałą Nr IX/56/07 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 27 czerwca 2007r.

1.1. Cel opracowania

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Szubin ma m.in. na celu ukierunkowanie działań społeczności gminy na racjonalne użytkowanie krajobrazu i naturalnych zasobów przyrody, co wiąże się z poprawą i utrzymaniem czystości powietrza, gleby, wody i innych komponentów środowiska. Jego głównym celem jest osiągnięcie trwałego rozwoju, poprawa środowiska naturalnego i rozwój infrastruktury.

Raport wykonany jest po to, by przedstawić stopień realizacji założeń przyjętych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Szubin wraz z oceną stanu środowiska. Zawiera on informacje dotyczące realizacji zadań przyjętych w ramach strategii krótkoterminowej, średnioterminowej i długoterminowej.

Zakres objęty sprawozdaniem dotyczy przedsięwzięć realizowanych od 01.01.2005 r. do dnia 31.12.2007 r.

1.2. Podstawa prawna

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Szubin jest realizacją wymogów zawartych w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150), która artykułem 17 wprowadza dla gmin obowiązek ich opracowywania. W związku z powyższym przedmiotowy program został opracowany przez firmę EKO- LOG s.c. z Poznania i zatwierdzony Uchwałą Nr XXV/222/05 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 26 kwietnia 2005r. w sprawie uchwalenia „Programu Ochrony Środowiska i Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Szubin”. Celem opracowania w/w dokumentu było dostosowanie stanu faktycznego środowiska do standardów jakości zawartych w ustawie Prawo ochrony środowiska, a także zgodności z zasadami zrównoważonego rozwoju wyrażonego w polityce ekologicznej państwa („II Polityka ekologiczna państwa”).

Artykuł 18 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska określa, iż raporty z wykonania programów sporządza się co dwa lata. Jednak, w związku z reorganizacją Urzędu Miejskiego w Szubinie oraz utworzeniem nowego Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa wykonanie raportu przesunięto o rok dodając przedsięwzięcia zrealizowane w 2007r. .

Zgodnie z art. 18 ust. 2 w/w ustawy raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Szubin przedkłada się Radzie Gminy w celu akceptacji.

2. Strategie ochrony środowiska

2.1. Długoterminowa strategia ochrony środowiska

Zasady realizacji polityki ekologicznej, cele i priorytety przedstawione w „Programie wykonawczym do II Polityki Ekologicznej państwa na lata 2002-2010” oraz dostosowanej do wymagań ustawy Prawo ochrony środowiska, „Polityce ekologicznej państwa na lata 2003-2006 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2007-2010 ” zostały przyjęte jako podstawa Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Szubin.

Do celów strategicznych długookresowych w programie zaliczono ograniczenie poziomu hałasu emitowanego przez środki transportu wzdłuż głównych dróg, utrzymanie dotychczasowego stanu braku zagrożeń dla środowiska i mieszkańców gminy ze strony promieniowania elektromagnetycznego, ochronę zasobów leśnych, poprawę zdrowotności i odporności drzewostanu, jak również edukację na temat ochrony środowiska, zapewnienie społeczeństwu niezbędnych informacji o stanie środowiska i działań na rzecz jego ochrony.

2.2. Średnioterminowa strategia ochrony środowiska

W strategii średniookresowej Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Szubin w zakresie jakości wód i stosunków wodnych celem jest utworzenie systemu kształtowania i wykorzystywania zasobów wodnych oraz osiągnięcie właściwych standardów wód powierzchniowych pod względem jakościowym i ilościowym, jak również rozbudowa miejsko-gminnego systemu kanalizacyjnego dla zapewnienia sprawnego transportu wszystkich ścieków na teren istniejącej oczyszczalni ścieków w Szubinie. Celem średniookresowym jest także utrzymanie jakości powietrza atmosferycznego poprzez ograniczenie wielkości emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych oraz rozwój alternatywnych źródeł energii. Cele średniookresowe przewidują też racjonalne wykorzystanie gleb i gruntów wraz z ich ochroną i rekultywacją.

2.3. Krótkoterminowa strategia ochrony środowiska

W strategii krótkoterminowej programu w zakresie jakości wód jest poprawa parametrów jakościowych wody pitnej, ograniczenie negatywnego wpływu zanieczyszczeń obszarowych i ścieków deszczowych na wody powierzchniowe oraz objęcie systemem kanalizacji i wodociągów całego obszaru gminy (zmniejszenie ilości ścieków komunalnych odprowadzanych bez oczyszczania poprzez rozszerzenie zasięgu sieci kanalizacyjnej i wodociągowej). W zakresie zmniejszenia uciążliwości hałasu dla mieszkańców gminy celem krótkoterminowym jest zintensyfikowanie działań ograniczających jego negatywny wpływ poprzez udoskonalenie organizacji ruchu, poprawę stanu nawierzchni ulic i torowisk oraz rozbudowę ścieżek rowerowych. W ramach zmniejszenia uciążliwości hałasu alternatywą jest także zwiększenie izolacji akustycznej ścian zewnętrznych budynków. Celem, który został już osiągnięty w pełni jest wybudowana obwodnica. W ramach ograniczenia i monitoringu promieniowania elektromagnetycznego głównym założeniem jest inwentaryzacja i kontrola źródeł promieniowania elektromagnetycznego na terenie gminy oraz utrzymanie natężenia promieniowania elektromagnetycznego poniżej dopuszczalnych norm. Celem strategicznym w ramach ukształtowania i ochrony gminnego systemu obszarów chronionych jest zachowanie istniejących zbiorników wodnych, rozwój szlaków turystycznych i ścieżek dydaktycznych oraz ochrona istniejącej zieleni urządzonej. W zakresie racjonalnego wykorzystania gleb i gruntów wraz z ich odnową i rekultywacją za priorytet obrano zmniejszenie degradacji chemicznej i fizycznej gleb oraz gruntów, prowadzenie monitoringu jakości gleb i ziemi, jak również wdrażanie zasad „dobrych praktyk rolniczych”. W ramach racjonalizacji użytkowania wody do celów konsumpcyjnych

i przemysłowych krótkoterminowym zadaniem strategicznym jest modernizacja sieci wodociągowej zapewniająca zmniejszenie strat wody w systemach przemysłowych. Zmniejszenie zużycia energii ma zostać spowodowane poprzez wprowadzenie energooszczędnych technologii i urządzeń w przemyśle, energetyce i gospodarce komunalnej. Celem krótkoterminowym jest też wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych poprzez inwentaryzację potencjału energii odnawialnej i niekonwencjonalnej na terenie gminy. Kolejnym ważnym punktem tej strategii jest wycofanie z produkcji i użytkowania substancji i materiałów niebezpiecznych, między innymi opracowanie i wdrażanie programu usuwania azbestu dla mieszkańców i przedsiębiorców oraz zwiększenie recyklingu i odzysku materiałowego i energetycznego w zakładach produkcyjnych.

3. Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i racjonalnego wykorzystania zasobów

3.1. Ochrona przyrody i krajobrazu

Ochrona przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późn. zm.) polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody.

3.1.1. Bocian biały

Polska jest krajem, w którym gniazduje największa światowa populacja bociana białego. W 2004r. została przeprowadzona ogólnopolska akcja liczenia gniazd bocianich, która wykazała, że na terenie Gminy Szubin było 58 szt. bocianich gniazd.

Bocian jest gatunkiem bezpośrednio reagującym na zmiany środowiska, a zwłaszcza na zmieniającą się dostępność zasobów pokarmowych. Wszelkie zmiany w środowisku mają bezpośredni wpływ na efekty lęgowe u tego gatunku. Stan bocianiejszej populacji oddaje bardzo dobrze stan środowiska i w związku z tym ptak ten wykorzystywany jest jako gatunek wskaźnikowy.

Gmina Szubin pomaga w zakładaniu gniazd bocianich w miejscach wybranych przez te ptaki. W okresie od 2005 do 2007r. zbudowano konstrukcje pod 5 gniazd w następujących miejscowościach: Brzózki, Kołaczkowo, Chomętowo, Godzimierz, Małe Rudy.

Koszty tych przedsięwzięć obrazuje poniższa tabela.

