

Raport

z wykonania

„Programu Ochrony Środowiska dla
Powiatu Choszczeńskiego na lata
2008-2011 z perspektywą na lata
2012-2015”



Choszczno, październik 2010 r.

Spis treści:

1. Wprowadzenie.	4
2. Ocena stanu środowiska w powiecie choszczeńskim.	5
2.1. Ochrona powierzchni ziemi.	5
2.2. Ochrona wód	5
2.2.1. Wody podziemne.	5
2.2.2. Wody powierzchniowe.	7
2.2.3. Jeziora.	8
2.2.4. Kontrola przestrzegania przepisów.	8
2.3. Gospodarka odpadami.	9
2.3.1. Odpady inne niż komunalne.	9
2.3.2. Odpady komunalne.	10
2.3.3. Kontrola przestrzegania przepisów.	11
2.4. Przyroda ożywiona.	11
2.5. Jakość powietrza.	12
2.5.1. Kontrola przestrzegania przepisów.	13
2.6. Klimat akustyczny.	13
2.7. Promieniowanie elektromagnetyczne.	14
3. Realizacja poszczególnych zadań zawartych w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Choszczeńskiego na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015”.	16
4. Monitorowanie założonych efektów ekologicznych.	53
5. Podsumowanie i wnioski.	61

Spis tabel:

<i>TABELA 1.</i> Klasyfikacja wód podziemnych powiatu choszczeńskiego w 2007 r.	6
<i>TABELA 2.</i> Wyniki oceny monitorowanych jednolitych części wód.	7
<i>TABELA 3.</i> Czynne na terenie powiatu choszczeńskiego składowiska odpadów komunalnych.	10
<i>TABELA 4.</i> CEL: Poprawa jakości wód i osiągnięcie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych.	17
<i>TABELA 5.</i> CEL: Racjonalizacja wykorzystania zasobów wodnych i ochrona przed skutkami powodzi i suszy.	19
<i>TABELA 6.</i> Dodatkowe zrealizowane zadania w ramach ochrony wód.	20
<i>TABELA 7.</i> CEL: Poprawa jakości powietrza i spełnienie wymagań prawnych w zakresie jakości powietrza.	20
<i>TABELA 8.</i> CEL: Poprawa klimatu akustycznego.	24
<i>TABELA 9.</i> CEL: Ochrona mieszkańców przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych.	27
<i>TABELA 10.</i> CEL: Poprawa gospodarki odpadami.	28
<i>TABELA 11.</i> Zadania dodatkowe zrealizowane w ramach działania - Poprawa gospodarki odpadami.	38
<i>TABELA 12.</i> CEL: Ochrona gleb przed negatywnym oddziaływaniem oraz rekultywacja terenów zdegradowanych.	38
<i>TABELA 13.</i> CEL: Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii i minimalizacja ich skutków oraz zwiększenie bezpieczeństwa chemicznego.	39

<i>TABELA 14. CEL: Ochrona złóż kopalin.</i>	41
<i>TABELA 15. CEL: Zachowanie równowagi ekologicznej w procesie rozwoju społeczno - gospodarczego.</i>	41
<i>TABELA 16: Dodatkowe zrealizowane zadania na terenie powiatu choszczeńskiego w ramach zadania - zachowanie równowagi ekologicznej.</i>	42
<i>TABELA 17. CEL: Ochrona i racjonalne użytkowanie lasów .</i>	43
<i>TABELA 18. Dodatkowe zrealizowane zadania w ramach działania - ochrona i racjonalne użytkowanie lasów.</i>	48
<i>TABELA 19. Wzmocnienie systemu zarządzania środowiskiem i podnoszenia świadomości ekologicznej społeczeństwa.</i>	49
<i>TABELA 20. Dodatkowe zrealizowane zadania w ramach wzmocnienia zarządzania środowiskiem i podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa.</i>	51
<i>TABELA 21. Wskaźniki przyjęte do oceny powiatowego programu ochrony środowiska.</i>	53

Spis rysunków:

<i>Rys. 1 Gospodarowanie odpadami z sektora gospodarczego (z wyłączeniem odpadów komunalnych) w powiecie choszczeńskim w 2008 r.</i>	9
<i>Rys. 2 Gospodarowanie odpadami z sektora gospodarczego (z wyłączeniem odpadów komunalnych) w powiecie choszczeńskim w 2009 r.</i>	9

1. WPROWADZENIE.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Choszczeńskiego na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015” sporządzono w celu realizacji ustawowo nałożonego obowiązku. Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz.U. z 2008 r. Nr 25 poz. 150 z późn.zm) zarząd powiatu sporządza co 2 lata raport z realizacji programu ochrony środowiska i przedstawienia go radzie powiatu.

„Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Choszczeńskiego na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015” został przyjęty uchwałą nr XV/151/2008 Rady Powiatu w Choszcznie z dnia 20.11.2008 r. Niniejszy raport obejmujący lata 2008-2009 jest pierwszym raportem z realizacji w/w programu. Ustawa *Prawo ochrony środowiska* nie określa wymagań dotyczących formy i struktury raportu z realizacji powiatowego programu ochrony środowiska.

W raporcie opisano stan środowiska w powiecie choszczeńskim oraz wyszczególniono podjęte działania zmierzające do realizacji celów i zadań zawartych w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Choszczeńskiego na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015”. Zgodnie z wytycznymi do sporządzania powiatowych programów ochrony środowiska zawartymi w „Programie Ochrony Środowiska Województwa Zachodniopomorskiego” przyjęto dla zachowania spójności z programem wojewódzkim te same wskaźniki do oceny realizacji programu.

2. OCENA STANU ŚRODOWISKA W POWIECIE CHOSZCZEŃSKIM.

2.1. Ochrona powierzchni ziemi.

Starosta Choszczeński prowadzi rejestr gruntów zdewastowanych i zdegradowanych podlegających rekultywacji i zagospodarowaniu. Rejestr ten został założony jeszcze w czasach istnienia Urzędu Rejonowego w Choszcznie. Wg. rejestru obecnie 14,49 ha gruntów wymaga zrehabilitowania. W/w rejestr jest wciąż jeszcze weryfikowany. Niejednokrotnie bowiem podczas wizji lokalnych w terenie nie stwierdza się występowania w obrębie wskazanej w rejestrze działki gruntu zdewastowanego lub zdegradowanego, który wymagałby przeprowadzenia prac rekultywacyjnych. W takich przypadkach wykreśla się te grunty z prowadzonego przez starostę rejestru. W 2009 r. w wyniku przeprowadzonych wizji lokalnych w terenie wykreślono z przedmiotowego rejestru grunty o łącznej powierzchni 2,42 ha.

Obecnie na terenie powiatu choszczeńskiego prowadzona jest rekultywacja wyrobiska poźwirowego położonego na działce nr 373/2 w miejscowości Wierzchno gmina Pełczyce. Kierunek prowadzonej rekultywacji - grunty zadrzewione i zakrzewione.

2.2. Ochrona wód.

2.2.1. Wody podziemne.

W powiecie choszczeńskim występuje 101 ujęć wód podziemnych. Liczba ujęć wody w poszczególnych gminach powiatu choszczeńskiego przedstawia się następująco:

- ✓ Gmina Bierzwnik: 10 ujęć;
- ✓ Gmina Choszczno: 26 ujęć;
- ✓ Gmina Drawno: 15 ujęć;
- ✓ Gmina Krzęcin: 14 ujęć;
- ✓ Gmina Pełczyce: 18 ujęć;
- ✓ Gmina Recz: 18 ujęć;

Z posiadanych informacji wynika, że w okresie sprawozdawczym tj. w latach 2008 – 2009 w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska nie prowadzono monitoringu wód podziemnych. Ostatnie badania wód podziemnych prowadzone w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska wykonywane były w 2007 r. W roku tym na terenie powiatu choszczeńskiego opróbowane zostały 2 punkty badawcze;

- ✓ 298 Choszczno - Wardyń, reprezentujący wody wglębne piętra czwartorzędowego (gmina Choszczno),

v 2022 Niemieńsko, reprezentujący wody gruntowe piętra czwartorzędowego (gmina Drawno),

Klasyfikacja wód podziemnych w roku 2007 została przedstawiona w tabeli 1.

TABELA 1. Klasyfikacja wód podziemnych powiatu choszczeńskiego w 2007 r.

Nr punktu	Miejscowość	Strefa ujętego poziomu wodonośnego	Typ Wód ¹	Klasyfikacja jakości wód ²	Wskaźniki determinujące jakość wód	Wskaźniki przekraczające normy dla wód przeznaczonych do spożycia przez ludzi ³	Zawartość azotanów (mg/dm ³) ⁴
				2007			
298	Choszczno - Wardyń	Q	W	III	Ca, Mn	Mn, Fe	<0,01
2022	Nemieńsko	Q	G	II	brak	Mn, Fe	0,03

Źródło: Informacja o stanie środowiska i kontrolach przeprowadzonych w powiecie choszczeńskim w roku 2007.

WIOŚ Szczecin

¹ - W- wgłębne, G - gruntowe


² - ocena wg - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 lutego 2004 r. w/s klasyfikacji dla prezentowania stanu wód powierzchniowych i podziemnych, sposobu prowadzenia monitoringu oraz sposobu interpretacji wyników i prezentacji stanu tych wód.

Klasa II - wody dobrej jakości.

Klasa III - wody zadawalającej jakości

³ - ocena wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 19 listopada 2002 r. w/s wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

⁴ - ocena wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie kryteriów wyznaczania wód wrażliwych na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych.

 < 10 mg NO₃/dm³

W/w badania wykazały występowanie wód:

- zadawalającej jakości (III klasa) w miejscowości Choszczno - Wardyń (punkt 298);
- dobrej jakości (II klasa) - w miejscowości Niemieńsko (punkt 2022).

Czynnikiem wpływającym na obniżenie jakości wód podziemnych w badanych punktach były podwyższone zawartości żelaza i manganu, przekraczające stężenia dopuszczalne dla celów pitnych. Dodatkowo w wodach gruntowych w punkcie Niemieńsko głównym czynnikiem determinującym jakość badanych wód była obecność amoniaku, którego stężenie odpowiadało II klasie jakości wód podziemnych. Stężenie azotanów kształtowało się na bardzo niskim poziomie odpowiadającym I klasie jakości wód podziemnych tj. poniżej 10 mg NO₃/dm³.

Zgodnie z nowymi zasadami monitoringu wód podziemnych, które wdrożone zostały w 2007 r., w punktach wykonane zostały badania, które będą prowadzone z częstotliwością:

- co 3 lata - w odniesieniu do wód podziemnych o zwierciadle swobodnym (wody gruntowe);
- co 6 lat - w odniesieniu do wód podziemnych o zwierciadle napiętym (wody wgłębne);

Wobec powyższego, jak już wyżej wspomniano, w latach 2008-2009 nie były wykonywane badania wód podziemnych.

2.2.2. Wody powierzchniowe.

Realizowany w 2007 r. roku program monitoringu rzek województwa zachodniopomorskiego nie obejmował wód płynących na terenie powiatu choszczeńskiego. Rok 2007 był pierwszym rokiem działania nowej, zaprojektowanej na okres trzyletni, sieci punktów pomiarowo-kontrolnych monitoringu wód powierzchniowych w Polsce, dostosowanej do wymogów Ramowej Dyrektywy Wodnej (RDW). W 2009 r. w ramach monitoringu wód powierzchniowych badano część rzek. Jakość wód kontrolowano w 6 punktach pomiarowo - kontrolnych. Trzy z nich: „Ina poniżej Recza Pomorskiego”, „Stobnica ujście do Iny (na drodze Choszczno- Recz)”, „Wardynka ujście do Stobnicy (na drodze Chełpa - Wardyń)” usytuowane są w jednolitej części wód (jcw) „Ina od źródeł do Stobnicy”. Pozostałe 3 stanowiska to wody zlewni Drawy tj. „Słopica ujście do Drawy w miejscowości Międzybór” - jcw „Słopica”, „Korytnica ujście do Drawy w miejscowości Bogdanka” - jcw „Korytnica” oraz „Drawa powyżej ujścia Korytnicy w miejscowości Bogdanka” - jcw „Drawa od jeziora Dębno Wielkie do Mierzęckiej Strugi”. Wyniki oceny monitorowanych jednolitych części wód przedstawiono w tabeli nr 2.

TABELA 2. Wyniki oceny monitorowanych jednolitych części wód.

Nazwa jednolitej części wód (jcw)	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Rodzaj monitoringu	Ocena elementów biologicznych	Ocena elementów fizykochemicznych wg załącznika 1.	Ocena substancji szczególnie szkodliwych wg załącznika 5	Ocena stanu ekologicznego.	Ocena stanu chemicznego wg załącznika 8.	Ocena stanu w ppk.	Ocena stanu jednolitej części wód.
<i>Ina od źródeł do Stobnicy.</i>	Ina poniżej Recza Pomorskiego	MD	II	poniżej dobrego	dobry i powyżej dobrego.	umiarkowany	poniżej dobrego	zły	zły
	Stobnica ujście Iny (na drodze Choszczno - Recz).	MO	b.d.	poniżej dobrego	b.d.	b.d.	b.d.	zły	
	Wardynka ujście do Stobnicy (na drodze Wardyń - Chełpa).	MO, MR	b.d.	II	b.d.	b.d.	b.d.	b.o.	
<i>Słopica</i>	Słopica ujście do Drawy, m. Międzybór.	MD, MR	II	II	dobry i powyżej dobrego.	dobry	dobry	dobry	dobry
<i>Korytnica</i>	Korytnica	MD,	II	II	dobry i				

	ujście do Drawy, m. Bogdanka.	MR			powyżej dobrego.	dobry	dobry	dobry	dobry
Drawa od jez. Dębno Wielkie do Mierzęckiej Strugi.	Drawa pow. Ujścia Korytnicy, m. Bogdanka.	MD	II	II	dobry i powyżej dobrego.	dobry	dobry	dobry	dobry

Źródło: Informacja o stanie środowiska w powiecie choszczeńskim w 2009 r. – WIOŚ Szczecin

Wykaz skrótów:


b.d. – brak danych

b.o. – brak oceny

MD – monitoring diagnostyczny.

MO – monitoring operacyjny.

MR – monitoring wód wg ich funkcji gospodarczej: wody będące środowiskiem życia ryb w warunkach naturalnych.

 Stan wód dobry wg załącznika 5 do rozporządzenia MŚ w/s klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.

Wody Drawy, Korytnicy, Słopiczy, Iny, Stobnicy i Wardynki znajdują się w wykazie wód będących środowiskiem bytowania ryb łososiowatych w warunkach naturalnych. W wodach tych rzek (podobnie jak w innych rzekach województwa zachodniopomorskiego) nie są dotrzymane normy jakości wymagane do prawidłowego rozwoju ryb. Wartości graniczne norm były przekraczane dla stężeń fosforu ogólnego i azotu azotanowego.

2.2.3. Jeziora.

W latach 2008-2009 nie badano w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska żadnego z jezior w powiecie choszczeńskim. W roku 2008 r. rozpoczęto prace nad ogólnopolską siecią monitoringu diagnostycznego jezior na kolejne 3 lata tj. 2010-2012. Wśród 20 jezior województwa zachodniopomorskiego wybrano do badań dwa jeziora położone w powiecie choszczeńskim. Są to jeziora: Bierzwnik i Pełcz (Połcko Wielkie).

2.2.4. Kontrola przestrzegania przepisów.

Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w 2008 i 2009 r. w ramach ochrony wód przeprowadził kontrole następujących podmiotów:

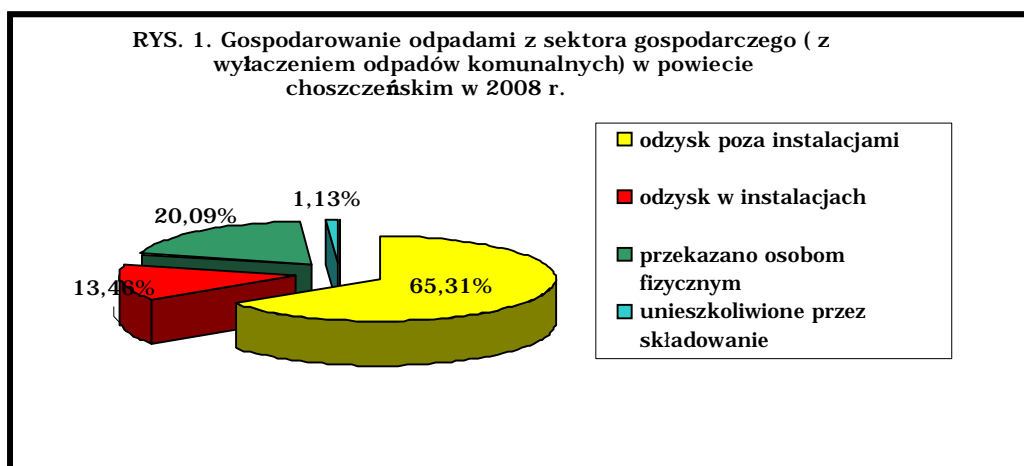
2008 r.	2009 r.
1. Oczyszczalnia ścieków w Bierzwniku	1. Ferma trzody chlewnej „KOŁKI”;
2. Oczyszczalnia komunalna ścieków Choszczno (2 kontrole);	2. Ferma tuczu drobiu w Smoleniu, Iwona Bednarz;
3. Ferma trzody chlewnej Będargowo;	3. Oczyszczalnia ścieków Mielęcín.
4. Oczyszczalnia ścieków Nadarzyn;	4. Oczyszczalnia ścieków Pełczyce.
5. Gospodarstwo rolne Henryk Cybulski Sicko.	5. Ferma trzody chlewnej Jarosławsko – Poldanor.
	6. Oczyszczalnia Sarnik.
	7. Socha Artur Gospodarstwo Rolne.
	8. Oczyszczalnia ścieków Rybaki.
	9. Ferma trzody chlewnej Suliborek.
	10. P.H-U. „G&T” s.c. Wytwórnia pasz w Grabowcu.

2.3. Gospodarka odpadami.

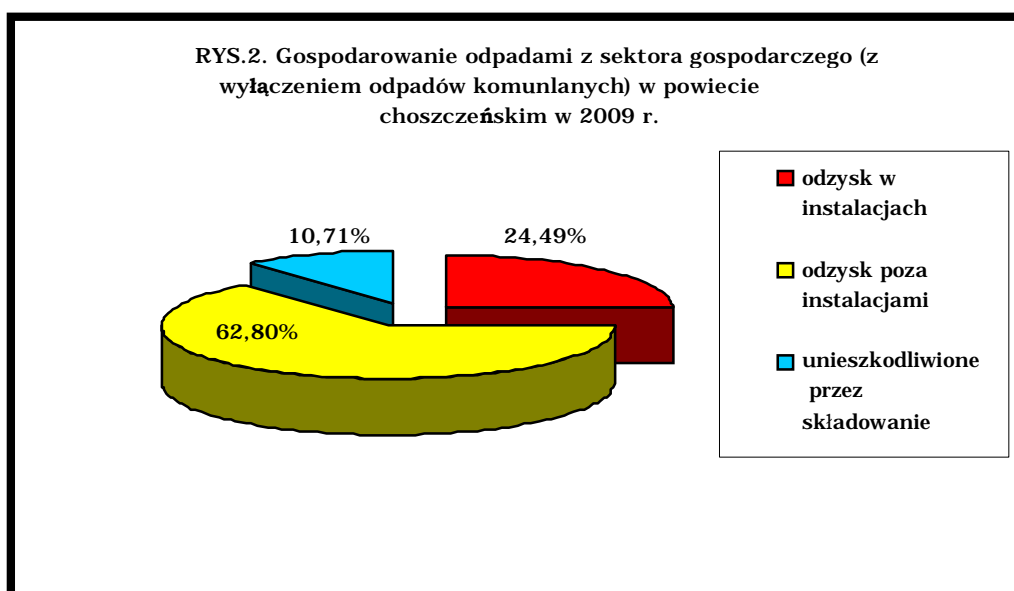
2.3.1. Odpady inne niż komunalne.

