



Raport

z realizacji Gminnego Programu Ochrony Środowiska

Gmina Świecie

za lata: 2007-2008

wg stanu na dzień 31 grudnia 2008 r.

Świecie, październik 2009 r.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj.: Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zmianami) przedkładam raport z wykonania zadań określonych w „Programie Ochrony Środowiska Gminy Świecie” za lata 2007 - 2008. Zakres „Programu Ochrony Środowiska Gminy Świecie” obejmuje cele, priorytety, przedsięwzięcia inwestycyjne i pozainwestycyjne konieczne do realizacji w sferze ochrony dziedzictwa przyrodniczego oraz racjonalnego użytkowania zasobów przyrody, zrównoważonego wykorzystania surowców, materiałów, wody i energii, poprawy jakości środowiska itp. W Programie określone zostały narzędzia i instrumenty jego realizacji oraz źródła finansowania planowanych przedsięwzięć. W „Programie Ochrony Środowiska Gminy Świecie” przedstawiono i zanalizowano stan środowiska przyrodniczego w gminie Świecie, a także określono cele i zadania krótko- i długoterminowe dla Gminy Świecie, które są spójne z zapisami: Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Świeckiego (uchwała Nr XXVI/138/08 Rady Powiatu Świeckiego z dnia 22 grudnia 2008 r.), Programu Ochrony Środowiska z Planem Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko – Pomorskiego 2010 (uchwała Nr XXIV/468/08 Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 3 lipca 2008 r.), Polityką Ekologiczną Państwa w latach 2009 - 2012 z perspektywą do roku 2016, Polityką Ekologiczną Państwa w latach 2003 - 2006 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2007 - 2010. Podjęcie i wykonanie zadań określonych w „Programie Ochrony Środowiska Gminy Świecie” ma na celu realizację międzynarodowych zobowiązań kraju, podjętych w związku z przystąpieniem Polski do Unii Europejskiej.

OCHRONA WÓD I GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA

L.p.	Nazwa przedsięwzięcia	Stan wyjściowy na 31.12.2005r.	Zadania realizowane w poszczególnych latach:	
			2007	2008
1.	<p>Ujęcia i stacje uzdatniania wody:</p> <ul style="list-style-type: none"> ilość obiektów (szt.) łączna wydajność (m³/d) 	<p>6 szt. Q śr. = 7.226 m³/d Q max = 10.182 m³/d</p> <ul style="list-style-type: none"> SUW Morsk (6studni) SUW ul. Parkowa w Świeciu (2 studnie) SUW ul. Słowackiego w Świeciu (2 studnie) SUW ul. Sienkiewicza w Świeciu (1 studnia) SUW Gruczno (2 studnie) SUW Terespol (2 studnie) <p>Ponadto,</p> <ul style="list-style-type: none"> stacja hydroforowa Marianki zasilana zbiornikiem wody czystej 1000 m³ stacja hydroforowa Bednarza zasilana zbiornikiem wody czystej 230 m³ zaopatrująca w wodę Sulnówko, Sulnowo, Dziki, Wiąg, Morsk, Czaple, Czapelki, Osiedle 800-lecia 	<ul style="list-style-type: none"> likwidacja 1 nieczynnej studni ujmującej wody podziemne wykonanie 1 otworu zastępczego wybudowanie zbiornika wyrównawczo – retencyjnego na SUW w Morsku montaż instalacji osuszających na SUW Gruczno, SUW Terespol, SUW Słowackiego, SUW Parkowa (spowolnienie procesów korozyjnych na urządzeniach stacji) wykonanie nowej komory wód popłucznych na SUW Gruczno oraz wyposażenie Stacji w system alarmowy 	<ul style="list-style-type: none"> likwidacja 1 nieczynnej studni ujmującej wody podziemne wykonanie 1 otworu zastępczego modernizacja SUW w Morsku (m.in. modernizacja urządzeń uzdatniania, montaż nowych filtrów) remont filtra odmanganiacza na SUW Sienkiewicza remont zbiorników wody czystej na SUW Parkowa modernizacja i powiększenie zbiorników wód popłucznych na SUW Gruczno
2.	Długość sieci wodociągowej (km)	241,3	<ul style="list-style-type: none"> budowa 1,8 km sieci wodociągowej (stan 253,3) <p>w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> odcinek łączący ul. Cukrowników z ul. Parkową odcinek sieci wodociągowej w Kozłowie (500 m) odcinek ul. Gierymskiego w Świeciu (100 m) 	<ul style="list-style-type: none"> budowa 2,1 km sieci wodociągowej (stan 255,4) <p>w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> odcinek ul. Al. Jana Pawła II osiedle domków jednorodzinnych w Sulnowie Osiedle 800-lecia w Świeciu