2005r.	Brzózki, Kołaczkowo	2403,77 zł
2006r.	Chomętowo, Godzimierz	5418,06 zł
2007r.	Małe Rudy	1200,00 zł
Razem koszt w latach 2005-2007		9021,83 zł

3.1.2. Pomniki przyrody

W celu ochrony oraz zachowania wartości przyrodniczych poszczególnych gatunków drzew, a także cennych przyrodniczo terenów obejmuje się je ochroną prawną. W 2006r. Wojewoda Kujawsko – Pomorski ustanowił pomnikiem i wpisał do wojewódzkiego rejestru pomników przyrody drzewo – lipę drobnolistną o obwodzie pnia 340 cm rosnącą w Kornelinie na działce prywatnej. Uchwałą nr XI/72/07 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 30 sierpnia 2007r. ustanowiono pomnikiem przyrody skupisko 26 szt. drzew oraz pojedyncze drzewa w łącznej ilości 8 szt. o szczególnej wartości historycznej i krajobrazowej, znajdujące się w miejscowości Małe Rudy. Tym samym liczba pomników przyrody w chwili obecnej wynosi 117 obiektów, na które składa się:

- 114 szt. pojedynczych drzew
- 1 skupisko drzew
- 1 głąz narzutowy
- 1 aleja przydrożna

3.1.3. Zieleni

Do działań mających na celu ochronę krajobrazu i wartości przyrodniczych zaliczyć należy urządzenie zieleni miejskiej i wiejskiej oraz nowe nasadzenia przydrożne. Zabiegi te przyczyniają się do poprawy wartości estetycznych otoczenia jak również stanowią naturalną zaporę chroniącą przed wiatrem, złą pogodą i unoszeniem się pyłu i kurzu, regulują stosunki wodne w glebie, tworzą naturalny filtr oczyszczający powietrze z zanieczyszczeń wzbogacając je dodatkowo w tlen. W 2005r. zagospodarowano przejęty od Agencji Nieruchomości Rolnych park przy ul. Nakielskiej w Szubinie, wykonując w nim nasadzenia 53 szt. drzew liściastych i 390 szt. krzewów. Do udostępnienia parku mieszkańcom Szubina na cele rekreacyjne, przyczyniło się również wykonanie prac ziemnych polegających na wyrównaniu i oczyszczaniu brzegów stawu oraz wytyczeniu alejek.

Ponadto w omawianym okresie dokonano nasadzeń drzew i krzewów przydrożnych w następujących miejscowościach:

- Chomętowo – przy świetlicy wiejskiej
- Tur – Rynek
- Samokłęski Małe – przy stawie
- Małe Rudy
- Szubin – ul. Sienkiewicza oraz inne drzewa przydrożne, które wcześniej posadzone wypadły.

Ogólnie na terenie Miasta i Gminy Szubin nasadzono następujące ilości drzew i krzewów, które wynikają z decyzji zezwalających na wycinkę drzew osobom fizycznym i przedsiębiorcom.

	Drzewa w szt.	Krzewy w szt.
2005r.	50	200
2006r.	232	275
2007r.	533	-

Pod koniec 2006 roku Urząd Miejski w Szubinie zlecił Pracowni Architektury Krajobrazu „ARGO-GARDEN-LAND” wykonanie „Projektu zagospodarowania założenia pałacowo- parkowego w Królikowie”. Projekt ten kosztował 6.000zł i został wykonany w lutym 2007 roku. Celem opracowania była rewaloryzacja zabytkowych założeń parku zgodnie z jego historią, której efektem w przyszłości będzie przywrócenie wartości estetycznych i użytkowo - funkcjonalnych parku wiejskiego o charakterze ogólnodostępnym.

W kwietniu 2005 roku odbyły się zabiegi ochronne szczepienia kasztanowców białych przeciwko groźnemu szkodnikowi tego gatunku drzewa szrotówkowi kasztanowcowiaczkowi. Zaszczepionych zostało 48 kasztanowców na terenie Miasta Szubina i 148 kasztanowców na terenie Gminy Szubin, koszt szczepienia to 13 039,80 zł. W 2006 i 2007r. szczepienia nie były kontynuowane, ani też powtarzane, ze względu na negatywną opinię tego zabiegu wydaną przez Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody.

W listopadzie 2006 roku zostały wykonane opryski na lipach przy ulicy Tysiąclecia w Szubinie przeciwko szkodnikowi - wciornostkowi lipowemu żerującemu na drzewach.

3.1.4. Ścieżki dydaktyczne

Minione lata obfitują w tworzenie ścieżek o charakterze przyrodniczo – edukacyjnym. Na przełomie roku 2004 i 2005 dzięki środkom finansowym otrzymanym z Urzędu Wojewódzkiego gmina utworzyła pierwszą ścieżkę przyrodniczo – edukacyjną pod nazwą „Folusz koło Szubina”. Łączy się ona z wyznaczoną przez Nadleśnictwo Szubin ścieżką rowerową biegnącą ze Smolnik do Kowalewa. Na ścieżce tej znajduje się, na odcinku 6 km pięć przystanków przyrodniczych, opisanych w folderze, którymi są:

- bór sosnowy,
- łożowiska i szuwary,
- murawa kserotoniczna,
- łąki trzęślicowe,
- stawy „bagno Słupy”.

W 2006r. powstała ścieżka przyrodniczo – rowerowa przebiegająca przez miejscowości Wąsosz, Chomętowo, Gąbin, Żędowo, Smolniki o łącznej długości ok. 17 km. Ścieżka rowerowa wyznaczona została w ramach realizacji projektu finansowanego ze środków „Sektorowego Programu Operacyjnego–Restrukturyzacja i Modernizacja Sektora Żywnościowego oraz Rozwój Obszarów Wiejskich, Działanie 2.3 – Odnowa Wsi oraz Zachowanie i Ochrona Dziedzictwa Kulturowego”. Projekt realizowany był pod nazwą: „Budowa ścieżki rowerowej z miejscami postojowymi oraz odnowa i wyposażenie świetlic - Gmina Szubin”. Ścieżka oznaczona jest w terenie za pomocą przystanków oraz miejsc postojowych w enklawach leśnych. Na przebiegu trasy znajduje się 5 takich miejsc postojowych (stół + 2 ławki). Ścieżka przebiega po istniejących drogach powiatowych i gminnych.

Rok później powstała na terenie lasów państwowych wyznaczona przez Nadleśnictwo Szubin ścieżka edukacyjna „Dziewicza Góra”. Ścieżka jest w kształcie pętli mającej swój początek przy siedzibie Nadleśnictwa, o długości ok. 1,6 km, z możliwością zastosowania skrótów. Znajdują się na jej trasie przystanki z opisem różnych zagadnień z zakresu gospodarki leśnej, ochrony przyrody i środowiska leśnego. Przy ścieżce co pewną odległość ustawione są ławki oraz w malowniczym miejscu postawiono punkt widokowy.

W tym samym roku dzięki fundacji ”Partnerstwo dla Krajny i Pałuk” w ramach realizacji projektu „Szlakami Krajny i Pałuk – Młodzi przecierają szlaki” powstał przewodnik turystyczny, w którym opisano szlaki rowerowe powiatu nakielskiego. Szlak szubiński ujęty w w/w przewodniku rozpoczyna swoją trasę w Starych Słonawach, a kończy w Szubinie przy placu Ochotniczej Straży Pożarnej. Przebiega przeważnie drogami utwardzonymi, polnymi

i leśnymi, niekiedy wkracza na drogi asfaltowe. W Szubinie wkracza na krótkim odcinku ul. Dworcowej na niebieski szlak pieszy Szubin – Rynarzewo. Szlak Szubin – Rynarzewo nazwany został imieniem Płk. Ignacego hr. Mielżyńskiego, który był dowódcą w walkach obronnych na odcinku Szubina podczas Powstania Wielkopolskiego w lutym 1919r. Szlak prowadzi malowniczymi terenami dolin rzek Gąsawki i Noteci oraz wysoczyzną morenową i ma długość 12 km.

3.2. Ochrona lasów

Powierzchnia lasów zajmuje 34% ogólnej powierzchni gminy. Gatunkiem dominującym w drzewostanie jest sosna – 82,7 % powierzchni. Spośród innych gatunków, które mają znaczenie gospodarcze należy wymienić kolejno: dąb -7,5 %, olsza czarna - 4,0 %, brzoza 2,7 %, jesion – 1,8 %.

Gospodarkę leśną na terenie Gminy Szubin prowadzi Nadleśnictwo Szubin, które do najpoważniejszych zagrożeń lasów zaliczyło: anomalia pogodowe, imisje przemysłowe, zalesione grunty porolne, zwierzęta łowne i pożary.

Jednym z większych zadań przeprowadzonych przez Nadleśnictwo Szubin było wykonanie w 2007r. zabiegu zwalczania szkodników larw strzygonii choinówki na powierzchni 1500 ha obrębu leśnego Szubin.

Dzięki obowiązkowi stosowania nowoczesnych technologii, a także stałego monitoringu w ostatnich latach szubińskie lasy poprawiły swoją kondycję.

3.3. Ochrona gleb i powierzchni ziemi

Gleby na terenie Gminy Szubin są dość znacznie zróżnicowane. Powszechnym typem są gleby wytworzone w piaskach typu bielcowego i brunatnego. Są to gleby piaszczyste, nadglinowe. Głównymi źródłami zanieczyszczeń gleb są: przemysł, górnictwo, transport i intensyfikacja rolnictwa. Na obniżenie jakości gleb na terenie Gminy Szubin wpływa głównie rolnictwo. Dotyczy to stosowania środków ochrony roślin – pestycydów. Nawozy sztuczne, również w przypadku ich niewłaściwego stosowania mogą ujemnie oddziaływać na środowisko glebowe. W związku z charakterem typowo rolniczym naszej gminy zleciliśmy wykonanie badań gruntów rolnych w latach 1994-2006 Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Bydgoszczy. Z zestawienia porównawczego wyników badań wynika, że zawartość w podstawowe składniki pokarmowe, a w szczególności zakwaszenie gleb kształtuje się na niezmiennym poziomie i oscyluje w granicach 16-20 % gleb bardzo kwaśnych i kwaśnych. Tylko około 10 % przebadanych gruntów wymaga pilnie wapnowania.