Na terenie powiatu choszczeńskiego brak jest większych wytwórców odpadów z sektora gospodarczego (teren mało uprzemysłowiony). Wg informacji uzyskanej z Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie, pochodzących z Wojewódzkiego Systemu Odpadowego, w 2008 r. w powiecie choszczeńskim wytworzono ok. 5000 Mg odpadów z sektora gospodarczego, co stanowi zaledwie 0,1 % całego strumienia odpadów tego rodzaju wytworzonych w województwie. Natomiast w 2009 r. wytworzono ok. 18 tys. ton odpadów z sektora gospodarczego (z wyłączeniem komunalnych), stanowiących zaledwie 0,24 % całego strumienia odpadów tego rodzaju wytworzonych w województwie.

Zagospodarowanie odpadów w 2008 i 2009 r. przedstawiono na poniższych wykresach (nr 1 i 2).



Źródło: „Ocena stanu środowiska na terenie powiatu choszczeńskiego w roku 2008 r.” – WIOŚ Szczecin



Źródło: „Ocena stanu środowiska na terenie powiatu choszczeńskiego w roku 2009 r.” – WIOŚ Szczecin

W masie w/w odpadów wytworzonych na terenie powiatu choszczeńskiego dominują odpady z przemysłu drzewnego, osady ściekowe oraz żużel ze spalania węgla. Do głównych wytwórców odpadów na terenie powiatu choszczeńskiego należą:

- ✓ Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna Rzecko;
- ✓ Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. (oczyszczalnia ścieków w Choszczynie);
- ✓ Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Choszczynie;
- ✓ REMOR S.A. w Reczu.
- ✓ Alutec Sp. z o.o. w Reczu.
- ✓ „Drew - Ren” Renata Janczarska, Bierzwnik.

Na terenie powiatu choszczeńskiego, w miejscowi Pomień gmina Recz zlokalizowany jest 1 mogilnik z przeterminowanymi środkami ochrony roślin, zbudowany z 8 zbiorników (silosów) o głębokości ok. 5 m. W podłożu występuje pospółka - podłoże zagrożone jest szybką migracją zanieczyszczeń. Mogilnik zlokalizowany jest na terenie już nieeksploatowanego komunalnego składowiska odpadów, nie jest ogrodzony. W zbiornikach zdeponowano ok. 15 Mg odpadów pestycydowych. Likwidacja w/w mogilnika jest dużym problemem. Obowiązek likwidacji mogilnika spoczywa na właścicielu terenu, na którym się mogilnik znajduje tj. Gminie Recz. W 2009 r. Starosta Choszczeński wydał Gminie Recz decyzje zezwalające na usunięcie drzew, zlokalizowanych na terenie mogilnika z przeterminowanymi środkami ochrony roślin w celu przygotowania terenu do rozpoczęcia prac związanych z jego likwidacją.

2.3.2. Odpady komunalne.

Na terenie powiatu choszczeńskiego jedyną metodą unieszkodliwiania odpadów komunalnych jest deponowanie ich na składowiskach. Aktualnie na terenie powiatu eksploatowane są dwa składowiska, zlokalizowane w m. Stradzewo i m. Pławienko. Charakterystykę w/w składowisk przedstawiono w tabeli 3.

TABELA 3. Czynne na terenie powiatu choszczeńskiego składowiska odpadów komunalnych.

Gmina	Miejscowość	Faza eksploatacji	Sposób uszczelnienia podłoża	Powierzchnia ogólna (ha)	Rok rozpoczęcia eksploatacji	Rok zakończenia eksploatacji	Ilość odpadów w przyjęta w 2008 r. w Mg	Ilość odpadów przyjęta w 2009 r. w Mg
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
Bierzwnik	Pławienko	czynne	geomembrana	3,32	2001	-	180,2	437,89
Choszczno	Stradzewo	czynne	geomembrana	4,21	1996	-	2708,05	3525,01

Źródło: Ocena stanu na terenie powiatu choszczeńskiego w roku 2008. - WIOŚ Szczecin /Wojewódzki System Odpadowy.

Szczegółowa analiza gospodarki odpadami w powiecie choszczeńskim jest treścią innego opracowania pn. „Powiatowy Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Choszczeńskiego na lata 2009-2012 z perspektywą na lata 2013-2018”, z którego co dwa lata zarząd powiatu sporządza sprawozdania i przedkłada do zatwierdzenia radzie powiatu. Pierwsze sprawozdanie będzie obejmowało lata 2009-2010 i zostanie przedłożone w 2011 roku.

2.3.3. Kontrola przestrzegania przepisów.

Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w 2008 i 2009 r. w ramach gospodarki odpadami przeprowadził kontrole w następujących zakładach:

2008 r.	2009 r.
1. Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe „GAMA” Małgorzata i Henryk Bokun, Choszczno.	1. Składowisko odpadów w Pławienku, gm. Bierzwnik.
2. SCHOLZ ALIFER Punkt Skupu Choszczno	2. Składowisko odpadów w Stradzewie, gm. Choszczno.
3. Ferma trzody chlewnej Będargowo;	3. Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe „GAMA” Małgorzata i Henryk Bokun, Choszczno.
4. Oczyszczalnia ścieków Nadarzyn;	4. Oczyszczalnia ścieków Pełczyce.
5. PPHU „NOWAK” Mirosław Nowak, Recz	5. Ferma tuczu drobiu w Smoleniu, Iwona Bednarz.
	6. EKOPOZ Sp. z o.o. - 2 kontrole.
	7. Ferma trzody chlewnej Jarosławsko - POLDANOR.
	8. Socha Artur Gospodarstwo rolne.
	9. Ferma trzody chlewnej Suliborek.
	10. P.H-U. „G&T” s.c. Wytwórnia pasz w Grabowcu.

2.4. Przyroda ożywiona.

Szata roślinna, jak i świat zwierzęcy na terenie powiatu należą do bardzo zróżnicowanych. Świat zwierzęcy można tu uznać za bardzo bogaty. Na różnorodność ma wpływ brak dużych obiektów przemysłowych i duża ilość obszarów leśnych (39,2 % powierzchni powiatu). Powierzchnia lasów wciąż wzrasta, głównie za sprawą dopłat do zalesień. Z uwagi na wysokie walory przyrodnicze występuje tu szereg form ochrony:

- ✓ Drawieński Park Narodowy;
- ✓ Barlinecko - Gorzowski Park Krajobrazowy;
- ✓ Rezerваты przyrody: Łasko, Wyspa na Jeziorze Bierzwnik, Źródlika skrzypowe koło wsi Klasztorne, Torfowisko Konotop, Grądowe Zbocze;
- ✓ Obszary chronionego krajobrazu: „D” - Choszczno-Drawno, „E” - Korytnica Rzeka, Dominikowo - Niemeńsko, „F”- Bierzwnik oraz „C” Barlinek;

- ✓ Obszary Natura 2000: specjalne obszary ochrony siedlisk: Dolina Płoni i Jezioro Miedwie, Dolina Iny koło Recza, Lasy Bierzwnickie, Uroczyska Puszczy Drawskiej, oraz obszary specjalnej ochrony ptaków: Lasy Puszczy nad Drawą, Ostoja Ińska, Jezioro Lubie i Dolina Drawy oraz Puszcza Barlinecka;
- ✓ Liczne pomniki przyrody.
- ✓ Użytki ekologiczne.

Tereny powiatu obfitują w zwierzynę łowną. Gospodarka łowiecka prowadzona jest przez koła łowieckie dzierżawiące obwody łowieckie, których na terenie powiatu jest 20, z czego 10 o łącznej powierzchni 66 186 ha to obwody polne wydzierżawiane kołom przez Starostę Choszczeńskiego.

Z uwagi na to, że na terenie powiatu znajduje się 111 jezior o powierzchni powyżej 1 ha występuje tu szeroka gama organizmów wodnych, w tym ryb. Jest to więc teren szczególnie atrakcyjny nie tylko dla myśliwych, ale i wędkarzy. Miłośnicy przyrody podczas wycieczek po terenie mogą napotkać ślady żerowania licznie występujących tu bobrów czy wydr lub obserwować szybujące orły bieliki.

2.5. Jakość powietrza.

Na jakość powietrza duży wpływ mają: zakłady przemysłowe, przedsiębiorstwa energetyki cieplnej, kotłownie lokalne i paleniska indywidualne oraz transport samochodowy. Z uwagi na małe uprzemysłowienie na jakość powietrza w powiecie wpływają głównie 3 ostatnie czynniki.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska zgodnie z ustawą *Prawo ochrony środowiska* w terminie do 31 marca każdego roku dokonuje oceny poziomów substancji w powietrzu w danej strefie za rok poprzedni oraz odrębnie dla każdej substancji dokonuje klasyfikacji stref..

Ocenę w powiecie choszczeńskim przygotowano w oparciu o: pasywne pomiary SO₂ i NO₂ w Choszczynie, pomiary stężeń ozonu w m. Widuchowa (stanowisko reprezentacyjne dla strefy Widuchowa), obliczenia modelowe na podstawie inwentaryzacji emisji ze źródeł punktowych, powierzchniowych i liniowych. Na podstawie wyników pomiarów przeprowadzonych w 2008 r. i 2009 r. nie stwierdzono przekroczeń poziomów dopuszczalnych dwutlenku siarki (ustanowionego dla celu ochrony roślin) i dwutlenku azotu (ustanowionego dla celu ochrony zdrowia). W przeprowadzonej w 2008 r. i 2009 r. klasyfikacji stref dla zanieczyszczeń: SO₂, NO₂, NO_x, CO, C₆H₆, pyłu PM₁₀, As, Cd, Ni, B(a)P w 2009 r. powiat choszczeński otrzymał klasę A. Dla klasy A nie są wymagane żadne działania naprawcze oraz nie wymaga ona opracowania programu ochrony powietrza. Nie oznacza to, że na terenie powiatu problem z jakością powietrza nie występuje. Dla zanieczyszczeń problemowych tj. PM₁₀ i benzo(a)pirenu zarówno ocena za 2008 r. jak też oceny wcześniejsze wskazują na zagrożenia związane z tymi zanieczyszczeniami. Jako główną przyczynę wysokich stężeń B(a)P wskazuje się procesy spalania paliw stałych

zarówno w sektorach energetycznych i przemysłowych jak i w sektorze komunalno-bytowym m.in. przez stosowanie w paleniskach domowych paliwa złej jakości, spalanie szkodliwych odpadów typu PET. Według obliczeń modelowych na terenie strefy: powiat choszczeński średnioroczne stężenie pyłu zawieszonego PM10 wynosiło od 14,5 µg/m³ do 19 µg/m³, co stanowi od 36% do 47,5 % wartości dopuszczalnej. Dla benzo(a)pirenu obliczenia za 2009 r. wskazują na występowanie najwyższych stężeń średniorocznych na obszarach zurbanizowanych (do 60% poziomu docelowego).

Na całym obszarze województwa zachodniopomorskiego (strefa zachodniopomorska), a tym samym na terenie powiatu choszczeńskiego nie stwierdzono przekroczenia poziomu docelowego ozonu dla celu: ochrona zdrowia i roślin. Natomiast przekroczony został poziom celu długoterminowego (klasa D2), zarówno ze względu na ochronę zdrowia jak i roślin, co jednak nie pociąga za sobą konieczność opracowania programu ochrony powietrza.

W 2009 r. WIOŚ w Szczecinie wykonał również ocenę wstępną zanieczyszczenia powietrza pyłem PM2,5 dla województwa zachodniopomorskiego. W województwie ocenie jakości powietrza pod kątem zawartości pyłu PM2,5 podlegają 3 strefy: Aglomeracja Szczecińska, miasto Koszalin oraz tzw. „duża strefa” stanowiąca pozostałą część województwa - strefa zachodniopomorska PM2,5, w skład której wchodzi m.in. powiat choszczeński. Przeważająca część powiatu otrzymała klasę 2.

2.5.1. Kontrola przestrzegania przepisów.

Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w 2008 r. w ramach ochrony powietrza przeprowadził tylko 1 kontrolę - w Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej w Choszcznie. W 2009 r. przeprowadzono kontrole następujących podmiotów:

1. Ferma trzody chlewnej Kołki;
2. Ferma tuczy drobiu w Smoleniu, Iwona Bednarz;
3. Ferma trzody chlewnej w Chomętowie;
4. Ferma trzody chlewnej w Będargowie;
5. Ferma trzody chlewnej Jarosławsko - POLDANOR;
6. Ferma trzody chlewnej Suliborek;
7. P.H-U. „G&T” s.c. Wytwórnia pasz w Grabowcu.

2.6. Klimat akustyczny.

Podstawowym wskaźnikiem klimatu akustycznego jest sumaryczny poziom hałasu danego obszaru. W decydującym stopniu zależy on od jego urbanizacji oraz rodzaju emitowanego hałasu, tj.:

- hałasu komunikacyjnego od dróg i szyn, który rozprzestrzenia się na odległe obszary ze względu na rozległość źródeł;
- hałasu przemysłowego obejmującego swym zasięgiem najbliższe otoczenie.

Zgodnie z informacją przedłożoną przez WIOŚ w Szczecinie w 2008 r. na obszarze powiatu choszczeńskiego nie były wykonane monitoringowe pomiary hałasu drogowego. Planowane były natomiast pomiary długookresowe hałasu komunikacyjnego na terenie Recza w 2010 r. Brak jest na razie informacji o realizacji planowanego zamierzenia oraz wynikach w/w pomiarów.

Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w 2008 i 2009 r. w ramach ochrony przed hałasem przeprowadził kontrole w następujących zakładach:

2008 r.	2009 r.
1. Małgorzata Bieñkowska Handel, Produkcja, Usługi - Łasko gm. Bierzwnik. Starosta wydał decyzję o dopuszczalnym poziomie hałasu.	1. Ferma trzody chlewnej Kołki.
2. Hotelik „RAZEM” w Choszcznie;	2. Ferma tuczy drobiu w Smoleniu, Iwona Bednarz.
3. P.H-U. „DRAWA” Zdzisław Ptak Choszczno ul. Stargardzka. Starosta wydał decyzję o dopuszczalnym poziomie hałasu.	3. Ferma trzody chlewnej w Chomętowie.
4. Usługi Transportowo Osobowe - Kazimierz Procak, Recz.	4. Ferma trzody chlewnej Jarosławsko - POLDANOR.
	5. Ferma trzody chlewnej w Suliborku.
	6. Ferma trzody chlewnej w Będargowie.

2.7. Promieniowanie elektromagnetyczne.

Zgodnie z art. 123 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska* oceny poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku i obserwacji zmian dokonuje się w ramach państwowego monitoringu środowiska. WIOŚ w Szczecinie prowadzi okresowe pomiary pól elektromagnetycznych w środowisku w cyklu trzyletnim, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. Pierwszy cykl pomiarowy obejmuje lata 2008-2010.

Na terenie powiatu choszczeńskiego WIOŚ w Szczecinie przeprowadził badania poziomu promieniowania elektromagnetycznego w środowisku (PEM) w 3 miejscowościach. W 2009 r. pomiary PEM przeprowadzono w Choszcznie, przy ul. Jagiełły oraz w Krzęcinie przy ul. Ogrodowej. W 2010 r. pomiary przeprowadzono w Drawnie przy ul. Kolejowej. Analiza wyników w/w badań wykazuje brak przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska w/s *dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych oraz sposobu sprawdzania dotrzymania tych poziomów.*

Ze sprawozdań z pomiarów natężenia pól elektromagnetycznych emitowanych przez stacje bazowe telefonii komórkowej przeprowadzanych przez inwestora, operatora sieci wynika że na terenie powiatu choszczeńskiego wg stanu na 2009 r. w powiecie choszczeńskim funkcjonuje 28 bazowych stacji telefonii komórkowej.

3. REALIZACJA POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ ZAWARTYCH W „PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU CHOSZCZEŃSKIEGO NA LATA 2008-2011 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2012-2015”.

W poniższych tabelach (4-20) przedstawiono podjęte działania służące osiągnięciu założonych do realizacji na terenie powiatu choszczeńskiego celów, działań i zadań. Poniższe dane zostały przygotowane dla potrzeb sporządzania raportu z realizacji wojewódzkiego programu ochrony środowiska. Niniejsze dane posłużyły również do sporządzenia przedmiotowego raportu dla powiatu choszczeńskiego.

Informacje ujęte w poniższych tabelach zostały pozyskane z:

- ✓ urzędów gmin powiatu choszczeńskiego;
- ✓ nadleśnictw realizujących w powiecie choszczeńskim zadania związane z gospodarką leśną dotyczące lasów położonych w powiecie choszczeńskim;
- ✓ Powiatowego Zarządu Dróg;
- ✓ Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Choszcznie;
- ✓ Agencji Nieruchomości Rolnych;
- ✓ Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Choszcznie;
- ✓ Komendy Powiatowej Policji w Choszcznie;
- ✓ Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Choszcznie;
- ✓ Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych „KOMUNALNI” z siedziba w Dobiegniewie.

TABELA 4. CEL: Poprawa jakości wód i osiągnięcie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych.