3.	Długość zmodernizowanej sieci wodociągowej (km)	-	<ul style="list-style-type: none"> modernizacja 20 m odcinka sieci ul. Laskowicka 	<ul style="list-style-type: none"> modernizacja ok. 700 m odcinka sieci przy Al. Jana Pawła II w Świeciu modernizacja ok. 70 m odcinka sieci wodociągowej przy ul. Parkowej w Świeciu
4.	Liczba przyłączy do sieci wodociągowej (szt.)	2.766	<ul style="list-style-type: none"> budowa 53 nowych przyłączy wodociągowych (stan 2.910) 	<ul style="list-style-type: none"> budowa 49 nowych przyłączy wodociągowych (stan 2.959)
5.	% zwodociągowania terenu gminy	98	98,5	99
6.	Zużycie wody do celów komunalnych (tys.m ³ /rok)	1.112,7	1.015,7	1.031,5
7.	Zużycie wody do celów przemysłowych (tys. m ³ /rok)	305* dotyczy wyłącznie miejskich ujęć wodociągowych	296,6* dotyczy wyłącznie miejskich ujęć wodociągowych	289,2* dotyczy wyłącznie miejskich ujęć wodociągowych
8.	Likwidacja azbestowo-cementowych rur wodociągowych (km)			likwidacja rur cementowo - azbestowych na odcinku ok. 700 m w ul. Al. Jana Pawła II
9.	Liczba mieszkańców w gminie korzystających z systemu wodociągowego	32.238	przyłączenie ok. 291 mieszkańców do sieci wodociągowej (stan 32.699)	przyłączenie ok. 67 mieszkańców do sieci wodociągowej (stan 32.766)
10.	Podjęte działania w zakresie przeciwdziałania stepowaniu gruntów	<ul style="list-style-type: none"> bieżąca konserwacja urządzeń melioracyjnych nawadnianie gleb 		
11.	Podjęte działania w zakresie regulacji rzek i kanałów (km)	<ul style="list-style-type: none"> Kanał Główny Świecki o długości 11,0 km Mątawa 4,6 km Struga Dworzysko 6,8 km Struga Gruczno – Luskówko 7,1 km Struga Wyrwa 2,4 km Waly p. powodziowe ok. 23 km <p>Gmina Świecie leży w dorzeczu rzeki Wisły i Wdy.</p>	<ul style="list-style-type: none"> bieżąca konserwacja Kanału Głównego Świeckiego oraz rzeki Mątawy (m.in. usuwanie roślinności z dna za pomocą kosiarki pływającej) koszenie skarp wałów 	<ul style="list-style-type: none"> modernizacja Śluzy Zamkowej i zastawki na kanale „A” bieżąca konserwacja Kanału Głównego Świeckiego oraz rzeki Mątawy (m.in. usuwanie roślinności z dna za pomocą kosiarki pływającej) koszenie skarp wałów
12.	Ilość zbiorników tzw. małej retencji (szt.,m ³) na terenie gminy	zbiornik retencyjny o pojemności 660.000 m ³ i powierzchni 35 ha w Kozłowie - utworzony przez spiętrzenie rzeki Wdy w km 9,06 biegu rzeki.		budowa zbiornika retencyjnego o objętości 500 m ³ przy ul. Różanej w Świeciu (wody opadowe zgromadzone w zbiorniku zostaną odprowadzone do rzeki Wdy).