Z punktu widzenia ochrony środowiska brak oznak degradacji gleb na terenach objętych badaniami.

Na zlecenie Starosty Nakielskiego Okręgowa Stacja Chemiczno – Rolnicza w Bydgoszczy w latach 2000-2004 wykonała badanie gleb i roślin na glebach użytkowanych rolniczo w strefach oddziaływania wybranych zakładów przemysłowych. Na terenie Gminy Szubin była to strefa oczyszczalni ścieków w Szubinie. W badanych punktach na terenie oczyszczalni występowała gleba o zróżnicowanym odczynie oraz bardzo niskiej zawartości przyswajalnych form fosforu i potasu. Metali ciężkich i pierwiastków śladowych w glebie i roślinach nie stwierdzono. Na przestrzeni lat 2000-2004 skład chemiczny środowiska glebowego nie uległ zasadniczej zmianie.

W 2004r. podjęto działania zmierzające do przywrócenia pierwotnej funkcji terenu zamkniętego w 1998r. składowiska odpadów w Godzimierzu. Na podstawie badań geologicznych w roku 2006 został przygotowany projekt rekultywacji składowiska odpadów komunalnych w Godzimierzu, który zatwierdził decyzją Starosta Nakielski. W 2008r. opracowano kosztorys rekultywacji składowiska, zgodnie z którym wartość prac określa się na kwotę 997 619,06 zł. W przypadku możliwości pozyskania środków z funduszy unijnych w latach 2008-2010 planowane jest rozpoczęcie prac rekultywacyjnych składowiska.

3.3.1. Surowce mineralne

Na terenie Gminy występują 3 eksploatowane złoża surowców mineralnych znajdujące się w następujących miejscowościach: Szaradowo i Słonawy, Zazdrość, Kowalewo. Kontrolę nad wydobywaniem kruszywa sprawuje organ koncesyjny - Starosta Nakielski. Do dzisiaj nie zanotowano przekroczenia racjonalnego korzystania z surowców mineralnych.

4. Ochrona jakości zasobów wód

4.1. Jakość wód powierzchniowych i ich ochrona

Wody jako integralna część środowiska oraz siedliska dla zwierząt i roślin podlegają ochronie, niezależnie od tego czyją stanowią własność.

Badanie wód jeziora Wąsoskiego prowadzi w ramach swoich obowiązków Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nakle nad Notecią na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 16 października 2002r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach (Dz. U. z 2002 Nr 183, poz. 1530). Badania jeziora Wąsoskiego wskazują na II klasę czystości wód.

W 2006r. i 2007r. w ramach monitoringu środowiska gmina zleciła przeprowadzenie badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych jezior położonych w: Głębozku, Olku, Żędowie, Gąbinie i Kornelinie. Badania mikrobiologiczne jezior wykonywane od kilku lat potwierdzają dobry stan czystości jezior – zgodnie z rozporządzeniem przytoczonym powyżej - II klasa czystości, czyli wody dobrej jakości. Wartości biologicznych wskaźników wskazują na niewielki wpływ oddziaływań antropogenicznych.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w ramach monitoringu środowiska prowadzi badania stanu czystości rzek w województwie kujawsko - pomorskim. Na terenie Gminy Szubin badaniem objęta jest rzeka Noteć na stanowisku w miejscowości Tur. Całoroczne badanie wód Noteci w Turze wykazały, że woda w rzece odpowiada IV klasie czystości – czyli wody niezadawalającej jakości – wartości biologicznych wskaźników jakości wody wykazują na skutek oddziaływań antropogenicznych zmiany ilościowe i jakościowe w populacjach biologicznych. W pozostałych stanowiskach pomiarowych na terenie województwa kujawsko – pomorskiego Noteć prowadziła wody złej jakości – V klasa. W porównaniu do lat ubiegłych, nie stwierdzono wyraźnych zmian badanych wskaźników.

4.2. Gospodarka wodno – ściekowa

4.2.1. Działalność Gminnej Spółki Wodnej w Szubinie

Gospodarka wodna na terenie Gminy Szubin zasilana jest z jezior położonych w miejscowościach Sobiejuchy, Żędowo, Wąsosz, Gąbin, z jeziora Skrzynka oraz z przepompowni w Żędowie.

Zmeliorowany obszar gminy to podział głównie na obiekty:

Lp.	Obiekty	Wsie należące do obiektu	Obszar obiektu
1.	Noteć I	Stary Jaruzyn, Samokłęski Duże, Samokłęski Małe, Tur, Wymysłowo, Chobielin	733 ha
2.	Noteć II	Żurczyn, Rynarzewo, Zamość	221 ha
3.	Gąsawka	Wąsosz, Szubin, Łachowo, Kołaczkowo, Rynarzewo	800 ha
4.	Czarny Rów	Smolniki, Kowalewo i część terenu Słupy	326 ha
5.	Biała Struga	Słonawy, Pińsko, Wolwark, Szubin	500 ha

Cieki wodne wyposażone są w urządzenia piętrzące i ujściowe oraz spiętrzenia retencyjne. Ilość urządzeń służących do nawodnień oraz retencjonowania wód wynosi:

- Rzeka Gąsawka – 5 szt. zastawek,
- Czarnym Rów - 9 szt. zastawek + Stawy Rybne w Słupach,
- Stara Noteć I - 2 jazy + 4 szt. zastawek ujściowych,
- Noteć II - 3 zastawki ujściowe

Gminna Spółka Wodna z Szubina prowadzi działalność przede wszystkim na terenach nizinnych, a to położenie zobowiązuje nas do bieżącego odbioru wód z gmin ościennych tj. Kcyni, Łabiszyna i częściowo Nakła n/Not. W swoich zasobach Gminna Spółka Wodna dysponuje poważną ilością różnych urządzeń melioracyjnych, które muszą być na bieżąco konserwowane by zapobiec podtopieniom, zalewaniu a nawet powodziom.

Całkowita ilość tych urządzeń to:

1. 450 km rowów otwartych
2. 272 szt. przepustów zwykłych i piętrzących
3. 190 szt. różnych zastawek
4. 438 szt. studni kontrolnych
5. 527 szt. wylotów drenarskich

Inwestycje melioracyjne zrealizowane na terenie Gminy Szubin w latach 2005 – 2006

1. Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku Oddział Rejonowy w Bydgoszczy z siedzibą przy ul. Paderewskiego 26, wykonał ze środków „Programu dla Odry 2006” Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu oraz ze środków budżetowych następujące zadania:
 - a) kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta cieku Czarny Rów wraz z modernizacją budowli za kwotę ogólną 283.408,97 zł
 - b) modernizację jazu na cieku Stara Noteć w miejscowości Szkocja za kwotę ogólną 867 583,39 zł
 - c) konserwację rzeki Gąsawka (podniesienie zasuwy) – 654,77 zł
 - d) konserwację rzeki Gąsawka na długości 4 km – 3 650,65 zł
 - e) konserwację cieku Biała Struga na długości 9,375 km – 17 283,05 zł
 - f) konserwację rzeki Gąsawka na długości 12,400 km – 24 965,85 zł
 - g) konserwację cieku Czarny Rów na długości 4,800 km – 5 000 zł
 - h) konserwację cieku Biała Struga na długości 7,920 km – 6 500 zł

2. Urząd Miejski w Szubinie z siedzibą przy ul. Kcyńskiej 12, przekazał środki w wysokości 32 500 zł w 2005 r. oraz 33 150 zł w 2006 r. dla Gminnej Spółki Wodnej na wykonanie zadań:
- a) konserwacji rowu B 120 na terenie łąk Pińsko-Zalesie od drogi Ameryczka-Królikowo oraz konserwacji rowu Zalesie-Królikowo na odcinku 4310m,
 - b) konserwacji rowu granicznego na działkach nr 118, 183, 192 we wsiach Królikowo, Smarzykowo, Ciężkowo, Słupy oraz na terenie łąki w Pińsku na długości 7224m,
 - c) konserwacji rowu „Okop” RB 86 we wsi Królikowo oraz na terenie łąki w Słupach na długości 3890m,
 - d) konserwacji rowu „Parkowy” na działkach nr 85 i 86 we wsiach Królikowo i Słupy na długości 3250m,
 - e) konserwacji rowu „Sporny” na długości 3340m,
 - f) konserwacji rowu od rzeki Gąsawki na terenie pól Słupy-Dąbrówka Słupska na długości 5610m,
 - g) konserwacji rowu na terenie pól Wolwark-Pińsko wraz z częścią pól na terenie Szubina od rzeki Biała Struga do Osiedla Leśnego wraz z rowem bocznym od Pińska na długości 6450m,
 - h) konserwacji rowu na terenie łąk w Rynarzewie na długości 4600m,
 - i) konserwacji rowu „Głęboki” na terenie pól w Zalesiu i łąk w Szaradowie na długości 2850m,
 - j) konserwacji rowu na terenie łąk Pińska, Słonaw i Szaradowa na długości 6600m,
 - k) czyszczenia studni kontrolnych, wylotów drenarskich i przepustów na terenie wsi Chraplewo, Retkowo, Samokłęski Duże, Słupy, Pińsko i Żurczyn w ilości 385 sztuk.

