

RAPORT

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

ZA LATA 2010 - 2011



Choszczno, wrzesień 2012 r.

Wykonawca opracowania:

Zarząd Powiatu w Choszcznie

Autorzy opracowania:

Starostwo Powiatowe w Choszcznie *Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa*

- ✚ mgr inż. Alina Dachowska** - kierownik Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa.
- ✚ Ryszard Dobrzaniecki** - inspektor w Wydziale Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa.
- ✚ mgr inż. Bożena Gibert** - inspektor w Wydziale Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa.
- ✚ mgr inż. Monika Szopińska** - inspektor w Wydziale Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa.

Spis treści:

1. WPROWADZENIE	Str. 5
2. OCENA STANU ŚRODOWISKA W POWIECIE CHOSZCZEŃSKIM W LATACH 2010-2011	Str. 6
2.1. Ochrona powierzchni ziemi	Str. 6
2.2. Ochrona wód	Str. 6
2.2.1. Jakość wód podziemnych	Str. 6
2.2.2. Jakość wody pitnej	Str. 7
2.2.3. Wody powierzchniowe	Str. 11
2.2.3.1. Stan czystości rzek	Str. 11
2.2.3.2. Stan czystości jezior	Str. 14
2.2.4. Kontrola przestrzegania przepisów	Str. 15
2.3. Jakość powietrza	Str. 16
2.3.1. Kontrola przestrzegania przepisów	Str. 20
2.4. Gospodarka odpadami	Str. 20
2.4.1. Odpady inne niż komunalne	Str. 20
2.4.2. Odpady komunalne	Str. 22
2.4.3. Kontrola przestrzegania przepisów	Str. 24
2.5. Przyroda żywna	Str. 25
2.6. Klimat akustyczny	Str. 26
2.6.1. Kontrola przestrzegania przepisów	Str. 27
2.7. Promieniowanie elektromagnetyczne	Str. 27
2.7.1. Kontrola przestrzegania przepisów	Str. 28
2.8. Poważne awarie	Str. 28
3. REALIZACJA POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ ZAWARTYCH W „PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU CHOSZCZEŃSKIEGO NA LATA 2008-2011 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2012-2015”	Str. 29
4. PODSUMOWANIE REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	Str. 58
5. MONITOROWANIE ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW EKOLOGICZNYCH	Str. 59
6. PODSUMOWANIE	Str. 72

Spis tabel:

TABELA NR 1. Ocena jakości dostarczonej wody wg stanu na 2010 i 2011 r.	Str. 7
TABELA NR 2. Jednolite części wód na terenie powiatu choszczeńskiego wyznaczone do badania w latach 2010-2012.	Str. 11
TABELA NR 3. Wyniki oceny JCW „Mała Ina od źródeł spod Pomietowa” i JCW „Ina od źródeł do Stobnicy”.	Str. 13
TABELA NR 4. Ocena stanu ekologicznego jeziora Bierzwnik.	Str. 14
TABELA NR 5. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za 2010 i 2011 rok dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia.	Str. 19
TABELA NR 6. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za 2010 i 2011 rok dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin.	Str. 20
TABELA NR 7. Masa wyrobów zawierających azbest według gmin powiatu (w kg).	Str. 22
TABELA NR 8. Wykaz dzikich wysypisk występujących w powiecie choszczeńskim.	Str. 24
TABELA NR 9. Zadania w zakresie ochrony wód.	Str. 30
TABELA NR 10. Zadania w zakresie ochrony powietrza.	Str. 33
TABELA NR 11. Zadania w zakresie ochrony przed hałasem.	Str. 36
TABELA NR 12. Zadania w zakresie ochrony przed polami elektromagnetycznymi.	Str. 39
TABELA NR 13. Zadania w zakresie gospodarki odpadami.	Str. 40
TABELA NR 14. Zadania w zakresie ochrony gleb przed negatywnym oddziaływaniem, oraz rekultywacja terenów zdegradowanych.	Str. 46
TABELA NR 15. Zadania w zakresie poważnych awarii.	Str. 47

TABELA NR 16. Zadania w zakresie ochrony złóż kopalin.	Str. 48
TABELA NR 17. Zadania w zakresie zachowania równowagi ekologicznej.	Str. 49
TABELA NR 18. Zadania w zakresie ochrony lasów.	Str. 50
TABELA NR 19. Zadania w zakresie wzmocnienia zarządzania środowiskiem i podniesienia świadomości ekologicznej społeczeństwa.	Str. 54
TABELA NR 20. Koszty poniesione w latach 2010-2011 na realizację zadań wyszczególnionych w programie ochrony środowiska - podsumowanie.	Str. 58
TABELA NR 21. Wskaźniki przyjęte do oceny powiatowego programu ochrony środowiska.	Str. 59

Spis wykresów:

Wykres 1. Udziały emisji podstawowych zanieczyszczeń do powietrza w powiecie choszczeńskim w 2010 r.	Str. 17
Wykres 2. Udziały emisji podstawowych zanieczyszczeń do powietrza w powiecie choszczeńskim w 2011 r.	Str. 17
Wykres 3. Gospodarowanie odpadami z sektora gospodarczego (z wyłączeniem odpadów komunalnych) na terenie powiatu choszczeńskiego w 2010 r.	Str. 21
Wykres 4. Gospodarowanie odpadami z sektora gospodarczego (z wyłączeniem odpadów komunalnych) na terenie powiatu choszczeńskiego w 2011 r.	Str. 21
Wykres 5. Ilość zebranych (w Mg) w sposób selektywny odpadów opakowaniowych na terenie powiatu w latach 2010-2011.	Str. 24
Wykres 6. Procentowy udział gruntów prawnie chronionych w gminach powiatu choszczeńskiego.	Str. 26

1. WPROWADZENIE

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Choszczeńskiego na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015” za lata 2010- 2011 sporządzono w celu realizacji ustawowego obowiązku.

Zgodnie bowiem 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 przedstawia go radzie powiatu. Opracowany raport starosta ma obowiązek udostępnić w Biuletynie Informacji Publicznej stosownie do przepisów art. 25 ust. 1 pkt. 7 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.).

„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 2010-2011 jest drugim raportem z realizacji w/w programu i jednocześnie ostatnim oceniającym zadania realizowane w ramach obowiązywania w/w dokumentu.

Ustawa *Prawo ochrony środowiska* nie określa wymagań dotyczących formy i struktury raportu z realizacji powiatowego programu ochrony środowiska. Zakres niezbędnych informacji przedstawionych w Raporcie powinien odpowiadać treści przyjętego programu. W niniejszym raporcie opisano aktualny (za lata 2010-2011) stan środowiska w powiecie choszczeńskim, oraz wyszczególniono zadania i przedsięwzięcia, które były zrealizowane lub rozpoczęte do realizacji w latach 2010 - 2011.

Zgodnie z wytycznymi do sporządzania powiatowych programów ochrony środowiska zawartymi w programie województwa zachodniopomorskiego, przyjęto dla zachowania spójności z programem wojewódzkim te same wskaźniki do oceny realizacji programu.

2. OCENA STANU ŚRODOWISKA W POWIECIE CHOSZCZEŃSKIM W LATACH 2010-2011

2.1. Ochrona powierzchni ziemi

Na terenie powiatu choszczeńskiego występują udokumentowane złoża kredy jeziornej, piasku i żwiru, torfów, surowców ilastych ceramiki budowlanej, oraz piasków do produkcji cegły wapienno-piaskowej. Starosta jako organ administracji geologicznej w 2010 r. wydał jedną koncesję na poszukiwanie i rozpoznanie złóż kruszywa naturalnego „Pełczyce-Południe” dla Kopalni Surowców Mineralnych „Steżyca” w Kłodawie. W/w koncesja została wygaszona, gdyż nie rozpoczęto w/w działalności w wymaganym terminie. W 2011 r. dokonano również dwóch wizji lokalnych miejsc nielegalnego poboru kopalni. Obie sprawy zostały zgłoszone policji.

Starosta prowadzi rejestr gruntów zdewastowanych i zdegradowanych wymagających rekultywacji i zagospodarowania. Według w/w rejestru na terenie powiatu choszczeńskiego w 2010 r. gruntów wymagających rekultywacji było 14,49 ha, zaś w 2011 r. 7,03 ha. W 2011 r. zakończono rekultywację wyrobiska poźwirowego w m. Wierzchno gm. Pełczyce. Grunty zostały przeklasyfikowane na: Lz-RIV, oraz RVI.

2.2. Ochrona wód

2.2.1. Jakość wód podziemnych

Monitoring jakości wód podziemnych jest częścią Państwowego Monitoringu Środowiska. Badania prowadzone są w jednolitych częściach wód podziemnych (JCWPd), w tym w częściach uznanych za zagrożone nieosiągnięciem dobrego stanu, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów narażonych na zanieczyszczenia pochodzące ze źródeł rolniczych.

W 2010 r. na terenie powiatu wykonane zostały przez Państwowy Instytut Geologiczny (PIG) badania wód podziemnych w ramach monitoringu diagnostycznego w 3 punktach pomiarowych tj. w miejscowościach: Wardyń (punkt nr 298), Łasko (punkt nr 116) i Niemieńsko (punkt nr 2022). Ocena wyników badań przeprowadzonych przez PIG wykazała występowanie w badanych punktach wód **zadawalającej jakości (III klasa), reprezentujących dobry stan chemiczny**. Głównymi wskaźnikami, które miały wpływ na obniżenie przydatności badanych wód podziemnych do celów pitnych były związki żelaza i manganu, stanowiące zanieczyszczenia pochodzenia geologicznego. W w/w punktach nie stwierdzono ani zanieczyszczenia wód azotanami (stężenie azotanów powyżej 50 mgNO₃/l), ani zagrożenia takimi zanieczyszczeniami (stężenie azotanów od 40 do 50 mgNO₃/l). Stężenie azotanów kształtowało się na bardzo niskim poziomie odpowiadającym I klasie jakości wód podziemnych tj. poniżej 10 mg/dm³.

W 2011 r. PIG nie prowadził badań monitoringowych wód podziemnych na terenie powiatu choszczeńskiego.

2.2.2. Jakość wody pitnej

Oceny jakości dostarczonej wody pitnej w latach 2010-2011 dokonywał Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Choszcznie. Zestawienie zawierające w/w ocenę przedstawiono w tabeli nr 1.

TABELA NR 1. Ocena jakości dostarczanej wody wg stanu na 2010 i 2011 r.

L.p.	Nazwa wodociągu	Liczba ludności zaopatrzonej (w tys.)		Jakość wody		Przekroczenia wartości dopuszczalnych		Prowadzone postępowanie administracyjne	
		2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
GMINA CHOSZCZNO									
Wielkość produkcji wody 1.000 - 10.000 m³/dobę									
1.	Choszczno	16,936	17,170	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
Wielkość produkcji wody <100 m³/dobę									
2.	Bonin <i>od 2011 r. Bonin obsługuje wodociąg Choszczno</i>	0,090	nie dotyczy	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
3.	Radaczewo	0,650	0,650	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
4.	Piasecznik	0,440	0,440	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
5.	Wardyń	0,500	0,500	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
6.	Korytowo	0,480	0,490	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
7.	Raduń	0,270	0,270	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
8.	Rzeczki	0,060	0,060	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
9.	Suliszewo	0,390	0,390	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
10.	Kołki	0,380	0,370	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
11.	Krzowiec	0,130	0,130	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
12.	Koplin <i>od 2011 r. Koplin obsługuje wodociąg Choszczno</i>	0,110	nie dotyczy	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
13.	Gleźno	0,130	0,130	warunkowo dopuszczono na do spożycia	przydatna do spożycia	Mn	nie stwierdzono	Decyzja administracyjna z terminem wykonania do dnia	nie dotyczy

									31.05.2011r
14.	Zamecin	0,500	0,490	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
15.	Zwierzyń	0,300	0,300	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
16.	Stary Klukom	0,310	0,310	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
17.	Rzecko	0,460	0,450	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
GMINA RECZ									
Wielkość produkcji wody 1.000 - 10.000 m³/dobę									
1.	Recz	3,040	3,010	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
Wielkość produkcji wody <100 m³/dobę									
2.	Pomień	0,320	0,330	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
3.	Pamięcin	0,310	0,300	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
4.	Sicko	0,180	0,180	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
5.	Sokoliniec	0,410	0,400	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
6.	Słutowo	0,070	0,070	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
7.	Sulibórz	0,160	0,160	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
8.	Rybaki	0,270	0,270	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
9.	Grabowiec	0,110	0,110	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
10.	Nętkowo	0,430	0,420	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
11.	Lubieniów	0,430	0,420	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
GMINA KRZĘCIN									
Wielkość produkcji wody <100 m³/dobę									
1.	Krzęcín	0,770	0,760	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
2.	Żeńsko	0,330	0,330	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
3.	Granowo	0,580	0,600	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
4.	Chłopowo	0,460	0,450	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
5.	Objezierze	0,510	0,510	przydatna do spożycia	warunkowo dopuszczona do spożycia	nie stwierdzono	Jon amonowy	nie dotyczy	Decyzja administracyjna (termin wykonania do dnia 31.01.2012 r.)

6.	Mielęcin	0,360	0,360	warunkowo dopuszczona do spożycia	przydatna do spożycia	Mn, Fe	nie stwierdzono	Decyzja administracyjna z terminem wykonania do dnia 31.07.2011 r.	Nie dotyczy
7.	Przybysław	0,230	0,230	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
8.	Rakowo	0,290	0,300	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
9.	Kaszewo	0,270	0,270	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
GMINA PEŁCZYCE									
Wielkość produkcji wody 1.000 - 10.000 m³/dobę									
1.	Pełczyce	4,010	4,000	przydatna do spożycia	warunkowo dopuszczona do spożycia	nie stwierdzono	Mn, Fe	nie dotyczy	Postępowanie egzekucyjne (termin wykonania do dnia 30.11.2011 r., grzywna w celu przymuszenia 100 zł, kolejny termin wykonania 30.04.2012 r.
2.	Przekolno	1,510	1,590	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
Wielkość produkcji wody <100 m³/dobę									
3.	Sarnik	0,360	0,350	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
4.	Niesporowice	0,150	0,160	warunkowo dopuszczona do spożycia	przydatna do spożycia	Mętność, Mn, Fe	nie stwierdzono	Postępowanie egzekucyjne (termin wykonania do dnia 31.01.2011 r.	nie dotyczy
5.	Jarosławsko	0,540	0,540	warunkowo dopuszczona do spożycia	przydatna do spożycia	Mn	nie stwierdzono	Decyzja administracyjna (termin wykonania do dnia 31.04.2011 r.	nie dotyczy
6.	Będargowic	0,530	0,520	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
7.	Brzyczno od 2011 r. Brzyczno obsługuje wodociąg Lubiana Bażanty	0,170	n.b.	przydatna do spożycia	n.b.	nie stwierdzono	n.b.	nie dotyczy	n.b.
8.	Nadarzyn od 2011 r. Nadarzyn obsługuje wodociąg Lubiana Bażanty	0,370	m.b.	warunkowo dopuszczona do spożycia	n.b.	jon amonowy	n.b.	Decyzja administracyjna (termin wykonania do dnia 31.03.2011 r.	n.b.

9.	Płotno od 2011 r. Płotno obsługuje wodociąg Lubiana Bażanty	0,430	n.b.	brak przydatności do spożycia	n.b.	mikrobiologia	n.b.	Decyzja administracyjna (termin wykonania do dnia 02.01.2011 r.) DOSTOSOWANO	n.b.
10.	Lubiana Bażanty	Nie dotyczy	0,950	n.b.	przydatna do spożycia	n.b.	nie stwierdzono	n.d.	nie dotyczy
GMNINA BIERZWNIAK									
Wielkość produkcji wody 1.000 - 10.000 m³/dobę									
1.	Bierzwniak	1,440	1,450	warunkowo dopuszczona do spożycia	Przydatna do spożycia	Jon amonowy	nie stwierdzono	Decyzja administracyjna termin wykonania do dnia 30.06.2011 r.	nie dotyczy
Wielkość produkcji wody <100 m³/dobę									
2.	Breń	0,720	0,710	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
3.	Kolsk	0,360	0,360	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
4.	Klasztorne	0,570	0,540	warunkowo dopuszczona do spożycia	przydatna do spożycia	Mn, Fe	nie stwierdzono	Decyzja administracyjna termin wykonania do dnia 30.06.2011 r.	nie dotyczy
5.	Lasko	0,520	0,520	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
6.	Plawno	0,480	0,480	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
7.	Zieleniewo	0,430	0,440	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
8.	Górzno	0,220	0,210	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
GMNINA DRAWNO									
Wielkość produkcji wody 1.000 - 10.000 m³/dobę									
1.	Drawno	2,500	2,440	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
Wielkość produkcji wody <100 m³/dobę									
2.	Brzeziny	0,470	0,470	warunkowo dopuszczona do spożycia	przydatna do spożycia	Mn	nie stwierdzono	Decyzja administracyjna (termin wykonania do dnia 31.01.2011 r.)	nie dotyczy
3.	Kielpino	0,140	0,140	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
4.	Święciechów	0,500	0,490	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
5.	Podegrodzie	0,060	0,060	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
6.	Barnimie	0,270	0,270	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
7.	Dominikowo	0,260	0,260	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
8.	Zatom	0,140	0,140	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
9.	Konotop	0,150	0,150	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy
10.	Niemieńsko	0,1800	0,180	warunkowo przydatna do	warunkowo przydatna do	Mn	Mętność, Mn, Fe	Postępowanie egzekucyjne (termin wykonania do dnia	Postępowanie administracyjne (termin wykonania

				spożycia	spożycia			30.04.2011 r. grzywna w celu przymuszenia).	nia do 30.06. 2012 r.
11.	Chomętowo	0,310	0,310	przydatna do spożycia	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie dotyczy	nie dotyczy

Źródło: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Choszcznie - stan na 31.12.2010, oraz stan na 31.12.2011 r.

W 2010 r. (lipiec) w wodzie z wodociągu w Choszcznie stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych bakterii: pałeczki okrężnicy *E.Coli*, oraz paciorkowców kałowych, przez co dostarczona rurociągami woda nie była zdatna do spożycia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Choszcznie wydał decyzję administracyjną nakazującą dostosowanie jakości wody do wartości dopuszczalnych w terminie do 05.08.2012 r. Do czasu osiągnięcia właściwych parametrów, mieszkańcom zaopatrywanym z tego wodociągu wodę zdatną do spożycia dostarczano beczkowozami.

2.2.3. Wody powierzchniowe

2.2.3.1. Stan czystości rzek

Podstawą do prowadzenia badań w latach 2010-2011 był „Program Monitoringu Środowiska Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2010-2012”. Dla oceny jakości jednolitych części wód wykonywano zgodnie z tym programem badania i pomiary realizowane w ramach monitoringu diagnostycznego i operacyjnego. W trzyletnim okresie obowiązywania programu monitoringu badanych było 5 JCW w 7 punktach pomiarowych, określonych w tabeli nr 2.