13.	Modernizacja wadliwie funkcjonujących systemów melioracyjnych (km)	wielkość obszaru zmeliorowanego w Gminie Świecie wynosi 1.715 ha	<ul style="list-style-type: none"> • pogłębienie Kanalu „A” na wybranych odcinkach o 0,2 – 0,5 m • wykonanie kanału doprowadzającego wody do nowego przepustu walowego „Przechowo” i kanału odpływowego do Wdy • budowa nowego i likwidacja starego przepustu walowego „Przechowo” przepustu „Przechowo” • budowa nowych przepustów wraz z modernizacją „Zamkowego” • budowa zastawki na Kanale A, przy połączeniu z Kanalem Głównym (w miejsce istniejącej zastawki o złym stanie technicznym) • budowa zastawki żelbetowej na Kanale Głównym Świeckim umożliwiającą zwiększenie wysokości piętrzenia oraz prowadzenie zwiększonej retencji korytowej <p>W wym. inwestycje przeprowadził Kujawsko – Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku</p>	<p>konserwacja 30,1 km szczegółowych rowów melioracyjnych we wsiach: Topoleńki, Kosowo, Głogówko Królewskie, Przechówko, Święte, Satrowice</p>	
		konservacja 40,4 km szczegółowych rowów melioracyjnych we wsiach: Topoleńki, Chrystkowo, Kosowo, Głogówko Królewskie, Kozłowo, Dworzysko..	konservacja 41,2 km szczegółowych rowów melioracyjnych we wsiach: Topoleńki, Chrystkowo, Kosowo, Głogówko Królewskie, Kozłowo, Gruzno		
14.	Komunalne oczyszczalnie ścieków na terenie gminy: <ul style="list-style-type: none"> • ilość obiektów (szt.) • przepustowość (m³/d) 	Komunalna Mechaniczna Oczyszczalnia Ścieków <ul style="list-style-type: none"> • Przepustowość rzeczywista średnia ok. 4.000 m³/d • Przepustowość rzeczywista maksymalna ok. 8.000 m³/d 	2006-2007 <ul style="list-style-type: none"> • modernizacja Przepompowni Centralnej w celu usunięcia ze ścieków skrutek i piasku, zatrzymanych w piaskowniku zablokowanym z urządzeniem ślimakowym do mechanicznego usuwania zsedymetowanych zawiesin mineralnych • Zastosowanie środka poprawiającego sedimentację zawiesiny 		
15.	Pozostałe oczyszczalnie ścieków na terenie gminy: <ul style="list-style-type: none"> • ilość obiektów (szt.) • przepustowość (m³/d) 	Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków Mondi Świecie S.A. <ul style="list-style-type: none"> • Przepustowość rzeczywista średnia ok. 51.620 m³/d • Przepustowość rzeczywista 	<ul style="list-style-type: none"> • budowa podczyszczalni ścieków deszczowych, wyposażonych w osadnik wirowy dla zatrzymywania zawiesin ciężkich oraz dwukomorowy separator lamelowy 		

			maksymalna ok. 78.530 m ³ /d		
16.	Długość sieci kanalizacyjnej (km)	ogółem	87,3 km	<p>budowa 40,69 km sieci kanalizacyjnej (stan 142,61 km)</p> <p>w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chrystkowo – Gruczno – Kososo – Dworzysko – Wielki Konopa (kolejny etap) • Sulnówko – Sulnowo wraz ze Strefą Rozwoju Gospodarczego Vistula w Sulnowie (kolejny etap) oraz likwidacją osadnika Imhoffa • odcinek łączący ul. Cukrowników z ul. Parkową • odcinek ul. Wyspiańskiego • odcinek ul. Nadbrzeżna • odcinek ul. Cisowa • odcinek ul. Agrestowa 	<p>budowa 1,89 km sieci kanalizacyjnej (stan 144,5 km)</p> <p>w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • odcinek ul. Cisowa (kolejny etap) • odcinki Osiedle 800-lecia • odcinki Gruczno
17.	Liczba przyłączy do sieci kanalizacyjnej (szt.)		1.946	budowa 548 nowych przyłączy kanalizacyjnych (stan 2.669)	budowa 44 nowych przyłączy kanalizacyjnych (stan 2.713)
18.	Liczba mieszkańców w gminie korzystających z systemu kanalizacyjnego		29.305	31.056	31.116
19.	Liczba mieszkańców w gminie obsługiwanych przez tabor asenizacyjny		3.297	2.064	1.962
20.	% skanalizowania terenu gminy		89,08	93,55	94,01
21.	Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy (szt.)		4	-	2 Budowa 2 nowych przydomowych oczyszczalni ścieków
22.	Liczba płyt obornikowych na terenie gminy (szt., m ³)		bd	45 szt. 3.250 m ³	-
23.	Ilość zbiorników na gnojówkę i gnojownicę na terenie gminy (szt., m ³)		ok. 228 szt.	50 szt. 2.180 m ³	-
24.	<p>Prowadzenie kontroli stanu technicznego szamb</p> <p>Podczas kontroli weryfikowana jest częstotliwość wywozu nieczystości ciekłych w odniesieniu do pojemności zbiornika oraz ilości mieszkańców nieruchomości.</p>		stan: 997 szt. szamb na terenie gminy Świecie	33 kontrole	61 kontrole
25.	Sposób zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych		<p>W Komunalnej Mechanicznej Oczyszczalni Ścieków powstają odpady o kodach 19 08 01 (skratki) i 19 08 02 (zawartość piaskowników) w ilości ok. 60 Mg suchej masy/rok. Są one mechanicznie odwadniane, higienizowane wapnem palonym oraz zagospodarowane w formie przesyпки na składowisku odpadów w Sulnówku.</p> <p>W BOŚ Mondī Świecie S.A. powstają osady ściekowe w ilości ok. 5.000 Mg/rok. Osady są zageszczane grawitacyjnie, odwadniane są na prasie Bellmer'a, dezynfekowane dwutlenkiem chloru Osady te wykorzystywane są do rekultywacji terenów, a także znajdują zastosowanie w rolnictwie.</p>		
26.	Ilość zakładów i przedsiębiorstw funkcjonujących na terenie gminy podejmujących działania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej.		Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Świeciu (spółka gminna)		