Inwestycje melioracyjne zrealizowane na terenie Gminy Szubin w 2007 roku

1. Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku Oddział Rejonowy w Bydgoszczy z siedzibą przy ul. Paderewskiego 26, wykonał w 2007r. następujące prace:
- a) roboty konserwacyjne ze środków budżetowych i programu „Praca i środowisko” cieków: Czarny Rów na długości 13km, Biała Struga na długości 6km i Gąsawki na długości 19,51km,
 - b) roboty inwestycyjne ze środków budżetowych i Sektorowego Programu Operacyjnego polegające na remoncie i modernizacji jazu na rzece Stara Noteć (km 15+500) w miejscowości Tur.

2. W roku 2007 Gminna Spółka Wodna w Szubinie na realizację zadań otrzymała z Urzędu Miejskiego w Szubinie kwotę 34.000 zł, od Starostwa Powiatowego w Nakle nad Notecią 5.000 zł, z Kujawsko – Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy 29.400 zł, z Urzędu Marszałkowskiego w Toruniu kwotę 10.000 zł, co łącznie dało wartość 78.400 zł.

Gminna Spółka Wodna w Szubinie wykonała 90,7% planu konserwacji za rok 2007.

W ramach realizacji planu wykonane zostały następujące zadania:

- a) oczyszczenie rowów w Nowym Świecie,
- b) oczyszczenie doprowadzalnika A na terenie Chobielina i Turu,
- c) oczyszczenie rowów bocznych na terenie od Nowego Świata do Smolnik,
- d) oczyszczenie i naprawa studzienek na terenie Chraplewa,
- e) wycinka krzewów na terenie pól i łąk w Samokłeskach Dużych,
- f) wykoszenie i odmulenie rowów na terenie Retkowa,
- g) wycinka krzewów, wykoszenie i odmulenie rowów na terenie Królikowa,
- h) odbudowa rowów i naprawa przepustów w Królikowie,
- i) wycinka krzewów, odmulenie rowów i naprawa przepustu w Ameryczce,
- j) odbudowa rowu na terenie Pińska,
- k) wykoszenie rowów na terenie Turu, Chobielina, Brzózek, Olka, Zamościa, Małych Rud, Chomętowa i Żędowa,
- l) położenie drenarki na terenie Samokłesk Dużych,
- m) odmulenie i położenie drenarki w Słonawach,
- n) odmulenie i wykoszenie rowu Granicznego od Pińska do Słupów,
- o) położenie rurociągu odprowadzającego wodę z ulicy na terenie Rynarzewa.

4.2.2. Działania realizowane przez gminę

Gmina realizuje inwestycje w zakresie gospodarki wodno – ściekowej na podstawie Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych, który na mocy ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz.U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019) został sporządzony przez Ministra Środowiska w grudniu 2003r.

Krajowy Program ma na celu określenie wykazów:

- aglomeracji, które powinny być wyposażone w systemy kanalizacji zbiorczej i oczyszczalnie ścieków oraz wielkości ładunków zanieczyszczeń biodegradowalnych z tych aglomeracji koniecznych do usunięcia,

- przedsięwzięć w zakresie budowy i modernizacji zbiorczych sieci kanalizacyjnych oraz oczyszczalni ścieków komunalnych wraz z terminami ich realizacji.

W opisywanym okresie realizowano następujące inwestycje:

2005r.

1. Opracowano dokumentację projektową oraz uzyskano pozwolenie na budowę kanalizacji ściekowej Zalesie – Pińsko – Szubin. Kontynuowano prace przy opracowywaniu dokumentacji projektowej dla budowy kanalizacji ściekowej Rynarzewo – Szubin.
2. Zlecono opracowanie map do celów projektowych dla budowy wodociągu w Smolnikach, Nadkanalu, Brzózkach, Kowalewie.
3. Podpisano umowę na opracowania dokumentacji projektowej budowy kanalizacji ściekowej w miejscowościach Zamość – Żurczyn – Tur oraz Szubin - Rynarzewo.
4. Opracowano dokumentację na przebudowę oraz rozpoczęto prace budowlane ul. Sportowej, Bocznej, Jana Pawła II i Orzeszkowej wraz z kanalizacją deszczową i ściekową.
5. Podpisano umowę i rozpoczęto budowę kanalizacji ściekowej i deszczowej na Osiedlu Leśnym w Szubinie.
6. Podpisano umowę i rozpoczęto budowę kanalizacji ściekowej i deszczowej w ul. Dworcowej, Matejki, Konopnickiej, Sienkiewicza w Szubinie.

2006r.

1. Podpisano umowę na opracowanie dokumentacji projektowej budowy sieci wodociągowej w miejscowości Szkocja i Wojsławiec.
2. Opracowano mapy do celów projektowych dla budowy sieci wodociągowej w miejscowości Zamość - Nadkanale.
3. Zrealizowano budowę sieci wodociągowej w miejscowości Kowalewo.
4. Zakończono przebudowę ul. Sportowej, Bocznej, Jana Pawła II i Orzeszkowej wraz z kanalizacją deszczową i ściekową.
5. Zakończono budowę kanalizacji ściekowej i deszczowej na Osiedlu Leśnym w Szubinie.
6. Zakończono budowę kanalizacji ściekowej i deszczowej w ul. Dworcowej, Matejki, Konopnickiej, Sienkiewicza w Szubinie.

2007r.

1. Opracowano dokumentację projektową oraz uzyskano pozwolenie na budowę wodociągu Szkocja, Wojstławiec, Skórzewo, Kołaczkowo.
2. Zrealizowano budowę sieci wodociągowej w Zamościu – Nadkanalu.
3. Opracowano dokumentację projektową na budowę kanalizacji deszczowej w Wolwarku (613 mb).
4. Opracowano dokumentację projektową oraz uzyskano pozwolenie na budowę kanalizacji sanitarnej, deszczowej i sieci wodociągowej na Osiedlu Leśnym w Szubinie (nowe tereny mieszkaniowe).
5. Wykonano kanalizację sanitarną z przykanalikami w ul. Krótkiej w Szubinie.

W latach 2004 - 2007r. gmina pomagała mieszkańcom w budowie przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach, gdzie nie jest uzasadniona budowa sieci kanalizacyjnej. W okresie tym udzielono 14 dotacji w wysokości 1.000 zł każda.

5. Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego

5.1. Zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza

Głównymi źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego na terenie Gminy Szubin są procesy związane z energetycznym spalaniem węgla w kotłowniach zakładowych i lokalnych, paleniskach domowych oraz gazy powstające w wyniku spalania benzyn i oleju napędowego w samochodach ciężarowych i osobowych.

Do działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza należą: budowa obwodnicy, budowa ścieżek rowerowych, modernizacja starych kotłowni, gazyfikacja gminy.

Obwodnica Szubina budowana była w celu wyeliminowania ruchu tranzytowego z wąskich ulic miasta Szubina, a co się z tym wiąże w celu poprawy warunków życia mieszkańców miasta. Dotychczas ruch samochodowy odbywał się ulicą o szerokości 7 m, przebiegającą przez środek miasta, co przy dużym natężeniu ruchu (ok. 10 000 pojazdów na dobę) powodowało znaczne uciążliwości dla mieszkańców Szubina. Budowana od listopada 2004r. do lipca 2006r. obwodnica Szubina znacząco wpłynęła na poprawę bezpieczeństwa ruchu w mieście (natężenie ruchu zmniejszyło się o ok. 30%). Nastąpiło zmniejszenie poziomu hałasu oraz emisji spalin. Czynniki te pozytywnie wpłynęły na poprawę warunków życia mieszkańców.

Modernizacja starych kotłowni.

W 2006r. gmina zmodernizowała starą kotłownię w ośrodku zdrowia w Królikowie.

W ramach zadania zdemontowano stary piec c.o. i zamontowano nowy o mocy 150 kW na eko - groszek oraz zmodernizowano całą technologię kotłowni. Eko - groszek jest paliwem, które posiada obniżoną zawartość siarki i popiołu, dzięki czemu jest bardziej przyjazny dla środowiska.

W 2007r. w Urzędzie Miejskim w Szubinie opracowano dokumentację projektową oraz dokonano przebudowy systemów ciepłowniczych z ogrzewania węglowego na ogrzewanie gazowe oraz wykonano prace termomodernizacyjne polegające na: wymianie stolarki okiennej i drzwiowej, ociepleniu ścian zewnętrznych wraz z wykonaniem elewacji w budynkach Szkoły Podstawowej nr 1 w Szubinie i Muzeum Ziemi Szubińskiej. Zadanie to było finansowane przy udziale pożyczki otrzymanej z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu. Szacuje się, że w wyniku wykonania tych prac w Szkole Podstawowej nr 1 roczna oszczędność zużycia ciepła wyniesie 75%, a w Muzeum 67,26 %.