L.p.	ZADANIA	DZIAŁANIA	Opis realizowanego działania	Zaawansowanie w okresie 2008 - 2009	ŹRÓDŁA FINANSOWANIA/ Poniesione nakłady finansowe
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Osiągnięcie przez wody użytkowe standardów jakościowych obowiązujących w Unii Europejskiej w zakresie spełnienia warunków przydatności do picia, kąpielii oraz do bytowania ryb.	a) ograniczenie zanieczyszczeń wprowadzanych do wód ze źródeł punktowych i obszarowych.	Powiat: Nie realizował takiego zadania.	Brak realizacji	Brak realizacji
			Gm. Choszczno: Nie realizowała takiego zadania	Brak realizacji	Brak realizacji
			Gm. Bierzwnik: Nie realizowała takiego zadania	Brak realizacji	Brak realizacji
			Gm. Recz: Nie realizowała takiego zadania	Brak realizacji	Brak realizacji
			Gm. Pełczyce: Nie realizowała takiego zadania	Brak realizacji	Brak realizacji
			Gm. Krzęcin: Wymiana złóż filtracyjnych w stacjach uzdatniania wody w Chłopowie i Granowie.	Wykonano w 100%	Środki własne Chłopowo: 16 000 zł Granowo: 4 000 zł
			Gm. Drawno: Nie realizowała takiego zadania	Brak realizacji	Brak realizacji
2.	Spełnienie wymagań jakościowych w zakresie ochrony wód przed zanieczyszczeniem związkami azotu ze źródeł rolniczych.	a) ograniczenie odpływu zanieczyszczeń azotanowych ze źródeł rolniczych.	Gm. Pełczyce: Szeroka kampania informacyjna o źródłach zanieczyszczeń związkami azotu.	Zadanie ciągłe	b.d.
			ARiMR: nie realizowała takiego działania w okresie sprawozdawczym.	-	-
3.	Poprawa warunków hydromorfologicznych rzek i jezior	a) kontynuacja realizacji Programu budowy przepławek dla ryb na terenie Województwa Zachodniopomorskiego	Wg. informacji z ZZMiUW Oddział Terenowy w Choszcznie w latach 2008-2009 na terenie powiatu choszczeńskiego nie budowano przepławek.	Brak realizacji	Brak realizacji
		a) Wyposażenie aglomeracji (o równoważnej licznie mieszkańców równiej i powyżej 2000) w systemu kanalizacji zbiorczej i oczyszczalnie	Zadanie przypisane do realizacji bezpośrednio gminom powiatu. Gm. Choszczno: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Kościuszki, Czarneckiego, Kanałowej.	Zakończono w 2009 r.	Budżet gminy: 340 147,46 zł

4.	Poprawa jakości wód.	ścieków zgodnie z Krajowym Programem Ścieków komunalnych	Gm. Bierzwnik: Nie dotyczy - nie jest wpisana do KPOŚK.	Nie dotyczy	Nie dotyczy
			Gm. Recz: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - Sokoliniec - Sicko - Recz.	Projekt techniczny, pozwolenie na budowę oraz wszelkie wymagane decyzje. Rozpoczęcie budowy: Kwiecień: 2010 Wartość inwestycji ogółem: 8,7 mln zł.	Dotychczas poniesione nakłady: 200 tys. zł.
			Gm. Krzęcin: Nie dotyczy - nie jest wpisana do KPOŚK	Nie dotyczy	Nie dotyczy
			Gm. Pełczyce: Nie realizowała takiego zadania.	Brak realizacji.	Brak realizacji.
			Gm. Drawno: Rozbudowa kanalizacji w gm. Drawno - etap projektowy.	b.d.	b.d.
		a) Kontynuacja budowy sieci kanalizacyjnej i oczyszczalni na terenach wiejskich.	Zadanie przypisane do realizacji bezpośrednio gminom powiatu: Gm. Choszczno: Nie realizowano.	Brak realizacji.	Brak realizacji.
			Gm. Bierzwnik: <u>Kanalizacja</u> w m. Breń.	1.935 mb w 2008 r.	Własne: 45 830 zł WFOŚiGW: 555 tyś. zł (pożyczka) Ekofundusz: 606 584 zł (dotacja).
			<u>Kanalizacja:</u> w m. Breń, Łasko, Wygon, Płoszkowo	5.773 mb w 2009 r.	Własne: 684 132 zł WFOŚiGW: 1 645 000 zł (pożyczka) Ekofundusz: 480 164 zł (dotacja).
			Gm. Recz: Budowa lokalnej oczyszczalni ścieków dla 200 RLM w m. Sulibórz.	Projekt techniczny Decyzja środowiskowa	Dotychczas poniesione nakłady: 100 tys. zł Budżet gminy
			Gm. Krzęcin: Nie realizowano takiego zadania.	Brak realizacji.	Brak realizacji
			Gm. Pełczyce: Budowa sieci ściekowej wraz z przepompownią ścieków w m. Będargowiec i rurociągiem przesyłowym do Będargowa.	1,883 km	Pożyczka WFOŚiGW 166,825 zł Własne 75 508 zł
			Gm. Drawno: Nie realizowano takiego zadania.	Brak realizacji.	Brak realizacji

TABELA 5. CEL: Racjonalizacja wykorzystania zasobów wodnych i ochrona przed skutkami powodzi i suszy.

L.p.	ZADANIA	DZIAŁANIA	Opis realizowanego działania	Zaawansowanie w okresie 2008 - 2009	ŹRÓDŁA FINANSOWANIA/ Poniesione nakłady finansowe
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Racjonalizacja wykorzystania zasobów wodnych.	a) kontynuacja podjętych działań w zakresie racjonalizacji zużycia wody	Starosta: w 2008-2009 nie realizowano takiego zadania. Planowane jest utworzenie na stronie internetowej starostwa serwisu ekologicznego, obejmujący edukację społeczeństwa również w tym zakresie.	Nie realizowano	Nie realizowano.
			Gm. Choszczno: Nie realizowano takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
			Gm. Recz: Nie realizowano takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
			Gm. Bierzwnik: Nie realizowano takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
			Gm. Drawno: Nie realizowano takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
			Gm. Pełczyce: Nie realizowano takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
			Gm. Krzęcin: Propagowanie w szkołach racjonalnego zużywania wody. Usuwanie nieszczelności (hydrantów, zasuw, zaworów).	Praca ciągła	Środki własne 5000 zł
			Zadanie przypisano do realizacji bezpośrednio gminom powiatu:		
		Gm. Choszczno: Budowa sieci wodociągowej w ul. Czarneckiego.	Zakończono w 2009 r.	Środki własne 256 476,65 zł	
		Gm. Drawno: Budowa wodociągu w m. Żółwino	b.d	Budżet gminy	
		Gm. Krzęcin: Wymiana hydrantów, zasuw.	Na bieżąco	5000 zł Środki własne	
		Gm. Recz: Przebudowa sieci wodociągowej o dł. 1100 m na odcinku ujęcia - SUW ul. Kolejowa i Słoneczna w Reczu.	Zadanie zakończone.	Wartość zadania: 1,3 mln zł z tego: 700 tys. zł Budżet gminu 600 tys. zł WFOŚiGW (pożyczka)	
		Gm. Pełczyce: Budowa sieci, przebudowa i budowa stacji uzdatniania wody w północnej części gm. Pełczyce.	W trakcie realizacji	Własne: 245.723 zł	
		Gm. Bierzwnik: Nie realizowała takiego zadania.	Brak realizacji	Brak realizacji.	

TABELA 6. Dodatkowe zrealizowane zadania dla ochrony wód.

L.p	ZADANIA	DZIAŁANIA	Opis realizowanego działania	Zaawansowanie w okresie 2008 - 2009	ŹRÓDŁA FINANSOWANIA/ Poniesione nakłady finansowe
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Poprawa jakości wód	Odmulanie koryt rzek, modernizacja dna rzek, wzmocnienie skarp, remont jazu, budowa przepławki na rz. Słopicy i Inie.	Zadanie przypisane do realizacji ZZMiUW; 1. Odmulanie koryta rzeki Koczyki (5,0 km).	2008	Ogółem: 189 035,47 zł w tym: 119 382,51 zł - Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych 69.652,96 zł - środki własne ZZMiUW.
			2. Odmulanie dna cieku Struga Lubiana na odcinku 4,3 km.	2009 r.	Środki własne ZZMiUW 44.696,87 zł.
			3. Odmulanie dna rzeki Małej Iny na odcinku 0,3 km.	2009 r.	Środki własne ZZMiUW 7.707,06 zł.
			4. Odmulanie dna rzeki Koczyki na odcinku 2,2 km.	2009 r.	Środki własne ZZMiUW 32.640,06 zł
		Zarybianie jezior powiatu choszczeńskiego.	Zakup narybku na zarybianie jezior powiatu choszczeńskiego.	2008	PFOŚiGW 8 000 zł
				2009	PFOŚiGW 8 000 zł
		Ochrona ekosystemów wodnych.	Nadzór oraz monitoring ichtiofauny (połowy kontrolne, regulacyjne, liczenie miejsc tarliskowych łososiowatych) na terenie DPN (w części dotyczącej powiatu choszczeńskiego).	2008	Środki Gospodarstwa Pomocniczego przy DPN 4 632,56 zł
				2009	Środki Gospodarstwa Pomocniczego przy DPN 3 554,92 zł
		Działania edukacyjno/szkoleniowe w zakresie ochrony wód.	<u>Szkolenia pracowników samorządowych:</u> 1) Strategia monitoringu i ochrony wód - 2 osoby. 2) Zasoby wodne. Zasady korzystania z wód - 1 osoba	2008	Budżet powiatu - koszty dojazdu na szkolenie.
				2008 r.	Budżet powiatu 245 zł + koszty dojazdu.

TABELA 7. CEL: Poprawa jakości powietrza i spełnienie wymagań prawnych w zakresie jakości powietrza.

L.p.	ZADANIA	DZIAŁANIA	Opis realizowanego działania	Zaawansowanie w okresie 2008 - 2009	ŹRÓDŁA FINANSOWANIA/ Poniesione nakłady finansowe
1.	2.	3.	4.	5.	6.
		a) redukcja zanieczyszczeń z transportu samochodowego,	Powiat nie realizował takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano

1.	Poprawa jakości powietrza.	b) redukcja emisji powierzchniowej,	Powiat nie realizował takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
		c) systematyczne opracowywanie i wdrażanie programów ochrony powietrza, zgodnie z wynikami rocznych ocen jakości powietrza w strefach.	Nie sporządzano i nie wdrożono programu ochrony powietrza dla powiatu choszczeńskiego - nie było takiej potrzeby.	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		d) opracowanie i wdrożenie strategii zmniejszania stężenia pyłów drobnych PM10 i PM2,5 oraz ozonu troposferycznego w powietrzu,	Nie dotyczy - nie było takiej potrzeby	Nie dotyczy	Nie dotyczy.
		e) wspieranie działań inwestycyjnych w zakresie ochrony powietrza podejmowanych przez podmioty gospodarcze.	Powiat nie realizował takiego zadania.		
			Gmina Pełczyce: Nie realizowała takiego zadania..	Nie realizowano	Nie realizowano
			Gmina Recz: Nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
			Gmina Drawno: Nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
			Gmina Bierzwnik: Nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
			Gmina Krzęcin: Nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
			Powiat nie realizował takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
		f) wspieranie działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji ze źródeł komunalnych i komunikacyjnych,	Gmina Choszczno: Nie realizowała takiego zadania	Nie realizowano	Nie realizowano
			Gmina Pełczyce: Nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
			Gmina Recz: Nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
			Gmina Drawno: Nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
			Gmina Bierzwnik: Nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
			Gmina Krzęcin: Nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
			Gmina Choszczno: Nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
g) zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony	Powiat nie realizował takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano		
	Gmina Pełczyce: Kampania edukacyjna społeczeństwa	Zadanie ciągłe.	b.d.		

		powietrza, w tym oszczędności energii i stosowania alternatywnych źródeł energii,	<p>prowadzona poprzez spotkania wiejskie, plakaty.</p> <p>Gmina Recz: Modernizacja oświetlenia ulicznego na energooszczędne.</p> <p>Gmina Drawno: Nie realizowała takiego zadania.</p> <p>Gmina Bierzwnik: Nie realizowała takiego zadania.</p> <p>Gmina Krzęcin: Plakaty, foldery itp.</p> <p>Gmina Choszczno: Nie realizowała takiego zadania.</p>		
				Zadanie zakończone	1,2 mln. Budżet Gminy
				Nie realizowano	Nie realizowano
				Nie realizowano	Nie realizowano
				Na bieżąco	b.d.
				Nie realizowano	Nie realizowano
2.	Spełnienie wymagań prawnych w zakresie jakości powietrza.	a) wspieranie budowy nowych alternatywnych źródeł energii,	<p>Powiat nie realizował takiego zadania.</p> <p>Gmina Pełczyce: Dokumentacyjne przygotowanie inwestycji.</p> <p>Gmina Recz: Nie realizowała takiego zadania.</p> <p>Gmina Drawno: Nie realizowała takiego zadania.</p> <p>Gmina Bierzwnik: Nie realizowała takiego zadania.</p> <p>Gmina Krzęcin: Opracowanie dokumentacji projektowej.</p> <p>Gmina Choszczno: Nie realizowała takiego zadania.</p>	<p>Nie realizowano</p> <p>W trakcie realizacji.</p> <p>Nie realizowano</p> <p>Nie realizowano</p> <p>Nie realizowano</p> <p>Nie realizowano</p> <p>Wybudowanie 4 siłowni wiatrowych</p> <p>Nie realizowano</p>	<p>Nie realizowano</p> <p>b.d.</p> <p>Nie realizowano</p> <p>Nie realizowano</p> <p>Nie realizowano</p> <p>Środki inwestora</p> <p>Nie realizowano</p>
3.	Wyodrębnianie obszarów naruszeń standardów jakości powietrza z określeniem zakresu naruszeń, zgodnie z POŚ	a) szczegółowa inwentaryzacja źródeł emisji z uwzględnieniem obszarów przyległych i obszaru Niemiec.	Powiat nie realizował takiego zadania.	Nie realizowano.	Nie realizowano.
		a) działania w celu rozwoju wykorzystania energii wiatrowej.	<p>Powiat nie realizował takiego zadania.</p> <p>Gmina Krzęcin: Opracowanie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dopuszczającego budowę 9 siłowni wiatrowych.</p> <p>Gmina Choszczno: Projekt planu miejscowego dla fermy wiatrowej na terenie m. Nowe Żeńsko, Zwierzyn i Stary Klukom.</p> <p>Gmina Bierzwnik: nie realizowała takiego zadania.</p> <p>Gmina Drawno: nie realizowała takiego</p>	<p>Nie realizowano.</p> <p>Przyjęto mpzp przez Radę Gminy.</p> <p>b.d.</p> <p>Nie realizowano</p> <p>Nie realizowano</p>	<p>Nie realizowano.</p> <p>Środki gminy i inwestora.</p> <p>Budżet Gminy.</p> <p>Nie realizowano</p> <p>Nie realizowano</p>

4.	Opracowanie programu wykorzystania niekonwencjonalnych źródeł energii.		zadania.				
			Gmina Recz: nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano		
			Gmina Pełczyce: dokumentacyjne przygotowanie inwestycji.	W trakcie realizacji	b.d.		
		b)	działania w celu rozwoju wykorzystania energii słonecznej,		Powiat nie realizował takiego zadania	Nie realizowano.	Nie realizowano.
					Gmina Bierzwnik: nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
					Gmina Drawno: nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
					Gmina Recz: nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
					Gmina Choszczno: nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
					Gmina Krzęcin: nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
					Gmina Pełczyce: nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
					Powiat nie realizował takiego zadania	Nie realizowano.	Nie realizowano.
		c)	wykorzystania energii z biomasy.		Gmina Bierzwnik: nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
					Gmina Drawno: nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
					Gmina Recz: Przygotowanie planistyczne pod budowę biogazowni w Reczu przy ul. Kolejowej.	Uchwalono m.p.z.p	b.d.
					Gmina Krzęcin: Propagowanie przez ODR upraw roślin energetycznych.	Szkolenia rolników	b.d.
					Gmina Choszczno: nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
					Gmina Pełczyce: nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
					Powiat nie realizował takiego zadania	Nie realizowano.	Nie realizowano.
		d)	działania w celu rozwoju wykorzystania energii wodnej, geotermalnej i innych alternatywnych źródeł energii (np. gaz koksowniczy).		Gmina Bierzwnik: nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
					Gmina Drawno: nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
					Gmina Recz: nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
					Gmina Choszczno: opracowanie projektu prac geologicznych na wykorzystanie ciepła ziemi dla: Środowiskowego Domu Samopomocy w Choszcznie oraz Świetlicy Wiejskiej w Wardyniu	2008	b.d.

			Opracowanie dokumentacji geologicznej opracowanie projektu prac geologicznych na wykorzystanie ciepła ziemi dla: Środowiskowego Domu Samopomocy w Choszcznie oraz Świetlicy Wiejskiej w Wardyniu.	2009	
			Gmina Krzęcin: nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
			Gmina Pełczyce: nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
5.	Ograniczenie emisji lotnych związków organicznych (LZO).	a) wspieranie działań użytkowników środowiska zmierzających do redukcji LZO.	Powiat nie realizował takiego zadania.	Nie realizowano.	Nie realizowano.
6.	Ochrona przed emisją gazów cieplarnianych.	a) wspieranie działań w zakresie redukcji gazów cieplarnianych.	Powiat nie realizował takiego zadania.	Nie realizowano.	Nie realizowano.
7.	Eliminowanie wykorzystania substancji zubażających warstwę ozonową.	c) kontrola przestrzegania prawa w tym zakresie przez użytkowników środowiska.	W latach sprawozdawczych powiat nie wykonywał tego typu kontroli.	Nie realizowano.	Nie realizowano.

TABELA.8. CEL: Poprawa klimatu akustycznego.

L.p.	ZADANIA	DZIAŁANIA	Opis realizowanego działania	Zaawansowanie w okresie 2008 - 2009	ŹRÓDŁA FINANSOWANIA/ Poniesione nakłady finansowe
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Poprawa klimatu akustycznego.	a) ograniczenie emisji hałasu z sektora gospodarczego (działalności gospodarczej i przemysłowej).	Kontrole problemowe podmiotów gospodarczych wykonane przez pracowników Starostwa Powiatowego w Choszcznie wraz z WIOŚ w Szczecinie.	2008 r. - 4 kontrole.	Środki własne jednostek realizujących.
				2009 r. -1 kontrola	Środki własne jednostek realizujących.
		b) ograniczenie oddziaływania transportu drogowego na klimat akustyczny.	Bieżąca modernizacja dróg.	Przebudowa 2 dróg powiatowych w 2008 r. o długości łącznej: 2,783 km	Budżet Powiatowego Zarządu Dróg 847 960,64 zł
				Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni bitumicznej 4 dróg powiatowych w 2008 r. o łącznej długości: 8,27 km	Budżet Powiatowego Zarządu Dróg 474 177,40 zł

				Przebudowa 5 dróg powiatowych w 2009 r. o długości łącznej: 14,793 km	Wojewoda: 1 490 396,59 zł Budżet Powiatowego Zarządu Dróg 4 404 735,24 zł
				Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni bitumicznej 1 drogi powiatowej w 2009 r. o długości 4,5 km.	Budżet Powiatowego Zarządu Dróg 408 230,67 zł
		c) tworzenie i realizacja programów ochrony środowiska przed hałasem.	Nie tworzono dla powiatu choszczeńskiego programu ochrony środowiska przed hałasem - w latach 2008-2009. Nie było takiej potrzeby.	Nie dotyczy	Nie dotyczy
2.	Zmniejszenie zagrożenia mieszkańców województwa zachodniopomorskiego ponadnormatywnym hałasem.	a) ograniczenie hałasu emitowanego przez środki transportu (transport drogowy i szynowy),	W ramach tego zadania PZD wykonał modernizację i remonty dróg na terenach zabudowanych.	W 2008 r. na terenach zabudowanych przebudowano 2 drogi powiatowe (w m. Boguszyny i m. Kołki: razem 0,98 km) i wyremontowano ubytki nawierzchni na 45 km dróg powiatowych.	Budżet Powiatowego Zarządu Dróg 404 649,01 zł
				W 2009 r. na terenach zabudowanych wyrównano nawierzchnię, nałożono nakładki bitumiczne na długości 0,313 km dróg powiatowych oraz wyremontowano ubytki nawierzchni na 52 km dróg powiatowych.	Budżet Powiatowego Zarządu Dróg 164 860 zł
			W ramach tego działania jedynie Gmina Recz wykazała rozpoczęcie prac planistycznych w zakresie budowy obwodnicy Recza na drodze	Uzgodnienie trasy przebiegu	b.d

			krajowej nr 10.	obwodnicy.	
			Gminy: Bierzwnik, Choszczno, Drawno, Krzęcin i Pelczyce nie realizowały takiego zadania.	Nie realizowano.	Nie realizowano.
		b) zapewnienie przestrzegania zasady strefowania (rozgraniczania terenów o zróżnicowanej funkcji) w planowaniu przestrzennym,	Zadanie przypisane do realizacji bezpośrednio gminom powiatu choszczeńskiego. W okresie sprawozdawczym gminy powiatu choszczeńskiego nie realizowały takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano.
		c) ochrona i promowanie obszarów cichych, na których występuje naturalny klimat akustyczny.	Powiat nie realizował takiego zadania	Nie realizowano.	Nie realizowano
3.	Promowanie inwestycji mających na celu ograniczenie narażenia na hałas komunikacyjny i przemysłowy.	a) opracowanie i realizacja programów ochrony środowiska przed hałasem.	W latach 2008-2009 nie opracowywano dla powiatu choszczeńskiego programu ochrony środowiska przed hałasem. Nie było takiej potrzeby.	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		b) egzekwowanie ograniczeń prędkości ruchu na terenach zabudowanych.	Zadanie przypisano bezpośrednio policji.	W ramach tego zadania w latach 2008 - 2009 r. policjanci ruchu drogowego KPP Choszczno prowadzili działania cykliczne „prędkość” oraz wykonywali zadania zlecone do służby tj. kontrole prędkości w miejscach wskazanych jako niebezpieczne oraz na odcinkach dróg na terenie powiatu choszczeńskiego, gdzie istnieją ograniczenia prędkości. (W 2008-2009 r. ujawnili w sumie 5884 wykroczeń polegających na przekroczeniu dozwolonej prędkości na obszarach	Środki własne Policji przy pomocy sprzętu zakupionego ze środków policji i uzyskanych ze środków samorządowych (ręczne mierniki prędkości, wideo rejestrator).