OCHRONA PRZYRODY, GOSPODARKA LEŚNA I ŁOWIECKA

Lp.	Zadanie	Stan wyjściowy na 31.12.2005 r.	2007	2008
1.	<p>Wielkość powierzchni gruntów zalesionych:</p> <ul style="list-style-type: none"> -grunty prywatne [ha] -grunty innej własności (z wyłączeniem państwowych gruntów leśnych) [ha] 	<p>Powierzchnia lasów w gminie Świecie ogółem: 3.857 ha</p> <p>w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lasy publiczne, inne niż wł. Skarbu Państwa 2 ha • lasy prywatne 426 ha <p>Lesistość 22,1%</p>	<p>Powierzchnia lasów w gminie Świecie ogółem: 3.878 ha</p> <p>w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lasy publiczne, inne niż wł. Skarbu Państwa 2 ha • lasy prywatne 428 ha <p>Lesistość 22,2%</p>	<p>Powierzchnia lasów w gminie Świecie ogółem: 3.936 ha</p> <p>Lesistość 22,5%</p>
2.	<p>Dane na podstawie rocznych planów łowieckich:</p> <p>a) liczebność zwierzyny drobnej [szt.]:</p> <ul style="list-style-type: none"> -kuropatwa -zając szarak -bażant -dziki królik -lis <p>b) wielkość pozyskania zwierzyny drobnej [szt.]:</p> <ul style="list-style-type: none"> -kuropatwa -zając szarak -bażant -dziki królik -lis 	<ul style="list-style-type: none"> • liczebność <p>kuropatwa 130 zające 242 bażanty 139 dzikie króliki 28 lisy 182</p> <ul style="list-style-type: none"> • wielkość pozyskania 2005/2006 <p>kuropatwa 8 zające 31 bażanty 25 dzikie króliki 2 lisy 157</p>	<ul style="list-style-type: none"> • liczebność <p>kuropatwa 99 zające 235 bażanty 122 dzikie króliki 22 lisy 161</p> <ul style="list-style-type: none"> • wielkość pozyskania 2007/2008 <p>kuropatwa 6 zające 0 bażanty 22 dzikie króliki 4 lisy 175</p>	<ul style="list-style-type: none"> • liczebność <p>kuropatwa 102 zające 235 bażanty 126 dzikie króliki 30 lisy 152</p> <ul style="list-style-type: none"> • wielkość pozyskania 2008/2009 <p>kuropatwa 16 zające 0 bażanty 65 dzikie króliki 5 lisy 190</p>
3.	<p>Liczba utworzonych [szt.]:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) użytków ekologicznych b) pomników przyrody c) stref ochrony ostoi zwierząt, roślin i grzybów 	<p>a) Rezerwat przyrody:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 szt. istniejące - 1 szt. projektowany <p>b) użytki ekologiczne 19,2 ha</p> <p>c) pomniki przyrody 91 szt.</p>	0	<p>1 pomnik przyrody (w parku przy SP Wiąg)</p>