TABELA NR 2. Jednolite części wód na terenie powiatu choszczeńskiego wyznaczone do badania w latach 2010-2012

L.p.	Nazwa jednolitej części wód.	Nazwa punktu pomiarowego	Rok badania	Rodzaj monitoringu
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Ina od źródeł do Stobnicy	Ina - poniżej Recza Pomorskiego	2011	MD, MORY
2.		Stobnica - ujście do Iny (na drodze Choszczno - Recz)	2011	MO, MORY
3.		Wardynka - ujście do Stobnicy (na drodze Wardyń - Chełpa)	2011	MO, MORY
4.	Mała Ina od źródeł do Dopływu spod Pomietowa	Mała Ina - poniżej Sądowa	2010	MO, MORY
5.	Drawa od Jez. Dębno Wielkie do Mierzęckiej Strugi	Drawa - powyżej ujścia Korytnicy (m. Bogdanka)	2012	MD, MORY
6.	Korytnica	Korytnica - ujście do Drawy (m. Bogdanka)	2012	MD, MORY
7.	Słopica	Słopica - ujście do Drawy (m. Międzybór)	2012	MD, MORY

Źródło: WIOŚ Szczecin

Objaśnienia: MD - monitoring diagnostyczny, MO- monitoring operacyjny, MORY - program monitoringu operacyjnego jakości wód powierzchniowych, które są przeznaczone dla bytowania ryb w warunkach naturalnych.

Na podstawie wyników monitoringu operacyjnego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. *w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych* (Dz.U. Nr 162 poz. 1008) dokonano oceny w 2010 r. stanu/potencjału ekologicznego wykonanego na podstawie elementów biologicznych i fizykochemicznych dla JCW „Mała Ina od źródeł do Dopływu spod Pomietowa”. Stan elementów biologicznych oceniono na **umiarkowany** (III klasa) - na podstawie wskaźnika okrzemkowego. Ocena elementów fizykochemicznych przeprowadzona została w oparciu o wartości graniczne określone w załączniku I w/w rozporządzenia. Jakość oceniono na **poniżej potencjału dobrego**. O takiej ocenie zdecydowała zawartość azotu azotanowego, oraz zanieczyszczeń organicznych charakteryzowana stężeniem ogólnego węgla organicznego (OWO). W rezultacie na podstawie w/w elementów JCW „Mała Ina od źródeł do Dopływu spod Pomietowa” w 2010 r. przypisano **umiarkowany potencjał ekologiczny**.

W 2011 r. ocena potencjału ekologicznego JCW „Ina od źródeł do Stobnicy” została dokonana w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z 9 listopada 2011 r. *w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych* (Dz. U. Nr 257 poz. 1545). Oceny dokonano na podstawie elementów biologicznych, fizykochemicznych i hydromorfologicznych. Ocena elementów biologicznych przeprowadzona została w oparciu o wyniki badań fitobentosu (wskaźnika okrzemkowego) i makrolitów (makrofitowy indeks rzeczny). Wyniki w/w wskaźnika i indeksu w wodach Iny poniżej Recza mieszczą się w granicach **II klasy**, zaś przy ujściu do Wardynki i Stobnicy w granicach **klasy III**. Ocena elementów hydromorfologicznych została wykonana na podstawie przeglądu warunków hydromorfologicznych. Przypisano JCW „Ina od źródeł do Stobnicy” **II klasę** - JCW silnie zmieniona. Ocenę elementów fizykochemicznych przeprowadzono w oparciu o wyniki badań wymienione w załączniku 5 i 6 do w/w rozporządzenia. Jakość oznaczonych elementów spełniała wymagania **dla dobrego potencjału** (II klasa). W rezultacie na podstawie opisanych wyżej elementów JCW „Ina od źródeł do Stobnicy” zaliczono do III klasy oznaczającej **umiarkowany potencjał ekologiczny**.

Wyniki klasyfikacji elementów ocenianych dla JCW „Mała Ina od źródeł do Dopływu spod Pomietowa” w 2010 r. i JCW „Ina od źródeł do Stobnicy” w 2011 r. zestawiono w tabeli nr 3.

TABELA NR 3

Wyniki oceny JCW „Mała Ina od źródeł do Dopływu spod Pomietowa” i JCW „Ina od źródeł do Stobnicy”.

Nazwa badanej JCW	Nazwa punktu pomiarowego	Klasa elementów biologicznych	Klasa elementów hydromorfologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych	POTENCJAŁ EKOLOGICZNY
Mała Ina od źródeł do Dopływu spod Pomietowa	Mała Ina - poniżej Sądowa	III	Nie badano	PPD	III
Ina od źródeł do Stobnicy	Ina - poniżej Recza Pomorskiego	II	II	II	DOBRY I POWYŻEJ DOBREGO
	Stobnica - ujście do Iny (na drodze Choszczno - Recz)	III	II	II	UMIARKOWANY
	Wardynka - ujście do Stobnicy (na drodze Wardyń - Chełpa)	III	II	II	UMIARKOWANY

Źródło: WIOŚ Szczecin

Objaśnienia:

Klasa elementów biologicznych/potencjał ekologiczny:

I	potencjał maksymalny
II	potencjał dobry
III	potencjał umiarkowany
IV	potencjał słaby
V	potencjał zły

Klasa elementów fizykochemicznych:

I	potencjał maksymalny
II	potencjał dobry
PPD	potencjał poniżej dobrego

Ponadto w 2010 r. dokonano oceny eutrofizacji JCW „Mała Ina od źródeł do Dopływu spod Pomietowa”, która wykazała **eutroficzny charakter wód Małej Iny**. Prowadzone badania wykazały również, że w wodach Małej Iny (podobnie jak w innych rzekach województwa zachodniopomorskiego) nie są dotrzymane normy jakości wymagane dla prawidłowego rozwoju ryb. Wartości graniczne norm określanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 4 października 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody śródlądowe będące środowiskiem życia ryb w warunkach naturalnych (Dz.U. Nr 176 poz. 1455) były przekraczane dla stężeń tlenu rozpuszczonego, fosforu ogólnego i azotynów.

Badania dla JCW „Ina od źródeł do Stobnicy” w 2011 r. były nieco odmienne. Zgodnie z obowiązującymi od 2011 r. nowymi zasadami oceny, jednolite części wód występujące na obszarach chronionych bądź z nimi powiązanych podlegają także ocenie pod względem spełnienia dodatkowych wymagań określonych dla tych obszarów. W w/w JCW w 2011 r. na wszystkich

stanowiskach pomiarowych prowadzono monitoring obszaru ochrony gatunków ryb (wody przeznaczone do bytowania ryb), oraz monitoring na obszarach wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych. Badania w zakresie wymaganym do oceny wód będących środowiskiem życia ryb w warunkach naturalnych (w/w rozporządzenie) wykazały, że **jakość wód nie spełnia wymagań** dla tego typu obszarów chronionych ze względu na zanieczyszczenia organiczne (Wardynka i Stobnica), zawartość azotu amonowego (Stobnica), oraz ilość zawiesin w Inie. Ponadto w Wardynce nie były spełnione wymagania dla obszarów chronionych wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych.

W związku z powyższym zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011 roku *w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych* (Dz. U. Nr 257, poz. 1545), oraz wytycznymi GIOŚ, stan jednolitej części wód „Ina od źródeł do Stobnicy”, której potencjał ekologiczny sklasyfikowano jako umiarkowany, oraz dla której nie zostały spełnione dodatkowe wymagania dla obszarów chronionych oceniono jako **zły**.

Z uwagi na zbyt niską częstotliwość badania substancji priorytetowych nie dokonano w 2011 r. oceny stanu chemicznego w/w JCW. Badania prowadzone na Inie poniżej Recza wykazały obecność benzo(g,h)teryenu i indeno(1,2,3-cd)pirenu, które są głównie produktami spalania paliw. W celu stwierdzenia przekroczeń w/w wartości należy zwiększyć częstotliwość ich badania do 12 na rok.

2.2.3.2. Stan czystości jezior

W 2010 r. jeziora zlokalizowane na terenie powiatu choszczeńskiego nie były badane w ramach monitoringu wód powierzchniowych. W 2011 r. w ramach monitoringu diagnostycznego prowadzono badania **jeziora Bierzwinek**. Badania biologiczne obejmowały: fitoplankton, makrofity oraz fitobentos okrzemkowy. Wszystkie w/w wskaźniki spełniały graniczne wartości dla stanu bardzo dobrego (I klasa), za wyjątkiem natlenienia wód (wykonanego w ramach badania wskaźników fizykochemicznych), co miało wpływ na końcowy wynik oceny ekologicznej. Na podstawie badań jezioro zaliczono do **dobrego stanu ekologicznego (II klasa)**. Ocena ekologiczną jeziora przedstawiono w tabeli 4.

TABELA NR 4. Ocena stanu ekologicznego jeziora Bierzwinek

Zakres badań	Badane elementy	Jezioro Bierzwinek
Badania biologiczne	Fitoplankton	I klasa
	Makrofity	I klasa
	Fitobentos okrzemkowy	I klasa
OCENA BIOLOGICZNA		I klasa
Badania fizykochemiczne	Grupa 3.1. - 3.5. obejmująca: warunki tlenowe i termiczne, zasolenie, zakwaszenie, substancje biogenne, przezroczystość - wskaźniki wspierające badania biologiczne.	W miesiącach letnich niska zawartość tlenu rozpuszczonego poniżej 6 metra głębokości - w zależności od stanowiska 0,1-0,3 mg O ₂ /l
	Grupa 3.6. obejmująca: Al., As, Ba, B, Cr, Zn,	

	Cu, indeks fenolowy, olejowy, cyjanki wolne - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne.	Spełnione wartości graniczne
OCENA WSKAŹNIKÓW fizykochemicznych wspierających ocenę biologiczną		Poniżej dobrego - z uwagi na zawartość tlenu.
STAN EKOLOGICZNY		DOBRY
OCENA STANU EKOLOGICZNEGO (wg rozporządzenia MŚ z 9 listopada 2011 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych - Dz.U. Nr 257 poz. 1545). <i>Źródło: WIOŚ Szczecin</i>		II klasa

W ramach oceny stanu chemicznego wód przeprowadzono czterokrotne badania występowania tzw. **substancji priorytetowych**, czyli zanieczyszczeń szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. Analiza wyników badań 24 substancji **nie wykazała przekroczeń** wartości normatywnych.

W 2010 r. w ramach zadań wykonywanych przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Choszczynie badano jakość wód w kąpieliskach. W 2010 r. gminy zgłosiły 2 kąpieliska tj. jezioro Klukom w Choszczynie, oraz jezioro Grażyna w Drawnie. Przeprowadzone badania wykazały, że na obu kąpieliskach woda była zdatna do kąpiel.

W 2011 r. po nowelizacji ustawy *Prawo wodne* żadna rada gminy nie wyznaczyła w drodze uchwały kąpielisk. Wyznaczone zostały 3 miejsca wykorzystywane do kąpiel tj. jezioro Klukom w Choszczynie, oraz w gminie Drawo: jezioro Adamowo i Dominikowskie. Zlecone przez organizatorów tych miejsc badania jakości wody wykazały, że w miejscach wyznaczonych do kąpiel woda odpowiadała wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 08.04.2011 r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpieliskach i miejscu wykorzystywanym do kąpiel (Dz.U. Nr 86 poz. 478) i była zdatna do kąpiel.

2.2.4. Kontrola przestrzegania przepisów

Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w 2010 i 2011 r. w ramach ochrony wód przeprowadził kontrole następujących użytkowników środowiska:

Kontrole 2010 r.	Kontrole 2011 r.
1. Oczyszczalnia ścieków w Bierzwniku.	1. Zakład Produkcyjno Handlowy w Raduniu.
2. Ferma Drobiu Mielęcín I Dariusz Tokarski.	2. Ferma trzody chlewnej Kołki.
3. Gospodarstwo rolne Jarosław Błaszczuk - ferma drobiu w Pelczycach.	3. Zakład Przetwórstwa Mięsnego OZIMEK Sp.j. w Choszczynie.
4. Oczyszczalnia ścieków w Choszczynie - 2 kontrole.	4. INNOTEK Sp. z o.o. w Reczu.
5. Ferma trzody chlewnej Kołki.	5. Produkcja Handel Usługi - KD w Raduniu.
6. Oczyszczalnia ścieków w Pelczycach.	6. Oczyszczalnia ścieków w Choszczynie.
7. Ośrodek Hodowli Zarodowej Lubiana - ferma w Płotnie.	7. Ferma Tuczu Drobiu w Smoleniu.
8. Ośrodek Hodowli Zarodowej Lubiana - ferma w Boguszynach.	
9. Ferma trzody chlewnej Jarosławsko - POLDANOR - 2 kontrole.	

10. Gospodarstwo Rolne Halina i Romuald Sadłowski.	
11. Ferma trzody chlewnej w Będargowie.	
12. Gospodarstwo rolne - Tomasz Buchajczyk.	
13. POLDANOR S.A. - ferma trzody chlewnej w Chomętowie.	
14. Ferma trzody chlewnej Suliborek.	

Źródło: WIOŚ Szczecin

2.3. Jakość powietrza

Zgodnie z ustawą *Prawo ochrony środowiska* Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w marcu 2011 r. i marcu 2012 r. dokonał oceny poziomu substancji w powietrzu za rok 2010 i za rok 2011 w strefach województwa zachodniopomorskiego. Odrębnie, dla każdej substancji została wykonana kwalifikacja stref, w których poziom:

- przekracza poziom dopuszczalny powiększony o margines tolerancji - **klasa C**
- mieści się pomiędzy poziomem dopuszczalnym, a poziomem dopuszczalnym powiększonym o margines tolerancji - **klasa B**
- nie przekracza poziomu dopuszczalnego - **klasa A**
- przekracza poziom docelowy - **klasa C**
- nie przekracza poziomu docelowego - **klasa A**
- przekracza poziom celu długoterminowego - **klasa D2**
- nie przekracza poziomu celu długoterminowego - **klasa D1**

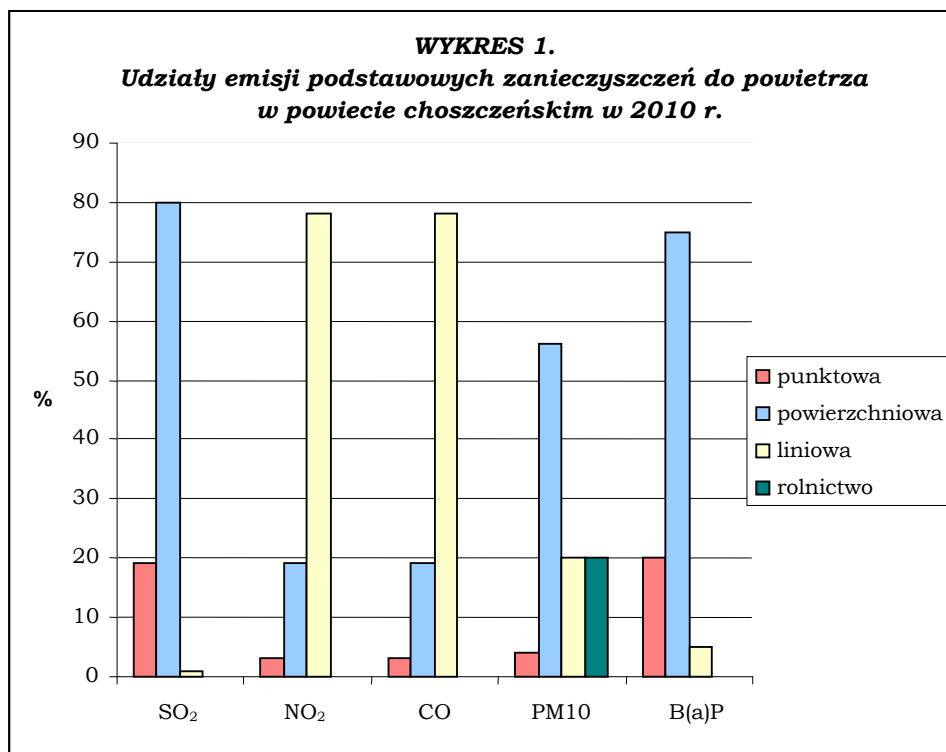
Obowiązek dokonania oceny, zgodnie z przepisami prawa krajowego i unijnego dotyczył: dwutlenku siarki (SO₂), dwutlenku azotu (NO₂), tlenku azotu (NO_x), tlenku węgla (CO), benzenu (C₆H₆), ozonu (O₃), pyłu PM10, zawartości ołowiu (Pb), arsenu (As), kadmu (Cd), niklu (Ni), i benzo(a)pirenu w pyłe PM10, oraz pyłu PM2,5.

Oceny za 2010 r. i 2011 r. dokonano dla strefy zachodniopomorskiej, do której został przypisany powiat choszczeński. Podlega on rocznej ocenie jakości powietrza jako jeden z obszarów tej strefy.