				zabudowanych i poza tymi obszarami.)	
		c) wspieranie działań inwestycyjnych zmierzających do modernizacji i przebudowy dróg i ulic, z których hałas powoduje przekroczenia poziomów progowych dla terenów szczególnego zagrożenia hałasem.	Zadanie przypisano do realizacji zarządcom dróg. W 2008-2009 r. Powiatowy Zarząd Dróg w odniesieniu do dróg powiatowych nie realizował takich zadań. Gminy powiatu wykazały brak realizacji zadań w tym zakresie.	Nie realizowano.	Nie realizowano.
		d) budowa obwodnic dla najbardziej zagrożonych hałasem miejscowości, w tym realizacja projektu obwodnicy śródmiejskiej Szczecina i drogi S3.	W okresie sprawozdawczym nie budowano w powiecie choszczeńskim obwodnic.	Nie realizowano.	Nie realizowano.
		e) realizacja zabezpieczeń akustycznych (ekrany akustyczne, wały ziemne, nasadzenia pasów zieleni).	Nasadzenia drzew wzdłuż dróg powiatowych - 1010 sztuk drzew.	2008 r.	Budżet PZD 27 017,50 zł
			Nasadzenia drzew i krzewów w pasach dróg gminy Choszczno (ul. Słowackiego, Norwida, Kraszewskiego, Nadbrzeżna, Reymonta)	Wykonano 2008-2009 r.	Budżet Gminy Choszczno, GFOSiGW 45 000 zł
			Pozostałe z gmin powiatu wykazały brak realizacji takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano

TABELA 9. CEL : Ochrona mieszkańców przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych.

L.p.	ZADANIA	DZIAŁANIA	Opis realizowanego działania	Zaawansowanie w okresie 2008 - 2009	ŹRÓDŁA FINANSOWANIA/ Poniesione nakłady finansowe
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Ochrona mieszkańców województwa zachodniopomorskiego przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych.	a) identyfikacja zagrożeń promieniowania elektromagnetycznego,	Powiat nie realizował takiego działania.	Nie realizowano.	Nie realizowano
		b) wzmocnienie systemu monitoringu i oceny.	WIOS w Szczecinie przeprowadził badania poziomu promieniowania elektromagnetycznego w środowisku (PEM) w m. Choszczno ul. Jagielly oraz w m. Krzęcin ul. Ogrodowa. Analiza wyników pomiarów wykazała brak przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól.	2009	Środki własne jednostki realizującej.
		c) eliminacja konfliktowych lokalizacji źródeł PEM.	Zadanie przypisano do realizacji bezpośrednio gminom powiatu. Żadna z gmin powiatu nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano.	Nie realizowano.

2.	Identyfikacja zagrożeń promieniowania elektromagnetycznego.	a) inwentaryzacja i kontrola źródeł emisji promieniowania elektromagnetycznego,	Zadanie przypisano do realizacji bezpośrednio WIOŚ. Stwierdzono występowanie w powiecie choszczeńskim 28 bazowych stacji telefonii komórkowej.	2009	-
		b) pomiary pól elektromagnetycznych	Zadanie przypisano do realizacji bezpośrednio prowadzącym instalację. Przedłożyli oni do WIOŚ sprawozdania z pomiarów pól elektromagnetycznych. Nie stwierdzono przekroczeń.	2009	b.d.
		c) wprowadzenie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących pól elektromagnetycznych, (wyznaczenie stref ograniczonego użytkowania terenu na którym występuje przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych).	Zadanie przypisano do realizacji bezpośrednio gminom powiatu. Jedynie Gmina Krzęcin w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego w Granowie wprowadziła takie zapisy dot. lokalizacji 9 elektrowni wiatrowych. Pozostałe gminy powiatu nie realizowały takiego zadania.	1 plan miejscowy Nie realizowano.	Środki gminy i inwestora. Nie realizowano.
3.	Ochrona ludzi przed promieniowaniem elektromagnetycznym.	a) wyodrębnienie obszarów i prowadzenie rejestru terenów, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.	Zadanie przypisano do realizacji bezpośrednio WIOŚ - nie stwierdzono przekroczeń.	2009	-
		b) podnoszenie świadomości społeczeństwa o źródłach i stopniu oddziaływania pól elektromagnetycznych.	W okresie 2008-2009 powiat nie realizował tego zadania. Gminy powiatu choszczeńskiego nie realizowały takiego zadania.	Nie realizowano.	Nie realizowano.

TABELA 10. CEL: Poprawa gospodarki odpadami

L.p.	ZADANIA	DZIAŁANIA	Opis realizowanego działania	Zaawansowanie w okresie 2008 - 2009	ŹRÓDŁA FINANSOWANIA/ Poniesione nakłady finansowe
1.	2.	3.	4.	5.	6.
			Gmina Recz: Prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych na terenie całej gminy.	2008-2009	120 000 zł Budżet Gminy
			Gmina Bierzwnik: Nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano.	Nie realizowano.
			Gmina Krzęcin: Nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano.	Nie realizowano.

1.	Poprawa gospodarki odpadami.	a) minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów oraz prowadzenie nowoczesnego (zgodnego ze standardami unijnymi) systemu odzysku i unieszkodliwiania odpadów.	Gmina Drawno: Budowa systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych, z sektora budowlanego i wraków pojazdów - wyznaczenie lokalizacji i stworzenie gminnego punktu gromadzenia odpadów nietypowych (niebezpiecznych i wielkogabarytowych).	Umowy z organizacjami odzysku dot. przekazania do odzysku zebranych frakcji odpadów, współpraca z podmiotami gospodarczymi w dziedzinie stosowania technologii małodopadowych. Przekazanie zebranych odpadów do dalszego odzysku, przetwarzania w instalacjach, z którymi zawarto odpowiednie porozumienia.	Środki własne podmiotów gospodarczych.
			Gmina Pełczyce: Nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano.	Nie realizowano.
			Gmina Choszczno: Zakupiono Modułową Stację do Segregacji Odpadów Komunalnych.	2009 r.	Zarządcy składowiskiem MPGK Sp z o.o. 798 000 zł.
			b) zwiększenie udziału odzysku, w tym w szczególności odzysku energii z odpadów, zgodnego z wymogami ochrony środowiska.	Zadanie przypisano prowadzącym instalację. Brak informacji o zrealizowanych zadaniach.	b.d.
		c) zmniejszenie ilości odpadów kierowanych na składowiska, w tym w szczególności ulegających biodegradacji.	Gmina Pełczyce: Systematyczne zwiększanie ilości pojemników do selektywnej zbiórki odpadów na terenie gminy.	Zadanie ciągłe	b.d.
			Gmina Drawno: Budowa systemu zbiórki odpadów organicznych z gospodarstw domowych w rejonach zabudowy jednorodzinnej.	Kompostowniki w rejonach zabudowy jednorodzinnej.	b.d.
			Gmina Krzęcin: Segregacja odpadów „u źródeł” - selektywna zbiórka szkła, plastiku i papieru.	Wymiana przez MPGK w Choszcznie pojemników do selektywnej zbiórki.	Środki MPGK w Choszcznie.
			Gmina Bierzwnik: Nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano.

		<u>Gmina Recz:</u> Zbiórka odpadów pochodzenia roślinnego.	2008-2009	20 000 zł Budżet Gminy.
		<u>Gmina Choszczno:</u> Nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano.
	d) kompleksowe rozwiązanie problemu unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.	Przypisano do realizacji bezpośrednio Marszałkowi Województwa - w powiecie choszczeńskim nie ma i nie planuje się w okresie obowiązywania programu budowy instalacji do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	e) usuwanie i unieszkodliwianie odpadów azbestowych.	Powiat nie opracowywał programu usuwania azbestu, gdyż nie było takiej potrzeby - z 2 budynków pokrytych eternitem, będących własnością jednostek organizacyjnych powiatu koszt usunięcia azbestu zostanie pokryty przez te jednostki we własnym zakresie.	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		<u>Gmina Choszczno:</u> Usunięcie pokryć dachowych eternitowych z obiektów będących własnością Gminy Choszczno.	2008-2009	15 000 zł GFOSiGW
		<u>Gmina Recz:</u> Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Recz, opracowanie programu usuwania azbestu..	2008-2009	7 000 zł Budżet gminy
		<u>Gmina Bierzwnik:</u> Program usuwania azbestu, 32 ulotki	2008 r.	b.d. Ministerstwo Gospodarki
		<u>Gmina Krzęcin:</u> Nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano.
		<u>Gmina Drawno:</u> Nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano.
		<u>Gmina Pełczyce:</u> Realizacja programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla Miasta i Gminy Pełczyce na lata 2007-2032 określającego zasady finansowania związanego z usuwaniem azbestu.	Zadanie ciągłe	Dotacja WFOŚiGW 15 950 zł Własne 3 437 zł.
		f) unieszkodliwianie odpadów medycznych i weterynaryjnych.	<u>Na terenie powiatu choszczeńskiego nie ma instalacji do unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych.</u> <u>Gmina Drawno:</u> Zadanie dot. wytwórców odpadów - odpady przekazywane są podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.	Nie dotyczy b.d.

		<u>Gmina Pełczyce:</u> Działania po stronie wytwarzającego.	b.d.	b.d.
		<u>Gmina Bierzwnik:</u> Lecznice we własnym zakresie.	b.d.	b.d.
		<u>Gmina Recz:</u> Nie dotyczy/ nie realizują takich działań.	Nie realizowano	Nie realizowano.
		<u>Gmina Choszczno</u> Nie realizuje takich zadań.	Nie realizowano	Nie realizowano.
		<u>Gmina Pełczyce:</u> Umowy na odbiór odpadów z firmą specjalistyczną.	Zadanie ciągle.	b.d.
	g) działania edukacyjne w zakresie gospodarki odpadami.	Szkolenia pracowników samorządowych (Starostwa Powiatowego w Choszcznie) w zakresie gospodarki odpadami - 1 osoba	2008	Budżet powiatu koszty dojazdu.
		- 1 osoba	2009	Budżet powiatu 390 zł + koszty dojazdu.
		Ulotki, plakaty na temat szkodliwości azbestu rozpropagowane przez Starostwo Powiatowe w Choszcznie.	2008-2009	Bez nakładów finansowych
		<u>Gmina Pełczyce:</u> Kampania edukacyjna społeczeństwa prowadzona poprzez spotkania wiejskie, plakaty.	Zadanie ciągle.	b.d.
		<u>Gmina Choszczno:</u> Kampania edukacyjna z udziałem firmy ELEKTRO - EKO.	Wykonano	b.d.
		<u>Gmina Recz:</u> Ulotki edukacyjne o zakresie spalania odpadów w piecach domowych	Wykonano w 2008-2009 r.	1000 zł Budżet gminy
		<u>Gmina Bierzwnik:</u> Szkolenia pracownika gminy, ulotki - rozesłano mieszkańcom.	Wykonano	Środki własne gminy
		<u>Gmina Krzęcin:</u> Prace z dziećmi i młodzieżą w szkołach.	Praca ciągła	Bez nakładów finansowych.
		<u>Gmina Drawno:</u> Prowadzenie akcji informacyjno - edukacyjnej wśród mieszkańców - akcja ulotkowa, Internet.	b.d.	b.d.
			<u>Gmina Pełczyce</u> Nie utworzono.	Nie realizowano.
		<u>Gmina Choszczno</u> Nie utworzono.	Nie realizowano.	Nie realizowano

2.	Utworzenie spójnego wojewódzkiego systemu gospodarowania odpadami.	a) tworzenie ponadgminnych struktur dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów.	<u>Gmina Krzęcin</u> Nie utworzono.	Nie realizowano.	Nie realizowano
			<u>Gmina Drawno</u> Nie utworzono.	Nie realizowano.	Nie realizowano
			<u>Gmina Bierzwnik</u> Nie utworzono.	Nie realizowano.	Nie realizowano
			<u>Gmina Recz</u> Przystąpienie do międzygminnego porozumienia dot. budowy MBUO (Mechaniczno - Biologiczne Unieszkodliwianie Odpadów) w Łęczycy.	b.d.	b.d.
		b) modernizacja i wprowadzanie nowych, niskoodpadowych procesów produkcyjnych.	Brak danych na temat realizacji tego zadania.	b.d.	b.d.
3.	Minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów oraz prowadzenie nowoczesnego systemu odzysku i unieszkodliwiania odpadów.	a) zamknięcie wszystkich składowisk niespełniających standardów Unii Europejskiej. oraz przeprowadzenie technicznego zamknięcia i rekultywacji składowisk.	W 2008-2009 r. nie realizowano takiego zadania, gdyż wszystkie składowiska niespełniające standardów zostały zamknięte wcześniej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy
			W ramach rekultywacji składowisk: - Gmina Recz wykazała rekultywację składowiska odpadów w m. Pomień. - Gmina Krzęcin: zadanie w trakcie realizacji - składowisko odpadów w Objezierzu. - Gmina Drawno: wykonanie 3 piezometrów i monitoring jakości wód podziemnych na zamkniętym składowisku w Roślinie.	2008-2009 Prace ziemne b.d.	10 000 zł Budżet gminy 10 000 zł Budżet gminy b.d.
			Działanie przypisano bezpośrednio zarządzającym składowiskami.	Od sierpnia 2008 r.	Środki własne Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych „KOMUNALNI”
		b) ograniczenia oddziaływania składowisk na środowisko,	1. Na składowisku odpadów komunalnych w Pławienku zarządzanym przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „KOMUNALNI” Dobięgniew zadanie realizowane jest poprzez wykonywanie badań, które są określone w „Instrukcji eksploatacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pławienku”. 2. Zarządzający składowiskiem odpadów w m. Stradzewo tj. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. zakupił Modułową Stację do Segregacji Odpadów Komunalnych.	2009 r.	798 000 zł Środki własne
			Monitoring składowiska: badanie wód podziemnych, odcieków, gazu	corocznie	ok. 20 000 zł rocznie środki MPGK Choszczno

		składowiskowego, osiadania kwatery, stateczności skarp.		
	c) całkowita eliminacja i unieszkodliwianie PCB,	.Przypisano do realizacji posiadaczom urządzeń zawierających PCB - brak danych.	Brak danych	Brak danych
	d) wyeliminowanie nielegalnego składowania odpadów,	<u>Zadanie przypisano do realizacji bezpośrednio gminom i Lasom Państwowym.</u> <u>Gmina Choszczno:</u> Nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano.
		<u>Gmina Bierzwnik:</u> Likwidacja 5 „dzikich wysypisk”	2008-2009	5000 zł Środki własne
		<u>Gmina Drawno:</u> Nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano	Nie realizowano
		<u>Gmina Krzęcin</u> Monitorowanie miejsc nielegalnego wywozu, kontrole z Policją.	Praca ciągła.	Środki własne
		<u>Gmina Recz:</u> Likwidacja „dzikich wysypisk śmieci”	2008-2009	20 000 zł Budżet Gminy i GFOŚiGW
		<u>Gmina Pełczyce:</u> Kontrole mieszkańców gminy przy udziale Policji.	Zadanie ciągłe	b.d.
		Nadleśnictwo Bierzwnik: Akcje „Czysty Las”, zbieranie śmieci z terenów nadleśnictwa, współpraca z młodzieżą szkolną oraz zatrudnienie osób skierowanych z UG do sprzątnięcia lasu.	2008-2009 r. usunięto 300 m ³ odpadów.	Środki własne Lasów Państwowych 29,1 tys. zł.
		Nadleśnictwo Barlinek: nie realizowano zadania.	Nie realizowano.	Nie realizowano.
		Nadleśnictwo Strzelce Krajeńskie: Stałe patrolowanie obszarów leśnych w ramach prowadzonych czynności służbowych Straży Leśnej i Służby Leśnej.	b.d.	b.d.
		Nadleśnictwo Dobrzany: b.d. nie przesłało informacji.	b.d.	b.d.
		Nadleśnictwo Choszczno: Bieżąca edukacja prowadzona przez Służbę Leśną, pouczenia, mandaty. Akcja „Sprzątnięcie świata” podczas której zbierano śmieci w okolicznych lasach. Akcja „Czysty Las” - edukacja dzieci i młodzieży w celu podnoszenia świadomości ekologicznej.	2008-2009 r. Zebrano 35 m ³ odpadów, wyedukowano 305 osób.	Środki własne Lasów Państwowych - 1200 zł
		Nadleśnictwo Drawno: b.d. nie przesłało informacji.	b.d.	b.d.
		Nadleśnictwo Głusko: W 2008-2009 nie było „dzikich” wysypisk odpadów. Pojedyncze odpady z lasu zostały uprzątnięte do rozstawionych w lasach pojemników na odpady komunalne.	b.d.	b.d.