W 2007r. gmina uzyskała stosowne pozwolenia na wykonanie termomodernizacji budynków wraz z przebudową systemów ciepłowniczych w budynkach Gimnazjum nr 1 w Szubinie i Samorządowym Przedszkolu nr 3 w Szubinie. Przewidywany termin rozpoczęcia realizacji inwestycji to II kwartał 2008r.

Spółdzielnia Mieszkaniowa w Szubinie realizuje program termomodernizacji budynków mieszkalnych, który ma na celu zmniejszenie zużycia energii cieplnej.

W 2005r. wykonano docieplenia wraz z generalnym remontem balkonów budynków przy ul. J. Dąbrowskiego 4, 6, 14, 18 - łącznie 150 mieszkań o 7.450 m² ścian oraz docieplenia stropodachów przy ul. Gen. Bena 3 i 5 w systemie „EKOFIBER”. W 2006r. wykonano docieplenia budynków przy ul. Nowa 5, 7, 9 – razem 210 mieszkań tj. 6100 m² powierzchni. Wszystkie docieplenia wykonano w systemie „ISPOTHERM”. Po wykonaniu dociepleń zapotrzebowanie na energię ciepłą zmniejszyło się w tych budynkach o 20-25 %.

W roku 2007r. Spółdzielnia Mieszkaniowa w Szubinie wykonała termomodernizację 4 budynków mieszkalnych wielorodzinnych obejmując tym zakresem 116 lokali mieszkalnych. W miejscowości Tur docieplono 3 budynki, w których znajduje się łącznie 56 lokali mieszkalnych oraz w Szubinie 1 budynek, w którym znajduje się 60 lokali. Prace termomodernizacyjne obejmowały wymianę stolarki okiennej na klatkach schodowych na PCV oraz ocieplenie ścian wzdłużnych tych budynków. Przewidywany efekt energetyczny to

zmniejszenie zapotrzebowania na energię o 21,2 % co daje rocznie zmniejszenie zużycia ciepła o 566 GJ/rok.

Gazociąg

Do poprawienia jakości powietrza atmosferycznego przyczynia się Pomorski Operator Systemu Dystrybucyjnego z siedzibą w Bydgoszczy, poprzez budowę gazociągu i podłączanie nowych nieruchomości do sieci. Na terenie Gminy Szubin występują gazociągi wysokiego i średniego ciśnienia. W obrębie miejscowości Retkowo, Chraplewo, Wrzosa, Dąbrówka Słupska, Ciężkowo, Słupy, Kowalewo oraz Smolniki występują gazociągi wysokiego ciśnienia, natomiast w obrębie Miasta Szubin występuje sieć gazowa średniego ciśnienia wraz z gazociągiem zasilającym miejscowość Tur.

Tabela obrazująca długość sieci gazowej i przyrost sieci w kolejnych latach

	Stan na 31.12.2004r.	Przyrost w 2005r.	Przyrost w 2006r.	Przyrost w 2007r.	Stan na 31.12.2007r.
Gazociągi ś/c (mb)	19 534	129	-	1149	20812
Gazociągi w/c (mb)	9 534	-	-	-	9534
Przyłącza ś/c (mb)	4055	174	98	177	4504
Ilość przyłączy ś/c (szt.)	216	15	5	15	251

Ilość odbiorców gazu w porównaniu z miejscowościami sąsiednimi.

Szubin – 316

Nakło – 4890

Kcynia – 1158

Żnin – 2018

W celu ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem włóknami azbestowymi opracowany został „Program usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Szubin na lata 2008-2030” wraz z inwentaryzacją. Zbiór ten stanowi podstawę w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami niebezpiecznymi i ukazuje skalę problemu na naszym terenie.

5.2. Ograniczenie hałasu i wibracji

Najbardziej uciążliwym źródłem hałasu w środowisku jest ruch samochodowy, co wiąże się z faktem docierania pojazdów w praktycznie wszystkie obszary zamieszkania i wypoczynku.

Na ograniczenie hałasu i wibracji, którego największe nasilenie występowało w centrum Szubina, ze względu na przebieg drogi krajowej nr 5 wpłynęła budowa obwodnicy. Zadanie to zostało opisane w punkcie 5.1.

Na zmniejszenie hałasu i wibracji ma również wpływ modernizacja i przebudowa dróg na terenie gminy:

- W 2005r. nastąpił remont drogi gminnej Rynarzewo – Wojśławiec- Szkocja polegający na wykonaniu nakładki bitumicznej na istniejącej nawierzchni tłuczniowej - odcinek 1 km.
- Na przełomie lat 2005/2006 położono nową nawierzchnię betonową z trylinki, na ul. E. Orzeszkowej w Rynarzewie - odcinek 300 m,
- W 2006r. doszło do modernizacji drogi gminnej Łachowo – Szubin – Nowy Świat polegającej na położeniu nowej nakładki bitumicznej - odcinek 4 km.

W wyniku remontu i modernizacji dróg na przebudowanych ciągach komunikacyjnych ruch zaczął odbywać się płynniej i szybciej, samochody teraz zużywały mniej paliwa, a do atmosfery emitowana jest mniejsza ilość spalin. Utwardzenie nawierzchni wpłynęło na wyciszenie ruchu kołowego, czyli zmniejszenie emisji hałasu.

5.3. Zmniejszenie oddziaływania pól elektromagnetycznych

Ze względu na wzrastającą liczbę użytkowników telefonów komórkowych zwiększyła się ilość stacji nadawczych telefonii komórkowej na terenie gminy. W minionym okresie powstały następujące nowe stacje:

- Stacja Polskiej Telefonii Komórkowej „Centertel” operatora sieci „Orange” na wieży kościoła Św. Andrzeja Boboli w Szubinie,
- Stacja bazowa telefonii cyfrowej systemu GSM – Polskiej Telefonii Cyfrowej w Kowalewie,

Przebudowie, modernizacji uległy następujące stacje:

- Stacja telefonii komórkowej PTK „Centertel” usytuowana na maszcie obserwacyjnym Nadleśnictwa Szubin w miejscowości Szubin – Wieś,
- Stacja bazowa telefonii komórkowej PLU GSM w Chomętowie,

Stacje bazowe telefonii komórkowej są źródłem promieniowania elektromagnetycznego, które jest szkodliwe dla ludzi i zwierząt, dlatego winny być tak skonstruowane, usytuowane i eksploatowane, aby uniemożliwić ludności przebywanie w obszarze działania pól elektromagnetycznych. Nadzór nad budową, przebudową, modernizacją stacji bazowych sprawuje Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny.

Na chwilę obecną do tut. Urzędu nie wpłynęły informacje świadczące o przekroczeniu wartości dopuszczalnych norm.

5.4. Zmniejszenie zużycia energii

W ostatnich latach zauważono wzrost zainteresowania odnawialnymi źródłami energii. Jest to spowodowane wzrostem cen wytwarzania energii metodami konwencjonalnymi na rynkach światowych. Inwestycje związane z energią odnawialną pomimo długoterminowego okresu oczekiwania na zysk są ekonomicznie opłacalne. Największym zainteresowaniem cieszy się energia wiatrowa. W najbliższej przyszłości spodziewamy się na terenie naszej gminy usytuowania farm wiatrowych. W 2005r. powstała pierwsza taka elektrownia w miejscowości Łachowo. Sporym zainteresowaniem, wśród osób fizycznych, cieszy się również energia słoneczna i geotermalna. Jednakże ze względu na brak obowiązku zgłaszania tego typu instalacji na budynkach jednorodzinnych, nie posiadamy wiedzy o ich ilości.

Na terenie naszej gminy podjęto również próby uprawy roślin do celów energetycznych (Agropin Pińsko).

5.5. Edukacja ekologiczna

Gmina wspiera finansowo działania edukacyjne podejmowane przez szkoły i przedszkola oraz inne placówki, są to np.:

- konkursy ekologiczne,
- akcje zbierania makulatury, puszek aluminiowych, baterii,
- olimpiady wiedzy rolniczej,
- wycieczki przyrodniczo – edukacyjne.

Do działań edukacyjnych należy zaliczyć tworzenie ścieżek dydaktycznych opisanych w punkcie 3.1. Gmina jest również w posiadaniu ulotek „Ścieżka rowerowa”, „Ścieżka przyrodnicza Folusz koło Szubina”, „Azbest – zagrożenia wynikające z niewłaściwego postępowania”.

Szeroką edukację w zakresie prowadzenia prawidłowej gospodarki rolnej w formie informowania i doradztwa rolników prowadzi Kujawsko – Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie, który na terenie gminy Szubin działa pod nazwą Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego Filia w Nakle nad Notecią.

W minionym okresie Zespół przeprowadził szkolenia o następującej tematyce:

Lata 2005 – 2006

Lp.	Tematyka szkoleń	2005		2006	
		Ilość	Liczba uczestników	Ilość	Liczba uczestników
1	Pozyskiwanie alternatywnych źródeł dochodów	2	47	-	-
2	Technologie produkcji	5	179	2	68
3	Kodeks Dobrej Praktyki	4	66	1	35
4	Dobrostan zwierząt	1	26	1	21
5	Ekonomia gospodarstw	1	20	1	29
6	Pozyskiwanie funduszy strukturalnych	7	105	10	182
7	Dostosowanie gospodarstw do standardów UE	3	64		
8	Ekologiczne prowadzenie gospodarstw, programy rolnośrodowiskowe	3	69	8	84
9	Stosowanie środków ochrony roślin	1	38	1	36
10	Program Leader, lokalne grupy działania	-	-	2	38
11	BHP w rolnictwie	-	-	1	18

2007r.