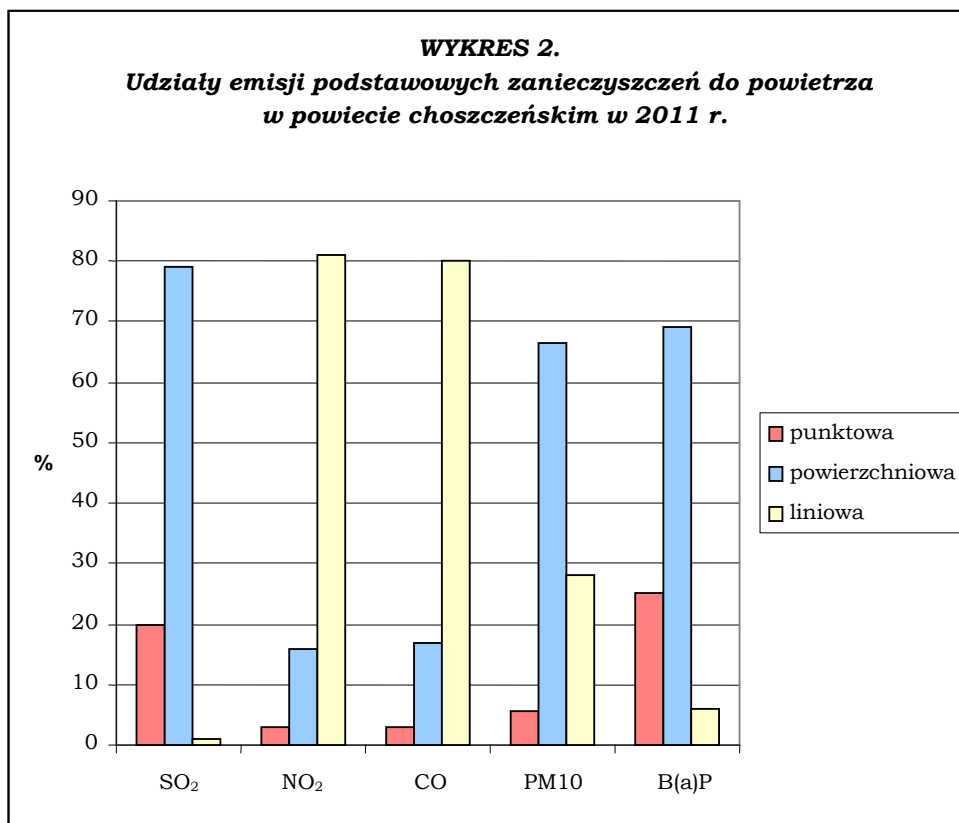
W 2010 r. i 2011 r. przeprowadzona w powiecie inwentaryzacja emisji objęła:

- 73 emitory punktowe;
- emisję powierzchniową (sposób ogrzewania mieszkań) obliczoną według danych o energii elektrycznej i paliwach gazowych miasta i gminy Choszczno, informacji pochodzących z Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Choszcznie (informacji o powierzchni mieszkań ogrzewanych centralnie), oraz informacji statystycznej ze spisu powszechnego - liczby ludności w miejscowościach, informacji o powierzchni mieszkania przypadającej na osobę (według GUS);
- emisję liniową, obliczoną na podstawie informacji o natężeniu ruchu na drogach krajowych (według informacji z Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad), oraz na drogach powiatowych.

Udziały emisji podstawowych zanieczyszczeń w powiecie choszczeńskim w 2010 i 2011 r. przedstawiono na wykresach nr 1 i 2.



Źródło: WIOŚ Szczecin



Źródło: WIOŚ Szczecin

Analiza pomiarów pasywnych SO₂ i NO₂ w Choszczynie

Analiza danych wskazuje na to, że w latach 2010-2011 na obszarze powiatu choszczeńskiego emisja dwutlenku siarki i dwutlenku azotu osiągnęła niskie wartości i nie stwarzała zagrożenia dla dobrej jakości powietrza. Natomiast ładunek pyłu zawieszonego PM₁₀, oraz benzo(a)pirenu osiągały wartości średnie.

Wyniki pomiarów pasywnych SO₂ i NO₂ w miejscowości Choszczno w 2010 i 2011 r. **nie wykazały przekroczeń** poziomów dopuszczalnych przez średnioroczne stężenia dwutlenki siarki (ustanowionego dla ochrony roślin) i dwutlenku azotu (ustanowionego dla celu ochrony zdrowia). Stężenia te w latach 2010-2011 utrzymywały się na podobnym poziomie.

Klasyfikacja stref dla zanieczyszczeń: SO₂, NO₂, NO_x, PM₁₀, PM_{2,5}, C₆H₆, CO, As, Cd, Ni, Pb, B(a)P

W przeprowadzonej w roku 2010 i 2011 klasyfikacji stref dla zanieczyszczeń: **SO₂, NO₂, PM_{2,5}, C₆H₆, CO, O₃, As, Cd, Ni, Pb** strefa zachodniopomorska, w skład której wchodzi powiat choszczeński otrzymała **klasę A** ze względu na ochronę zdrowia. Klasę A otrzymały również zanieczyszczenia podlegające klasyfikacji pod kątem ochrony roślin - SO₂ i NO_x. W ocenie opartej na dodatkowej wartości kryterialnej dla ozonu jaką jest poziom celu długoterminowego, strefa zachodniopomorska otrzymała **klasę D2** zarówno ze względu na ochronę zdrowia ludzi jak też ochronę roślin.

Zanieczyszczeniami problemowymi ciągle są pył zawieszony PM₁₀, oraz zawarty w nim benzo(a)piren. W 2010 i 2011 r. stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego przez 24-godzinne stężenia pyłu zawieszonego PM₁₀ (**klasa C**), oraz przekroczenie poziomu docelowego przez średnioroczne stężenie benzo(a)pirenu (**klasa C**). Wynika z tego obowiązek sporządzenia przez marszałka województwa programów ochrony powietrza, mających na celu poprawę jakości powietrza. Przypisanie strefie zachodniopomorskiej klasy C dla w/w substancji nie oznacza, że przekroczenia dla tych zanieczyszczeń występują na obszarze całej strefy. W przypadku obu substancji w powiecie choszczeńskim w latach 2010-2011 nie wskazano obszarów, na których wystąpiły przekroczenia standardów jakości powietrza dla tych zanieczyszczeń. Należy jednak pamiętać, że na niektórych obszarach zagrożenia takie mogą występować. Wskazują na to m.in. przedstawione obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń wykonane przez WIOŚ Szczecin. Obszarami potencjalnych przekroczeń poziomu docelowego przez średnioroczne stężenia benzo(a)pirenu są głównie większe miasta powiatu.

Zanieczyszczenie powietrza ozonem (O₃)

Do oceny jakości powietrza pod kątem zanieczyszczenia ozonem stosuje się dwa obowiązujące kryteria: **poziom docelowy**¹ (we względu na ochronę zdrowia i ochronę roślin), oraz **poziom celu długoterminowego**² (ze względu na ochronę zdrowia i ochronę roślin). W latach 2010 i 2011 mierzone stężenia ozonu nie wykazały przekroczeń obowiązujących ze względu na ochronę

zdrowia i na ochronę roślin poziomów docelowych¹. Liczba dni ze stężeniami ośmiogodzinnymi wyższymi niż 120 µg/m³, uśredniona z 3 lat dla okresu 2009-2011 nie przekroczyła obowiązujących ze względu na ochronę zdrowia 25 dni, oraz obliczona dla kryterium ochrony roślin wartość parametru AOT40 nie przekroczyła wartości poziomu docelowego wynoszącego 18.000 µg/m³·h. Należy jednak pamiętać o obowiązującym dla ozonu ze względu na ochronę zdrowia programie ochrony powietrza dla strefy zachodniopomorskiej, opracowanym na podstawie rocznej oceny z 2008 r. „Program ochrony powietrza dla strefy zachodniopomorskiej w zakresie ozonu” został uchwalony przez Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego w 2011 r. W roku 2011 r. na żadnym stanowisku pomiarowym nie wystąpiło również stężenie wyższe niż 180 µg/m³, stanowiące próg do informowania społeczeństwa o ryzyku przekroczenia poziomu alarmowego.

Natomiast zarówno w 2010 jak i 2011 r. przekroczony został poziom celu długoterminowego dla ozonu² zarówno pod względem ochrony zdrowia jak i roślin, przez co strefę zachodniopomorską sklasyfikowano w **klasie D2**. Dla stref w tej klasie nie jest wymagane opracowanie programu ochrony powietrza.

PODSUMOWANIE

Z przeprowadzonych przez WIOŚ w Szczecinie w latach 2010 i 2011 badań wynika, że jakość powietrza na obszarze powiatu choszczeńskiego należy **uznać jako dobrą**. W rocznych ocenach jakości powietrza nie stwierdzono występowania przekroczeń standardów jakości powietrza dla wszystkich zanieczyszczeń objętych taką oceną. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w rocznej ocenie w 2010 r. i 2011 r. dokonanej dla kryterium ochrony zdrowia i ochrony roślin przedstawiono w tabelach nr 5 i 6.

TABELA NR 5. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za 2010 i 2011 rok dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia.

Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń												
	SO ₂	NO ₂	CO	C ₆ H ₆	PM _{2,5}	PM ₁₀	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	O ₃ (dc)	O ₃ (dt)
Strefa zachodniopomorska	2010 r.												
	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	A	D2
	2011 r.												
	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	A	D2

Źródło: WIOŚ Szczecin

Objaśnienia: **dc** - poziom docelowy, **dt** - poziom celu długoterminowego

¹ **poziom docelowy dla ozonu:** określony pod kątem ochrony zdrowia stanowi maksymalną średnią ośmiogodzinną spośród średnich kroczących w ciągu doby i wynosi 120 µg/m³. Liczba dni z przekroczeniem poziomu docelowego w roku kalendarzowym uśredniona w ciągu kolejnych 3 lat nie może być większa niż 25 dni. Określony pod kątem ochrony roślin stanowi wartość AOT40 równa 18000 µg/m³ · h jako średnia obliczana z 5 lub co najmniej 3 lat.

² **poziom celu długoterminowego dla ozonu:** ze względu na ochronę zdrowia stanowi maksymalną średnią 8-godzinną w ciągu roku kalendarzowego spośród średnich kroczących, obliczanych ze średnich jednogodzinnych w ciągu doby, która wynosi 120 µg/m³. Wartość ta nie może być przekraczana w roku kalendarzowym. Określony pod kątem ochrony roślin stanowi wartość AOT40 równa 6000 µg/m³ · h.

TABELA NR 6. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za 2010 i 2011 rok dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych **w celu ochrony roślin**.

Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń			
	SO ₂	NO ₂	O ₃ (dc)	O ₃ (dt)
Strefa zachodniopomorska	2010 r.			
	A	A	A	D2
	2011 r.			
	A	A	A	D2

Źródło: WIOŚ Szczecin

Objaśnienia: **dc** - poziom docelowy, **dt** - poziom celu długoterminowego

W przedłożonych przez WIOŚ informacjach o stanie środowiska w powiecie choszczeńskim zwrócono uwagę na zagrożenia, które mogą występować lokalnie, w szczególności dotyczące stężeń bezno(a)pirenu. Obszarami potencjalnych przekroczeń stężenia tej substancji mogą być większe miasta powiatu choszczeńskiego, w których istotny wpływ na jakość powietrza ma emisja powierzchniowa związana z indywidualnym ogrzewaniem mieszkań, a szczególności stosowanie w paleniskach domowych paliwa złej jakości, czy spalanie w piecach odpadów typu PET

2.3.1. Kontrola przestrzegania przepisów

Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w 2010 i 2011 r. w zakresie ochrony powietrza przeprowadził kontrole następujących podmiotów:

Kontrole 2010 r.	Kontrole 2011 r.
1. ALUTEC Sp. z o.o. - ukarano mandatem karnym w kwocie 1000 zł za naruszenie przepisów ustawy <i>Prawo ochrony środowiska</i> .	1. Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Choszcznie - 3 kontrole
2. REMOR Sp. z o.o. - ukarano mandatem karnym w kwocie 500 zł za naruszenie przepisów ustawy <i>Prawo ochrony środowiska</i> .	2. Zakład Produkcyjno - Handlowy w Raduniu
	3. INNOTEC Sp. z o.o. - ukarano mandatem karnym w kwocie 800 zł za eksploatację instalacji z naruszeniem warunków posiadanych pozwoleń m.in. w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza.
	4. Produkcja Handel Usługi - KD w Raduniu.

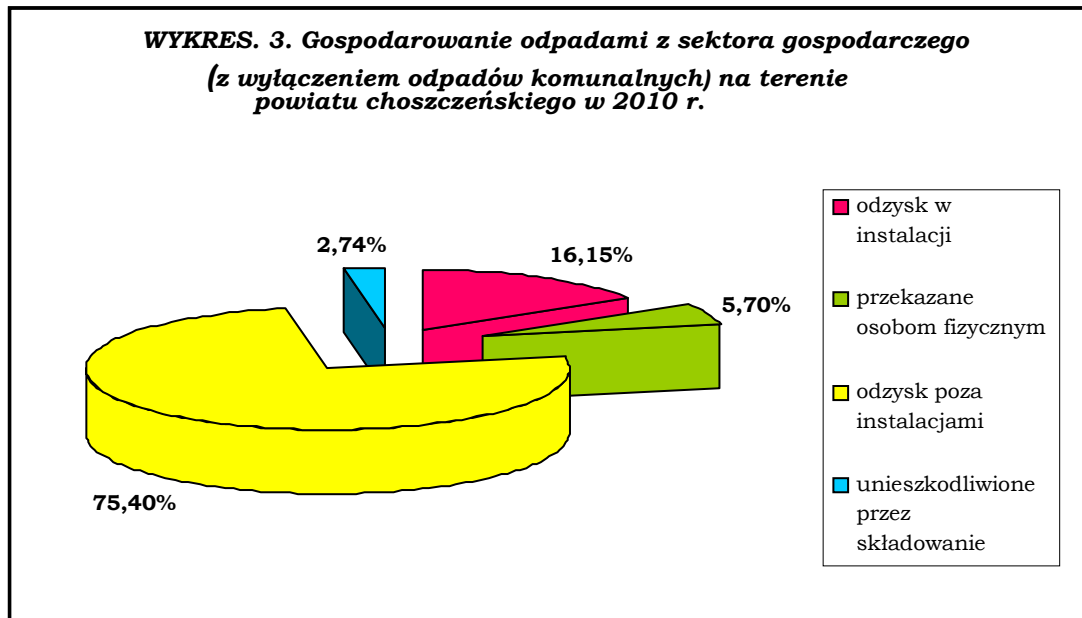
Źródło: WIOŚ Szczecin

2.4. Gospodarka odpadami

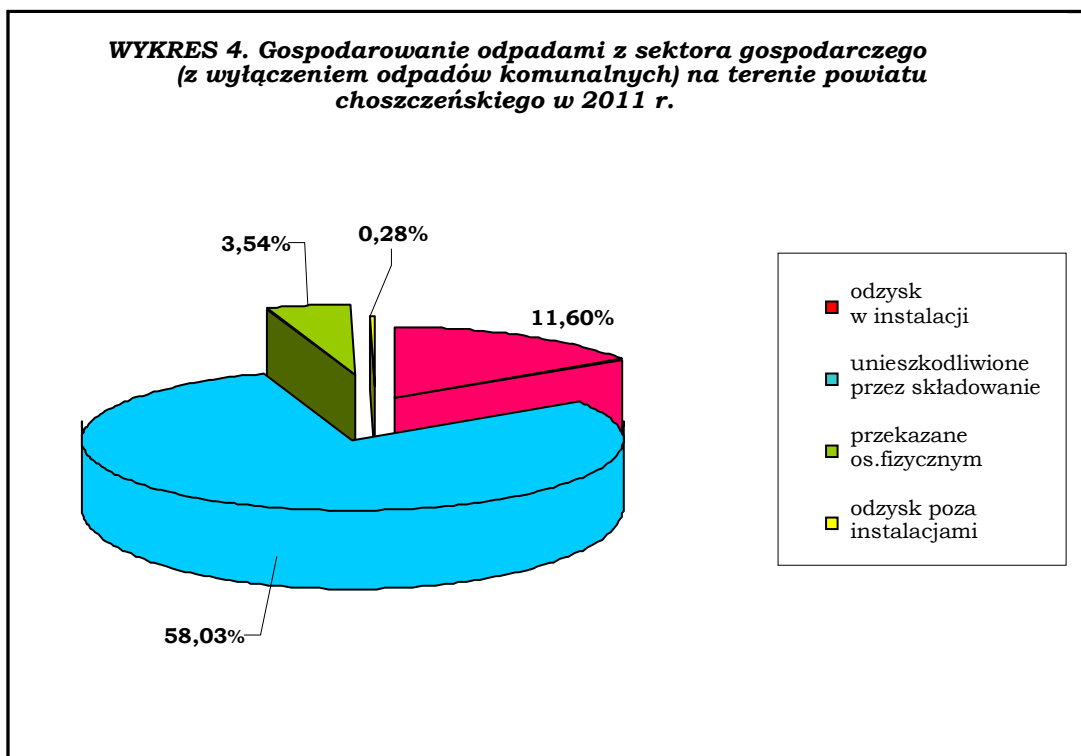
2.4.1. Odpady inne niż komunalne

Na terenie powiatu choszczeńskiego nie ma większych wytwórców odpadów (teren mało przemysłowy). Według danych pochodzących z Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) prowadzonego przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego w powiecie choszczeńskim

w 2010 r. wytworzono 19 tyś. ton odpadów z sektora gospodarczego, co stanowi zaledwie 0,22 % całego strumienia odpadów wytworzonych w województwie zachodniopomorski, zaś w 2011 r. ok. 36,4 tyś. ton co stanowi 0,41% całego strumienia odpadów wytworzonych w województwie. Zagospodarowanie odpadów w 2010 i 2011 r. przedstawiono na wykresach 3 i 4.



Źródło: WIOŚ Szczecin



Źródło: WIOŚ Szczecin

Na terenie powiatu w latach 2010-2011 dominowały odpady z przemysłu drzewnego, oraz żużle ze spalania węgla. Do głównych wytwórców należeli: „Prymas” Sp. j. w Bierzwniku, „Drew-

Ren” w Bierzwniku, Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Choszczynie, Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna w Rzecku, Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Choszczynie Sp. z o.o., Alutec Sp. z o.o. w Reczu, Remor S.A. w Reczu, ferma Nętkowo, oraz Zakład Gospodarki Komunalnej w Bierzwniku.

Na terenie nieeksploatowanego składowiska w m. Pomień (gmina Recz) zlokalizowany był mogilnik z przeterminowanymi środkami ochrony roślin, zbudowany z 8 zbiorników o głębokości 5 m. W mogilniku zdeponowanych było ok. 15 Mg odpadów pestycydowych. W maju 2011 r. mogilnik został zlikwidowany. Prace likwidacyjne prowadziła firma specjalistyczna SAVA GmgH&CoKG z Brunsbüttel. Wszystkie zdeponowane odpady zostały zapakowane do odpowiednich pojemników i przekazano do spalarni odpadów niebezpiecznych. Zanieczyszczony gruz oraz grunt został wywieziony na składowisko odpadów niebezpiecznych. Dno wypełniono warstwą wysokogatunkowego iłu stanowiącego ochronę utrudniającą ewentualne wymywanie pozostałych zanieczyszczeń. Teren po zlikwidowanym mogilniku zrehabilitowano.

Na terenie powiatu w mieście Choszczno działa jedna stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji prowadzona przez PHU „GAMA” Henryk Bokun ul. Matejki 1, 73-200 Choszczno. Roczne zdolności przerobowe instalacji to 1000 Mg/rok. Ilość odpadów przetworzonych (o kodzie 160104*) w 2010 r. - **118,746 Mg**, zaś w 2011 r. **128 Mg**.

Według informacji zawartych w prowadzonej przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego Bazie Azbestowej (wg. stanu na 09.02.2012 r.) łącznie na terenie powiatu choszczeńskiego zinwentaryzowano 3.594.067 kg wyrobów zawierających azbest, w tym unieszkodliwiono: 14.706 kg. Pozostało do unieszkodliwiania 3 579 361 kg wyrobów azbestowych.