	e) intensyfikacja działań w zakresie wdrażania systemu gospodarki odpadami komunalnymi,	Działanie przypisano do realizacji gminom powiatu:		
		<u>Gmina Bierzwnik:</u> Nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano.	Nie realizowano.
		<u>Gmina Choszczno:</u> Nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano.	Nie realizowano.
		<u>Gmina Recz:</u> Nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano.	Nie realizowano.
		<u>Gmina Drawno:</u> Nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano.	Nie realizowano.
		<u>Gmina Krzęcin:</u> Kontrola zawieranych przez mieszkańców umów na wywóz nieczystości stałych.	Praca ciągła	b.d.
		<u>Gmina Pełczyce:</u> Nie realizowała takiego zadania.	Nie realizowano.	Nie realizowano.
		f) wdrażanie termicznych metod odzysku osadów komunalnych,	Działanie przypisano do realizacji podmiotom prowadzącym instalacje (brak takiej instalacji w powiecie) oraz gminom powiatu: <u>Gmina Choszczno:</u> Nie realizowano takiego zadania.	Nie realizowano.
	<u>Gmina Bierzwnik:</u> Nie realizowano takiego zadania.		Nie realizowano.	Nie realizowano.
	<u>Gmina Recz:</u> Nie realizowano takiego zadania.		Nie realizowano.	Nie realizowano.
	<u>Gmina Drawno:</u> Nie realizowano takiego zadania.		Nie realizowano.	Nie realizowano.
	<u>Gmina Krzęcin:</u> Nie realizowano takiego zadania.		Nie realizowano.	Nie realizowano.
	<u>Gmina Pełczyce:</u> Nie realizowano takiego zadania.		Nie realizowano.	Nie realizowano.
	g) wdrażanie metod fermentacji metanowej z wykorzystaniem energetycznym powstałego gazu w zakresie odchodów zwierzęcych, osadów ściekowych,		Działanie przypisano do realizacji podmiotom prowadzącym instalacje (brak takich instalacji w powiecie) oraz gminom powiatu: <u>Gmina Choszczno:</u> Nie realizowano takiego zadania.	Nie realizowano.
		<u>Gmina Bierzwnik:</u> Nie realizowano takiego zadania.	Nie realizowano.	Nie realizowano.
		<u>Gmina Recz:</u> Nie realizowano takiego zadania.	Nie realizowano.	Nie realizowano.
		<u>Gmina Drawno:</u> Nie realizowano takiego zadania.	Nie realizowano.	Nie realizowano.
		<u>Gmina Krzęcin:</u> Nie realizowano takiego zadania.	Nie realizowano.	Nie realizowano.
		<u>Gmina Pełczyce:</u> Nie realizowano takiego zadania.	Nie realizowano.	Nie realizowano.

	h) budowa instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych,	W latach 2008-2009 w powiecie choszczeńskim nie budowano takiej instalacji.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
	i) budowa zakładu utylizacji	W latach 2008-2009 w powiecie choszczeńskim nie budowano takiej instalacji.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
	j) zwiększenie udziału odzysku odpadów, w tym odzysku energii,	Działanie przypisano bezpośrednio prowadzącym instalację - brak informacji o realizowanych działaniach.	b.d.	b.d.
	k) kontynuacja prac nad systemem gromadzenia, odbioru i transportu, odzysku oraz recyklingu odpadów opakowaniowych,	Działanie przypisano bezpośrednio prowadzącym instalację - brak informacji o realizowanych działaniach	b.d.	b.d.
	l) stworzenie systemu stacjonarnych lub mobilnych punktów odbioru odpadów, w tym niebezpiecznych, wielkogabarytowych,	Działanie przypisano do realizacji gminom powiatu:		
		<u>Gmina Choszczno:</u> Zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - punkt stacjonarny i objazdowy	b.d.	b.d.
		<u>Gmina Bierzwnik:</u> Zorganizowano zbiórke Rozstawiono kosze	2 X w 2009 r. RTV - AGD baterie i akumulatory	5 000 zł Środki własne Bezpłatnie
		<u>Gmina Recz:</u> 2-krotny objazd gminy w ciągu roku w zakresie odpadów wielkogabarytowych i niebezpiecznych.	2008-2009 r.	15 000 zł Budżet Gminy
		<u>Gmina Drawno:</u> Wyznaczenie lokalizacji i budowa punktów gromadzenia odpadów niebezpiecznych i wielkogabarytowych.	Wyłonienie firmy odpowiedzialnej za zbiórke odpadów niebezpiecznych i wielkogabarytowych rozpoczęcie zbiórki odpadów niebezpiecznych.	b.d.
		<u>Gmina Krzęcin:</u> Realizuje MPGK w Choszcznie na podstawie umowy (do 2011 r.)	b.d.	b.d.
		<u>Gmina Pełczyce:</u> System objazdowy.	b.d.	b.d.
		Działanie przypisano do realizacji gminom powiatu:		

			<u>Gmina Choszczno:</u> Zwiększenie ilości pojemników do selektywnej zbiórki odpadów.	Praca ciągła	Środki MPGK w Choszcznie
		m) rozwój selektywnej zbiórki odpadów,	<u>Gmina Bierzwnik:</u> Rozstawiono w każdym sołectwie kosze na: - PET - Szkło	2008 r. XII. 2009 r.	Bez środków finansowanych.
			<u>Gmina Recz:</u> Zwiększenie ilości pojemników do selektywnej zbiórki odpadów.	2008-2009	12 000 zł Budżet Gminy
			<u>Gmina Drawno:</u> Budowa systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych, z sektora budowlanego, i wraków pojazdów – wyznaczenie lokalizacji i stworzenie gminnego punktu gromadzenia odpadów nietypowych (niebezpiecznych i wielkogabarytowych).	Umowy z organizacjami odzysku, współpraca z podmiotami gospodarczymi w dziedzinie stosowania technologii małodopadowych przekazywanie zebranych odpadów do dalszego odzysku i przetworzenia do instancji, z którymi zawarte są odpowiednie porozumienia.	b.d.
			<u>Gmina Krzęcin:</u> Realizuje MPGK w Choszcznie na podstawie umowy (do 2011 r.)	b.d.	b.d.
			<u>Gmina Pełczyce:</u> a) Pilotażowy program odbioru „u źródła”, system workowy. b) System pojemnikowy. W szkołach organizowane są konkursy ekologiczne oraz spotkania promujące selektywną zbiórkę odpadów, kampania informacyjna prowadzona jest poprzez spotkania wiejskie, plakaty informacyjne.	Zadanie ciągłe.	16 816 zł Środki własne
		n) likwidacja mogiłników,	<u>Działanie przypisano bezpośrednio Gminie Recz.</u> Opracowanie projektu likwidacji mogiłnika + badania gruntu.	2008-2009	20 000 zł Budżet gminy

	o) rozbudowa systemu odzysku i unieszkodliwianie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,	Działanie przypisano do realizacji gminom powiatu: Informacje zawarte są w ppkt. m) stworzenie systemu stacjonarnych lub mobilnych punktów odbioru odpadów, w tym niebezpiecznych, wielkogabarytowych.	-	-
	p) rozwój systemu zbiórki i demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odzysku w tym recyklingu odpadów pochodzących z demontażu pojazdów,	Zadanie przypisano do realizacji podmiotom gospodarczym. Na terenie powiatu choszczeńskiego funkcjonuje 1 stacja demontażu pojazdów.	Na bieżąco.	b.d.
	r) poprawa dostępu do informacji o miejscach zbiórki odzysku lub unieszkodliwiania odpadów,	Powiat realizował to zadanie poprzez ulotki edukacyjne oraz informowanie osób zainteresowanych o podmiotach zajmujących się gospodarką odpadami azbestowymi.	Na bieżąco	Bez nakładów finansowych.
	s) budowa instalacji do termicznego unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych,	W latach 2008-2009 w powiecie choszczeńskim nie budowano takiej instalacji.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
	t) budowa nowych lub przekształcenie istniejących obiektów do składowania odpadów azbestowych,	W latach 2008-2009 w powiecie choszczeńskim nie budowano takiej instalacji.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
	u) kontrola i monitoring wytwórców odpadów i podmiotów posiadających instalacje do unieszkodliwiania odpadów,	1 kontrola w punkcie skupu złomu w Choszcznie.	2008 r.	Środki własne powiatu.
	v) prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych dla mieszkańców oraz małych i średnich podmiotów gospodarczych.	Powiat: Ulotki informacyjne, plakaty dotyczące szkodliwości azbestu, informacja o podmiotach które mają uregulowaną gospodarkę odpadami w zakresie odpadów zawierających azbest.	2008-2009 r.	Bez nakładów finansowych
Gmina Choszczno: Organizacja akcji „Sprzątania Świata”, „Dnia Ziemi”, konkursów ekologicznych w szkołach podstawowych na terenie gminy.		2008-2009 wykonano	10 000 zł GFOŚiGW	
Gmina Pełczyce: Działania informacyjno - edukacyjne prowadzone są poprzez zebrania wiejskie, plakaty informacyjne.		Zadanie ciągle.	b.d.	
Gmina Drawno: Prowadzenie edukacji wśród osób odpowiedzialnych za planowanie i realizację na terenie gminy. Prowadzenie akcji edukacyjno - informacyjnej wśród		Szkolenia, wykłady, akcja ulotkowa, itp.	b.d.	

			mieszkańców.		
			Gmina Krzęcin: Ogłoszenia, plakaty	Praca ciągła	Środki własne
			Gmina Bierzwnik: Pisma wysyłane do mieszkańców	b.d.	b.d.
			Gmina Recz: Nie realizowano zadania.	Nie realizowano.	Nie realizowano.

TABELA 11. Zadania dodatkowe zrealizowane w ramach działania - Poprawa gospodarki odpadami.

L.p.	ZADANIA	DZIAŁANIA	Opis realizowanego działania	Zaawansowanie w okresie 2008 - 2009	ŹRÓDŁA FINANSOWANIA/ Poniesione nakłady finansowe
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Poprawa gospodarki odpadami.		Opracowanie i uchwalenie „Powiatowego Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Choszczeńskiego na lata 2009-2012 z perspektywą na lata 2013-2018” wraz z „Prognozą Oddziaływania na Środowisko Projektu Powiatowego Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Choszczeńskiego.	2009	Zadanie wykonane w ramach pracy WOŚRiL Starostwa Powiatowego w Choszcznie

TABELA 12. CEL: Ochrona gleb przed negatywnym oddziaływaniem oraz rekultywacja terenów zdegradowanych.

L.p.	ZADANIA	DZIAŁANIA	Opis realizowanego działania	Zaawansowanie w okresie 2008 - 2009	ŹRÓDŁA FINANSOWANIA/ Poniesione nakłady finansowe
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Ochrona gleb przed degradacją.	a) promocja stosowania dobrych praktyk rolniczych,	Zadanie przypisano do realizacji: ODR: b.d. ARiMR: nie dotyczy (wg. informacji przesłanej z ARiMR).	b.d. nie dotyczy	b.d. nie dotyczy
		b) kontrolowany rozwój hodowli zwierząt w technologii bezściółowej,	Zadanie przypisano do realizacji: ODR: b.d. ARiMR: b.d. SChR: b.d.	b.d.	b.d.
		c) ograniczenie zjawisk nadmiernej eksploatacji i zanieczyszczenia gleb w innych sektorach gospodarki,	b.d.	b.d.	b.d.
		d) rozwój systemu monitoringu gleb.	Starosta nie prowadził w 2008-2009 r. monitoringu jakości gleb i ziemi. SChR - b.d.	Nie realizowano b.d.	Nie realizowano b.d.

		e) promocja produkcji rolnej zapewniającej zrównoważone wykorzystanie gleb,	ARiMR: n.d (wg. informacji przesłanej przez ARiMR w Choszczynie). ODR: Propagowanie programów rolnośrodowiskowych w szczególności pakietów: Rolnictwo Zrównoważone, Rolnictwo Ekologiczne, Ochrona Gleb i Wód, Łąki Ekstensywne.	n.d. 220 uczestników	n.d. b.d.
		f) wdrażanie i upowszechnianie zasad Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej,	ARiMR: n.d (wg. informacji przesłanej przez ARiMR w Choszczynie). ODR: b.d. SChR: b.d.	Nie dotyczy b.d. b.d.	Nie dotyczy b.d. b.d.
2.	Rekultywacja terenów zdegradowanych.	a) rekultywacja składowisk odpadów, których eksploatację zakończono przed 2002 rokiem,	Nie dotyczy - nie ma takich składowisk.	n.d.	n.d.

TABELA 13. CEL: Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii i minimalizacji ich skutków oraz zwiększenie bezpieczeństwa chemicznego.

L.p.	ZADANIA	DZIAŁANIA	Opis realizowanego działania	Zaawansowanie w okresie 2008 - 2009	ŹRÓDŁA FINANSOWANIA/ Poniesione nakłady finansowe
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii i ograniczenie skutków dla ludzi, środowiska.	a) wspieranie współpracy z właściwymi służbami w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom,	Ćwiczenia podmiotów ratowniczych z terenu powiatu choszczeńskiego - założeniem było doskonalenie współpracy pomiędzy służbami przy zwalczaniu zagrożeń powstałych w wyniku rozszczelnienia się cysterny z benzyna.	2009 r.	Budżet Powiatowej Straży Pożarnej.
		b) rozwój współpracy międzynarodowej dotyczących przeciwdziałania poważnym awariom, transgranicznych skutków awarii przemysłowych oraz awaryjnych zanieczyszczeń wód granicznych,	b.d.	b.d.	b.d.
		c) doskonalenie systemu przeciwdziałania poważnym awariom,	Międzynarodowe ćwiczenie dla służb ratowniczych dot. awarii przemysłowej.	2009 r.	9000 - 10.000 zł Powiat Choszczeński we współpracy z Deutsches Rotes Kreuz
		d) doskonalenie i rozwijanie zasobów informatycznych, w tym rejestru potencjalnych sprawców poważnych awarii i rejestru poważnych awarii, ze szczególnym uwzględnieniem awarii przemysłowych.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

	e) nadzór zakładów i instalacji stanowiących potencjalne źródło poważnej awarii oraz aktualizacja rejestru potencjalnych sprawców poważnej awarii przemysłowej,	WIOŚ w Szczecinie przeprowadził pod kątem poważnych awarii 1 kontrolę w Kontenerowej Stacji Paliw w Drawnie, należącej do Rejonowego Zarządu Infrastruktury w Szczecinie.	Nie dotyczy	Nie dotyczy.
	f) wyznaczenie drogowych tras transportu substancji niebezpiecznych, omijających w miarę możliwości tereny miejskie, mocno zurbanizowane oraz zorganizowanie miejsc postojowych dla środków transportujących takie substancje,	Jedynie Gmina Recz wykazała, że wraz z zarządcami dróg uzgadniane są trasy przewozu materiałów niebezpiecznych. Trasy te omijają tereny miejskie.	W okresie sprawozdawczym w Gminie Recz były to prace planistyczne.	Nie dotyczy
	g) kontrole środków i szlaków transportowych,	Kontrole w zakresie przewozu materiałów niebezpiecznych realizowane są w ramach cyklicznych akcji „truck”.	W latach 2008-2009 Komenda Powiatowa Policji w Choszczynie przeprowadziła 9 kontroli pojazdów przewożących odpady niebezpieczne, przeważnie na drodze krajowej nr 10.	Zadanie realizowane w ramach kontroli pojazdów przewożących materiały niebezpieczne realizowane ze środków finansowych Policji w Choszczynie.
	h) wsparcie Państwowej Straży Pożarnej do prowadzenia działań ratowniczych, zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom.	1. Sfinansowanie zakupu aparatów powietrznych dla Państwowej Powiatowej Straży Pożarnej w Choszczynie, które służyć mają wspieraniu działań przeciwdziałających zanieczyszczeniu środowiska. Aparaty powietrzne pozwolą na skuteczną i szybką eliminację mogących wystąpić zagrożeń dla środowiska.	2008 r.	18 827,72 zł PFOŚiGW
		2. Wsparcie przy zakupie ciężkiego samochodu ratowniczo – gaśniczego.	2009 r.	WFOŚiGW - 847 tyś. zł. Budżet powiatu - 97 tyś. zł Budżet gminy Pelczyce - 50 tyś zł.
		3. Gmina Recz dofinansowała Ochotnicze Straże Pożarne działające w ramach Krajowego Systemu Ratownictwa - zakup wyposażenia.	2008-2009 r.	100 tyś zł. Budżet Gminy Recz
		4. Gmina Pelczyce zakupiła środek transportu i umundurowanie dla straży pożarnej.	Zadanie ciągle	356.414 zł. Środki własne Gminy Pelczyce

TABELA 14. CEL. Ochrona złóż kopalin

L.p.	ZADANIA	DZIAŁANIA	Opis realizowanego działania	Zaawansowanie w okresie 2008 - 2009	ŹRÓDŁA FINANSOWANIA/ Poniesione nakłady finansowe
1.	2.	3.	4.	5.	7.
1.	Nadzór nad eksploatacją złóż kopalin, racjonalnym gospodarowaniu ich zasobami oraz kompleksowym wykorzystaniem kopalin, w tym kopalin towarzyszących.	a) kontrole w zakresie wykonywania postanowień udzielonych koncesji oraz eliminacja nielegalnych eksploatacji,	Starosta dotychczas nie wydał żadnej koncesji. Nie przeprowadzał również kontroli w miejscach nielegalnej eksploatacji.	Nie dotyczy	Nie dotyczy
2.	Ochrona obszarów występowania złóż kopalin przed zagospodarowaniem uniemożliwiającym eksploatację.	b) sporządzanie wytycznych do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin i planów zagospodarowania przestrzennego województwa i planów miejscowych.	Starosta nie sporządzał i nie brał udziału w sporządzaniu takich wytycznych.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.

TABELA 15. CEL: Zachowanie równowagi ekologicznej w procesie rozwoju społeczno-gospodarczego.

L.p.	ZADANIA	DZIAŁANIA	Opis realizowanego działania	Zaawansowanie w okresie 2008 - 2009	ŹRÓDŁA FINANSOWANIA/ Poniesione nakłady finansowe
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	Opracowanie planów ochrony parków narodowych.	Drawieński Park Narodowy.	Brak planu ochrony Drawieńskiego Parku Narodowego. Dyrekcja Parku przygotowała wnioski o dotację (CKPS) na sporządzenie planu.	-	-

TABELA 16. Dodatkowe zrealizowane zadania na terenie powiatu choszczeńskiego w ramach zadania - zachowanie równowagi ekologicznej.

L.p.	ZADANIA	DZIAŁANIA	Opis realizowanego działania	Zaawansowanie w okresie 2008 - 2009	ZRÓDŁA FINANSOWANIA/ Poniesione nakłady finansowe
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Zarządzanie obszarem chronionym	Ochrona granic.	Uczytelnienie w terenie granic parku narodowego (zakup i wkopanie słupków i tablic, zakup map i wyrysów).	2008 r. 2009 r.	683,67 zł 7 860,09 zł Środki Gospodarstwa Pomocniczego przy Drawieńskim Parku Narodowym
2.	Ochrona gatunkowa roślin	Ochrona stanowisk	Usunięcie nalotów drzew ze stanowiska gatunków chronionych na powierzchni 0,65 ha „Tragankowe Urwisko”.	2009 r.	1 441,14 zł Środki Gospodarstwa Pomocniczego przy Drawieńskim Parku Narodowym
3.	Ochrona ekosystemów nieleśnych lądowych (bagna, nieużytki, role)	Czynna ochrona ekosystemów nieleśnych.	Wykaszanie roślinności wraz z wywiezieniem biomasy - 8,08 ha - na terenie DPN Wykaszanie roślinności wraz z wywiezieniem biomasy - 6,98 ha - na terenie DPN	2008 r. 2009 r.	10 674,94 zł Środki Gospodarstwa Pomocniczego przy Drawieńskim Parku Narodowym 8 396,43 zł NFOŚiGW (dotacja)
4.	Ochrona gatunkowa zwierząt	Zwierzęta rzadkie i chronione.	Ochrona ptaków leśnych (oczyszczenie i inwentaryzacja 435 szt. budek) + powieszono 300 nowych budek. - na terenie DPN.	2008 r. 2009 r.	3 440,80 zł Środki Gospodarstwa Pomocniczego przy Drawieńskim Parku Narodowym 240,35 zł Środki Gospodarstwa Pomocniczego przy Drawieńskim Parku Narodowym 2 494,17 zł NFOŚiGW (dotacja)
5.	Ochrona gatunkowa zwierząt.	Zwierzyna łowna.	Utrzymanie urządzeń obserwacyjnych (szt.14), interwencje terenowe - na terenie DPN.	2008 r. 2009 r.	5 340,00 zł 2 516,00 zł Środki Gospodarstwa Pomocniczego przy Drawieńskim Parku Narodowym
		Udostępnienie dla turystyki terenów DPN.	Udostępnienie terenu parku narodowego dla turystyki, prace konserwatorskie i sprzątanie	2008 r.	36 367,44 zł

6.	Udostępnienie turystyczne.		szlaków turystycznych i miejsc biwakowania. – na terenie DPN.	2009 r.	62 878,96 zł Środki Gospodarstwa Pomocniczego przy Drawieńskim Parku Narodowym
----	----------------------------	--	---	---------	---

TABELA 17. CEL: Ochrona i racjonalne użytkowanie lasów.