Lp.	Temat szkolenia	Miejscowość	Ilość uczestników
1	Nowe technologie w ochronie roślin	Królikowo	22
2	Finanse w gospodarstwach rolnych	Chomętowo	12
3	Nowoczesny chów bydła mięsnego gwarancją dobrostanu zwierząt i bezpieczeństwa żywności	Szubin	25
4	Nowe technologie w hodowli bydła	Poznań	47
5	Prowadzenie gospodarstwa ekologicznego	Szubin	25
6	Przestrzeganie Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej	Szubin	13
7	Dobrostan zwierząt: bioasekuracja w hodowli trzody chlewnej	Ciężkowo	17
8	Wyniki doświadczeń porejestrowych, nowości odmianowe roślin uprawnych	Samokłęski Małe	17
9	Stosowanie środków ochrony roślin	Szubin	27
10	Produkt lokalny jako dodatkowe źródło dochodów	Szubin	28
11	Zasady przyznawania płatności do gruntów rolnych	Chomętowo, Stary Jarużyn, Szaradowo, Królikowo, Ciężkowo, Wąsosz	116

12	Projekt „Nasza świetlica”	Rynarzewo	25
13	Profilaktyka weterynaryjna w hodowli bydła i trzody	Szubin	38
14	Finansowanie wsi- PROW 2007-2013	Szubin	27
15	Nowoczesne technologie produkcji	Bednary	49
16	Nowoczesne technologie produkcji	Poznań	50
17	PROW 2007-2013	Szubin	14
18	Finansowanie rolnictwa	Szubin	20
19	Kurs z ekologii	Szubin	25
20	Nowoczesny chów drobiu	Szubin	25
21	Planowanie inwestycji w gospodarstwie rolnym	Szubin	16
22	Modernizacja gospodarstw rolnych	Szubin	20
23	Technologiczne, ekonomiczne i poprawne uwarunkowania alternatywnego wykorzystania produktów rolnych na cele energetyczne	Szubin	25

6. Podsumowanie

Program ochrony środowiska postawił przed gminą ambitne zadania w zakresie ochrony powietrza, gleby i wody. W ciągu 3 lat podjęto szereg działań mających na celu sprostanie wyznaczonym zadaniom. We wszystkich tych obszarach odnotowano zmiany adekwatne do zaangażowanych środków i poprawę stanu środowiska naszej gminy. Większość działań jest odczuwalna przez społeczność lokalną, która powinna być żywo zainteresowana tempem poprawy swojego otoczenia. Prawidłowemu procesowi poprawy jakości środowiska naturalnego sprzyja brak dużych zakładów przemysłowych o szkodliwym profilu produkcji.

Analiza podjętych działań pozwala stwierdzić, że idą one w dobrym kierunku dając nadzieję na trwałą poprawę środowiska naturalnego w Gminie Szubin.

7. Źródła informacji, na podstawie których powstał raport

- Urząd Miejski w Szubinie
- Starostwo Powiatowe w Nakle n/Not.
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy - Raport o stanie środowiska województwa kujawsko – pomorskiego w 2006r.
- Gminna Spółka Wodna w Szubinie

- Kujawsko - Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Oddział Rejonowy w Bydgoszczy
- Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego Filia w Nakle n/Not.
- Spółdzielnia Mieszkaniowa w Szubinie
- Pomorski Operator Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o. o. w Bydgoszczy
- Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Bydgoszczy
- Nadleśnictwo Szubin
- Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Bydgoszczy

BURMISTRZ
Witacy Rogadziński

**Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa
Urzędu Miejskiego w Szubinie**

**Sprawozdanie z przeprowadzonych kontroli
na terenie Gminy i Miasta Szubin
pod względem posiadania umów
na odbiór odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych
za okres od 1.09.2007r. do 31.05.2008r.**

**Autorami sprawozdania są pracownicy
Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa
Urzędu Miejskiego w Szubinie**

czerwiec 2008

Wprowadzenie

W związku z pojawiającą się na terenie gminy Szubin coraz większą ilością odpadów porzucanych w miejscach do tego nie przeznaczonych oraz nieprawidłowościami w gospodarce nieczystościami ciekłymi od 1 września 2007r. w Urzędzie Miejskim w Szubinie został zatrudniony pracownik do przeprowadzania kontroli posesji w zakresie wywiązywania się właścicieli nieruchomości z obowiązków nałożonych przez ustawę z dnia 13 września 1996r. O utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005r. Nr 236, poz. 2008 z późn. zm) w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych.

Nalożone obowiązki

Zgodnie z art. 5 ust. 1 w/w ustawy właściciele nieruchomości zapewniają utrzymanie czystości i porządku przez:

1. wyposażenie nieruchomości w urządzenia służące do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymywanie tych urządzeń w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
2. przyłączanie nieruchomości do istniejącej sieci kanalizacyjnej lub w przypadku gdy budowa sieci kanalizacyjnej jest technicznie lub ekonomicznie nieuzasadniona, wyposażenie nieruchomości w zbiornik bezodpływowy nieczystości ciekłych lub w przydomową oczyszczalnię ścieków bytowych, spełniające wymagania określone w przepisach odrębnych, przyłączenie nieruchomości do sieci kanalizacyjnej nie jest obowiązkowe, jeżeli nieruchomość jest wyposażona w przydomową oczyszczalnię ścieków spełniającą wymagania określone w przepisach odrębnych.
3. zbieranie powstałych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych zgodnie z wymaganiami określonymi w regulaminie,
 - 3a. gromadzenie nieczystości ciekłych w zbiornikach bezodpływowych,
 - 3b. pozbywanie się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi,
4. uprzątnięcie błota, śniegu, lodu i innych zanieczyszczeń z chodników położonych wzdłuż nieruchomości, przy czym za taki chodnik uznaje się wydzieloną część drogi publicznej służącą dla ruchu pieszego, położoną bezpośrednio przy granicy nieruchomości; właściciel nieruchomości nie jest obowiązany do uprzątnięcia chodnika, na którym jest dopuszczony płatny postój lub parkowanie pojazdów samochodowych,

5. realizację innych obowiązków określonych w regulaminie.
6. właściciele nieruchomości przy wykonywaniu tych obowiązków obowiązani są do udokumentowania, w formie umowy korzystanie z usług wykonywanych przez zakład będący gminną jednostką organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych przez okazanie umowy i dowodów płacenia za takie usługi.

Szczegółowe zasady utrzymania czystości i porządku zawarte są w „Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Szubin”, który został uchwalony Uchwałą Nr XXXVI/291/06 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 20 kwietnia 2006 roku.

Zgodnie z regulaminem na każdej posiadłości zamieszkałej lub na której prowadzona jest działalność gospodarcza musi być co najmniej jeden pojemnik o objętości nie mniejszej niż 110 l. Jeżeli objętość pojemnika nie wystarcza na przyjęcie rosnących odpadów komunalnych drobnych, należy zamówić ustawienie dodatkowych pojemników lub zwiększyć częstotliwość wywozu zgodnie z regulaminem. Średnia ilość odpadów komunalnych przypadająca na jednego mieszkańca w gospodarstwie domowym w ciągu tygodnia wynosi 15 l.

Przytoczona wcześniej ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w art. 3 nałożyła na gminę obowiązek prowadzenia ewidencji:

1. zbiorników bezodpływowych w celu kontroli częstotliwości ich opróżniania oraz w celu opracowania planu rozwoju sieci kanalizacyjnej,
2. przydomowych oczyszczalni ścieków w celu kontroli częstotliwości i sposobu pozbywania się komunalnych osadów ściekowych oraz w celu opracowania planu rozwoju sieci kanalizacyjnej,
3. umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy.

Efekty kontroli

Realizację zadań nałożonych na właścicieli nieruchomości gmina sprawdza przez kontrole. Wyczerpujące zestawienie wyników pierwszych kontroli obrazuje tabela nr 1, natomiast tabela nr 2 przedstawia wykonanie zaleceń pokontrolnych.

Ogłędziny poszczególnych nieruchomości były wcześniej zapowiadane poprzez ogłoszenia wywieszane przez sołtysów i pracowników Urzędu na tablicach ogłoszeń. W niektórych miejscowościach kontroler wizytował w godzinach popołudniowych, aby zastać mieszkańców na nieruchomościach. Podczas kontroli wymagane było przedstawienie następujących dokumentów:

1. umowy na odbiór odpadów komunalnych wraz z rachunkami,
2. umowy na odbiór nieczystości ciekłych wraz z rachunkami lub
3. rachunków świadczących o podłączeniu do miejskiej sieci kanalizacyjnej.