Ilości wyrobów azbestowych zinwentaryzowanych, unieszkodliwionych i pozostałych do unieszkodliwienia w podziale na gminy przedstawiono w tabeli nr 7.

TABELA NR 7. Masa wyrobów zawierających azbest według gmin powiatu (w kg).

Gmina	Ilości zinwentaryzowane			Ilości unieszkodliwione			Ilości pozostałe do unieszkodliwienia		
	Ogółem	Osoby fizyczne	Osoby prawne	Ogółem	Osoby fizyczne	Osoby prawne	Ogółem	Osoby fizyczne	Osoby prawne
Bierzwnik	978 221	978 221	-	0	0	-	978 221	978 221	-
Choszczno	491 245	481 962	9 283	9 283	0	9 283	481 962	481 962	0
Drawno	197 989	-	197 989	-	-	0	197 989	-	197 989
Krzęcin	21 747	21 747	-	0	0	-	21 747	21 747	-
Pelczyce	1 541 146	780 677	760 468	5 423	5 423	0	1 535 723	775 254	760 468
Recz	363 719	363 719	-	0	0	-	363 719	363 719	-
RAZEM	3 594 067	2 626 326	967 740	14 706	5 423	9 283	3 579 361	2 620 903	958 457

Źródło: Baza Azbestowa - Urząd Marszałkowski wg. stanu na 09.02.2012 r.

2.4.2. Odpady komunalne

Na terenie powiatu jedyną metodą unieszkodliwiania odpadów komunalnych jest unieszkodliwianie poprzez składowanie ich na składowiskach odpadów. Na terenie powiatu jest 7 składowisk odpadów komunalnych, z których w objętych niniejszym raportem latach 2010 - 2011 czynne były dwa - w m. Pławienko gm. Bierzwnik, oraz w m. Stradzewo gm. Choszczno.

Składowisko w m. Stradzewo eksploatowane od 1996 r., posiada wymagane zabezpieczenie geomembraną, oraz drenaż zbierający odcieki od zbiornika bezodpływowego. Obiekt wyposażony jest w niezbędny sprzęt techniczny (spychacz, brodzik, waga, środki transportu), oraz kominki odgazowujące. Składowisko eksploatowane jest przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Choszcznie. Od 2009 r. na terenie składowiska działa modułowa stacja segregacji odpadów komunalnych. Sortowaniu podlegają odpady o kodzie 20 03 01 - *niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne*. Zgodnie z danymi zawartymi w WSO prowadzonym przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego w 2010 r. masa składowanych odpadów (Mg) wyniosła **5.625,63 Mg**, zaś w 2011 r. **7.583,55 Mg**.

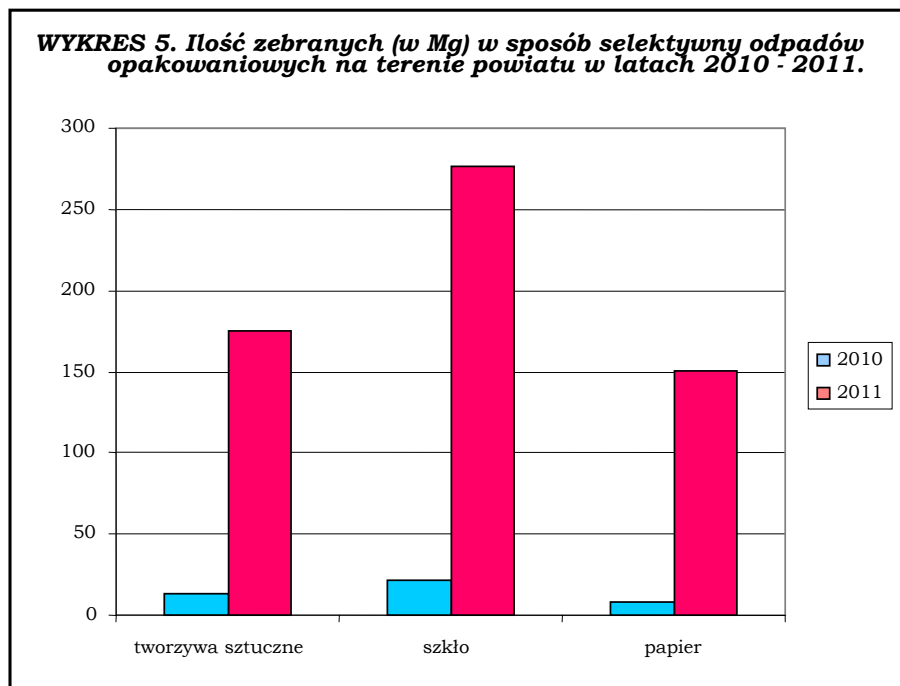
Składowisko w m. Pławienko, eksploatowane od 2001 r., posiada zabezpieczenie geomembraną oraz drenaż zbierający odcieki. Odcieki odprowadzane są do zbiornika bezodpływowego i okresowo wywożone na oczyszczalnię w Choszcznie. Obiekt wyposażony jest w kominki odgazowujące. Składowisko eksploatowane jest przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „Komunalni” w Dobiegniewie. Zgodnie z danymi zawartymi w WSO w 2010 r. masa składowanych odpadów (Mg) wyniosła **355,48 Mg**, zaś w 2011 r. **342,03 Mg**.

Wyniki badań wód podziemnych przeprowadzane w 2011 r. wokół składowisk w Pławienku i Stradzewie wskazują, iż stężenia większości badanych wskaźników kształtowały się w zakresie wartości charakterystycznych dla wód o **dobrym stanie chemicznym** (I-III klasa jakości wód podziemnych). Podwyższone wartości stężeń, przekraczające wartości odpowiadające III klasie i charakterystyczne dla wód o słabym stanie chemicznym (IV-V klasa), stwierdzono zarówno w Pławienku jak i Stradzewie, w zakresie przewodności elektrolitycznej i ogólnego węgla organicznego. W Pławienku stwierdzono również podwyższone wartości odczynu wód (IV-V klasa) w piezometrach zainstalowanych na dopływie wód podziemnych.

Pozostałe składowiska, zlokalizowane na terenie powiatu choszczeńskiego zostały już zamknięte, gdyż niespełniały wymogów ochrony środowiska. Większość obiektów nie posiadała odpowiednio zabezpieczonego podłoża, drenażu odcieków, oraz urządzeń do odgazowywania.

Odpady komunalne wytworzone w latach 2010-2011 na terenie powiatu choszczeńskiego wywożone były na składowiska leżące w powiecie (Stradzewo i Pławienko), oraz na składowiska zlokalizowane poza terenem powiatu tj. Dalsze - powiat myśliborski, oraz Mirosławiec - powiat wałecki. Łącznie z terenu powiatu zebrano i zdeponowano w 2010 r. na składowiskach 10,1 tys. Mg odpadów, z czego 3,0 tys. Mg na składowiskach poza terenem powiatu, zaś w 2011 r. 10,4 tys. Mg odpadów, z czego 1,3 tys. Mg na składowiskach poza terenem powiatu.

We wszystkich gminach powiatu prowadzona była w latach 2010 - 2011 selektywna zbiórka odpadów, która dotyczyła głównie odpadów opakowaniowych (szkło, papier, tworzywa sztuczne). W 2010 r. w gminach Bierzwnik, Drawno, Recz kilkakrotnie przeprowadzono objazdową zbiórkę żutego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W gminie Recz zbiórką objęto również odpady wielkogabarytowe, biodegradowalne oraz opakowania z materiałów naturalnych (drewno i tekstylia). Ilości zebranych (w Mg) selektywnie odpadów opakowaniowych w powiecie w latach 2010-2011 przedstawiono na wykresie nr 5.



Źródło: WIOŚ Szczecin

Pomimo zorganizowanego systemu odbierania odpadów część z nich nadal trafia na tzw. „dzikie wysypiska”. Znajdują się na nich typowe odpady komunalne, jak również budowlane, zużyte opony, czy zepsuty sprzęt gospodarstwa domowego. Wykaz powierzchni zajmowanych przez „dzikie wysypiska” odpadów w latach 2010 i 2011 przedstawiono w tabeli nr 8.

TABELA NR 8. Wykaz dzikich wysypisk występujących w powiecie choszczeńskim.

Gmina	Powierzchnia ogółem (ha)	
	2010	2011
Bierzwnik	0,15	0,08
Krzęcin	0,56	0,56
Pelczyce	1,3	1,3
Recz	0,8	0,14

Źródło: WIOŚ Szczecin

2.4.3. Kontrola przestrzegania przepisów

Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w 2010 i 2011 r. w zakresie gospodarki odpadami przeprowadził kontrole następujących użytkowników środowiska:

Kontrole 2010 r.	Kontrole 2011 r.
1. Składowisko odpadów w m. Stradzewo.	1. Zakład Produkcyjno Handlowy w m. Raduń.
2. Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe „GAMA” Małgorzata i Henryk Bokun.	2. Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Choszczynie.
3. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Pelczycach.	3. Ferma trzody chlewnej Kołki.
	4. Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe „GAMA” Małgorzata i Henryk Bokun
	5. Składowisko odpadów w m. Stradzewo -

	ukarano mandatem karnym w wysokości 600 zł za naruszenie przepisów ustawy o odpadach.
	6. INNOTEC Sp. z o.o. - ukarano mandatem karnym w kwocie 800 zł za eksploatację instalacji z naruszeniem warunków posiadanych pozwoleń m.in. w zakresie gospodarki odpadami.
	7. Produkcja Handel Usługi - KD w m. Raduń.
	8. Ferma Tuczku Drobiu w Smoleniu.

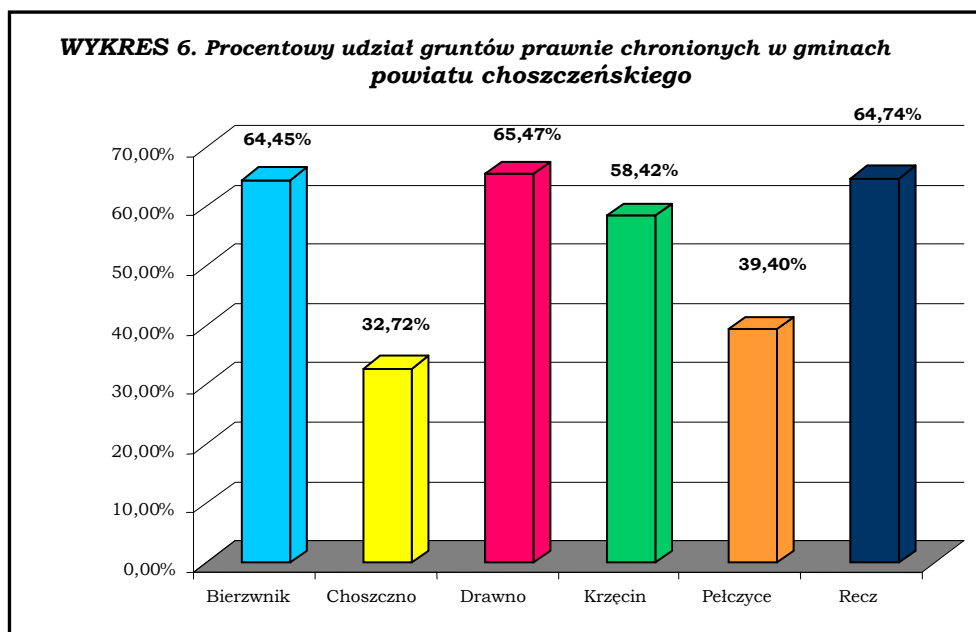
Źródło: WIOŚ Szczecin

2.5. Przyroda ożywiona

Szata roślinna, jak i świat zwierzęcy na terenie powiatu należą do bardzo zróżnicowanych. Na różnorodność ma wpływ brak dużych obiektów przemysłowych i duża ilość obszarów leśnych (39,42 % powierzchni powiatu wg. stanu na 01.01.2011 r.). Powierzchnia lasów wciąż wzrasta, głównie za sprawą dopłat do zalesień. Z uwagi na wysokie walory przyrodnicze występuje tu szereg form ochrony przyrody tj.

- ❖ Drawieński Park Narodowy;
- ❖ Barlinecko - Gorzowski Park Krajobrazowy;
- ❖ Rezerwaty przyrody: Łasko, Wyspa na Jeziorze Bierzwnik, Źródliśka skrzypowe, 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 (SOO): Dolina Płoni i Jezioro Miedwie, Dolina Iny koło Recza, Lasy Bierzwnickie, Uroczyska Puszczy Drawskiej, Jezioro Lubie i Dolina Drawy, Ostoja Barlinecka, Pojezierze Ińskie, oraz obszary specjalnej ochrony (OSO): Lasy Puszczy nad Drawą, Ostoja Ińska, oraz Puszcza Barlinecka;
- ❖ Liczne pomniki przyrody.
- ❖ Użytki ekologiczne.

Udział gruntów prawnie chronionych w ogólnej powierzchni powiatu choszczeńskiego (wg. stanu na 2011 r.) stanowi 54,43%. Procentowy udział gruntów prawnie chronionych w poszczególnych gminach według stanu na 2011 r. przedstawiono na wykresie nr 6.



Źródło: GUS

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.

2.6. Klimat akustyczny

W 2010 r. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie prowadził pomiary hałasu komunikacyjnego na terenie gminy Recz. Na bazie przeprowadzonych pomiarów w 2011 r. opracowana została „*Mapa akustyczna miasta Recz w otoczeniu drogi krajowej nr 10 oraz drogi wojewódzkiej nr 151*”. Klimat akustyczny został oceniony na podstawie badań i obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu z transportu samochodowego. Stan klimatu akustycznego w otoczeniu dróg określono jako zły. W niesprzyjających warunkach akustycznych mieszka ponad 46% całej ludności miasta Recz. Przekroczenia hałasu są rzędu 5-15 dB, sporadycznie 20 dB. W celu poprawnego wykorzystania sporządzonej mapy zalecono, aby wyniki przeprowadzonych analiz uwzględniać w opracowywanych dokumentach strategicznych tworzonych na różnych szczeblach (województwo, powiat, gmina).

W 2011 r. WIOŚ Szczecin nie prowadził pomiarów hałasu komunikacyjnego na terenie powiatu choszczeńskiego.

2.6.1. Kontrola przestrzegania przepisów

Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w 2010 nie prowadził kontroli podmiotów w zakresie ochrony przed hałasem. W 2011 r. skontrolował następujące podmioty:

Kontrole 2011 r.
1. Tartak w Łasku - prowadzącemu Starosta Choszczeński wydał decyzję o dopuszczalnym poziomie hałasu z uwagi na przekroczenie dopuszczalnego poziomu hałasu emitowanego do środowiska w związku z prowadzoną działalnością.
2. Ferma trzody chlewnej Kołki.
3. INNOTEK Sp. z o.o. w Reczu.

Źródło: WIOŚ Szczecin

2.7. Promieniowanie elektromagnetyczne

Pomiary monitoringowe pola elektromagnetycznego prowadzone są w cyklu trzyletnim, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. *w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku* (Dz.U. Nr 221 poz. 1645).

Rok 2010 był trzecim z trzyletniego cyklu pomiarowego. Prowadzono wówczas pomiary promieniowania elektromagnetycznego w Drawnie. Wynik średniej arytmetycznej zmierzonych wartości natężeń pól elektrycznych promieniowania elektromagnetycznego wyniósł 0,19 V/m. Zmierzone wartości składowej elektrycznej były znacznie poniżej wartości dopuszczalnej równiej 7 V/m.

W 2011 r. WIOŚ Szczecin przeprowadził pomiary promieniowania w miejscowości Wygon. Wykonano pomiary natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego w środowisku, w przedziale częstotliwości co najmniej od 3 MHz do 3000 MHz. Zmierzona wartość wyniosła 0,17 V/m i jest znacznie niższa od wartości dopuszczalnych.

Na podstawie sprawozdań z pomiarów natężenia pól elektromagnetycznych przedkładanych WIOŚ w Szczecinie przez operatorów sieci bazowych telefonii komórkowej w latach 2010-2011 nie odnotowano przekroczeń poziomów dopuszczalnych pól elektromagnetycznych w miejscach dostępnych dla ludności. Również w prowadzonym przez WIOŚ rejestrze o terenach, na których stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych nie odnotowano zagrożonych obszarów.

Z dniem 01.01.2011 r. wszedł obowiązek zgłaszania staroście instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne. W 2011 r. starosta przyjął **26 zgłoszeń** instalacji radiokomunikacyjnych, radionawigacyjnych i radiolokacyjnych, których równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi mniej niż 15 W, emitujące pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz. Analiza przedłożonych w zgłoszeniach wyników pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych nie wykazała przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w miejscach dostępnych dla ludności.

2.7.1. Kontrola przestrzegania przepisów

Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w 2010 i 2011 r. w zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym przeprowadził kontrole następujących instalacji:

Kontrole 2010 r.	Kontrole 2011 r.
1. Obiekt zlokalizowany w Choszczynie ul. Grunwaldzka 36.	1. Stacja bazowa BT 43681 Suliszewo.
2. Obiekt zlokalizowany w Choszczynie ul. Nadbrzeżna 2.	2. Stacja bazowa CHS0001A w Choszczynie
3. Stacja bazowa CHS0001A Choszczyno - 2 kontrole.	
4. Stacja bazowa 33939 Raduń.	
5. Stacja bazowa 4545 Choszczyno.	
6. Stacja bazowa CHS0101A Pełczyce - 2 kontrole.	
7. Stacja bazowa BT 44626 Nowa Korytnica.	
8. Stacja bazowa CHS0201A Recz.	

Źródło: WIOŚ Szczecin

2.8. Poważne awarie

W rejestrze zakładów większego i zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej prowadzonym przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, według stanu na styczeń 2012 r. nie znajduje się żaden taki zakład zlokalizowany w powiecie choszczeńskim. WIOŚ prowadzi również rejestr innych zakładów, których działalność może stwarzać zagrożenie dla środowiska. W w/w rejestr wpisana jest Baza Magazynowa nr 97 ul. Szosa Drawieńska 73-200 Choszczyno należąca do firmy ORLEN S.A. W latach 2010-2011 nie zarejestrowano w powiecie choszczeńskim poważnych awarii w środowisku.

W 2010 r. WIOŚ przeprowadzili z zakresu poważnych awarii 3 kontrole: na stacji paliw BISTROL w Zamęcinie, nr 1266 w Choszczynie, na której jest prowadzona rekultywacja, oraz stacji PKN ORLEN S.A. Bliska Nr 1256 w Reczu, zaś w 2011 r. 1 kontrolę na stacji CEPEEN S.J. Choszczyno.