L.p.	ZADANIA	DZIAŁANIA	Opis realizowanego działania	Zaawansowanie w okresie 2008 - 2009	ŹRÓDŁA FINANSOWANIA/ Poniesione nakłady finansowe	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	
1.	Ochrona i rozwój systemu obszarów chronionych, ochrona roślin i zwierząt, ochrona siedlisk i ekosystemów oraz krajobrazu.	a) realizacja „Krajowego programu zwiększania lesistości” (do 2010).	<u>N-two Choszczno</u> : zalesianie nieużytkowanych gruntów rolnych i nieużytków.	38,56 ha	Budżet państwa. Środki własne N-twa Choszczno	
			<u>N-two Bierzwnik</u> : zalesianie gruntów porolnych.	13,10 ha	Budżet państwa 27 600 zł	
			<u>N-two Barlinek</u> : zalesianie gruntów porolnych.	2,42 ha	6 600 zł Program Rozwoju Obszarów Wiejskich.	
			<u>N-two Strzelce Krajeńskie</u> : - nie realizowało zadania. <u>N-two Głusko</u> : - nie dotyczy - brak gruntów do zalesienia. <u>N-ctwa: Dobrzany i Drawno</u> : - nie przesłały informacji.	Nie realizowano. Nie dotyczy b.d.	Nie realizowano. Nie dotyczy b.d.	
			b) zalesianie nowych terenów, z uwzględnieniem uwarunkowań przyrodniczo – krajobrazowych.	<u>N-twa Choszczno, Bierzwnik, Barlinek, Strzelce Krajeńskie</u> - nie realizowano. <u>N-two Głusko</u> : nie dotyczy <u>N-ctwa: Dobrzany i Drawno</u> : - nie przesłały informacji.	Nie realizowano. Nie dotyczy b.d.	Nie realizowano. Nie dotyczy b.d.
			c) prowadzenie waloryzacji przyrodniczej obszarów leśnych.	<u>N-ctwo Strzelce</u> : Waloryzacja przyrodnicza obszarów leśnych jest procesem ciągłym i prowadzona jest na bieżąco przez pracowników Służby Leśnej Nadleśnictwa.	b.d.	b.d.
				<u>N-two Bierzwnik</u> : aktualizacja inwentaryzacji przyrodniczo – leśnej, siedlisk „naturowych”, bieżąca waloryzacja przyrodnicza.	3947 ha	b.d.
				<u>N-two Głusko</u> : Prowadzenie ciągłej waloryzacji przyrodniczej terenów nadleśnictwa. - aktualizacja inwentaryzacji przyrodniczej, tj. siedlisk N2000 i stanowisk gatunków chronionych.	2008 r.	Środki własne nadleśnictwa.

			- przygotowanie dokumentacji do wniosku o uznanie rezerwatu wodnego „Rzeka Korytnica” (zadanie wspólne z N-twem Drawno).	2009 r.	
			<u>N-two Choszczno i Barlinek</u> : - nie realizowały zadania.	Brak realizacji	Brak realizacji
			<u>N-ctwa: Dobrzany i Drawno</u> : - nie przesyłały informacji.	b.d.	b.d.
		d) sporządzenie uproszczonych planów urzędowania lasów, którymi dysponuje Agencja Nieruchomości Rolnych oraz ich aktualizacja w celu prowadzenia prawidłowej gospodarki leśnej.	Inwentaryzacja stanu lasu w miejscowości Pomień gmina Recz na powierzchni 9,400 ha	2008 r.	1034,31 zł Środki własne ANR O/T Szczecin
2.	Wykorzystanie funkcji lasów jako instrumentu ochrony środowiska.	a) tworzenie spójnych kompleksów leśnych szczególnie w obszarze korytarzy ekologicznych i wododziałów,	<u>N-two Bierzwnik</u> : Odnowienie luk, wprowadzenie II piętra na obszarze korytarzy ekologicznych pomiędzy jeziorami Konotop, Rokiet i Muliste.	5,22 ha	Koszt Lasów Państwowych 11 200 zł.
			<u>N-two Głusko</u> : nie dotyczy – lasy na terenie N-twa Głusko stanowią lity kompleks Puszczy Drawskiej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy
			<u>N-two Choszczno, Barlinek i Strzelce</u> : - nie realizowały zadania	Brak realizacji.	Brak realizacji.
			<u>N-ctwa: Dobrzany i Drawno</u> : - nie przesyłały informacji	b.d	b.d
		b) zwiększenie ilości i powierzchni zadrzewień na terenach rolniczych oraz rozszerzenie zakresu leśnej rekultywacji terenów zdegradowanych,	<u>N-twa Choszczno</u> : sadzenie krzewów do zadrzewień.	2008 r. - 100 szt.	Środki własne - 5400 zł
			Pielęgnowanie krzewów w zadrzewieniach.	2009 r. - 200 szt.	
			<u>N-twa: Bierzwnik, Barlinek, Strzelce Krajeńskie, Głusko</u> - nie realizowano.	Nie realizowano.	Nie realizowano.
			<u>N-ctwa: Dobrzany i Drawno</u> : - nie przesyłały informacji.	b.d.	b.d.
		c) renaturalizacja obszarów leśnych, w tym obszarów wodno - błotnych i obiektów cennych przyrodniczo, znajdujących się na terenach leśnych.	<u>N-twa Choszczno, Bierzwnik, Barlinek, Strzelce Krajeńskie, Głusko</u> - nie realizowano.	Nie realizowano	Nie realizowano
			<u>N-ctwa: Dobrzany i Drawno</u> : - nie przesyłały informacji.	b.d.	b.d.
3.	Zmiana struktury gatunkowej i wiekowej lasów, odnowienie uszkodzonych ekosystemów leśnych.	a) realizacja planów urzędowania lasów.	<u>N-two Bierzwnik</u> : odnowienia i zalesienia otwarte (halizny, płazowizny, zręby zaległe i bieżące), odnowienia pod osłoną (dolesienia luk, podsadzenia produkcyjne, odnowienia przy rębniach częściowych i stopniowych).	240,2 ha	Budżet Lasów Państwowych 975 000 zł
			<u>N-two Głusko</u> : realizacja zadań ujętych w planie urzędowania lasu odbywa się sukcesywnie w stosunku do upływu czasu.	Zgodnie z rocznymi planami gospodarczymi	Środki własne nadleśnictwa
			<u>N-two Choszczno</u> : ciecica rębne złożone,	2008 r. 45,27 ha 2009 r. 43,78 ha	Środki własne 1 200 000,00 zł

			<ul style="list-style-type: none"> - zręby zupełne, - przebudowa drzewostanów, - odnowienia i zalesienia. 	28,18 ha 29,08 ha 25,0 ha 24,99 ha 120 ha 92 ha	
			<u>N-two Barlinek</u> : odnowienia luk po złomach i wywrotach.	3,11 ha	6 700 zł.
			<u>N-two Strzelce</u> : gospodarka leśna prowadzona jest w oparciu o plan urządzania lasu na lata 2000-2009.	b.d.	b.d.
			<u>N-ctwa: Dobrzany i Drawno</u> : - nie przesłały informacji.	b.d.	b.d.
4.	Edukacja leśna społeczeństwa, dostosowanie lasów do pełnienia zróżnicowanych funkcji przyrodniczych i społecznych.	a) podnoszenie świadomości przyrodniczej społeczeństwa, udostępnienie lasów poprzez utrzymanie i rozwój posiadanej infrastruktury, rozszerzanie bazy do edukacji ekologicznej, partycypacji w inwestycjach wspólnych z samorządami w zakresie rozwoju turystyki na obszarach leśnych i przyleśnych.	<u>N-two Głusko</u> : 1. Rozbudowa infrastruktury turystycznej i edukacyjnej wzdłuż szlaku kajakowego na rz. Korytnicy w postaci pól namiotowych, zadaszeń, tablic edukacyjnych. 2. Zamieszczanie informacji o tematyce edukacyjnej i przeciwpożarowej na parkingach leśnych wzdłuż dróg publicznych. 3. Informowanie społeczeństwa przez służby leśne o właściwym zachowaniu w lesie.	Zadania obligatoryjne prowadzone w każdym roku	Środki własne nadleśnictwa
			<u>N-two Choszczno</u> : - lekcje terenowe i wycieczki, - spotkania z leśnikami w szkołach - konkursy leśne, festyny, akcje. - utrzymywanie 6 miejsc biwakowania i 2 miejsc postoju pojazdów.	Średnio w latach 2008-2009 wyedukowano 2000 osób	Koszty własne 13 800 zł.
			<u>N-two Barlinek</u> : Lekcje terenowe, wycieczki z przewodnikami ilość osób – 708, lekcje w sali edukacyjnej - 163 osoby, spotkania w domach kultury, muzeach itp. – 230 osób, konkursy leśne – 46 osób, imprezy okolicznościowe - 107 osób, wystawy edukacyjne- 581 osób.	Razem w 2009 r. 2036 osób.	b.d.
			<u>N-two Bierzwnik</u> : Pogadanki z młodzieżą szkolną, spotkania służby leśnej z młodzieżą szkolną w ramach akcji „Dzień Ziemi”, udostępnianie bazy turystycznej dla społeczeństwa, pomocna jest ścieżka dydaktyczno -przyrodnicza wokół jeziora Bierzwnik oraz wiata - miejsce rekreacyjno -wypoczynkowe, miejsce pogadanek z młodzieżą na tematy związane z ekologią.	Coroczna współpraca z 3 szkołami.	Koszty własne 3 000 zł.

		b) prowadzenie doradztwa dla właścicieli gruntów korzystających ze wsparcia UE dla działań związanych z leśnictwem	N-two <u>Strzelce Krajeńskie</u> - nie realizowało.	Nie realizowano.	Nie realizowano
			N-ctwa: <u>Dobrzany i Drawno</u> : - nie przesłały informacji.	b.d.	b.d.
			N-two <u>Głusko</u> : Nie prowadzono - tereny położone w zasięgu Natura 2000 - brak zalesień.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
			N-two <u>Choszczno</u> : W ramach zalesień gruntów niestanowiących własności Skarbu Państwa - Program Rozwoju Obszarów Wiejskich 2007-2013 – doradztwo dotyczyło sporządzenia planu zalesienia i realizacji tego planu, udzielenia pomocy przy szacowaniu szkód spowodowanych suszą w uprawach leśnych.	Plany zalesienia w 2008 r. - 5 rolników – 57,62 ha W 2009 r. – 2 rolników - 19,79 ha Szacowanie szkód po suszy – 2 rolników - 39,76 ha.	Budżet państwa
			N-two <u>Barlinek</u> – opracowanie planów zalesień.	b.d.	b.d.
			N-two <u>Bierzwnik, Strzelce Krajeńskie</u> - nie realizowały.	Nie realizowano.	Nie realizowano.
			N-ctwa: <u>Dobrzany i Drawno</u> : - nie przesłały informacji.	b.d.	b.d.
5.	Identyfikacja zagrożeń lasów i zapobiegania ich skutkom.	a) monitorowanie oraz ograniczanie występowania szkodników owadzych w lasach,	N-two <u>Głusko</u> : Prowadzenie prognozowania szkodników owadzych w ramach jesiennych poszukiwań szkodników pierwotnych sosny, oraz przy zastosowaniu pułapek feromonowych do odłowu samców brudnicy mniszki. Nie prowadzono ograniczania występowania szkodników.	Zadania obowiązkowe prowadzone w każdym roku	Środki własne nadleśnictwa.
			N-two <u>Choszczno</u> : Postępowanie zgodne z Instrukcją Ochrony Lasu: - próbne poszukiwania owadów – jaj, gąsienic, poczwerek, motyli w ściółce, w glebie, z drzew próbnych, z pułapek feromonowych, - pułapki klasyczne - pułapki feromonowe.	-	Środki własne nadleśnictwa 8242 zł
			N-two <u>Barlinek</u> : zgodnie z Instrukcją Ochrony Lasu.	b.d.	b.d.
			N-two <u>Strzelce</u> : zgodnie z Instrukcją Ochrony Lasu i przepisami wewnętrznymi. Monitoring prowadzony na całej powierzchni gruntów zalesionych.	b.d.	b.d.
			N-two <u>Bierzwnik</u> : monitoring - pułapki feromonowe na brudnicę mniszkę, wykładanie pułapek klasycznych na szkodniki wtórne sosny, jesienne poszukiwania szkodników pierwotnych So, wywieszanie pułapek	2008-2009	Koszty własne 19 000 zł.

		feromonowych na szkodniki wtórne świerka, badanie zapędrczenia gleby na gruntach porolnych.		
		<u>N-ctwa: Dobrzany i Drawno:</u> - nie przesłały informacji.	b.d.	b.d.
	b) monitorowanie oraz ograniczanie zagrożenia pożarowego w lasach.	<u>N-two Głusko:</u> Bieżące monitorowanie TV przemysłową terenów leśnych, wykupienie lotów patrolowo-gaśniczych, zabezpieczanie drzewostanów pasami przeciwpożarowymi, utrzymywanie bazy sprzętu przeciwpożarowego w m. Sówka i sieci czerpania wody, utrzymywanie samochodu patrolowo - gaśniczego.	Zadania obligatoryjne prowadzone w każdym roku.	Środki własne nadleśnictwa.
		<u>N-two Choszczno:</u> Na terenie nadleśnictwa zlokalizowana jest dostrzegalnia, która zapewnia monitorowanie zasięgu terytorialnego n-twa przy udziale obserwatora. Ponadto: patrole samochodu patrolowo-gaśniczego, lotnicze patrolowanie, łączność alarmowo - dyspozycyjna.	2008-2009	Koszty własne ok. 160 000 zł.
		<u>N-two Barlinek:</u> brak danych	b.d.	b.d.
		<u>N-two Strzelce:</u> Działania zgodne z Instrukcją Ochrony Przeciwpożarowej obszarów leśnych oraz w oparciu o corocznie uzgadniane „Sposoby postępowania na wypadek pożaru lasu”. Monitoring prowadzony na całej powierzchni gruntów leśnych..	b.d.	b.d.
		<u>N-two Bierzwnik:</u> brak danych	b.d.	b.d.
		<u>N-twa: Dobrzany i Drawno:</u> - nie przesłały informacji.	b.d.	b.d.
		c) wzmocnienie techniczne służb leśnych dla potrzeb ujawniania i zwalczania zagrożeń niszczenia przyrody przez człowieka (walka z kłusownictwem, zaśmiecaniem i dewastacją terenów leśnych).	<u>N-two Głusko:</u> brak działań	Nie realizowano
	<u>N-two Choszczno:</u> wzmocnienie patroli straży leśnej i służby terenowej. Współpraca z lokalnymi Kołami Łowieckimi oraz Ligą Ochrony Przyrody.		2009 - dodatkowy samochód terenowy dla straży leśnej.	Środki własne
	<u>N-two Barlinek:</u> patrole służby leśnej.		b.d.	b.d.
	<u>N-two Strzelce:</u> brak działań		Nie realizowano.	Nie realizowano.
	<u>N-two Bierzwnik:</u> ciągłe kontrole terenowe służb leśnych, straży leśnej w zwalczaniu kłusownictwa, usuwaniu wnyków itp., nielegalnego pozyskania tuszy zwierzyny płowej, czarnej. Akcje straży leśnej dotyczące		24 akcje	Środki własne 3 000 zł.

		zaśmiecania lasu oraz nielegalnego pozyskiwania owoców runa leśnego.		
		<u>N-ctwa: Dobrzany i Drawno</u> : - nie przesyłały informacji.	b.d.	b.d.

TABELA 18. Dodatkowe zrealizowane zadania w ramach zadania - Ochrona i racjonalne użytkowanie lasów.

L.p.	ZADANIA	DZIAŁANIA	Opis realizowanego działania	Zaawansowanie w okresie 2008 - 2009	ŹRÓDŁA FINANSOWANIA/ Poniesione nakłady finansowe
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Inwentaryzacja stanu lasów, stanowiących własność osób fizycznych i prawnych.		<p>1. Inwentaryzacja stanu lasów - powierzchnia zinwentaryzowana - 36,9445 ha.</p> <p>2. Inwentaryzacja stanu lasów - powierzchnia zinwentaryzowana - 44,4758 ha</p>	<p>2008 r.</p> <p>2009 r.</p>	<p>2700 zł. Budżet powiatu</p> <p>2700 zł. Budżet powiatu</p>
2.	Ochrona ekosystemów leśnych.	Ochrona lasu przed czynnikami biotycznymi i abiotycznymi.	Ochrona lasu przed owadami (wykładanie pułapek feromonowych, poszukiwanie owadów w ściole - 60 prób, zabezpieczanie przed zwierzyną 13,09 ha). (dot. lasów Drawieńskiego Parku Narodowego).	<p>2008 r.</p> <p>2009 r.</p>	<p>8 672,97 zł</p> <p>5 351,26 zł</p> <p>Gospodarstwo Pomocnicze przy Drawieńskim Parku Narodowym.</p>
3.	Ochrona ekosystemów leśnych.	Ochrona lasu przed czynnikami biotycznymi i abiotycznymi.	Ochrona lasu przed zwierzyną (zabezpieczanie upraw przed zgryzaniem- 145,13 ha). (dot. lasów Drawieńskiego Parku Narodowego).	<p>2008 r.</p> <p>2009 r.</p>	<p>10 427,64 zł</p> <p>11 528,54 zł</p> <p>Gospodarstwo Pomocnicze przy Drawieńskim Parku Narodowym .</p>
4.	Ochrona ekosystemów leśnych.	Hodowla lasu.	Prace pielęgnacyjne (wykaszenie roślinności na uprawach, odnowienia lasu i podsadzenia), ogółem na powierzchni 81,22 ha (dot. lasów Drawieńskiego Parku Narodowego).	<p>2008 r.</p> <p>2009 r.</p>	<p>66 944,88 zł</p> <p>4 379,05 zł</p> <p>Gospodarstwo Pomocnicze przy Drawieńskim Parku Narodowym.</p>
5.	Ochrona ekosystemów leśnych.	Hodowla lasu.	Prace pielęgnacyjne (wykaszenie roślinności na uprawach, odnowienia lasu i podsadzenia), ogółem na powierzchni 44,58 ha. (dot. lasów Drawieńskiego Parku Narodowego).	<p>2008 r.</p> <p>2009 r.</p>	<p>Drawieński Park Narodowy</p> <p>21 720,57 zł</p> <p>(NFOŚiGW dotacja)</p> <p>2 330,58 zł</p> <p>(NFOŚiGW dotacja)</p>
6.	Ochrona ekosystemów leśnych.	Ochrona i pielęgnacja ekosystemów leśnych poprzez cięcia i przebudowę	Wykonanie cięć przebudowy, pielęgnacyjnych i	<p>2008 r.</p> <p>2009 r.</p>	<p>154 784,75 zł</p> <p>133 384,37 zł</p>

		drzewostanów.	sanitarnych. (dot. lasów Drawieńskiego Parku Narodowego)		Gospodarstwo Pomocnicze przy Drawieńskim Parku Narodowym.
7.	Ochrona ekosystemów leśnych	Ochrona lasu przed pożarami.	Utrzymanie punktów czerpania wody, mineralizacja pasów p.poż. - 42,1 km i ich oczyszczenie - 35,90 ha. (dot. lasów Drawieńskiego Parku Narodowego)	2008 r. 2009 r.	6 822,19 zł 5 673,41 zł Gospodarstwo Pomocnicze przy Drawieńskim Parku Narodowym.