W przypadku, gdy określona posesja nie spełniała wymagań regulaminu, tj. nie posiadała rachunków potwierdzających pozbycie się odpadów, bądź nieczystości zgodnie z wymogami prawa, właściciel lub użytkownik nieruchomości otrzymywał na piśmie zalecenia z określonym terminem ich wykonania. Następnie w przypadku przedstawienia w Urzędzie Miejskim w Szubinie pełnej dokumentacji, sprawa była zamykana. W przypadku nie okazania wymaganych dokumentów w określonym terminie, przeprowadzona była powtórna kontrola (wyniki w tabeli nr 2).

Należy stwierdzić, że pod względem posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych po pierwszej kontroli najgorzej wypadła miejscowość Zalesie – 46 % nieruchomości nie posiadało pojemnika na odbiór odpadów. Kolejnymi były Stary Jaruzyn – 39%, Zamość i Wąsosz po – 32 %. Mieszkańcy tłumaczyli brak własnych pojemników tym, że wszystkie odpady umieszczają w pojemnikach do segregacji, a część spalają w piecach. Niektórzy tłumaczyli brak pojemnika faktem nie posiadania odpadów w ogóle. Najlepszą miejscowością pod względem posiadania pojemników okazały się Słupy – tylko 7% nieruchomości nie posiadało własnych pojemników, Szubin – 11 %, Samokłęski Małe -17%.

Odnośnie posiadania umów na odbiór nieczystości ciekłych najlepiej wypadła miejscowość Stary Jaruzyn – tylko 36% nieruchomości nie posiadała umów i rachunków na wywóz ścieków, następnie Samokłęski Duże – 50%, Kowalewo – 52%. Najgorzej sytuacja wyglądała w Słonawach, gdzie brakowało 91% umów na wywóz ścieków, Słupach – 86% i Zalesiu – 84%. Tak duże braki umów i rachunków za wywóz nieczystości nie świadczą o nie wywożeniu szamb, ale o braku wiedzy na temat obowiązku zawierania umów z przewoźnikami i przechowywania rachunków potwierdzających usługę. Są jednak takie

nieruchomości (pojedyncze przypadki), których właściciele odprowadzają ścieki do wspólnego zbiornika z odchodami zwierząt, a inni przyznali, że ścieki bezpośrednio z szamba wywożą na własne pola uprawne. Zdarzają się przypadki wylewania nieczystości do rowów melioracyjnych. Nagminnym zjawiskiem jest zbyt mała częstotliwość opróżniania szamba (1-2 razy w roku) pomimo jego niewielkiej pojemności i dużej liczbie osób korzystających, co nasuwa podejrzenia, że szambo jest nieszczelne lub właściciel pozbywa się ścieków we własnym zakresie. Na terenie naszej gminy są też takie nieruchomości, gdzie nie ma łazienek, ani też instalacji sanitarnej – 98 skontrolowanych nieruchomości. Najwięcej posesji nie posiadających szamba znajduje się w miejscowości Słonawy – 30,5%, Ciężkowo – 11,5%, Stary Jaruzyn – 11,4%. Nieruchomości te zamieszkuje przeważnie ludźmi starsi i ubodzy, którzy przyzwyczaili się do takiego standardu życia i trudno jest im to zmienić. Niektóre z tych posesji nie posiadały również bieżącej wody.

Wyniki zaleceń pokontrolnych

Na dzień 30 maja b.r. 80% właścicieli nieruchomości w mieście Szubinie, którzy nie posiadali wcześniej pojemników zawarli stosowne umowy. Na terenie gminy obowiązek ten wykonało w miejscowości Kowalewo - 71% właścicieli nieruchomości, Zamość - 65%. Najmniej umów zawarto w Pińsku – 14%, Słupach – 17%, Żędowie -20%.

Pod względem wywozu nieczystości ciekłych największą poprawę zanotowano w Zamościu – 92%, Pińsku- 85%, Kołaczku – 79%. Najmniejszą poprawę zauważono w Starym Jaruzynie – 23%, Ciężkowie – 50%, 53% Wąsoszu i Zalesiu. Mieszkańcy zgłaszali często uwagi dotyczące niskiej jakości usług wykonywanych przez przewoźników nieczystości ciekłych, takie jak: niesłowność, wysokie ceny usług (od 9 do 30 zł /m³ nieczystości), niechęć zawierania umów.

Ogólnie na terenie skontrolowanych nieruchomości Miasta i Gminy Szubin 55% mieszkańców podpisało stosowne umowy o wywóz odpadów i 63% na odbiór nieczystości ciekłych. W 93 przypadkach zauważono zbyt małą częstotliwość wywozu odpadów komunalnych z pojemników, w stosunku do ilości zamieszkałych osób, biorąc pod uwagę normy wytwarzanych odpadów przyjęte w regulaminie. Po kontroli do 31 maja br. 32 gospodarstwa zwiększyły częstotliwość wywozu odpadów.

Należy również zaznaczyć, że na terenie całej gminy jest grupa osób, które nie posiadają do dziś pojemników na odpady i twierdzą, że zapisy regulaminu i ustawy są zbyt rygorystyczne oraz krzywdzące, w związku z tym nie zamierzają się do nich dostosować. Powyższe przypadki będą rozpatrywane indywidualnie.

Wnioski końcowe

Przeprowadzone kontrole na 2260 posesjach na terenie gminy ujawniły nieprawidłowości w gospodarce odpadami i ściekami oraz pozwoliły na sformułowanie następujących wniosków końcowych:

1. Wskazane jest zwiększenie wiedzy właścicieli nieruchomości w zakresie wywiązywania się z obowiązków nałożonych przez ustawę o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz regulamin.
2. Powinno się dostosować regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie Szubin do potrzeb mieszkańców w kwestii dotyczącej norm odpadów przypadających na jednego mieszkańca.
3. Należy zintensyfikować budowę sieci kanalizacyjnej szczególnie w miejscowościach najbardziej oddalonych od Szubina, ze względu na wysoki koszt transportu ścieków wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków.
4. Dzięki kontroli gmina wzbogaciła się o wiele cennych informacji, jakich wcześniej nie posiadała: o ilości przydomowych oczyszczalni ścieków, ilości zbiorników bezodpływowych, ilości nieruchomości podłączonych do sieci kanalizacyjnej.
5. W krótkim czasie zwiększyła się ilość umów na odbiór odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych, a dzięki temu zmniejszyła się ilość dzikich zrzutów odpadów i ścieków do środowiska.
6. Konieczna jest dalsza kontrola mieszkańców w zakresie pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych w celu prowadzenia przez mieszkańców prawidłowej gospodarki odpadami i nieczystościami ciekłymi oraz wyrobienia odpowiednich nawyków w społeczeństwie.

NACZELNIK WYDZIAŁU

Iwona Kubiak

Tabela nr 1 - Zestawienie wyników pierwszych kontroli

Miejscowość	Ilość przeprowadzonych kontroli	Niezystości ciekłe							Odpady komunalne		Nie wpuszczono na teren posesji	Nie zastano nikogo na posesji
		Ilość zbiorników bezodpływowych	Ilość posesji podłączonych do kanalizacji miejskiej	Ilość posesji podłączonych do kanalizacji deszczowej	Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków	Brak umów i rachunków na wywóz szamba	Brak zbiornika bezodpływowego	Brak pojemnika na odpady	Za małą częstotliwość wywozu pojemnika			
Szubin	815	270	476	38	17	192 71%	13 1,6%	87 11%	23	1	-	
Słupy	92	29	-	-	-	25 86%	1 1,1%	6 7%	7	-	-	
Ciężkowo	61	40	-	-	-	26 65%	7 11,5%	19 31%	4	-	14	
Kowalewo	103	77	12	-	5	40 52%	9 8,7%	21 20%	2	-	-	
Zamość	96	88	-	-	4	48 55%	4 4,2%	31 32%	1	1	-	
Tur	112	81	23	-	4	53 65%	4 3,6%	33 29%	1	-	-	
Stary Jaruzyn	70	61	-	-	1	22 36%	8 11,4%	27 39%	8	-	-	
Żędowo	23	22	-	-	-	16 73%	1 4,3%	5 22%	-	-	-	

Królikowo	115	95	-	-	-	66 69%	10 8,7%	35 30%	9	-	10
Wąsosz	34	31	-	-	-	17 55%	3 8,8%	11 32%	-	-	-
Kolaczkowo	156	152	-	-	2	86 57%	1 0,6%	29 19%	12	1	-
Pińsko	55	49	-	-	-	40 82%	1 1,8%	7 13%	3	-	5
Rynarzewo	235	216	-	-	10	132 69%	8 3,4%	42 18%	10	1	-
Wolwark	45	40	-	-	1	30 75%	4 8,9%	11 24%	4	-	-
Samokłeski Male	23	23	-	-	-	16 70%	- 0%	4 17%	1	-	-
Samokłeski Duże	54	52	-	-	1	26 50%	1 1,8%	16 30%	1	-	-
Zalesie	135	102	-	-	2	86 84%	12 8,9%	62 46%	5	2	17
Stonawy	36	23	-	-	-	21 91%	11 30,5%	11 31%	6	-	2
RAZEM	2260	1451	38	511	47	942 65%	98 4,3%	457 20%	97	6	48