OCHRONA POWIETRZA

Cele i kierunki zadań	Sposób realizacji zadań		
	Stan wyjściowy 31.12.2005	2007	2008
Poprawa jakości powietrza w województwie skoncentrowana przede wszystkim na redukcji zanieczyszczeń obejmującej główne źródła: energetykę zawodową i procesy przemysłowe, transport, niską emisję.	Dotychczasowa umowa, zawarta z PKS w Bydgoszczy Sp. z o. o. na realizację komunikacji miejskiej w gminie Świecie nie zawierała zapisów, określających wymogi wyposażenia technicznego, w szczególności związane z ograniczeniem emisji zanieczyszczeń do powietrza.	Realizacja postanowień umowy, zawartej z PKS Bydgoszcz Sp. z o. o. w 2006 r.	
Wdrażanie programów ochrony powietrza w oparciu o wyniki rocznych ocen jakości powietrza			W 2008 r. podjęto działania w celu opracowania programu ochrony powietrza dla strefy powiat świecki. Program ten opracowany zostanie ze względu na stwierdzenia dopuszczalne przekroczenia poziomów dopuszczalnych pyłu zawieszonego PM ₁₀ . W dokumencie tym określone zostaną podstawowe kierunki działań zmierzających do przywrócenia poziomów dopuszczalnych pyłu zawieszonego PM ₁₀ , a także terminy ich realizacji oraz źródła finansowania poszczególnych zadań.
Zgodność działań z programami ochrony powietrza dla stref, w których przekroczone zostały dopuszczalne poziomy stężenia zanieczyszczeń	<ul style="list-style-type: none"> • rozbudowa sieci gazowej • dofinansowanie wykonania wewnętrznych ekologicznych instalacji grzewczych na: gaz ziemny, gaz płynny, olej opałowy, energia elektryczna, drewno itp. 		
Wyznaczenie stref ograniczonej dostępności komunikacyjnej w miastach, a zwłaszcza w miastach dużych, centrach zabytkowych, strefach uzdrowiskowych i szpitalnych w połączeniu z właściwie prowadzoną polityką parkingową,	<p>Uchwałą Nr 183/03 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 29 grudnia 2003 r. w sprawie ustalenia strefy płatnego parkowania, wysokości stawek opłaty za parkowanie oraz określenia sposobu pobierania opłaty (publikacja: Dziennik Urzędowy Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 16 stycznia 2004 r. Nr 4, poz. 38) w starej części miasta Świecia (Duży Rynek i okolice) wyznaczono strefę płatnego parkowania przy ul. Klasztornej, ul. 10-Lutego, ul. Kopernika, ul. Batorego, Dużym Rynku.</p> <p>Uchwałą Nr 195/08 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 27 listopada 2008 r. Rada Miejska zmieniła w. wym., w części dotyczącej wysokości opłat za parkowanie pojazdów.</p> <p>Wprowadzenie strefy płatnego parkowania wpłynęło na uporządkowanie ruchu pojazdów w staromiejskiej części Świecia.</p> <p>Lokalny Program Rewitalizacji Miasta Świecia na lata 2008-2017 przewiduje kompleksową rewitalizację przestrzenną obszaru Śródmieście – Stare Miasto polegającą m.in. na wprowadzeniu nowych rozwiązań komunikacyjnych (wyłączenie określonych odcinków ulic z ruchu kołowego, budowa nowych parkingów itp.). Zmniejszenie natężenia ruchu pojazdów w zabytkowym centrum miasta wpłynie na poprawę funkcjonalności tego obszaru, jako miejsca integracji społecznej i wypoczynku mieszkańców oraz korzystania z usług oferowanych przez podmioty gospodarcze, prowadzące działalność na tym obszarze.</p>		
Budowa obwodnic	Miasto Świecie posiada obwodnicę o długości ok. 14 km. Obwodnica została oddana do ruchu w 1998 r.		