TABELA 19. Wzmocnienie systemu zarządzania środowiskiem i podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa.

L.p.	ZADANIA	DZIAŁANIA	Opis realizowanego działania	Zaawansowanie w okresie 2008 - 2009	ŹRÓDŁA FINANSOWANIA/ Poniesione nakłady finansowe
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Monitoring i ocena jakości wód powierzchniowych i podziemnych.	a) realizacja monitoringu jakości wód użytkowych, wymaganego dyrektywami szczegółowymi w zakresie spełnienia warunków do bytowania ryb, wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia oraz w zakresie zanieczyszczenia wód związkami azotu pochodzenia rolniczego,	<p>Monitoring jakości i czystości wód oraz poziomu wód występujących na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego.</p> <p>W ramach monitoringu wód powierzchniowych badano część rzek. Jakość wód kontrolowano w 6 punktach pomiarowo - kontrolnych. Trzy z nich: „Ina poniżej Recza Pomorskiego”, „Stobnica ujście do Iny (na drodze Choszczno-Recz)”, „Wardynka ujście do Stobnicy (na drodze Chelpa - Wardyń)” usytuowane są w jednolitej części wód (jcw) „Ina od źródeł do Stobnicy”. Pozostałe 3 stanowiska to wody zlewni Drawy tj. „Śłopicy ujście do Drawy w miejscowości Międzybór” - jcw „Śłopica”, „Korytnica ujście do Drawy w miejscowości Bogdanka” - jcw „Korytnica” oraz „Drawa powyżej ujścia Korytnicy w miejscowości Bogdanka” - jcw „Drawa od jeziora Dębno Wielkie do Mierzeckiej Strugi”.</p>	2008 r. 2009 r. 2009	3 433,47 zł 5 947,75 zł Gospodarstwo Pomocnicze przy DPN Środki własne WIOŚ Szczecin

2.	Kontrola przestrzegania prawa w zakresie ochrony środowiska	a) wyegzekwowanie obowiązków w zakresie ochrony środowiska, spoczywających na prowadzących instalacje wymagających pozwolenia zintegrowanego oraz zobowiązanych do posiadania pozwoleń w zakresie poszczególnych komponentów	Kontrola WIOŚ podmiotów posiadających pozwolenia zintegrowane tj. fermy trzody chlewnej w Będargowie Kontrola przez WIOŚ następujących podmiotów posiadających pozwolenia zintegrowane: składowisko odpadów w Stradzewie, ferma trzody chlewnej w Kołkach, ferma tuczu drobiu w Smoleniu, ferma trzody chlewnej w Chomętowie, ferma trzody chlewnej Będargowie, ferma trzody chlewnej w Jarosławsku, ferma trzody chlewnej w Suliborku.	2008 r. 2009 r.	Środki własne jednostek realizujących.
		b) przestrzeganie wymagań ochrony środowiska przez podmioty prowadzące działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów,	Jedna kontrola - GS Choszczno Cztery kontrole - EKOPOZ Sp. z o.o.	2008 r. 2009 r.	Środki własne powiatu.
		c) nadzór nad podmiotami uczestniczącymi w systemie handlu uprawnieniami do emisji,	Weryfikacja rocznego raportu składanego przez Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Choszczynie.	corocznie	-
		d) ograniczenie uciążliwości związanych z ponadnormatywną emisją hałasu i pól elektromagnetycznych,	Kontrole interwencyjne i problemowe związane z emisją hałasu.	2008 r. <u>1 kontrola.</u> 2009 r. <u>1 kontrola</u>	Środki własne jednostek realizujących.
3.	Edukacja ekologiczna i dostęp do informacji	a) opracowanie wojewódzkich , powiatowych i gminnych programów edukacji ekologicznej.	Żadna z gmin powiatu choszczeńskiego nie opracowała gminnych programów edukacji ekologicznej. Powiatowy program edukacji ekologicznej - w trakcie opracowywania.	- -	- -
		b) wspieranie projektów edukacji ekologicznej realizowanych przez różne instytucje,	POWIAT: 1. „Leśny Detektyw” konkurs pod patronatem Starostwa Powiatowego w Choszczynie dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych.	2008 r. 2009 r.	585 zł PFOŚiGW 500 zł PFOŚiGW
			2. Współorganizacja konkursu ekologicznego towarzyszącemu IX Wojewódzkiemu Turystycznemu Rajdowi po Ziemi Drawieńskiej.	2008 r.	3000 zł PFOŚiGW
			3. Współorganizacja konkursu przyrodniczego z okazji „Światowego Dnia Ochrony Środowiska”	2008 r.	400 zł PFOŚiGW
				2009 r.	400 zł PFOŚiGW

			4. Współorganizacja III Powiatowej Olimpiady Ekologicznej „Ekologia Dobrym Aniołem Ziemi”	2009 r.	300 zł PFOŚiGW
			5. Współorganizacja konkursu ekologicznego towarzyszącemu X Wojewódzkiemu Turystycznemu Rajdowi po Ziemi Drawieńskiej.	2009 r.	3000 zł PFOŚiGW
			GMINA KRZĘCIN: Przekazywanie otrzymanych materiałów informacyjnych do szkół.	Praca ciągła	Brak kosztów.
			GMINA BIERZWNIK: Nie realizowała takiego zadania.	-	-
			GMINA DRAWNO: Nie realizowała takiego zadania.	-	-
			GMINA RE CZ: Dofinansowanie konkursów w zakresie edukacji ekologicznej, zakup plakatów, ulotek.	2008-2009	5000 zł GFÓŚiGW + budżet gminy
			GMINA PEŁCZYCE: „Sprzątanie Świata”	Zadanie ciągle	Środki własne 2 437 zł
			GMINA CHOSZCZNO Dofinansowanie działań LOP w Choszcznie w zakresie organizacji konkursów wiedzy ekologicznej.	Wykonano w 2008-2009	GFOŚiGW 800 zł

TABELA 20. Dodatkowe zrealizowane zadania w ramach wzmocnienia zarządzania środowiskiem i podniesienia świadomości ekologicznej społeczeństwa.

L. p.	ZADANIA	DZIAŁANIA	Opis realizowanego działania	Zaawansowanie w okresie 2008 - 2009	ŹRÓDŁA FINANSOWANIA/ Poniesione nakłady finansowe
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Edukacja ekologiczna.	Prenumerata czasopism: „AURA”, „Prawo i środowisko”	Zakup przez Starostwo Powiatowe w Choszcznie fachowych czasopism.	2008 r. 2009 r.	330 zł 330 zł PFOŚiGW
2.	Edukacja ekologiczna.	Edukacja ekologiczna.	DPN prowadził działalność edukacyjną (przygotowanie materiałów do prelekcji w szkołach i w sali edukacyjnej DPN, redagowanie programów edukacyjnych).	2008 r. 2009 r.	6 591,72 zł 4 684,61 zł Gospodarstwo Pomocnicze przy Drawieńskim Parku Narodowym.
	Edukacja ekologiczna.	Edukacja ekologiczna.		2008 r. 2009 r.	3 168,23 zł 2 970,46 zł

3.			DPN: Koszty wydawnictw oraz materiały przeznaczone na ich przygotowanie.		Gospodarstwo Pomocnicze przy Drawieńskim Parku Narodowym.
4.	Edukacja ekologiczna.	Edukacja ekologiczna.	DPN: Prowadzenie edukacji ekologicznej (płace personelu 2 osób).	2008 r. 2009 r.	12 336,21 zł 14 168,21 zł Gospodarstwo Pomocnicze przy Drawieńskim Parku Narodowym.

4. Monitorowanie założonych efektów ekologicznych.

W ocenie realizacji przyjętego „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Choszczeńskiego na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012 - 2015” pomocne jest monitorowanie założonych efektów ekologicznych. Postęp we wdrażaniu programu należy mierzyć zgodnie z przyjętymi w ślad za programem wojewódzkim wskaźnikami, wymienionymi w tabeli nr 21. Postęp wdrażania programu mierzymy wskaźnikami:

- ✓ wskaźniki presji na środowisko - wskazują główne źródła problemów i zagrożeń środowiskowych;
- ✓ wskaźniki stanu środowiska - odnoszą się do jakości środowiska i jakości jego zasobów. Podstawą ich określenia są wyniki badań i pomiarów uzyskane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska;
- ✓ wskaźniki reakcji działań zapobiegawczych - pokazują działania podejmowane przez społeczeństwo lub określoną instytucję w celu poprawy jakości środowiska lub złagodzeniu presji na środowisko.

TABELA 21. Wskaźniki przyjęte do oceny powiatowego programu ochrony środowiska.

Lp.	Wskaźniki	Stan wyjściowy na 2006 r.	Stan na 2008 r.	Stan na 2009 r.
CEL 1 Poprawa jakości środowiska				
CEL 1.1. Poprawa gospodarki wodnej				
Wskaźniki presji				
1.	Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w hm ³ .	2140,2 dam ³ /rok	5 617,2 dam ³ /rok	5 630,1 dam ³ /rok
2.	Ładunki zanieczyszczeń w ściekach komunalnych po oczyszczeniu kg/rok:			
	BTZ ₅	18 815	75 706	18 204
	ChZT	75 531	196 588	69 569
	Zawiesina	23 088	47 597	24 382
	Azot ogólny	16 891	29 540	24 857
	Fosfor ogólny	2 584	3 298	2 154
3.	Ładunki zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych po oczyszczeniu kg/rok (odprowadzane do wód lub ziemi):			
	BTZ ₅	23	18	21
	ChZT	103	618	646
	Zawiesina	215	195	222
	Azot ogólny	0	b.d.	b.d.
	Fosfor ogólny	0	b.d.	b.d.
4.	Użytki rolne [tys ha]: ogółem	67 896	67 578	67 517
	Grunty orne	56 666	56 466	56 488
	Sady	190	188	185
	Łąki	6505	6419	6404
	Pastwiska	2951	2935	2874
5.	Zużycie nawozów sztucznych kg/h: ogółem (NPK), azotowe (N), fosforowe (P ₂ O ₅), potasowe.	b.d.	b.d.	b.d.
6.	Liczba zwierząt hodowlanych w przeliczeniu na DJP.	b.d.	b.d.	b.d.

7.	Ilość i rodzaj ferm IPPC.	Razem 10, w tym: 6 ferm trzody chlewnej 4 fermy drobiu	10 5 trzody chlewnej i 5 ferm drobiu	10 5 trzody chlewnej i 5 ferm drobiu
8.	Ładunki zanieczyszczeń odprowadzanych do Bałtyku rzekami [T/r]: BZT ₅ , fosfor, azot.	n.d.	n.d.	n.d.
Wskaźnik stanu środowiska				
9.	Stan jakości wód – klasyfikacja ogólna.	b.d.	b.d.	b.d.
10.	Stan jakości wód według użytkownika wód.	b.d.	b.d.	b.d.
11.	Stan jakości wód pod względem podatności na eutrofizację.	b.d.	b.d.	b.d.
Wskaźniki reakcji				
12.	Komunalne oczyszczalnie ścieków [szt]:			
	mechaniczne	1	1	1
	mechaniczno – chemiczne	0	0	0
	biologiczne	17	16	16
	z podwyższonym usuwaniem biogenów	2	3	3
13.	Przepustowość komunalnych oczyszczalni ścieków (wg projektu) m ³ /dobę:			
	mechaniczne	120	120	120
	mechaniczno – chemiczne	-	0	0
	biologiczne	5002	4824	4824
	z podwyższonym usuwaniem biogenów	4541	5383	5387
14.	Ścieki oczyszczane w komunalnych oczyszczalniach ścieków [dam ³ / rok]:			
	odprowadzane ogółem	1305,9	1360,8	1282,2
	oczyszczane razem	1295	1314	1288
	oczyszczane mechanicznie	11	11	11
	oczyszczane chemicznie	-	0	0
	oczyszczane biologicznie	419	429	397
	oczyszczane z podwyższonym usuwaniem biogenów.	865	874	880
15.	Ludność obsługiwana przez komunalne oczyszczalnie ścieków w %:			
	ogółem	69,7	75,7	71,86
	mechanicznie	0,68	0,68	0,68
	chemicznie	-	0	0
	biologicznie	31,88	31,6	29,16
	z podwyższonym usuwaniem biogenów.	37,09	43,96	42,01
16.	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogólnej liczby ludności:			
	ogółem	69,66	75,7	71,86
	miasta	99,57	98,59	86,53
	wieś	42,25	54,54	58,36
17.	Przemysłowe oczyszczalnie ścieków [szt]:			
	mechaniczne	0	0	0
	chemiczne	0	0	0
	biologiczne	1	1	1
	z podwyższonym usuwaniem biogenów	0	0	0
18.	Przepustowość przemysłowych oczyszczalni ścieków (wg projektu) [m ³ / dobę]:			
	mechaniczne	0	0	0
	chemiczne	0	0	0
	biologiczne	55	56	56
	z podwyższonym usuwaniem biogenów.	0	0	0
	Wodociągi:			

19.	długość czynnej sieci rozdzielczej w km	314,8	324,5	326,0
	połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego mieszkania [szt],	5552	5721	5852
	Woda dostarczona gospodarstwom domowym w dam ³	1735,5	1684,8	1522,9
	ludność korzystająca z sieci wodociągowej (w miastach)	97,5%	97,5	97,5
20.	Kanalizacja:			
	długość czynnej sieci kanalizacyjnej w km	199,3	246,9	247,2
	połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt],	2486	3397	3514
	Ścieki odprowadzone w dam ³	1305,9	1360,8	1282,2
	ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	93%	93%	93%
21.	Regulacja rzek [km]	b.d.	0	0
22.	Ochrona gruntów przed powodzią (ha)	b.d.	b.d.	b.d.
23.	Budowa/remont jazów [kpl]	b.d.	0	0
24.	Budowa przepławek [kpl]	b.d.	0	0
CEL 1.2. Poprawa jakości powietrza i spełnienie wymagań prawnych w zakresie jakości powietrza				
Wskaźniki presji				
1.	Emisja zanieczyszczeń pyłowych do powietrza w tys. ton: - źródła punktowe, - powierzchniowe, - liniowe	Ogółem 63 t/rok	48 t/rok	49 t/rok
2.	Emisja zanieczyszczeń gazowych w SO ₂ , NO ₂ , CO ₂ do powietrza, w tys. ton w tym: - źródła punktowe, - powierzchniowe, - liniowe.	Ogółem: 13 544 t SO ₂ - 69 t/r NO - 23 t/r CO ₂ - 13 419 t/r	Ogółem: 14 492 t/r SO ₂ - 53 t/r NO - 22 t/r CO ₂ - 12 387 t/r	Ogółem: 12 383 t/r SO ₂ - 52 t/r NO - 21 t/r CO ₂ - 12 279 t/r
3.	Emisja LZO w tonach.	b.d.	b.d.	b.d.
Wskaźniki stanu środowiska				
4.	Ocena jakości powietrza – liczba stref w powiecie wymagających programów naprawczych w zakresie ochrony powietrza.	0	0	0
Wskaźniki reakcji				
5.	Stopień redukcji zanieczyszczeń w zakładach: pyłowych, gazowych w %.	b.d.	b.d.	b.d.
6.	Odbiorcy gazu z sieci w gospodarstwach domowych.	7410	7577	b.d.
7.	Zużycie energii elektrycznej w MWh.	29 154	14 676	b.d.
8.	Produkcja energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych w MWh	b.d.	b.d.	b.d.
9.	Zainstalowana moc elektryczna ze źródeł odnawialnych w MW.	b.d.	b.d.	4 wiatraki w gm. Krzęcin o mocy 6,0 MW
10.	% produkcji energii ze źródeł odnawialnych w produkcji energii elektrycznej ogółem.	b.d.	b.d.	b.d.
11.	Długość wybudowanej sieci gazowej [km].	302,6 km	b.d.	b.d.
CEL 1.3. Poprawa klimatu akustycznego				
Wskaźnik presji				
1.	Stosunek liczby pojazdów do długości dróg na drogach wojewódzkich i międzynarodowych.	b.d.	b.d.	b.d.
2.	Liczba ośrodków miejskich nie posiadających obwodnic przy :			
	Drogach wojewódzkich	3 (gmina: Pełczyce, Choszczno Drawno).	3 (gmina: Pełczyce, Choszczno Drawno).	3 (gmina: Pełczyce, Choszczno Drawno).
	Przy drogach krajowych.	1- gm. Recz	1- gm. Recz	1- gm. Recz

Wskaźniki stanu				
3.	Ocena spełnienia standardów akustycznych.	b.d.	b.d.	b.d.
Wskaźniki reakcji				
4.	Długość wyremontowanych dróg w km na obszarach zabudowanych.	b.d.	powiatowych 45,98	powiatowych 52,313
5.	Ilość wybudowanych zabezpieczeń przed hałasem komunikacyjnym.	b.d.	0	0
6.	Długość wybudowanych obwodnic w powiecie w km.	0	0	0
7.	Liczba przygotowanych i realizowanych programów ochrony przed hałasem.	0	0	0
CEL 2 Poprawa gospodarki odpadami.				
Wskaźniki presji				
1.	Ilość odpadów wytworzonych (tys.ton):			
	komunalne	8,9	11,9	11,6
	innych niż komunalne	10,3	b.d.	b.d.
2.	Procentowy udział odpadów rocznie deponowanych na składowiskach:			
	komunalne	b.d.	KOMUNALNI 100 % MPGK Sp. z o.o. 95%	KOMUNALNI 100 % MPGK Sp. z o.o. 36%
	innych niż komunalne	b.d.	b.d.	b.d.
Wskaźniki stanu				
3.	Gospodarowanie odpadami w % w tym :			
	unieszkodliwianie przez składowanie.	b.d.	98,7	b.d.
	odzysk	b.d.	b.d.	97,4
	unieszkodliwianie inaczej niż składowanie,	b.d.	b.d.	b.d.
	magazynowanie	b.d.	b.d.	b.d.
4.	Liczba składowisk odpadów ogółem [szt.] w tym:.	3	3	3
	komunalnych,	2	2	2
	przemysłowych	0	0	0
	mogilników	1	1	1
Wskaźniki reakcji				
5.	Ilość składowisk zlikwidowanych w tym			
	mogilników,	0	0	0
	przemysłowych, komunalnych.	0 0	0 0	0 0
6.	Ilość składowisk wyłączonych z eksploatacji w tym:			
	przemysłowych,	0	0	0
	komunalnych	0	0	0
7.	Poziom odzysku odpadów przemysłowych z wyłączeniem fosfogipsów [%].	b.d.	b.d.	b.d.
8.	Poziom odzysku odpadów opakowaniowych zebranych w gminach [%], w tym: - szkła - papieru i tektury.	b.d. b.d.	<u>Gm. Choszczno</u> Ogółem papier, tektura, szkło: 50% <u>Gmina Recz</u> Ogółem: 20 % Szkło: 10 % Papier i tektura: 10 % <u>Gmina Krzecin</u> Ogółem: 8,73 % Szkło: 3,14 % Papier i tektura: 1,05 % <u>Gmina Pelczyce:</u> Ogółem: 5,47 % Szkło: 0,84 %	<u>Gm. Choszczno</u> Ogółem papier, tektura, szkło: 50% <u>Gmina Recz</u> Ogółem: 18 % Szkło: 6 % Papier i tektura: 12 % <u>Gmina Krzecin</u> Ogółem: 11,63 % Szkło: 2,27 % Papier i tektura: 6,19 % <u>Gmina Pelczyce:</u> Ogółem: 8,78 % Szkło: 1,3 %