NACZELNIK WYDZIAŁU
Anna Rabiak

Tabela nr 2 – Wykonanie zaleceń pokontrolnych

Miejscowość	Odpady komunalne			Nieczystości ciekłe		
	Ilość ustawionych pojemników	Zwiększenie częstotliwości wywozu pojemnika	Brak pojemnika na posesji na dzień 30.05.2008r. w %	Ilość posesji podłączonych do kanalizacji	Ilość zawartych umów na wywóz szamba	Brak rachunków i umów na wywóz szamb na dzień 30.05.2008r. w %
Szubin	70 80%	8	2%	15	103 54%	33%
Słupy	1 17%	1	5%	-	14 56%	38%
Ciężkowo	8 42%	1	18%	-	13 50%	32%
Kowalewo	15 71%	2	6%	-	28 70%	16%
Zamość	20 65%	-	11%	-	44 92%	5%
Tur	14 42%	1	17%	-	34 64%	23%
Stary Jaruzyn	8 30%	2	27%	-	5 23%	28%
Żędowo	1 20%	-	17%	-	10 62%	27%
Królíkowo	18 51%	2	15%	-	38 58%	29%
Wąsosz	5 45%	-	18%	-	9 53%	26%

Kolaczkowo	13 45%	1	10%	-	68 79%	12%
Pińsko	1 14%	2	11%	-	34 85%	12%
Rynarzewo	22 52%	6	9%	-	93 70%	18%
Wolwark	6 55%	1	11%	-	18 60%	30%
Samokłęski Małe	2 50%	1	9%	-	11 69%	22%
Samokłęski Duże	8 50%	1	15%	-	15 58%	21%
Zalesie	37 60%	3	19%	-	46 53%	39%
Słonawy	3 27%	-	22%	-	13 62%	35%
RAZEM	252 55%	32	9%	15	596 63%	24%

NACZELNIK WYDZIAŁU
Iwona Kubiak
 Iwona Kubiak

Załącznik Nr 4
do protokołu Nr 19/08
z dnia 24 czerwca 2008 r.

KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z o.o.
89-200 Szubin, ul. Powstańców Wlkp. 76
73 (052) 391 03 50 - 69
NIP 562-000-41-99

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych
w gminie Szubin w latach 2008 - 2010**

Finansowanie inwestycji z odpisów amortyzacyjnych

L.p.	Nazwa zadania inwestycyjnego	Cel inwestycji	Orientacyjna wartość inwestycji	Nakłady inwestycyjne w roku		
				2008	2009	2010
A 1	Zaopatrzenie w wodę - w zakresie ujęć wody i stacji uzdatniania					
1	Modernizacja stacji uzdatniania wody w Królikowie	Zapewnienie dobrej jakości i odpowiedniej ilości wody.	1.100.000,-	120.000,-	230.000,-	356.000,-
2	Modernizacja stacji uzdatniania wody w Kofiażkowie	Zapewnienie dobrej jakości i odpowiedniej ilości wody.	550.000,-	118.000,-	78.000,-	89.000,-
3	Modernizacja stacji uzdatniania wody w Słupach	Zapewnienie dobrej jakości i odpowiedniej ilości wody.	1.000.000,-	90.000,-	50.000,-	-
4	Modernizacja stacji uzdatniania wody w Żurczynie	Zapewnienie dobrej jakości i odpowiedniej ilości wody.	940.000,-	20.000,-	120.000,-	460.000,-
5	Modernizacja stacji uzdatniania wody w Łachowie	Zapewnienie dobrej jakości i odpowiedniej ilości wody.	400.000,-	-	50.000,-	-
6	Modernizacja stacji uzdatniania wody w Samokłeskach Dużych	Zapewnienie dobrej jakości i odpowiedniej ilości wody.	500.000,-	-	40.000,-	20.000,-
7	Montaż zestawu hydroforowego na stacji uzdatniania wody w Szubinie	Dostosowanie wydajności pomp drugiego stopnia do wydajności układu uzdatniania	12.000,-	12.000,-	-	-
			4.502.000,-	360.000,-	568.000,-	925.000,-

L.p.	Nazwa zadania inwestycyjnego	Cel inwestycji	Orientacyjna wartość inwestycji	Nakłady inwestycyjne w roku	
				2008	2009
A 2					
Zaopatrzenie w wodę - w zakresie sieci wodociągowych					
1	Sieć wodociągowa ul. Dworcowa w Szubinie	Przedłużenie sieci wodociągowej	40 000,-	-	14 000,-
2	Sieć wodociągowa ul. Wiewiórowskiego - Tysiąclecia w Szubinie	Połączenie sieci wodociągowych o średnicy 200.	16 000,-	16 000,-	-
3	Sieć wodociągowa Szubin - Szubin Wieś. Długość ok. 480m	Połączenie sieci wodociągowych Szubin - Szubin Wieś.	16 000,-	16 000,-	-
4	Sieć wodociągowa Rynarzewo - Zamość. Długość ok. 1500m	Połączenie sieci wodociągowych Rynarzewo - Zamość.	60 000,-	16 000,-	30 000,-
5	Sieć wodociągowa Gąbin - Chomętowo Długość ok. 1200m	Połączenie sieci wodociągowych Gąbin - Chomętowo.	42 000,-	11 000,-	31 000,-
6	Sieć wodociągowa Słupy - Dąbrówka Słupska - Cieżkowo. Długość ok. 2900 m	Połączenie sieci wodociągowych Słupy - Królikowo - Cieżkowo.	136 000,-	45 000,-	10 000,-
7	Sieć wodociągowa Stanisławka - Kołaczkowo. Długość ok. 1100 m	Połączenie sieci wodociągowych Kołaczkowo - Stanisławka.	55 000,-	25 000,-	25 000,-
8	Sieć wodociągowa ul. Browarna - Wiejska w Szubinie. Długość ok. 400 m	Połączenie sieci wodociągowych o średnicy 100.	24 000,-	5 000,-	10 000,-
9	Sieć wodociągowa ul. Nakielska - Reymonta w Szubinie. Długość ok. m	Połączenie sieci wodociągowych Szubin - Szubin Wieś.	48 000,-	30 000,-	18 000,-
10	Sieć wodociągowa Małe Rudy. Długość ok. 2800 m	Przedłużenie sieci wodociągowej	168 000,-	10 000,-	26 000,-
11	Sieć wodociągowa Kołaczkowo - Ządrzost. Długość ok. 2000 m	Połączenie sieci wodociągowych Kołaczkowo - Szubin.	90 000,-	-	47 000,-
12	Sieć wodociągowa Kołaczkowo - Skórzewo. Długość ok. 1600 m	Połączenie sieci wodociągowych Rynarzewo - Kołaczkowo	88 000,-	-	5 000,-
13	Sieć wodociągowa Mycielewo - Zalesie. Długość ok. 2000 m	Połączenie sieci wodociągowych Mycielewo - Zalesie	100 000,-	11 000,-	12 000,-
			883 000,-	185 000,-	205 000,-

A 3					
Zaopatrzenie w wodę - spłata pożyczek					
1	Spłata pożyczki na przebudowę i rozbudowę stacji uzdatniania wody w Szubinie przy ul. Kcyńska N. O.	Raty pożyczki rok 2007 rok 2008 planowane umorzenia	249.005,20 186.753,90 186.753,90	186.753,90	- 0
			186.753,90	186.753,90	0

L.p.	Nazwa zadania inwestycyjnego	Cel inwestycji	Orientacyjna wartość inwestycji	Nakłady inwestycyjne w roku		
				2008	2009	2010
B 1	Odbiór i oczyszczanie ścieków - w zakresie sieci kanalizacyjnej					
1	Kanalizacja ściekowa w Szubinie w ul. J. Dąbrowskiego i Naktelskiej	Poprawienie niezawodności odbioru ścieków z budynków przy ul. J. Dąbrowskiego	110.000,-	7.051,10	47.000,-	36.000,-
			110.000,-	7.051,10	47.000,-	36.000,-
B 2	Odbiór i oczyszczanie ścieków - w zakresie oczyszczalni ścieków					
1	Budowa stacji odwadniania osadu oczyszczalni ścieków w Szubinie	Zapewnienie prawidłowego oczyszczania zrzucanych ścieków zgodnie z wydanym pozwoleniem wodnoprawnym	1.130.000,-	0	0	Pozyczka 100.000,- 230.000,-
			1.130.000,-	0	0	230.000,-
B 3	Odbiór i oczyszczanie ścieków - spłata pożyczek					
1	Spłata pożyczki na przebudowę oczyszczalni ścieków w Szubinie	Raty pożyczki rok 2007 100.260,- rok 2008 75.195,- planowane umorzenia 75.195,-		75.195,00	-	-
2	Spłata pożyczki na budowę stacji odwadniania osadu oczyszczalni ścieków w Szubinie 900.000 zł	Raty pożyczki rok 2009 90.000,- rok 2010 360.000,- rok 2011 180.000,- planowane umorzenia 270.000,-		-	90.000,-	360.000,-
				75.195,00	90.000,-	360.000,-
A+B	Łącznie zaopatrzenie w wodę oraz odbiór i oczyszczanie ścieków		6.625.000,-	814.000,-	900.000,-	1.756.000,-

Przew. Zarządu

Krzysztof Badura