<p>Ograniczanie niskiej emisji ze źródeł komunalnych</p>	<ul style="list-style-type: none"> • rozbudowa sieci gazowej • zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej w Świeciu Nr 56/03 z dnia 30 stycznia 2003 r. w sprawie określenia warunków i zasad udzielania osobom fizycznym, prawnym i jednostkom organizacyjnym z terenu Miasta i Gminy Świecie pomocy finansowej w związku z wykonaniem instalacji do celów bytowych i grzewczych, zasilanych gazem ziemnym, butlowym i ze zbiorników, energią elektryczną, olejem opalowym oraz drewnem i trocinami (Dz. Urz. Woj. – Kuj. Pom. Nr 23, poz. 462 z dnia 21 marca 2003 r.) – mieszkańcy gminy mają możliwość uzyskania dotacji finansowej na zmianę dotychczasowego sposobu ogrzewania na proekologiczny wykorzystujący paliwa bardziej przyjazne dla środowiska. • w 2005 r. z GFOŚiGW udzielono 88 dotacji, na łączną kwotę 259.519 zł • długość sieci gazowej 63,4 km • liczba korzystających z sieci 17.498 osób 	<ul style="list-style-type: none"> • rozbudowa sieci gazowej • dofinansowanie wykonania wewnętrznych ekologicznych instalacji grzewczych • w 2007 r. z GFOŚiGW udzielono 80 dotacje, na łączną kwotę 216.658 zł • sukcesywna budowa sieci gazowych z preferencjami gazyfikacji obszarów o najwyższym poziomie emisji niskiej. 	<ul style="list-style-type: none"> • rozbudowa sieci gazowej • dofinansowanie wykonania wewnętrznych ekologicznych instalacji grzewczych • w 2008 r. z GFOŚiGW udzielono 68 dotacje, na łączną kwotę 198.803 zł • sukcesywna budowa sieci gazowych z preferencjami gazyfikacji obszarów o najwyższym poziomie emisji niskiej.
<p>Zwiększenie wykorzystania energii z odnawialnych źródeł (OZE).</p>	<p>Mała elektrownia wodna zlokalizowana na rzece Wdzie – Wyrwa Młyn</p> <p>Na terenie Zakładu Mondy Świecie S.A funkcjonuje kocioł fluidalny elektrociepłowni PEP, przeznaczony do spalania naturalnych odpadów drewnianych (kora i trociny), węgla oraz odpadów produkcyjnych z zakładu papierniczego nie niebezpiecznych tj. mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury, odpady z włókna, szlasy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzących z mechanicznej separacji, osady z zakładowych oczyszczalni ścieków, szlasy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych.</p>	<p>Zakład Mondy Świecie S.A. wspólnie z małą elektrownią wodną, zlokalizowaną przy zbiorniku retencyjnym w Kozłowie – korzystają ze spiętrzonych wód rzeki Wdy do celów energetycznych.</p> <p>Małe elektrownie wodne zlokalizowane są również:</p> <ul style="list-style-type: none"> • na rzece Wdzie w Przechowie (przy zakładach młynarskich) • na rzece Wdzie – Wyrwa Młyn 	<p>W 2008 r. na terenie Mondy Świecie S.A. rozpoczęto proces modernizacji nie eksploatowanego kotła pyłowego OP-140 w celu przekształcenia w kocioł typu BFB ze stacjonarnym złożem fluidalnym o wydajności 100 Mg/h pary o ciśnieniu 9,6 MPa i temperaturze 510°C. Paliwem wykorzystywanym do produkcji pary jest biomasa (zrębki drewna, kora, trociny itp.), ewentualnie w wyjątkowych sytuacjach do rozpalania olej opalowy lub mazut. Docelowo, nowy kocioł BFB zużywać będzie rok. 340.295 Mg biomasy /rok.</p>