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 (9-24) przedstawiono podjęte działania służące osiągnięciu założonych do realizacji na terenie powiatu choszczeńskiego celów, działań i zadań. Poniższe dane zostały przygotowane dla potrzeb sporządzenia „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Choszczeńskiego na lata 2012-2015 z perspektywą na lata 2016-2019”. 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 zadania związane z gospodarką leśną, dotyczące lasów położonych w powiecie choszczeńskim;
- ❖ Powiatowego Zarządu Dróg w Choszcznie;
- ❖ Komendy Powiatowej Policji w Choszcznie;
- ❖ Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Choszcznie;
- ❖ Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych „KOMUNALNI” z siedzibą w Dobiegniewie.
- ❖ Strony internetowej DPN;
- ❖ Strony internetowej Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie.

TABELA NR 9. Zadania w zakresie ochrony wód.

NAZWA ZADANIA	NAZWA DZIAŁANIA	OPIS REALIZOWANEGO DZIAŁANIA W LATACH 2010-2011	JEDNOSTKA REALIZUJĄCA/ FINANSOWANIE I KOSZT
I CEL STRATEGICZNY: DALSZE POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA I BEZPIECZEŃSTWA EKOLOGICZNEGO DLA OCHRONY ZDROWIA MIESZKAŃCÓW			
<p><i>CEL 1. Poprawa jakości środowiska</i> <i>CEL 1.1. Poprawa gospodarki wodnej.</i> <i>CEL ŚREDNIOOKRESOWY 1.1.1 Poprawa jakości wód i osiągnięcie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych</i></p>			
<p>Zadanie 1. <i>Osiągnięcie przez wody użytkowe standardów jakościowych obowiązujących w UE w zakresie spełnienia warunków przydatności do picia, kąpielii oraz bytowania ryb.</i></p>	<p>Ograniczenia zanieczyszczeń do wód ze źródeł punktowych i obszarowych.</p>	<p>Rekultywacja jeziora Panińskiego w gminie Pełczyce.</p>	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Pełczyce <u>Finansowanie:</u> WFOŚiGW <u>Koszt:</u> 305.966 zł</p>
		<p>Realizacja działań wspierających wykorzystanie tradycyjnych lub przyjaznych środowisku praktyk w chowie i hodowli ryb na terenie Gminy Recz w ramach PO RYBY 2007-2013.</p>	<p><u>Jednostka realizująca:</u> b.d. <u>Finansowanie:</u> PO RYBY, środki własne <u>Koszt:</u> b.d.</p>
<p>Zadanie 2. <i>Spełnienie wymagań jakościowych w zakresie ochrony wód przed zanieczyszczeniem związkami azotu ze źródeł rolniczych.</i></p>	<p>Ograniczenie odpływu zanieczyszczeń azotanowych ze źródeł rolniczych .</p>	<p>Prowadzenie kampanii informacyjnej wśród rolników i społeczeństwa o źródłach i skutkach zanieczyszczeń.</p>	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Pełczyce <u>Finansowanie:</u> Gmina Pełczyce <u>Koszt:</u> b.d.</p>
		<p>..... W 2011 r. RZGW w Szczecinie dokonał weryfikacji obszarów szczególnie narażonych, z których odpływ azotu do wód wrażliwych należy ograniczyć (OSN), w oparciu o wyniki pracy „Ocena presji rolniczej na stan wód powierzchniowych i podziemnych oraz wskazanie obszarów szczególnie narażonych na zanieczyszczenia azotanami pochodzenia rolniczego”. W wyniku w/w weryfikacji obszarem OSN objęto zlewnię rzeki Płoni oraz zlewnię rzeki Małej Iny. Dodatkowo obszary szczególnie narażone zostały wyznaczone Rozporządzeniem Nr 6/2012 Dyrektora RZGW w Szczecinie.</p>	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Dyrektor RZGW Szczecin <u>Finansowanie:</u> środki własne <u>Koszt:</u> b.d.</p>
<p>Zadanie 3. <i>Poprawa warunków</i></p>	<p>Kontynuacja realizacji</p>	<p>..... Tworzenie i prowadzenie bazy danych dotyczących zasobności gleb w azot i fosfor oraz zanieczyszczenia azotanami wód w profilu glebowym do 90 cm od powierzchni gruntu.</p>	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Stacje Chemiczno - Rolnicze <u>Finansowanie:</u> środki własne <u>Koszt:</u> b.d.</p>
		<p>W 2011 r. rozpoczął się etap projektowy dla zaplanowanego do realizacji w ramach programu</p>	<p><u>Jednostka realizująca:</u> ZZMiUW</p>

<p>hydromorfologicznych rzek i jezior.</p>	<p>„Programu budowy przeplawek dla ryb na terenie województwa zachodniopomorskiego”.</p>	<p>budowy przeplawek projektu „Budowa niebieskiego korytarza ekologicznego wzdłuż rzeki Iny i jej dopływów” - budowa przeplawek dla ryb realizowanego w ramach LIFE+.</p>	<p><u>Finansowanie:</u> LIFE+, NFOŚiGW <u>Koszt:</u> b.d.</p>
<p>Zadanie 4. <i>Poprawa jakości wody.</i></p>	<p>Wyposażenie aglomeracji (o równoważnej liczbie mieszkańców równej i powyżej 2000) w systemy kanalizacji zbiorczej i oczyszczalnie ścieków zgodnie z Krajowym Programem Oczyszczania Ścieków Komunalnych. Kontynuacja budowy sieci kanalizacyjnej i oczyszczalni ścieków na terenach wiejskich.</p>	<p>Kontynuacja budowy kanalizacji sanitarno-grawitacyjno-tłocznej Sokoliniec-Sicko-Recz.</p> <p>.....</p> <p>Kontynuacja budowy lokalnej oczyszczalni ścieków dla 200 RLM w m. Sulibórz - etap projektowy.</p> <p>.....</p> <p>Doprowadzenie sieci kanalizacyjnej do budynków, którym wydano warunki techniczne o całkowitej długości 0,24 km.</p> <p>.....</p> <p>Budowa kanalizacji wiejskiej w Chłopowie wraz z oczyszczalnią ścieków.</p>	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Recz <u>Finansowanie:</u> RPO, środki własne gminy <u>Koszt:</u> Łącznie: 6.000.000 zł</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Recz <u>Finansowanie:</u> środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d.</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Bierzwnik <u>Finansowanie:</u> środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d.</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Krzęcin <u>Finansowanie:</u> środki własne gminy, PROW 2007-2013 <u>Koszt:</u> 2.000.000 zł (PROW), 1.600.000 zł (budżet gminy)</p>
	<p>Dostosowanie istniejących oczyszczalni ścieków do wymogów ustawowych (usuwanie fosforu i azotu).</p>	<p><u>Nie realizowano.</u> Przeprowadzone przez starostę przeglądy posiadanych przez oczyszczalnie ścieków pozwoleń wodnoprawnych wykazały, że parametry odprowadzanych ścieków są dotrzymywane - na poziomach określonych w pozwoleniach wodnoprawnych.</p>	<p>Nie dotyczy</p>
	<p>Odmulanie koryt rzek, modernizacja dna rzek, wzmocnienie skarp, remont jazu, budowa przeplawki na rz. Słopiczy i Inie.</p>	<p>Odbudowa (modernizacja) koryta rzeki Małej Iny w km 40+500 - 47+500 ma odcinku 7 km.</p> <p>.....</p> <p>Konserwacja urządzeń melioracji wodnych podstawowych- roboty konserwacyjne np. usuwanie zatorów, wykaszanie, wygrabianie, oczyszczanie z namułu itp.</p> <p>.....</p> <p>Wykonano dokumentację projektową dla inwestycji:</p>	<p><u>Jednostka realizująca:</u> ZZMiUW <u>Finansowanie:</u> środki własne ZZMiUW <u>Koszt:</u> 273.653,80 zł (2010 r.) 152.500 zł (2011 r.)</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> ZZMiUW <u>Finansowanie:</u> środki własne ZZMiUW, dotacja celowa <u>Koszt:</u> 300.000 zł (2010 r.) 1.400.000 zł (2011 r.) w tym 1.200.000 dotacja celowa</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u></p>

		„Odbudowa budowli piętrzącej z przepławką dla ryb na rzece Słopicy w km 6+300 w m. Dominikowo”, „Odbudowa budowli piętrzącej z przepławką dla ryb na rzece Inie w km 109+200 w m. Rybaki”, oraz „Odbudowa budowli piętrzącej w km 10+060 na wypływie z Jeziora Stobnica”.	ZZMiUW <u>Finansowanie:</u> ZZMiUW <u>Koszt:</u> b.d.
CEL ŚREDNIOOKRESOWY 1.1.2 Racjonalizacja wykorzystania zasobów wodnych i ochrona przed skutkami powodzi i suszy.			
Zadanie 1. <i>Racjonalizacja wykorzystania zasobów wodnych.</i>	Kontynuacja podjętych działań w zakresie racjonalizacji zużycia wody.	Modernizacja SUW Klasztorne, wymiana pompy głębinowej, wymiana ciekających kranów.	<u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Bierzwnik <u>Finansowanie:</u> środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d.
	Optymalizacja zużycia wody poprzez zapobieganie stratom wody na przesyle (modernizacja sieci wodociągowej) oraz wprowadzanie zamkniętych obiegów wody w przemyśle i oszczędne korzystanie z wody przez indywidualnych użytkowników.	Modernizacja stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowej w Mielęcinie - wymiana pomp, złoża, czyszczenie zbiorników, wymiana odcinków azbestowej sieci wodociągowej na sieć PCV.	<u>Jednostka realizująca:</u> SM „Mielecin”, Zespół Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Gminy Krzęcin <u>Finansowanie:</u> środki własne ZGKiOŚ, środki SM „Mielecin” <u>Koszt:</u> 45.000 zł (SM Mielecin) 20.000 zł (ZGKiOŚ)
		Budowa sieci przesyłowej - wodociąg Granowo - Sobieradz - 2,5 km sieci przesyłowej.	<u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Krzęcin <u>Finansowanie:</u> środki własne gminy, PROW <u>Koszt:</u> 131.000 zł (gmina) 100.000 zł (PROW)
		Bieżąca konserwacja i remont sieci przesyłowych wody w gminie Recz, likwidacja zbędnych sieci wodociągowych.	<u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Recz <u>Finansowanie:</u> środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d.
		Budowa sieci wodociągowej w m. Lubiana, Nadarzyn, Brzyczno i Płotno, ujęcia wody w m. Lubiana i sieci wodociągowej w m. Przekolno, Bukwica, Boguszyny, Lubiana i Lubianka, oraz stacji uzdatniania wody w Przekolnie.	<u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Pełczyce <u>Finansowanie:</u> środki własne gminy, WFOŚiGW, PROW <u>Koszt:</u> 8.401.653 zł
	Podpiętrzanie jezior, budowa zastawek	Podpiętrzanie jezior - retencja jeziorowa jeziora Klukom. Kontynuacja budowy zastawek na rz. Koczynka - 3 zastawki + retencja.	<u>Jednostka realizująca:</u> ZZMiUW <u>Finansowanie:</u> Środki ZZMiUW, PROW <u>Koszt:</u> 241.051,40 zł <u>Jednostka realizująca:</u> ZZMiUW <u>Finansowanie:</u> środki własne ZZMiUW

Zadania dodatkowe w zakresie ochrony wód.			<u>Koszt:</u> 24.156 zł (2010 r.)
	Ochrona ichtiofauny wód Drawieńskiego Parku Narodowego	Zakup materiału zarybieniowego 4 gatunków ryb.	<u>Jednostka realizująca:</u> DPN <u>Finansowanie:</u> Dotacja NFOŚiGW <u>Koszt:</u> 113.400 zł

TABELA NR 10. Zadania w zakresie ochrony powietrza.

NAZWA ZADANIA	NAZWA DZIAŁANIA	OPIS REALIZOWANEGO DZIAŁANIA W LATACH 2010-2011	JEDNOSTKA REALIZUJĄCA/ FINANSOWANIE I KOSZT
I CEL STRATEGICZNY:			
DALSZE POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA I BEZPIECZEŃSTWA EKOLOGICZNEGO DLA OCHRONY ZDROWIA MIESZKAŃCÓW			
<i>CEL 1. Poprawa jakości środowiska</i>			
<i>CEL ŚREDNIOOKRESOWY 1.2. Poprawa jakości powietrza i spełnienie wymagań prawnych w zakresie jakości powietrza.</i>			
Zadanie 1. <i>Poprawa jakości powietrza.</i>	Systematyczne opracowywanie i wdrażanie programów ochrony powietrza, zgodnie z wynikami rocznych ocen jakości powietrza w strefach.	W 2010 r. opracowany został program ochrony powietrza dla strefy zachodniopomorskiej, która stanowi obszar województwa zachodniopomorskiego z wyłączeniem aglomeracji szczecińskiej, ze względu na przekroczenie poziomu docelowego określonego dla ozonu, na podstawie rocznej oceny wykonanej przez WIOŚ w Szczecinie.	<u>Jednostka realizująca:</u> Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego <u>Finansowanie:</u> b.d. <u>Koszt:</u> b.d.
	Wspieranie działań inwestycyjnych w zakresie ochrony powietrza.	Przyjęcie Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Pełczyce na lata 2010-2020.	<u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Pełczyce <u>Finansowanie:</u> b.d. <u>Koszt:</u> b.d.
	Wspieranie działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji ze źródeł komunalnych i komunikacyjnych.	Zainstalowano urządzenia pozyskujące energię ze źródeł odnawialnych na potrzeby zaopatrzenia w ciepło budynków użyteczności publicznej w gminie Pełczyce w świetlicach wiejskich w m.Chrapowo, Będargowie, Sarnik, Plotno, Trzeszcz, Bukwica, Przekolno, Jagów, Niesporowice, oraz w remizie strażackiej w Nadarzynie, Boguszynach, Pełczycach i Będargowie.	<u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Pełczyce <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy, PROW <u>Koszt:</u> 994.371 zł
		Zmieniono sposób ogrzewania budynków z kotłowni węglowej na kotłownię gazową w budynku Klubu Kultury w Żeńsku i budynku Urzędu Gminy w Krzęcinie.	<u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Krzęcin <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> 152.000 zł
	Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości	Kontynuacja kampanii edukacyjnej społeczeństwa	<u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Pełczyce

	ochrony powietrza, w tym oszczędności energii i stosowania alternatywnych źródeł energii.	prowadzona poprzez spotkania wiejskie, plakaty.	<u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d.
	Modernizacja urządzeń technologicznych, termomodernizacja budynków użyteczności publicznej.	<p>Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej Starostwa Powiatowego w Choszczynie ul. Nadbrzeżna 2.</p> <p>.....</p> <p>Termomodernizacja budynku Starostwa Powiatowego ul. Niedziałkowskiego 14 (ocieplenie z wymianą elewacji).</p> <p>.....</p> <p>Termomodernizacja budynku internatu Zespołu Szkół nr 1 w Choszczynie.</p> <p>.....</p> <p>Kontynuacja modernizacji budynków użyteczności publicznej - Przedszkola Miejskiego, Szkoły Podstawowej w Reczu, hali sportowej.</p> <p>.....</p> <p>Termomodernizacja budynku Przedszkola nr 5 w Choszczynie przy ul. Energetyków.</p> <p>.....</p> <p>Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej: Klubu Kultury w Żeńsku, oraz Urzędu Gminy w Krzęcinie.</p>	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Powiat Choszczeński <u>Finansowanie:</u> Środki własne powiatu <u>Koszt:</u> 593.365,67 zł</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> Powiat Choszczeński <u>Finansowanie:</u> Środki własne powiatu <u>Koszt:</u> 96.392,39 zł</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> Powiat Choszczeński <u>Finansowanie:</u> Środki własne powiatu <u>Koszt:</u> 693.750,09 zł</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Recz <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy, fundusz norweski <u>Koszt:</u> Łącznie: 2.400.000 zł</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Choszczno <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d.</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Krzęcin <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> 152.000 zł</p>
	Bieżąca modernizacja dróg i ciągów komunikacyjnych.	<p>Przebudowa drogi nr 1716Z granica powiatu - Sułkowo o dł. 1,45 km (2010 r.)</p> <p>.....</p> <p>Nakładka bitumiczna droga 2230Z Mielęcina - Przybysław o dł. 1,1 km (2010 r.)</p> <p>.....</p> <p>Roboty nawierzchniowe - poszerzenie drogi nr 2240Z Płoszkowo - Breń o dł. 5,5 km</p>	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Powiatowy Zarząd Dróg <u>Finansowanie:</u> Środki własne PZD <u>Koszt:</u> 477.974,28 zł</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> Powiatowy Zarząd Dróg <u>Finansowanie:</u> Środki własne PZD <u>Koszt:</u> 208.508,50 zł</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> Powiatowy Zarząd Dróg <u>Finansowanie:</u> Środki własne PZD</p>

		(2010 r.)	
		..... Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni bitumicznej drogi nr 2201Z Radaczewo - Sławęcín, drogi nr 1767Z Sławęcín - Sulino łącznie 2,0 km (2010 r.)	<u>Koszt:</u> 531.474,22 zł <u>Jednostka realizująca:</u> Powiatowy Zarząd Dróg <u>Finansowanie:</u> Środki własne PZD <u>Koszt:</u> 191.227,68 zł
		..... Pojedyncze powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogi 2240Z Breń - Łasko o dł. 2,7 km (2010 r.)	<u>Jednostka realizująca:</u> Powiatowy Zarząd Dróg <u>Finansowanie:</u> Środki własne PZD <u>Koszt:</u> 43.480,80 zł
		..... Wykonanie nakładek bitumicznych droga nr 2235Z Brzeziny - Wygon o dł. 0,700 km (2010 r.)	<u>Jednostka realizująca:</u> Powiatowy Zarząd Dróg <u>Finansowanie:</u> Środki własne PZD <u>Koszt:</u> 194.408,45 zł
		..... Przebudowa drogi powiatowej nr 2214Z Pełczyce - Jarosławsko - granica powiatu o dł. 11,600 km (2011 r.)	<u>Jednostka realizująca:</u> Powiatowy Zarząd Dróg <u>Finansowanie:</u> Środki własne PZD <u>Koszt:</u> 6.395.998,34 zł
		..... Remont drogi o nawierzchni żuźlowej - droga nr 1767Z granica powiatu - Sławęcín o dł. 0,1 km (2011 r.)	<u>Jednostka realizująca:</u> Powiatowy Zarząd Dróg <u>Finansowanie:</u> Środki własne PZD <u>Koszt:</u> 38.130,00 zł
		..... Modernizacja dróg gruntowych: Choszczno - Sulechówek, Choszczno - Rudniki - Stary Klukum (2010 - 2011).	<u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Choszczno <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> 350.000 zł (2010 r.) 653.000 zł (2011 r.)
		..... Naprawa, remont drogi i przebudowa drogi dojazdowej do pól (2011 r.).	<u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Choszczno <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy, Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych i Leśnych <u>Koszt:</u> 326.000 zł , w tym 56 000 zł Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych i Leśnych
		..... Modernizacja drogi wiejskiej Rakowo - Kaszewo dł. 900 m (2010 - 2011)	<u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Krzęcín <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy, Narodowy Program Budowy Dróg lokalnych <u>Koszt:</u> 900 000 zł w tym: 450 000 zł środki gminy, 450 000 zł

			Narodowy Program Budowy Dróg Lokalnych
<u>Zadanie 2.</u> <i>Spełnienie wymagań prawnych w zakresie jakości powietrza.</i>	Wspieranie budowy nowych alternatywnych źródeł energii.	Do użytkowania oddano zespół elektrowni wiatrowych Żeńsko o mocy 7,5 MW, w trakcie rozruchu w okresie sprawozdawczym była farma Granowo.	<u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Krzęcin <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d.
<u>Zadanie 3.</u> <i>Działania prowadzące do wykorzystania niekonwencjonalnych źródeł energii.</i>	Podejmowanie działań zmierzających do rozwoju wykorzystania energii wiatrowej, energii słonecznej, energii z biomasy, wykorzystania energii wodnej, geotermalnej i innych alternatywnych źródeł energii (np. gaz koksowniczy), w celu zwiększenia efektywności wytwarzania, przesyłu, dystrybucji i wykorzystania energii.	W 2011 r. uchwalono miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w części dotyczącej wybudowania na terenie gminy Krzęcin (Nowy Klukom) kolejnych siłowni wiatrowych.	<u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Krzęcin <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d.
		..... Sporządzono projekt miejscowego planu ogólnego zagospodarowywania przestrzennego miasta Choszczna w obrębach: Smoleń, Wardyń, Raduń, Rzecko, Korytowo, pod kątem wybudowania farmy wiatrowej, oraz wykonano dokumentację projektową dot. wykorzystania ciepła ziemi dla potrzeb Środowiskowego Domu Samopomocy w Choszcznie i świetlicy wiejskiej w Wardyniu.	<u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Choszczno <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d.
		..... Podjęto działania planistyczne w celu wyznaczenia terenów pod budowę elektrowni wiatrowych, oraz biogazowni w Reczu przy ul. Kolejowej.	<u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Recz, <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d.
		..... Wykonanie solarów słonecznych (na 3 indywidualnych budynkach) w gm. Bierzwnik.	<u>Jednostka realizująca:</u> Indywidualni użytkownicy środowiska <u>Finansowanie:</u> Środki własne użytkowników <u>Koszt:</u> b.d.