			Papier i tektura: 4,0 % <u>Gmina Drawno</u> Szkło: 5,85 % Papier i tektura: 1,55 % <u>Gmina Bierzwnik:</u> Szkło: 0 % Papier i tektura: 0 %	Papier i tektura: 5,55 % <u>Gmina Drawno</u> Szkło: b.d. Papier i tektura: b.d. <u>Gmina Bierzwnik:</u> Szkło: 0 % Papier i tektura: 0 %
CEL 3. Ochrona gleb przed negatywnym oddziaływaniem oraz rekultywacja terenów zdegradowanych				
Wskaźniki stanu				
1.	Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji, w tym w wyniku wydobywania kopalin [ha].	16,91 ha w tym w wyniku wydobywania kopalin: 7,2088 ha*	16,91 ha w tym w wyniku wydobywania kopalin: 7,2088 ha*	14,49 ha w tym w wyniku wydobywania kopalin: 7,2088 ha*
Wskaźniki reakcji				
2.	Powierzchnia zrehabilitowanych terenów uznanych za zdegradowane zgodnie z rejestrem gruntów podlegających rekultywacji w [ha]	0,27	0	0
CEL 4. Ochrona strefy brzegowej i zaplecza brzegów morskich oraz Zalewu Szczecińskiego				
Wskaźnik stanu				
1.	Linia brzegowa wymagająca budowy i ochrony umocnień brzegowych w km.	n.d.	n.d.	n.d.
Wskaźnik reakcji				
2.	Wykonanie zabezpieczeń brzegów w km.	n.d.	n.d.	n.d.
CEL 5. Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii i minimalizacja ich skutków oraz zwiększenie bezpieczeństwa chemicznego.				
Wskaźnik presji				
1.	Ilość podmiotów produkujących oraz importujących spoza terenu Unii Europejskiej substancje chemiczne.	-	-	-
2.	Ilość potencjalnych sprawców poważnej awarii przemysłowych.	1	b.d.	b.d.
Wskaźnik stanu				
3.	Ilość wypadków w transporcie z udziałem substancji niebezpiecznych w powiecie.	1	b.d.	1
Wskaźnik reakcji				
4.	Ilość kontroli potencjalnych sprawców poważnych awarii, w tym % stwierdzonych naruszeń.	b.d.	b.d.	b.d.
CEL 6. Ochrona złóż kopalin.				
Wskaźnik stanu				
1.	Ilość udzielonych koncesji na eksploatację kopalin w sztukach z wyszczególnieniem jakich kopalin dotyczą i wielkości wydobycia w tonach.	0	0	0
Wskaźnik reakcji				
2.	Liczba kontroli w zakresie udzielonych koncesji, procentowy udział kontroli ze stwierdzonymi naruszeniami.	0	0	0
CEL 7. Zachowanie równowagi ekologicznej w procesie rozwoju społeczno - gospodarczego.				
Wskaźniki stanu				
1.	Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona w ha w podziale na poszczególne formy ochrony przewidziane prawem.	Drawieński Park Narodowy: 1900,7 ha	Drawieński Park Narodowy: 1900,7 ha	Drawieński Park Narodowy: 1900,7 ha
		Rezerваты: 40,9 ha	Rezerваты: 116,8 ha	Rezerваты: 116,8 ha
		Parki Krajobrazowe: 573,85 ha	Parki Krajobrazowe: 573,8 ha	Parki Krajobrazowe: 573,8 ha
		OChK: 67 241,20 ha	OChK: 69 651,1 ha	OChK: 69 651,1 ha

		Użytki ekologiczne: 130,5 ha	Użytki ekologiczne: 130,5 ha	Użytki ekologiczne: 130,5 ha
		Pomniki przyrody 100 szt.	Pomniki przyrody 115 szt.	Pomniki przyrody 115 szt.
Wskaźniki reakcji				
2.	Transgeniczne obszary chronione w ha.	n.d.	b.d.	b.d.
3.	Nowe obszary chronione w ha.	b.d.	b.d.	b.d.
4.	Liczba opracowanych planów ochrony.	b.d.	b.d.	b.d.
5.	Procentowy udział obszarów Natura 2000 posiadających zatwierdzoną dokumentację.	b.d.	b.d.	b.d.
6.	Przyrost powierzchni prawnie chronionej w %.	b.d.	b.d.	b.d.
CEL 8. Ochrona i racjonalne użytkowanie lasów.				
Wskaźniki presji				
1.	Zanieczyszczenie powietrza (emisja i imisja) wg wskaźników presji dla Celu 1.2.	b.d.	b.d.	b.d.
2.	Struktura lasów (iglaste, liściaste) w %.	<u>Nadl. Choszczno</u> Liściaste: 50,6 % Iglaste: 49,4 % <u>Nadl. Głusko</u> Iglaste: 97,2 % Liściaste: 2,80 % <u>Nadl. Drawno.</u> Iglaste - 87,3 % Liściaste - 12,7 % <u>Nadl. Bierzwik:</u> Iglaste - 50,41 % Liściaste - 49,59% Pozostałe nadleśnictwa tj. Strzelce Krajeńskie, Dobrzany, Barlinek: b.d.	<u>Nadl. Choszczno</u> Liściaste: 52,4 % Iglaste: 47,6 % <u>Nadl. Głusko</u> Iglaste: 97,3 % Liściaste: 2,7 % <u>Nadl. Drawno</u> b.d. <u>Nadl. Bierzwik:</u> Iglaste - 85 % Liściaste - 15% <u>Nadl. Strzelce</u> <u>Krajeńskie:</u> Iglaste - 90 % Liściaste - 10 % <u>Nadl. Barlinek:</u> Iglaste - 70 % Liściaste - 30 % <u>Nadleśnictwo</u> <u>Dobrzany:</u> b.d.	<u>Nadl. Choszczno</u> Liściaste: 46,2,4 % Iglaste: 53,8 % <u>Nadl. Głusko</u> Iglaste: 97,3 % Liściaste: 2,7 % <u>Nadl. Drawno</u> b.d. <u>Nadl. Bierzwik:</u> Iglaste - 85 % Liściaste - 15% <u>Nadl. Strzelce</u> <u>Krajeńskie:</u> Iglaste - 90 % Liściaste - 10 % <u>Nadl. Barlinek:</u> Iglaste - 70 % Liściaste - 30 % <u>Nadleśnictwo</u> <u>Dobrzany:</u> b.d.
3.	Liczba zarejestrowanych pożarów.	<u>Nadl. Choszczno</u> 3 pożary <u>Nadl. Głusko</u> 4 pożary <u>Nadl. Drawno.</u> 6 pożarów <u>Nadl. Bierzwik:</u> 9 Pozostałe nadleśnictwa tj. Strzelce Krajeńskie, Dobrzany, Barlinek: b.d.	<u>Nadl. Choszczno</u> 2 pożary <u>Nadl. Głusko</u> 0 <u>Nadl. Drawno.</u> b.d. <u>Nadl. Bierzwik:</u> 13 <u>Nadleśnictwo</u> <u>Strzelce</u> <u>Krajeńskie:</u> 0 <u>Nadleśnictwo</u> <u>Barlinek:</u> 2	<u>Nadl. Choszczno</u> 0 <u>Nadl. Głusko</u> 0 <u>Nadl. Drawno.</u> b.d. <u>Nadl. Bierzwik:</u> 4 <u>Nadleśnictwo</u> <u>Strzelce</u> <u>Krajeńskie:</u> 0 <u>Nadleśnictwo</u> <u>Barlinek:</u> 0
4.	Pozyskanie drewna w dam ³ z wyszczególnieniem drewna z obszarów zadrzewień [%] i tak zwanych cięć pielęgnacyjnych i porządkujących [%] z powiatu choszczeńskiego	b.d.	<u>N-two Bierzwik::</u> 73 tyś m ³ w tym z cięć pielęgnacyjnych i porządk. 35 tyś. m ³ <u>N-two Strzelce</u> <u>Krajeńskie::</u> 456 m ³ w tym z cięć pielęgnacyjnych i porządk. 100% <u>N-two Bierzwik::</u> b.d. <u>N-two Choszczno::</u> 53 000 m ³ w tym z cięć pielęgnacyjnych i porządk. 35 021 m ³ <u>N-two Głusko::</u> 19 800 m ³ w tym 0	<u>N-two Bierzwik::</u> 73 tyś m ³ w tym z cięć pielęgnacyjnych i porządk. 35 tyś. m ³ <u>N-two Strzelce</u> <u>Krajeńskie::</u> 836 m ³ w tym z cięć pielęgnacyjnych i porządk. 100% <u>N-two Bierzwik::</u> b.d. <u>N-two Choszczno::</u> 54 900 m ³ w tym z cięć pielęgnacyjnych i porządk. 32 480 m ³ <u>N-two Głusko::</u> 19 297 m ³ w tym

			% z zadrzewień, 48% z cięć pielęgnacyjnych.	0 % z zadrzewień, 58% z cięć pielęgnacyjnych.
5.	Struktura użytkowania gruntów w % leżących na terenie powiatu choszczeńskiego.	b.d.	<u>N-two Bierzwnik::</u> Lasy: 93,66%, użytki rolne: 3,32% w tym: grunty rolne: 50,04%, sady: 0,86%, łąki: 33,42%, pastwiska: 13,79%, pozostałe: 2,89%, pozostałe grunty: 3,02%, <u>N-two Strzelce</u> <u>Krajeńskie::</u> 456 m ³ w tym z cięć pielę.i porządk. 100% <u>N-two Bierzwnik::</u> b.d. <u>N-two Choszczno::</u> 53 000 m ³ w tym z cięć pielę.i porządk. 35 021 m ³ <u>N-two Głusko::</u> 19 800 m ³ w tym 0 % z zadrzewień, 48% z cięć pielęgnacyjnych.	<u>N-two Bierzwnik::</u> Lasy: 93,74%, użytki rolne: 3,24% w tym: grunty rolne: 48,97%, sady: 0,88%, łąki: 33,21%, pastwiska: 13,99%, pozostałe: 2,95%, pozostałe grunty: 3,02%, <u>N-two Strzelce</u> <u>Krajeńskie::</u> 836 m ³ w tym z cięć pielę.i porządk. 100% <u>N-two Bierzwnik::</u> b.d. <u>N-two Choszczno::</u> 54 900 m ³ w tym z cięć pielę.i porządk. 32 480 m ³ <u>N-two Głusko::</u> 19 297 m ³ w tym 0 % z zadrzewień, 58% z cięć pielęgnacyjnych.
6.	Powierzchnia obszarów leśnych w ha ogółem dla powiatu choszczeńskiego.	52 008,9	52 002	52 030
7.	Zalesienie w %.	0	b.d.	b.d.
8.	Powierzchnia lasów zniszczona przez pożary (w ha).	<u>Nadl. Choszczno</u> 0,27 ha <u>Nadl. Głusko</u> 1,02 ha <u>Nadl. Drawno.</u> 0,24 <u>Nadl. Bierzwnik:</u> 0 Pozostałe nadleśnictwa tj. Strzelce Krajeńskie, Dobrzany, Barlinek: b.d.	<u>N-two Bierzwnik::</u> 0 ha <u>N-two Strzelce</u> <u>Krajeńskie::</u> 0 ha <u>N-two Głusko::</u> 0 ha <u>N-two Choszczno::</u> 0,5 ha <u>N-two Barlinek::</u> 0,58 ha <u>Nadleśnictwo</u> Dobrzany i Drawno b.d	<u>N-two Bierzwnik::</u> 0,25 ha <u>N-two Strzelce</u> <u>Krajeńskie::</u> 0 ha <u>N-two Głusko::</u> 0 ha <u>N-two Choszczno::</u> 0 ha <u>N-two Barlinek::</u> 0 ha <u>Nadleśnictwo</u> Dobrzany i Drawno b.d
9.	Powierzchnia lasów uszkodzonych przez grzyby i szkodniki.	Jedynie w Nadl. Bierzwnik 500 ha.	<u>N-two Bierzwnik::</u> 25 ha <u>N-two Strzelce</u> <u>Krajeńskie::</u> 27 ha <u>N-two Głusko::</u> 0 ha <u>N-two Choszczno::</u> 0 ha <u>N-two Barlinek::</u> 0,37 ha <u>Nadleśnictwo</u> Dobrzany i Drawno b.d	<u>N-two Bierzwnik::</u> 27 ha <u>N-two Strzelce</u> <u>Krajeńskie::</u> 31 ha <u>N-two Głusko::</u> 0 ha <u>N-two Choszczno::</u> 0 ha <u>N-two Barlinek::</u> 0,83 ha <u>Nadleśnictwo</u> Dobrzany i Drawno b.d.
Wskaźnik reakcji				

10.	Odnowienia i zalesienia w ha, z wyszczególnieniem obszarów sztucznych (tereny rolnicze) i naturalnych.	0	<u>N-two Bierzwnik:</u> Odnowienia - 113,5 ha Zalesienia - 13,1 ha <u>N-two Głusko:</u> Zalesienia obszarów naturalnych - 45 ha Zalesienia obszarów rolniczych - 0 ha <u>N-two Barlinek:</u> Podsadzenie II piętro - 43,75 ha Odnowienie rębni - 7,86 ha <u>N-two Strzelce Krajeńskie:</u> Odnowienia terenów leśnych - 4 ha	<u>N-two Bierzwnik:</u> Odnowienia - 126,7 ha Zalesienia - 0 ha <u>N-two Głusko:</u> Zalesienia obszarów naturalnych - 41 ha Zalesienia obszarów rolniczych - 0 ha <u>N-two Barlinek:</u> Zalesienie porolne - 2,42 ha Odnowienie rębni - 9,12 ha podsadzenie II piętro - 74,81 ha <u>N-two Strzelce Krajeńskie:</u> Odnowienia terenów leśnych - 4 ha
11.	Powierzchnia lasów poddana renaturyzacji w ha.	b.d.	<u>N-two Choszczno</u> Odnowienia - i zalesienia 170 ha Odnowienia naturalne - 0 ha Zalesienie gruntów porolnych 50,92 ha	N-two: Bierzwnik, Choszczno, Głusko, Barlinek, Strzelce Krajeńskie - 0 ha N-two: Bierzwnik, Choszczno, Głusko, Barlinek, Strzelce Krajeńskie - 0 ha
CEL 9 Wzmocnienie systemu zarządzania środowiskiem i podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa - dla tego nie celu nie wyodrębniono wskaźników jak wyżej.				
Wskaźniki				
1.	Procentowy udział ilości wykonanych badań monitoringowych do planowanych zgodnie z Prawem Wodnym.	n.d.	n.d.	n.d.
2.	Procentowy udział wykonanych badań i obliczeń w celu dokonania oceny jakości powietrza zgodnie z Prawem Ochrony Środowiska w stosunku do planowanych.	n.d.	n.d.	n.d.
3.	Procentowy udział wykonanych badań monitoringowych i ocen (hałas i promieniowanie elektromagnetyczne) do ilości badań i ocen planowanych w cyklu rocznym zgodnie z Prawem Ochrony Środowiska.	n.d.	n.d.	n.d.
4.	Procentowy udział kontroli użytkowników środowiska wykonanych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie do planowanych (w podziale na działania i kierunki działań dla celu 9).	n.d.	n.d.	n.d.
5.	Procentowy udział kontroli stwierdzających naruszenie przepisów prawa (w podziale na kierunki działań w celu 9)	b.d.	b.d.	b.d.
6.	Procentowy udział kontroli interwencyjnych w ogólnej ilości kontroli (w podziale na działania i kierunki działań dla celu 9).	b.d.	b.d.	b.d.
7.	Liczba opracowanych i liczba wdrożonych wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów edukacji ekologicznej.	0	0	0
8.	Liczba szkoleń w zakresie wiedzy ekologicznej.	-	Krzęcin: 2 Drawno: 1	Krzęcin: 2 Drawno: 1
Wskaźniki ekonomiczne				
9.	Wydatki inwestycyjne na modernizację bazy laboratoryjnej i informatycznej	Działalność		

	systemu monitoringu i kontroli środowiska w tys. Zł z uwzględnieniem źródeł finansowania.	badawczo rozwojowa - 0 tys. zł	b.d.	b.d.
10.	Wydatki inwestycyjne na ochronę środowiska i gospodarkę wodną .	Nakłady na środki trwałe służące: <ul style="list-style-type: none"> • gospodarce wodnej - 304,7 tys. zł; • ochronie powietrza atmosferycznego i klimatu - 89 tys. zł; • ochronie powietrza i klimatu - redukcja zanieczyszczeń - 25 tys. zł • gospodarka ściekowa i ochrona wód - 3961,4 tys. zł. 	W gminach powiatu: gospodarka odpadami - 80 329,51 zł gospodarka ściekowa i ochrona wód 6.855 477,59 zł	W gminach powiatu: gospodarka odpadami - 83.017,52 zł gospodarka ściekowa i ochrona wód - 2.954 844,13
11.	Wydatki inwestycyjne - struktura finansowania projektów z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska (w podziale na poszczególne cele) w tys. zł.	-		
12.	Wydatki inwestycyjne - struktura finansowania projektów z funduszy UE (w podziale na poszczególne cele) w tys. zł.	-		
13.	Wydatki inwestycyjne - struktura finansowania ze środków budżetowych zadań (w podziale na poszczególne cele) w tys. zł.	-		

* - dane pochodzą z prowadzonego przez Starostę Choszczeńskiego rejestru gruntów zdewastowanych i zdegradowanych podlegających rekultywacji i zagospodarowaniu.

5. Podsumowanie i wnioski.

„Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Choszczeńskiego na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015” opracowano w celu realizacji polityki ekologicznej państwa zgodnie z wymaganiami ustawy *Prawo ochrony środowiska*. Podstawowym założeniem w tworzeniu programów ochrony środowiska na wszystkich szczeblach - od krajowego do gminnego jest, aby ich realizacja doprowadziła do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem oraz zapewniła skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stworzyła warunki dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa. Analizując realizację programu na szczeblu powiatu należy pamiętać, że zasadniczo zadania mające bezpośredni wpływ na stan środowiska i związane z jego ochroną przed szkodliwym oddziaływaniem, obciążają głównie samorząd gminny i podmioty gospodarcze. Możliwość ingerencji powiatu w zagadnienia związane z ochroną środowiska ograniczają przepisy prawa materialnego.

W niniejszym opracowaniu przedstawiono zadania, które były realizowane w ramach przyjętego w 2008 r. przez Radę Powiatu „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Choszczeńskiego na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015”.