<p>Dostosowanie się zakładów uciążliwych do zintegrowanych pozwoleń na emisję zanieczyszczeń powietrza w ramach zintegrowanego pozwolenia obejmującego wszystkie elementy środowiska (dyrektywa IPPC).</p>	<p>Kompetencje Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.</p>	
<p>Kontrola podmiotów gospodarczych wprowadzających substancje pyłowe i gazowe do powietrza.</p>	<p>Kompetencje Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska</p>	
<p>Wycyfywanie z obrotu i stosowania substancji niszczących warstwę ozonową.</p>	<p>Zgodnie z art. 32 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową (Dz. U. z 2004 r. Nr 121, poz. 1263 ze zmianami) nadzór w zakresie postępowania z substancjami kontrolowanymi oraz z produktami, urządzeniami i instalacjami zawierającymi te substancje sprawuje minister właściwy do spraw środowiska, za pośrednictwem Inspekcji Ochrony Środowiska.</p> <p>Na składowisku odpadów komunalnych w Sulnówku nie składa się odpadów zawierających substancje kontrolowane.</p>	
<p>Zwiększanie świadomości społeczeństwa, w tym w zakresie oszczędności energii i stosowania odnawialnych źródeł energii, promowanie wykorzystywania biopaliw, ochrony warstwy ozonowej i klimatu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • promocja ekologicznych źródeł energii, w tym hodowli roślin energetycznych • dofinansowanie z GFOŚiGW wykonania wewnętrznych ekologicznych instalacji grzewczych 	
<p>Współpraca z miastami/powiatami/gminami województw sąsiednich w zakresie ochrony powietrza.</p>		<p>Działania w celu opracowania programu ochrony powietrza dla strefy powiat świecki.</p>

OCHRONA PRZED HAŁASEM

	Stan wyjściowy 31.12.2005	2007	2008
Ilość zainstalowanych ekranów akustycznych w [szt] oraz [mb]	4 szt. / 400 m	Stan: 4 szt. /400 m	Stan: 5 szt. /460 m W ramach inwestycji Mondy Świecie S..A. , polegającej na budowie nowej maszyny papierniczej MP – 7 pobudowany zostanie ekran akustyczny na Osiedlu Mieszkaniowym „Miasteczko”.
Ustanawianie zakazów ruchu pojazdów o napędzie spalinowym na akwenach	Dnia 30.06.2005 Rada Miejska w Świeciu uchwałą Nr 305/05 wyraziła pozytywną opinię dot. wprowadzenia zakazu używania silników spalinowych do napędu jednostek pływających na jeziorze Deczno. W 2005 r. Rada Powiatu podjęła uchwałę o wprowadzeniu zakazu używania jednostek pływających o napędzie spalinowym na jeziorze Deczno w Gminie Świecie (Dz. Urz. Woj. Kuj – POM 05.106.1850 Uchwała Nr XXXI /227/2005)		
Działania umożliwiające wyprowadzenie z miast uciążliwego tranzytowego ruchu pojazdów ciężkich	Ruch tranzytowy pojazdów ciężkich odbywa się w oparciu o obwodnicę miejską o długości ok. 14 km.	<ol style="list-style-type: none"> 1. wprowadzenie oznakowania dróg, ograniczającego wjazd do miasta samochodów ciężarowych 2. działania w kierunku powstania „małej obwodnicy miasta Świecia” (planowany przebieg: Morsk, Sulnowo, Sulnowko, Kozłowo) 3. lokalizacja obiektów obsługujących pojazdy ciężkie (m.in. stacje paliw, punkty napraw i kontroli) na obrzeżach miasta 4. lokalizacja obszarów inwestycyjnych (Strefy Rozwoju Gospodarczego) oraz zakładów przemysłowych na terenach odległych od zabudowy mieszkaniowej 	
Działania prowadzące do eliminacji bądź ograniczenia emisji hałasu przemysłowego	Realizacja inwestycji, wyszczególnionych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 ze zmianami), prowadzona jest po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Od lipca 2005 r. weszły w życie przepisy dotyczące prowadzenia postępowań w sprawie oceny oddziaływania na środowisko. W w. wym. decyzjach określa się wymagania dotyczące ochrony środowiska (m.in. ograniczenia emisji hałasu) konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym, wymogi w zakresie w zakresie ograniczania i monitorowania przedsięwzięcia na środowisko, a także ewentualny obowiązek przedstawienia analizy porealizacyjnej w określonym zakresie (m.in. w zakresie emisji hałasu).		
Działania sektora gospodarczego realizującego zadania redukujące emisję hałasu do środowiska	Dane w posiadaniu sektora gospodarczego.		