TABELA 11. Zadania w zakresie ochrony przed hałasem.

NAZWA ZADANIA	NAZWA DZIAŁANIA	OPIS REALIZOWANEGO DZIAŁANIA W LATACH 2010-2011	JEDNOSTKA REALIZUJĄCA/ FINANSOWANIE I KOSZT
I CEL STRATEGICZNY:			
DALSZE POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA I BEZPIECZEŃSTWA EKOLOGICZNEGO DLA OCHRONY ZDROWIA MIESZKAŃCÓW			
<i>CEL 1. Poprawa jakości środowiska</i>			
<i>CEL ŚREDNIOOKRESOWY 1.3. Poprawa klimatu akustycznego.</i>			
		Remont nawierzchni brukowcowej drogi nr 2233Z - skrzyżowanie Bogdanka	<u>Jednostka realizująca:</u> Powiatowy Zarząd Dróg <u>Finansowanie:</u> Środki własne PZD

<p>Zadanie 1. Zmniejszenie zagrożenia mieszkańców powiatu ponadnormatywnym hałasem.</p>	<p>Ograniczenie hałasu emitowanego przez środki transportu (transport drogowy, szynowy).</p>	<p>o długości 0,285 km (2010 r.)</p> <p>.....</p>	<p><u>Koszt:</u> 171.764,03 zł</p>
		<p>Nakładki bitumiczne ul. Energetyków Choszczno o dł. 0,3 km (2010 r.)</p> <p>.....</p>	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Powiatowy Zarząd Dróg <u>Finansowanie:</u> Środki własne PZD <u>Koszt:</u> 62.220 zł</p>
		<p>Remont nawierzchni brukowej - nakładka bitumiczna droga 2239Z Górzno - granica powiatu o dł. 0,35 km (2011 r.)</p> <p>.....</p>	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Powiatowy Zarząd Dróg <u>Finansowanie:</u> Środki własne PZD <u>Koszt:</u> 171.888,44 zł</p>
		<p>Remont nawierzchni brukowej - droga 2224Z Dominikowo o dł. 0,66 km (2011 r.)</p> <p>.....</p>	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Powiatowy Zarząd Dróg <u>Finansowanie:</u> Środki własne PZD <u>Koszt:</u> 200.061,91 zł</p>
		<p>Wyrównanie nawierzchni brukowej - droga 2233Z Zatom o dł. 1,0 km (2011 r.)</p> <p>.....</p>	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Powiatowy Zarząd Dróg <u>Finansowanie:</u> Środki własne PZD <u>Koszt:</u> 365.516,12 zł</p>
		<p>Wyrównanie nawierzchni brukowej - nakładka bitumiczna droga 2158Z Jarosławsko o dł. 0,370 (2011 r.)</p> <p>.....</p>	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Powiatowy Zarząd Dróg <u>Finansowanie:</u> Środki własne PZD <u>Koszt:</u> 169.004,51 zł</p>
	<p>Modernizacja ul. Zielnej w Choszcznie</p>	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Choszczno <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d.</p>	
	<p>Ograniczenie emisji hałasu pochodzącego z prowadzonej działalności gospodarczej.</p>	<p>W ramach zadania wykonywane były przez starostę kontrole podmiotów gospodarczych. Zazwyczaj są to kontrole interwencyjne. W przypadku stwierdzenia przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu wydawane są decyzje o dopuszczalnym poziomie hałasu. W ramach ochrony przed hałasem starosta przeprowadził: 1 kontrolę w 2010 r., 4 kontrole w 2011 r. Kontrole podmiotów gospodarczych przeprowadza również WIOŚ Szczecin. W przypadku stwierdzenia przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu podczas kontrolnych pomiarów hałasu WIOŚ występuje do starosty o wydanie decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu.</p>	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Starosta, WIOŚ <u>Finansowanie:</u> Środki własne powiatu, środki własne WIOŚ <u>Koszt:</u> b.d.</p>

	Zapewnienie przestrzegania zasady strefowania (rozgraniczania terenów o zróżnicowanej funkcji) w planowaniu przestrzennym.	Gmina Recz w 2010 r. uchwaliła miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla ulic: Srebrna - Kolejowa - Polna z wyznaczeniem odpowiednich stref. Rozgraniczanie terenów o różnej funkcji ze względu na oddziaływanie hałasu było brane w Gminie Krzęcin przez urbanistów i planistów przy uchwalaniu mpzp.	<u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Recz <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> 60.000 zł <u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Krzęcin <u>Finansowanie i koszt:</u> b.d.
Zadanie 2. <i>Promowanie działań mających na celu ograniczenie narażenia na hałas komunikacyjny i przemysłowy.</i>	Opracowanie i realizacja programów ochrony środowiska przed hałasem, o ile będą wymagane	W latach 2010-2011 nie opracowywano takiego programu - nie było takiej potrzeby.	Nie dotyczy
	Egzekwowanie ograniczeń prędkości ruchu na terenach zabudowanych.	Cykliczne kontrole prędkości oraz kontrole zlecone przez odpowiednie służby tj. kontrole w miejscach wskazanych jako niebezpieczne, oraz na odcinkach dróg na terenie powiatu choszczeńskiego, gdzie istnieją ograniczenia prędkości.	<u>Jednostka realizująca:</u> KPP Choszczno <u>Finansowanie:</u> Środki własne policji <u>Koszt:</u> b.d.
	Modernizacja dróg i ulic, z których hałas powoduje przekroczenia poziomów progowych na terenach szczególnie narażonych na hałas.	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym.	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym.
	Budowa obwodnic dla najbardziej zagrożonych hałasem miejscowości.	Nie budowano obwodnic w okresie sprawozdawczym. Kontynuacja rozpoczętych prac planistycznych w gminie Recz w zakresie budowy obwodnicy Recza na drodze krajowej nr 10.	<u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Recz <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d.
	Realizacja zabezpieczeń akustycznych (ekrany akustyczne, wały ziemne, nasadzenia drzew i krzewów).	Nasadzenia drzew i krzewów w pasach dróg gminy Choszczno.	<u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Choszczno <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d.
Zadanie dodatkowe	Ochrona przed hałasem komunikacyjnym.	W 2011 r. opracowana została „Mapa akustyczna miasta Recz w otoczeniu drogi krajowej nr 10 oraz drogi wojewódzkiej nr 151”. Klimat akustyczny został oceniony na podstawie badań i obliczeń rozprzestrzeniania się w środowisku hałasu z transportu samochodowego.	<u>Jednostka realizująca:</u> WIOŚ Szczecin <u>Finansowanie:</u> Środki własne WIOŚ <u>Koszt:</u> b.d.

TABELA 12. Zadania w zakresie ochrony przed polami elektromagnetycznymi.

NAZWA ZADANIA	NAZWA DZIAŁANIA	OPIS REALIZOWANEGO DZIAŁANIA W LATACH 2010-2011	JEDNOSTKA REALIZUJĄCA/ FINANSOWANIE I KOSZT
I CEL STRATEGICZNY: DALSZE POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA I BEZPIECZEŃSTWA EKOLOGICZNEGO DLA OCHRONY ZDROWIA MIESZKAŃCÓW			
<i>CEL 1. Poprawa jakości środowiska</i>			
<i>CEL ŚREDNIOOKRESOWY 1.4. Ochrona mieszkańców przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych. .</i>			
Zadanie 1. <i>Identyfikacja zagrożeń promieniowania elektromagnetycznego.</i>	Inwentaryzacja i kontrola źródeł emisji promieniowania elektromagnetycznego.	Kontrola obiektów, których eksploatacja powoduje emisję pól elektromagnetycznych (głównie stacji telefonii komórkowych).	<u>Jednostka realizująca:</u> WIOŚ Szczecin <u>Finansowanie:</u> Środki własne WIOŚ <u>Koszt:</u> b.d.
	Pomiary pól elektromagnetycznych.	Zadanie przypisano do realizacji prowadzącym instalacje. Badania wykonywano zgodnie z obowiązkiem określonym w ustawie <i>Prawo ochrony środowiska</i> . Sprawozdania z pomiarów pól od 2011 r. przedkładane są staroście wraz ze zgłoszeniem instalacji. W 2011 r. w wyniku weryfikacji przedłożonych sprawozdań z pomiarów pól elektromagnetycznych nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól w środowisku. Prowadzone przez WIOŚ Szczecin pomiary w latach 2010 - 2011 również nie wykazały przekroczeń.	<u>Jednostka realizująca:</u> Starosta, WIOŚ Szczecin <u>Finansowanie:</u> Środki własne powiatu, WIOŚ <u>Koszt:</u> b.d.
	Wprowadzanie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego informacji o możliwości lokalizowania instalacji emitujących promieniowanie elektromagnetyczne.	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym.	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym.
Zadanie 2. <i>Ochrona ludzi przed promieniowaniem elektromagnetycznym.</i>	Wyodrębnienie obszarów i prowadzenie rejestru terenów, na których stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.	W latach 2010 - 2011 nie stwierdzono na terenie powiatu choszczeńskiego przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.	<u>Jednostka realizująca:</u> WIOŚ Szczecin <u>Finansowanie:</u> Środki własne WIOŚ <u>Koszt:</u> b.d.

TABELA 13. Zadania w zakresie gospodarki odpadami.

NAZWA ZADANIA	NAZWA DZIAŁANIA	OPIS REALIZOWANEGO DZIAŁANIA W LATACH 2010-2011	JEDNOSTKA REALIZUJĄCA/ FINANSOWANIE I KOSZT
I CEL STRATEGICZNY: DALSZĘ POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA I BEZPIECZEŃSTWA EKOLOGICZNEGO DLA OCHRONY ZDROWIA MIESZKAŃCÓW			
<i>CEL 2. Poprawa gospodarki odpadami.</i>			
Zadanie 1. <i>Poprawa gospodarki odpadami.</i>	Minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów oraz prowadzenie nowoczesnego (zgodnie ze standardami unijnymi) systemu odzysku i unieszkodliwiania odpadów.	Kontynuacja selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych prowadzona na terenie całej gminy Recz. Działania na rzecz segregacji odpadów poprzez edukację oraz informacje o konsekwencjach finansowych prowadzonej w sposób nieodpowiedni gospodarki odpadami. Rozpowszechnianie broszur edukacyjnych w gminie Bierzwnik.	<u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Recz <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d. <u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Choszczno <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> 1000 zł (2010 i 2011) <u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Bierzwnik <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d.
	Zwiększenie udziału odzysku, w tym w szczególności odzysku energii z odpadów, zgodnego z wymogami ochrony środowiska.	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym.	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym.
	Zmniejszenie ilości odpadów kierowanych na składowiska, w tym w szczególności ulegających biodegradacji.	Zbiórka odpadów biodegradowalnych. W latach 2010-2011 zebrano w gminie Bierzwnik 25,48 Mg tego typu odpadów. Kontynuacja zbiórki odpadów pochodzenia roślinnego w gminie Recz. Zbiórka i odbiór gałęzi oraz materiału roślinnego. Sukcesywne ograniczenie w gminie Choszczno przyjmowania na składowisko odpadów ulegających biodegradacji. Segregacja odpadów „u źródła”, selektywna zbiórka odpadów szkła, papieru i plastiku.	<u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Bierzwnik <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d. <u>Jednostka realizująca:</u> ZUH Komunalnik <u>Finansowanie:</u> Środki własne ZUH Komunalnik <u>Koszt:</u> b.d. <u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Choszczno <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d.
	Kompleksowe rozwiązanie problemu unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.	Brak danych o realizacji zadania - przypisano Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego.	Brak danych
	Usuwanie	Uchwalono program usuwania azbestu z terenu Miasta i Gminy	<u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Choszczno

	i unieszkodliwianie odpadów azbestowych.	Choszczno, zawarto umowę z WFOŚiGW w Szczecinie na dofinansowanie demontażu i utylizacji wyrobów zawierających azbest. Realizacja programu usuwania azbestu w gminie Recz. W 2010 r. usunięto 700 m ² płyt azbestowych, w 2011 r. 800 m ² płyt azbestowych. Kontynuacja realizacji programu usuwania azbestu dla Gminy Pełczyce.	<u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> 41.000 zł <u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Recz <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d <u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Pełczyce <u>Finansowanie:</u> WFOŚiGW <u>Koszt:</u> 60.509 zł (2010-2011)
	Unieszkodliwianie odpadów medycznych i weterynaryjnych.	Nie dotyczy Brak na terenie powiatu instalacji do unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych.	Nie dotyczy
	Działania edukacyjne w zakresie gospodarki odpadami.	Kontynuacja kampanii edukacyjnej społeczeństwa prowadzonej poprzez spotkania wiejskie, plakaty. Propagowanie idei związanych z poprawnym zagospodarowaniem odpadów, wspieranie akcji Dzień Ziemi i Sprzątanie Świata. Ogłoszenia, plakaty, zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów w szkołach w ramach edukacji szkolnej. Prelekcje edukacyjne w szkołach.	<u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Pełczyce <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d <u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Choszczno <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> 4.297,42 zł (2010-2011) <u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Recz <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> 1.000 zł (2010-2011) <u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Recz <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> 5.000 zł (2010-2011)
<u>Zadanie 2.</u> <i>Tworzenie spójnego wojewódzkiego systemu gospodarowania odpadami.</i>	Tworzenie ponadgminnych struktur do realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów.	W ramach działania jedynie gmina Recz przystąpiła do międzygminnego porozumienia dot. budowy MBU w Łęczycy.	<u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Recz <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d
	Modernizacja i wprowadzenie nowych, niskoodpadowych	Brak informacji o realizacji zadania.	Brak danych

	procesów produkcyjnych.		
<p>Zadanie 3. Minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów oraz prowadzenie nowoczesnego systemu odzysku i unieszkodliwiania odpadów.</p>	Ograniczenie oddziaływania składowisk na środowisko	Monitoring składowiska w Stradzewie, w tym prowadzenie przez zarządcę badań wód podziemnych, odcieków, gazu składowiskowego, osiadania kwatery, stateczności skarp.	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Choszczynie</p> <p><u>Finansowanie:</u> Środki własne MPGK Sp. z o.o.</p> <p><u>Koszt:</u> 40.000 zł (20.000 zł/rok)</p>
		Monitoring składowiska w Pławienku - zgodnie z instrukcją eksploatacji składowiska.	<p><u>Jednostka realizująca:</u> PUK „KOMUNALNI” Dobiegniew</p> <p><u>Finansowanie:</u> Środki własne PUK</p> <p><u>Koszt:</u> b.d</p>
		Prace rekultywacyjne zamkniętego składowiska odpadów w m. Pomień gmina Recz.	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Recz</p> <p><u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy</p> <p><u>Koszt:</u> 10.000 zł (2010-2011)</p>
		Monitoring nieczynnego składowiska w Rościnnie gm. Drawno.	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Drawno</p> <p><u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy</p> <p><u>Koszt:</u> b.d.</p>
	Całkowita eliminacja i unieszkodliwianie PCB.	Brak danych - działanie przypisane posiadaczom urządzeń zawierających PCB.	Brak danych
Wyeleminowanie nielegalnego składowania odpadów.		Likwidacja dzikich wysypisk w gm. Bierzwnik: w 2010 r. 3 wysypiska, w 2011 r. 2 wysypiska. Umieszczono tablice o zakazie wysypywania śmieci.	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Bierzwnik</p> <p><u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy</p> <p><u>Koszt:</u> b.d</p>
		Kontynuacja likwidacji dzikich wysypisk odpadów w gminie Recz, monitorowanie przez Straż Miejską.	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Recz</p> <p><u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy</p> <p><u>Koszt:</u> 10.000 zł</p>
		Kontrole mieszkańców gminy Pełczyce w zakresie umów na odbiór odpadów komunalnych, współpraca z policją.	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Pełczyce</p> <p><u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy</p> <p><u>Koszt:</u> 42.168 zł</p>
		Akcje „Czysty las”, zbieranie śmieci z terenów Nadleśnictwa Bierzwnik, współpraca z młodzieżą szkolną przy sprzątnięciu lasu. Łącznie usunięto 190 m ³ odpadów.	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Bierzwnik</p> <p><u>Finansowanie:</u> Środki własne nadleśnictwa</p> <p><u>Koszt:</u> 18.216 zł</p>
		Stały monitoring terenów leśnych przez pracowników terenowych	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Dobrzany</p>

	<p>Nadleśnictwa Dobrzany. Odpady znalezione w lesie zostały uprzątnięte i trafiły na składowisko odpadów w Łęczycy.</p> <p>.....</p> <p>Bieżąca edukacja prowadzona przez służbę leśną Nadleśnictwa Choszczno, pouczenia, mandaty, akcja „Czysty las” - edukacja dzieci i młodzieży, „Sprzątanie Świata” - sprzątanie śmieci w okolicznych lasach. Wyedukowano 400 osób, uprzątnięto w okresie sprawozdawczym 42 m³ odpadów.</p>	<p><u>Finansowanie:</u> Środki własne nadleśnictwa <u>Koszt:</u> 3.000 zł</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Choszczno <u>Finansowanie:</u> Środki własne nadleśnictwa <u>Koszt:</u> 6.000 zł</p>
Intensyfikacja działań w zakresie wdrażania systemu gospodarki odpadami komunalnymi.	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym	Nie realizowano
Wdrażanie termicznych metod odzysku osadów komunalnych.	Gminy nie realizowały takiego działania w okresie sprawozdawczym. Brak w powiecie instalacji tego typu. Brak informacji o zadaniach wykonywanych przez prowadzących instalacje.	Nie realizowano
Wdrażanie metod fermentacji metanowej z wykorzystaniem energetycznym powstałego gazu z odchodów zwierzęcych, osadów ściekowych.	Gminy nie realizowały takiego działania w okresie sprawozdawczym. Brak w powiecie instalacji tego typu. Brak informacji o zadaniach wykonywanych przez prowadzących instalacje.	Nie realizowano
Budowa instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych. Budowa zakładu utylizacji odpadów.	W okresie sprawozdawczym nie budowano i nie planowano budowy tego typu instalacji.	Nie dotyczy
Zwiększenie udziału odzysku odpadów, w tym odzysku energii.	Brak danych - zadanie przypisano prowadzącym instalacje.	Brak danych
Kontynuacja prac nad systemem gromadzenia, odbioru i transportu, odzysku oraz recyklingu odpadów opakowaniowych.	Brak danych - zadanie przypisane podmiotom wprowadzającym opakowania do obrotu.	Brak danych
Stworzenie systemu stacjonarnych lub mobilnych punktów	<p>Zbiórka odpadów wielkogabarytowych w gm. Bierzwnik - na zgłoszenie przez PUK "KOMUNALNI"</p> <p>.....</p> <p>Dwukrotny objazd w ciągu roku gm. Recz w celu odbioru odpadów</p>	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Bierzwnik <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d.</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Recz <u>Finansowanie:</u></p>

	<p>odbioru odpadów, w tym niebezpiecznych, wielkogabarytowych.</p>	<p>wielkogabarytowych.</p> <p>.....</p> <p>Odpady niebezpieczne i wielkogabarytowe zbierane są w wyznaczonym na terenie KZUH Drawno punkcie.</p> <p>.....</p>	<p>Środki własne gminy <u>Koszt:</u> 22.000 zł</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Drawno <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d.</p> <p>.....</p>
<p>Rozwój selektywnej zbiórki odpadów.</p>	<p>Zwiększenie ilości pojemników do selektywnej zbiórki odpadów, segregacja „u źródła” - selektywna zbiórka szkła, plastiku i papieru - w ramach zadań realizowanych w gminie Choszczno.</p> <p>.....</p> <p>Rozstawianie koszy na PET i szkło w każdym sołectwie gm. Bierzwnik - kontynuacja.</p> <p>.....</p> <p>Zwiększenie ilości pojemników do selektywnej zbiórki odpadów, segregacja odpadów.</p> <p>.....</p> <p>Dostawienie pojemników do selektywnej zbiórki odpadów (plastik, papier, szkło).</p> <p>.....</p> <p>Kontynuacja pilotażowego programu odbioru odpadów „u źródła”, system workowy, pojemnikowy. W szkołach organizowano konkursy ekologiczne promujące selektywną zbiórkę. Na terenie gminy Pełczyce rozstawiono pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów.</p>	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Choszczno <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d.</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Bierzwnik <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d.</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Recz <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> 200.000 zł.</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Drawno <u>Finansowanie:</u> Środki własne MPGK Sp. z o.o. Choszczno <u>Koszt:</u> b.d.</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Pełczyce <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> 42.348 zł.</p>	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Recz, Marszałek WZ <u>Finansowanie:</u> NFOŚiGW (90%), WFOŚiGW (10%) <u>Koszt:</u> 248.334,77 zł (228.138077 zł firma SAVA, 20.196 zł - Hydrogeoteknika)</p>
<p>Likwidacja mogilnika.</p>	<p>W 2011 r. wyłoniona w wyniku procedury przetargowej firma SAVA GmbH&Co.KG zlikwidowała mogilnik i zrehabilitowała jego teren. Założono również sieć monitoringu lokalnego (firma Hydrogeoteknika Sp. z o.o.).</p>		<p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Recz, Marszałek WZ <u>Finansowanie:</u> NFOŚiGW (90%), WFOŚiGW (10%) <u>Koszt:</u> 248.334,77 zł (228.138077 zł firma SAVA, 20.196 zł - Hydrogeoteknika)</p>
<p>Rozbudowa systemu odzysku i unieszkodliwiania zużytego sprzętu elektrycznego i</p>	<p>j.w. - opisano w działaniu „Stworzenie systemu stacjonarnych lub mobilnych punktów odbioru odpadów, w tym niebezpiecznych,</p>		<p>-</p>

	elektronicznego.	wielkogabarytowych”.	
	Rozwój systemu zbiórki i demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odzysku, w tym recyklingu odpadów pochodzących z demontażu pojazdów.	Brak danych - zadanie przypisane podmiotom gospodarczym.	Brak danych
	Poprawa dostępu do informacji o miejscach zbiórki, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.	<p>Rozpowszechnianie wśród mieszkańców gminy Choszczno informacji o punkcie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego poprzez ulotki i plakaty.</p> <p>.....</p> <p>Rozpowszechnianie informacji o terminach zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów wielkogabarytowych poprzez ulotki, plakaty, informacje na tablicach ogłoszeń, na stronie internetowej urzędu Gminy Recz.</p> <p>.....</p> <p>Informowanie sołtysów gm. Bierzwnik o terminach zbiórki odpadów wielkogabarytowych, sprzętu RTV i AGD, baterii i akumulatorów.</p> <p>.....</p> <p>Rozpowszechnianie informacji o terminach zbiórki odpadów wśród mieszkańców gminy Pełczyce.</p> <p>.....</p> <p>Rozpowszechnianie informacji o terminach zbiórki odpadów wielkogabarytowych, sprzętu RTV, AGD wśród mieszkańców poprzez plakaty, informacje na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Drawnie.</p> <p>.....</p>	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Choszczno <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d.</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Recz <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d.</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Bierzwnik <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d.</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Pełczyce <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d.</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Drawno <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d.</p> <p>.....</p>
	Kontrola i monitoring wytwórców opadów i podmiotów posiadających instalacje do unieszkodliwiania.	Kontrole przez WIOŚ, oraz starostę.	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Starosta, WIOŚ <u>Finansowanie:</u> Środki własne starostwa, WIOŚ <u>Koszt:</u> b.d.</p>
	Prowadzenie działań informacyjno - edukacyjnych dla mieszkańców oraz małych i średnich podmiotów gospodarczych.	<p>Prowadzenie edukacji w gminie Krzęcin poprzez ogłoszenia i plakaty.</p> <p>.....</p> <p>Prowadzenie edukacji w gminie Recz poprzez ogłoszenia i plakaty.</p>	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Krzęcin <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d.</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Recz <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u></p>

			1000 zł
Zadania dodatkowe w zakresie gospodarki odpadami.		Opracowanie i uchwalenie „Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Choszczeńskiego na lata 2009-2012 z perspektywą na lata 2013-2018” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko oraz gminnych planów gospodarki odpadami dla gminy Choszczno i Pełczyce.	<u>Jednostka realizująca:</u> Powiat, gmina Pełczyce, gm. Choszczno <u>Finansowanie:</u> Środki własne powiatu, gminy Pełczyce i Choszczno <u>Koszt:</u> Powiat - bez nakładów finansowych (w ramach pracy wydziału ochrony środowiska), Gminy: b.d.

TABELA 14. Zadania w zakresie ochrony gleb przed negatywnym oddziaływaniem, oraz rekultywacja terenów zdegradowanych.

NAZWA ZADANIA	NAZWA DZIAŁANIA	OPIS REALIZOWANEGO DZIAŁANIA W LATACH 2010-2011	JEDNOSTKA REALIZUJĄCA/ FINANSOWANIE I KOSZT
I CEL STRATEGICZNY: DALSZE POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA I BEZPIECZEŃSTWA EKOLOGICZNEGO DLA OCHRONY ZDROWIA MIESZKAŃCÓW			
<i>CEL 3. Ochrona gleb przed negatywnym oddziaływaniem, oraz rekultywacja terenów zdegradowanych.</i>			
Zadanie 1. <i>Ochrona gleb przed degradacją.</i>	Promocja produkcji rolnej zapewniającej zrównoważone wykorzystanie gleb, oraz wdrażanie i upowszechnianie zasad Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej.	Propagowanie wśród firm i osób zainteresowanych badań zasobności gleb w celu dostosowanie nawożenia do potrzeb roślin i zawartości składników pokarmowych w glebie.	<u>Jednostka realizująca:</u> Okręgowe SChR <u>Finansowanie:</u> <u>Koszt:</u> b.d.
	Kontrola obiektów hodowli zwierząt średnich i dużych, oraz postępowania z gnojówką.	Kontrole wykonywane były przez WIOŚ Szczecin	<u>Jednostka realizująca:</u> WIOŚ Szczecin <u>Finansowanie:</u> Środki własne WIOŚ <u>Koszt:</u> b.d.
	Ochrona gleb przed erozją i zakwaszeniem.	Brak danych - działanie przypisano bezpośrednio właścicielom gruntów.	Brak danych
	Kontrola jakości gleb.	Brak danych - działanie przypisano bezpośrednio Stacjom Chemiczno - Rolniczym.	Brak danych
	Działanie zmierzające do odkwaszenia gleb.	Brak danych - działanie przypisano bezpośrednio właścicielom gruntów.	Brak danych
	Przestrzeganie zasad ochrony gleb w działalności rolniczej i innej niż rolnictwo działalności gospodarczej.	Brak danych - działanie przypisano bezpośrednio właścicielom gruntów i podmiotom gospodarczym.	Brak danych
Zadanie 2. <i>Rekultywacja terenów zdegradowanych.</i>	Prowadzenie rekultywacji terenów zdegradowanych.	Kontynuacja rekultywacji wyrobiska poźwirowego w Wierzchnie gm. Pełczyce - w 2010 r. zakończenie rekultywacji technicznej, w 2011 r. zakończenie rekultywacji biologicznej.	<u>Jednostka realizująca:</u> EKOPOZ Sp. z o.o. Poznań <u>Finansowanie:</u> Środki własne EKOPOZ <u>Koszt:</u> b.d.
	Rekultywacja		

	składowisk odpadów, których eksploatację zakończono przed 2002 r.	Nie prowadzono rekultywacji takich składowisk.	Nie dotyczy
--	---	--	-------------

TABELA 15. Zadania w zakresie poważnych awarii.

NAZWA ZADANIA	NAZWA DZIAŁANIA	OPIS REALIZOWANEGO DZIAŁANIA W LATACH 2010-2011	JEDNOSTKA REALIZUJĄCA/ FINANSOWANIE I KOSZT
I CEL STRATEGICZNY: DALSZE POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA I BEZPIECZEŃSTWA EKOLOGICZNEGO DLA OCHRONY ZDROWIA MIESZKAŃCÓW			
<i>CEL 4. Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii i minimalizacja ich skutków, oraz zwiększenie bezpieczeństwa chemicznego.</i>			
Zadanie 1. <i>Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii i ograniczenie skutków dla ludzi i środowiska.</i>	Wspieranie współpracy z właściwymi służbami w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom.	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym.	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym.
	Wyznaczenie drogowych tras transportu substancji niebezpiecznych, omijających w miarę możliwości tereny miejskie, mocno zurbanizowane oraz zorganizowanie miejsc postojowych dla środków transportujących takie substancje.	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym.	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym.
	Szkolenia dla administracji samorządowej i podmiotów gospodarczych.	Szkolenia w zakresie krajowego systemu wykrywania skażeń i alarmowania ATD - 45B. Uczestnictwo pracowników Gminy Krzęcin w szkoleniach organizowanych dla administracji samorządowej w zakresie poważnych awarii.	<u>Jednostka realizująca:</u> Wojewoda, <u>Finansowanie:</u> Środki własne Wojewody <u>Koszt:</u> 1.000 zł <u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Krzęcin <u>Finansowanie:</u> b.d. <u>Koszt:</u> b.d.
	Wsparcie Państwowej Straży do prowadzenia działań ratowniczych, zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom.	Dofinansowano Ochotniczych Straży Pożarnych działających w ramach Krajowego Systemu Ratownictwa (zakup wyposażenia). Działania związane z zakupem sprzętu wspomagającego system ratownictwa.	<u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Recz <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> 50.000 zł <u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Krzęcin <u>Finansowanie:</u> b.d. <u>Koszt:</u> b.d.
	Nadzorowanie zakładów i instalacji stanowiących źródło	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym - na terenie	Nie dotyczy

	poważnych awarii oraz aktualizacja rejestru potencjalnych sprawców poważnych awarii.	powiatu nie występują zakłady stanowiące źródło poważnych awarii.	
Zadania dodatkowe w zakresie gospodarki odpadami.	Kontrole środków i szlaków transportowych	Kontrole w zakresie przewozu materiałów niebezpiecznych, realizowane w ramach cyklicznych akcji „truck” przez Komendę Powiatową Policji w Choszczynie. W 2010 r. przeprowadzono 6 kontroli pojazdów przewożących substancji niebezpieczne, w 2011 r. 4 tego typu kontrole.	<u>Jednostka realizująca:</u> Komenda Powiatowa Policji w Choszczynie <u>Finansowanie:</u> Środki własne KPP <u>Koszt:</u> b.d.

TABELA 16. Zadania w zakresie ochrony złóż kopalin.

NAZWA ZADANIA	NAZWA DZIAŁANIA	OPIS REALIZOWANEGO DZIAŁANIA W LATACH 2010-2011	JEDNOSTKA REALIZUJĄCA/ FINANSOWANIE I KOSZT
II CEL STRATEGICZNY: OCHRONA DZIEDZICTWA PRZYRODNICZEGO I RACJONALNE WYKORZYSTANIE ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH.			
<i>CEL 5. Ochrona złóż kopalin.</i>			
Zadanie 1. <i>Nadzór nad eksploatacją złóż kopalin, racjonalnym gospodarowaniem ich zasobami oraz kompleksowym wykorzystaniem kopalin, w tym kopalin towarzyszących.</i>	Kontrole w zakresie wykonywania postanowień udzielonych koncesji, oraz eliminacja nielegalnych eksploatacji.	Kontrole miejsc nielegalnego wydobywania kopalin.	<u>Jednostka realizująca:</u> Starosta <u>Finansowanie:</u> Środki własne powiatu
Zadanie 2. <i>Ochrona obszarów występowania złóż kopalin przed zagospodarowaniem uniemożliwiającym eksploatację.</i>	Sporządzanie wytycznych do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.	W latach 2010-2011 starosta nie uczestniczył w sporządzaniu wytycznych do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.	Nie realizowano

TABELA 17. Zadania w zakresie zachowania równowagi ekologicznej.

NAZWA ZADANIA	NAZWA DZIAŁANIA	OPIS REALIZOWANEGO DZIAŁANIA W LATACH 2010-2011	JEDNOSTKA REALIZUJĄCA/ FINANSOWANIE I KOSZT
II CEL STRATEGICZNY: OCHRONA DZIEDZICTWA PRZYRODNICZEGO I RACJONALNE WYKORZYSTANIE ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH.			
<i>CEL 6. Zachowanie równowagi ekologicznej w procesie rozwoju społeczno - gospodarczego.</i>			
Zadanie 1. <i>Opracowanie planów ochrony parków narodowych.</i>	Plan ochrony Drawieńskiego Parku Narodowego.	W latach 2010-2011 nie opracowano planu ochrony dla Drawieńskiego Parku Narodowego. Dyrekcja parku przygotowała wniosek o dotację na sporządzenie planu. W 2011 r. podpisano umowę na dofinansowanie działania, w ramach którego sporządzone ma zostać opracowanie „Wykonanie projektów planu ochrony Drawieńskiego Parku Narodowego oraz planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 „Uroczyska Puszczy Drawskiej”, „Lasy Puszczy nad Drawą”.	<u>Jednostka realizująca:</u> DPN <u>Finansowanie:</u> Budżet państwa (15%), środki EFRR (85%) <u>Koszt:</u> 50.000 zł (2010-2011). Wartość całego projektu 2.562.000 zł
Zadanie 2. <i>Tworzenie nowych obszarów chronionych.</i>	Utworzenie rezerwatów, parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu.	W latach 2010-2011 nie utworzono nowych rezerwatów, parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu.	Nie realizowano
Zadania dodatkowe	Ochrona różnorodności biologicznej Drawieńskiego Parku Narodowego poprzez ochronę ekosystemów leśnych oraz wspieranie ochrony gatunkowej zwierząt i ich siedlisk.	Ochrona siedlisk przyrodniczych (nieleśnych łądowych), ochrona nietoperzy, ptaków, ochrona lasu przed owadami, zwierzyną i gryzoniami. (2010 r.)	<u>Jednostka realizująca:</u> DPN <u>Finansowanie:</u> NFOŚiGW <u>Koszt:</u> 270.400 zł.
	Ochrona udostępnionych miejsc DPN poprzez modernizację szlaków oraz małej infrastruktury turystycznej w 2010 r.	Zakup rejestratorów piroelektrycznych, wymiana i modernizacja małej infrastruktury turystycznej (ławostoły, zadaszone tablice informacyjne, witacze, schody), zakup notebooka z oprogramowaniem (2010 r.)	<u>Jednostka realizująca:</u> DPN <u>Finansowanie:</u> NFOŚiGW <u>Koszt:</u> 390.233,80 zł
	Ochrona ichtiofauny wód DPN w 2010 r.	Zakup materiału zarybieniowego 4 gatunków ryb.	<u>Jednostka realizująca:</u> DPN <u>Finansowanie:</u> NFOŚiGW <u>Koszt:</u> 113.400 zł
	Ochrona ptaków wodnych i błotnych w DPN.	W trakcie realizacji projekt LIFE+ „Polskie Ostoje Ptaków” - rozpoczęty w 2011 r.	<u>Jednostka realizująca:</u> DPN <u>Finansowanie:</u> NFOŚiGW, DPN, środki Komisji Europejskiej

			<u>Koszt:</u> b.d.
--	--	--	------------------------------

TABELA 18. Zadania w zakresie ochrony lasów.