Realizacja inwestycji wpływających na zmniejszenie uciążliwości hałasu komunikacyjnego (budowa obwodnic, budowa i przebudowa dróg komunikacji, budowa ekranów akustycznych)	Ruch tranzytowy pojazdów ciężkich odbywa się w oparciu o obwodnicę miejską o długości ok. 14 km.	<ul style="list-style-type: none"> • Budowa nowych dróg i polepszenie parametrów technicznych dróg istniejących • Przebudowa istniejącego odcinka Al. Jana Pawła II w Świeciu (polepszenie parametrów technicznych drogi) 	<ul style="list-style-type: none"> • Budowa nowego odcinka Al. Jana Pawła II w Świeciu – odciążenie ul. Wojska Polskiego (główna ulica miasta)
Opracowania programów ochrony środowiska przed hałasem	-	-	-
Opracowanie map akustycznych i programów naprawczych dla terenów wskazanych odrębnymi przepisami	<p>Ocenę stanu akustycznego środowiska dokonuje się obowiązkowo dla aglomeracji o liczbie mieszkańców większej, niż 100.000 lub dla terenów poza aglomeracjami, gdzie zlokalizowane zostały obiekty (droga, linia kolejowa, lotnisko), których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie akustyczne na znacznym obszarze..</p> <p>Na podstawie zapisów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2006 r. w sprawie dróg, linii kolejowych i lotnisk, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie akustyczne na znacznych obszarach, dla których jest wymagane sporządzanie map akustycznych, oraz sposobów określania granic terenów objętych tymi mapami (Dz. U. z 2007 r. Nr 1 poz. 8) żadna z dróg publicznych, znajdujących się w zarządzie Gminy Świecie nie została zaliczona do obiektów, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie akustyczne na znacznych obszarach.</p> <p>Mapy akustyczne sporządzane są przez Starostę.</p>		
Opracowanie planu zagospodarowania przestrzennego ze szczególnym opisem dopuszczalnych wartości poziomu dźwięku w środowisku dla poszczególnych jednostek strukturalnych	W planach zagospodarowania przestrzennego stosowane są zapisy, dotyczące ograniczenia uciążliwości obiektów (instalacji) – do granicy działek ewidencyjnych, na których zlokalizowany jest dany obiekt/instalacja.		
Opracowanie programów edukacyjnych uświadamiających problemy ochrony środowiska przed hałasem	-	-	-
Odcinki dróg o najwyższym natężeniu ruchu pojazdów samochodowych [ilość pojazdów/dobę]	<p>Drogami o największym natężeniu ruchu pojazdów są:</p> <ul style="list-style-type: none"> • droga krajowa Nr 1 • droga krajowa Nr 5 • droga wojewódzka Nr 245 (przez Niedźwiedź) • droga wojewódzka Nr 239 (do Laskowic) • droga wojewódzka Nr 240 (do Tucholi) • droga powiatowa Nr 1286 C (ul. Wojska Polskiego) • droga powiatowa Nr 1242 C (do Sulnówka) • droga powiatowa Nr 1259 C (Sulnowo – Sulnówko) 		

	<ul style="list-style-type: none"> • droga powiatowa Nr 1260 C (do Kozłowa) • droga powiatowa Nr 1281 C (do Poledna) • droga powiatowa Nr 1285 C (Dworzysko – Gruczno – Topolinek) • droga powiatowa Nr 1289 C (Głogówko) • ul. Mickiewicza w Świeciu • ul. Sienkiewicza w Świeciu • drogi gminne w mieście: <ul style="list-style-type: none"> - Al. Jana Pawła II - ul. Wyszynskiego - ul. Paderewskiego - ul. Wodna - ul. Tucholska • drogi gminne na terenach wiejskich <ul style="list-style-type: none"> - Kozłowo - Sulnówko - Kozłowo – Terespol - Sulnówko – Deczno (w okresie letnim) <p>Brak danych dotyczących ilości pojazdów/dobę</p>		
<p>Wprowadzenie ograniczeń używania sprzętu motorowodnego na wodach powierzchniowych</p>	<p>Dnia 30.06.2005 Rada Miejska w Świeciu uchwałą Nr 305/05 wyraziła pozytywną opinię dot. wprowadzenia zakazu używania silników spalinowych do napędu jednostek pływających na jeziorze Deczno.</p> <p>W 2005 r. Rada Powiatu podjęła uchwałę o wprowadzeniu zakazu używania jednostek pływających o napędzie spalinowym na jeziorze Deczno w Gminie Świecie (Dz. Urz. Woj. Kuj – POM 05.106.1850 Uchwała Nr XXXI /227/2005)</p>	-	-