NAZWA ZADANIA	NAZWA DZIAŁANIA	OPIS REALIZOWANEGO DZIAŁANIA W LATACH 2010-2011	JEDNOSTKA REALIZUJĄCA/ FINANSOWANIE I KOSZT
II CEL STRATEGICZNY: OCHRONA DZIEDZICTWA PRZYRODNICZEGO I RACJONALNE WYKORZYSTANIE ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH.			
<i>CEL 7. Ochrona i racjonalne użytkowanie lasów.</i>			
Zadanie 1. <i>Wykorzystanie funkcji lasów jako instrumentu ochrony środowiska.</i>	Tworzenie spójnych kompleksów leśnych szczególnie w obszarze korytarzy ekologicznych i wododziałów.	Nie realizowano w 2010-2011 r.	Nie realizowano
	Zwiększenie ilości i powierzchni zadrzewień na terenach rolniczych oraz rozszerzenie zakresu leśnej rekultywacji terenów zdegradowanych.	Sadzenie krzewów w zadrzewieniach (288 sztuk w 2010-2011), pielęgnacja krzewów w zadrzewieniach (300 sztuk) Nasadzenia zastępcze na terenach rolnych w miejscach wyciętych drzew.	<u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Choszczno <u>Finansowanie:</u> środki własne LP <u>Koszt:</u> 2.317,91 zł <u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Recz <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> b.d.
	Renaturyzacja obszarów leśnych, w tym obszarów wodno - błotnych i obiektów cennych przyrodniczo znajdujących się na terenach leśnych.	Rozpoczęto w latach 2010-2011 realizację projektu „Zwiększenie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych”. W 2010 r. opracowano dokumentację, uzyskano wymagane pozwolenia, w 2011 r. wybudowano 3 zastawki, 2 przepusty, poddano renaturyzacji 1 obszar wodno - błotny o powierzchni lustra wody 1,04 ha.	<u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Głusko <u>Finansowanie:</u> środki własne nadleśnictwa, POliŚ (Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko) <u>Koszt:</u> 387.700 zł , w tym 58.155 zł Nadleśnictwo, 329.545 zł POliŚ.
Zadanie 2. <i>Ochrona i rozwój systemu obszarów chronionych, ochrona roślin i zwierząt, ochrona siedlisk i ekosystemów oraz krajobrazu.</i>	Realizacja „Krajowego programu zwiększenia lesistości” (do 2010 r.). Zalesianie gruntów porolnych w Nadleśnictwie Bierzwnik - 10,36 ha w 2010 r.	Zalesianie gruntów rolnych w Nadleśnictwie Choszczno (22,34 ha w 2010-2011).	<u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Choszczno <u>Finansowanie:</u> środki własne LP <u>Koszt:</u> 75.453,00 zł
		<u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Bierzwnik <u>Finansowanie:</u> środki własne LP <u>Koszt:</u> 34.814,32 zł	
	Prowadzenie	Waloryzacja przyrodnicza w Nadleśnictwie Strzelce	<u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Strzelce Krajeńskie

	waloryzacji przyrodniczej obszarów leśnych.	<p>Krajeńskie prowadzona jest na bieżąco przez pracowników Służby Leśnej.</p> <p>.....</p> <p>Waloryzacja przyrodnicza w Nadleśnictwie Głusko prowadzona jest na bieżąco. W 2010 - 2011 prowadzono aktualizację stanowisk chronionych gatunków roślin i zwierząt.</p> <p>.....</p> <p>Bieżąca waloryzacja przyrodnicza obiektów indywidualnej i powierzchniowej ochrony - w 2010-2011 łącznie 259,55 ha.</p>	<p><u>Finansowanie:</u> środki własne LP <u>Koszt:</u> b.d.</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Głusko. <u>Finansowanie:</u> środki własne LP <u>Koszt:</u> b.d.</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Bierzwnik <u>Finansowanie:</u> środki własne LP <u>Koszt:</u> b.d.</p>
	Sporządzanie uproszczonych planów urządzania lasów, którymi dysponuje ANR oraz aktualizacja w celu prowadzenia prawidłowej gospodarki leśnej.	Nie realizowano w 2010-2011 r.	Nie realizowano w 2010-2011 r.
Zadanie 3. <i>Zmiana struktury gatunkowej i wiekowej lasów, odnowienie uszkodzonych ekosystemów leśnych.</i>	Realizacja planów urządzania lasów.	<p>Odnowienia i zalesienia otwarte (halizny, płazowizny, zręby zaległe i bieżące), odnowienia pod osłoną (dolesienia luk, podsadzenia produkcyjne, przy rębniach częściowych i stopniowych). Łącznie w 2010 r. - 171,24 ha, w 2011 r. - 134,35 ha</p> <p>.....</p> <p>Realizacja zgodnie z rocznymi planami gospodarczymi.</p> <p>.....</p> <p>Cięcia rębne złożone: 2010 r.: 44,5 ha, w 2011 r. 46,7 h, zręby zupełne: w 2010 r. 25,06 ha, w 2011 r. 20 ha, odnowienia i zalesienia: 2010 r. 89,42 ha, w 2011 r. 74,9 ha.</p>	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Bierzwnik <u>Finansowanie:</u> środki własne LP <u>Koszt:</u> 906.401,63 zł, w tym: 512.230,39 zł w 2010 r. 394.171,24 zł w 2011 r.</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Głusko <u>Finansowanie:</u> środki własne LP <u>Koszt:</u> b.d.</p> <p>.....</p> <p><u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Choszczno <u>Finansowanie:</u> środki własne LP <u>Koszt:</u> 2.000.000 zł</p>
Zadanie 4. <i>Edukacja leśna społeczeństwa, dostosowanie lasów do pełnienia zróżnicowanych funkcji przyrodniczych i społecznych.</i>	Podnoszenie świadomości przyrodniczej społeczeństwa, udostępnienie lasów poprzez utrzymanie i rozwój posiadanej infrastruktury, rozszerzenie bazy do edukacji ekologicznej, partycypacja w inwestycjach wspólnych z samorządami w zakresie rozwoju	<p>1. Rozbudowa infrastruktury turystycznej i edukacyjnej wzdłuż szlaku kajakowego na rzece Korytnicy w postaci pól namiotowych, zadaszeń, tablic informacyjnych.</p> <p>2. Zamieszczanie informacji o tematyce edukacyjnej i przeciwpożarowej na parkingach leśnych wzdłuż dróg publicznych.</p> <p>3. Informowanie przez służby leśne o właściwym zachowaniu w lesie.</p> <p>.....</p>	<p><u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Głusko <u>Finansowanie:</u> środki własne LP <u>Koszt:</u> b.d.</p>

	turystyki na obszarach leśnych i przyleśnych.	Nadleśnictwo Choszczno prowadzi następujące formy edukacji leśnej społeczeństwa: - lekcje terenowe i wycieczki; - spotkania z leśnikami w szkołach, - konkursy leśne, festyny, akcje. Utrzymywanych jest 6 miejsc biwakowania i 2 miejsca postoju pojazdów. Rocznie wyedukano w 2010 - 2011 r. 1410 osób. Realizacja „Programu edukacji leśnej społeczeństwa”, współuczestnictwo w akcjach „Sprzątanie świata”, „Dzień Ziemi”, „Pomóżmy kasztanowcom” itp., organizacja spotkań z młodzieżą.	<u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Choszczno <u>Finansowanie:</u> środki własne LP <u>Koszt:</u> 20.000 zł. <u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Dobrzany <u>Finansowanie:</u> środki własne LP <u>Koszt:</u> Bez środków finansowych
	Prowadzenie doradztwa właścicielom gruntów, korzystającym ze wsparcia UE dla działań związanych z leśnictwem.	Doradztwo w zakresie sporządzania planów zalesień: w 2010 r. 3 rolników, powierzchnia 5,37 ha, w 2011 r. 3 rolników, powierzchnia: 12,05 ha.	<u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Choszczno <u>Finansowanie:</u> Budżet państwa <u>Koszt:</u> b.d.
Zadanie 5 <i>Edukacja leśna społeczeństwa, dostosowanie lasów do pełnienia zróżnicowanych funkcji przyrodniczych i społecznych.</i>	Identyfikacja zagrożeń lasów i zapobieganie ich skutkom.	Prowadzenie prognozowania szkodników owadzych w ramach jesiennych poszukiwań szkodników pierwotnych sosny oraz przy zastosowaniu pułapek feromonowych do odłowu brudnicy mniszki. Postępowanie zgodne z Instrukcją Ochrony Lasu, próbné poszukiwania owadów - jaj, gąsienic, poczwerek, motyli w ściółce, w glebie, z drzew próbných, z pułapek feromonowych, pułapek klasycznych. Postępowanie zgodne z Instrukcją Ochrony Lasu i przepisami wewnętrznymi, monitoring na całej powierzchni gruntów zalesionych. Monitoring - pułapki feromonowe na brudnicę mniszkę, wykładanie pułapek klasycznych na szkodniki wtórne sosny, jesiennie poszukiwania szkodników pierwotnych sosny, wywieszanie pułapek feromonowych na szkodniki wtórne świerka, badania zapędrczenia gleby na gruntach porolnych, kontrola wykrywania ryjkowców. Coroczne wywieszanie pułapek	<u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Głusko <u>Finansowanie:</u> środki własne nadleśnictwa <u>Koszt:</u> b.d. <u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Choszczno <u>Finansowanie:</u> środki własne nadleśnictwa <u>Koszt:</u> 20.000 zł <u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Strzelce Krajeńskie <u>Finansowanie:</u> środki własne nadleśnictwa <u>Koszt:</u> b.d. <u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Bierzwnik <u>Finansowanie:</u> środki własne nadleśnictwa <u>Koszt:</u> 15.940,93 zł <u>Jednostka realizująca:</u>

		do odłowu samców brudnicy mniszki (4 szt.), oraz jesienne poszukiwania szkodników pierwotnych sosny na wyznaczonych partiach kontrolnych. Nie prowadzono zwalczania szkodników w latach 2010-2011.	Nadleśnictwo Dobrzany <u>Finansowanie:</u> środki własne nadleśnictwa <u>Koszt:</u> 300 zł (2010-2011)
	Monitorowanie oraz ograniczanie zagrożenia pożarowego w lasach.	Bieżące monitorowanie TV przemysłową terenów leśnych, wykupienie lotów patrolowo - gaśniczych, zabezpieczenie drzewostanów pasami przeciwpożarowymi, utrzymanie bazy sprzętu przeciwpożarowego w m. Sówka i sieci czerpania wody, utrzymanie samochodu patrolowo - gaśniczego. Monitorowanie lasów z dostrzegalni przy udziale obserwatora. Ponadto funkcjonują patrole samochodowe, lotnicze, łączność alarmowa - dyspozycyjna. Monitoring na całej powierzchni leśnej, działania zgodne z Instrukcją Ochrony Przeciwpożarowej obszarów leśnych, oraz coroczne uzgadnianie „Sposobów postępowania na wypadek pożaru”.	<u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Głusko <u>Finansowanie:</u> środki własne nadleśnictwa <u>Koszt:</u> b.d. <u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Choszczno <u>Finansowanie:</u> środki własne nadleśnictwa <u>Koszt:</u> b.d. <u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Strzelce Krajeńskie <u>Finansowanie:</u> środki własne nadleśnictwa <u>Koszt:</u> b.d.
	Wzmacnianie techniczne służb leśnych dla potrzeb ujawniania i zwalczania zagrożeń niszczenia przyrody przez człowieka (walka z kłusownictwem, zaśmiecaniem i dewastacją terenów leśnych).	Wzmocnienie patroli straży leśnej i służby terenowej, współpraca z lokalnymi kołami łowieckimi oraz LOP. Kontrole terenowe służb leśnych, straży leśnej w zwalczaniu kłusownictwa, usuwaniu wnyków itp., nielegalnego pozyskania tuszy zwierzyny płowej, czarnej. Akcje straży leśnej związane z zaśmiecaniem lasu, oraz nielegalnym pozyskiwaniem płodów runa leśnego. Zakup samochodu osobowo - terenowego dla staży leśnej, wyposażenie w sprzęt umożliwiający działania operacyjne w terenie.	<u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Choszczno <u>Finansowanie:</u> środki własne nadleśnictwa <u>Koszt:</u> b.d. <u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Bierzwnik <u>Finansowanie:</u> środki własne nadleśnictwa <u>Koszt:</u> 2.500 zł. <u>Jednostka realizująca:</u> Nadleśnictwo Dobrzany <u>Finansowanie:</u> środki własne nadleśnictwa <u>Koszt:</u> 5.000 zł
Zadania dodatkowe w zakresie ochrony	Inwentaryzacja stanu lasów, stanowiących własność osób	Inwentaryzacja stanu lasów. Zinwentaryzowano w 2010 r.: 177,0861 ha, 2011 r.: 103,9439	<u>Jednostka realizująca:</u> Starosta Choszczeński <u>Finansowanie:</u> środki własne powiatu <u>Koszt:</u>

lasów.	fizycznych i prawnych.	ha lasów.	15.331,92 zł (w tym: 9.739,74 zł w 2010 r. 5.592,18 zł w 2011 r.)
	Ocena udatności upraw leśnych	W 2010 r. dokonano udatności 39,9384 ha lasów, w 2011 r. - 147,725 ha, oraz dokonano przeklasyfikowania z urzędu upraw leśnych na las.	<u>Jednostka realizująca:</u> Starosta Choszczeński <u>Finansowanie:</u> środki własne powiatu
	Przywrócenie naturalnej zmienności ekosystemów leśnych w DPN	Prace w ekosystemach leśnych - przygotowanie gleby 19,75 ha, wykonanie odnowienia - odnowiono powierzchnię gatunkami liściastymi - 24,4 ha, prace pielęgnacyjne - wykonano 151,22 ha. (2010 r.)	<u>Jednostka realizująca:</u> DPN <u>Finansowanie:</u> NFOŚiGW <u>Koszt:</u> 108.173,27

TABELA 19. Zadania w zakresie wzmocnienia zarządzania środowiskiem i podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa.

NAZWA ZADANIA	NAZWA DZIAŁANIA	OPIS REALIZOWANEGO DZIAŁANIA W LATACH 2010-2011	JEDNOSTKA REALIZUJĄCA/ FINANSOWANIE I KOSZT
III CEL STRATEGICZNY: WZMOCNIENIE SYSTEMU ZARZĄDZANIA OCHRONĄ ŚRODOWISKA			
<i>CEL 8. Wzmocnienie systemu zarządzania środowiskiem i podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa.</i>			
<u>Zadanie 1</u> <i>Monitoring i ocena jakości powietrza.</i>	Aktualizacja inwentaryzacji emisji (kataster emisji) i rozwój narzędzi prognostycznych, w tym modelowania stanu zanieczyszczenia powietrza jako elementu oceny.	Nie realizowano w latach 2010-2011 takiego zadania. Brak informacji o zadaniach realizowanych przez WIOŚ i Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego.	Nie realizowano
<u>Zadanie 2</u> <i>Kontrola przestrzegania prawa w zakresie ochrony środowiska.</i>	Wyegzekwowanie obowiązków w zakresie ochrony środowiska, spoczywających na prowadzących instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego oraz zobowiązanych do posiadania pozwoleń w zakresie poszczególnych komponentów.	Starosta nie realizował zadania, gdyż dotychczas nie wydał żadnego pozwolenia zintegrowanego. Brak informacji o realizacji zadań w tym zakresie przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego oraz WIOŚ.	Nie realizowano
	Przestrzeganie wymagań ochrony środowiska przez podmioty prowadzące działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku	Starosta przeprowadzał kontrole podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów. W latach 2010- 2011 - 7 kontrole.	<u>Jednostka realizująca:</u> Starosta Choszczeński <u>Finansowanie:</u> środki własne powiatu

	i unieszkodliwiania odpadów.		
	Ochrona zasobów wód, w szczególności podziemnych, stanowiących źródło zaopatrzenia ludności w wodę do picia i na potrzeby gospodarcze.	Brak informacji o realizowanych zadaniach - zadanie przypisano RZGW.	Brak danych
	Przestrzeganie przepisów o opakowaniach i odpadach opakowaniowych.	Brak informacji o realizowanych zadaniach - zadanie przypisano Inspekcji Handlowej.	Brak danych
	Nadzór nad podmiotami uczestniczącymi w systemie handlu uprawnieniami do emisji.	Corocznie weryfikowano przedłożone przez PEC Sp. z o.o. w Choszcznie raporty z wykorzystania przyznaných jednostek.	<u>Jednostka realizująca:</u> Starosta Choszczeński <u>Finansowanie:</u> Bez nakładów finansowych
	Ograniczenie zagrożeń wynikających z działalności rolniczej	Brak informacji o realizowanych zadaniach - zadanie przypisano Inspekcji Ochrony Roślin i WIOŚ.	Brak danych.
	Przestrzeganie wymagań w zakresie postępowania z substancjami stwarzającymi szczególne zagrożenie dla środowiska - PCB, azbest.	Brak informacji o realizowanych zadaniach - zadanie przypisano WIOŚ, organom wydającym pozwolenia, gminom.	Brak danych
	Ograniczenie uciążliwości związanych z ponadnormatywną emisją hałasu i pól elektromagnetycznych.	Weryfikacja przedkładanych przez prowadzących instalację sprawozdań z pomiarów pól elektromagnetycznych. W ramach swoich zadań starosta wykonywał również kontrole interwencyjne i problemowe związane z emisją hałasu. W przypadku stwierdzenia na podstawie pomiarów wykonanych przez WIOŚ, że zostały przekroczone dopuszczalne poziomy hałasu wydawał decyzje o dopuszczalnym poziomie hałasu. W latach 2010-2011 wykonano 4 kontrole, wydano 1 decyzję o dopuszczalnym poziomie hałasu.	<u>Jednostka realizująca:</u> Starosta Choszczeński <u>Finansowanie:</u> Środki własne powiatu
	Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o produktach biobójczych.	Brak informacji o realizowanych zadaniach - zadanie przypisano WIOŚ, Inspekcji Handlowej, PIS, PSP.	Brak danych.
	Kontrola wnoszenia opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska, oraz kontrola wykonywania obowiązków	Brak informacji o realizowanych zadaniach - zadanie przypisano WIOŚ.	Brak danych.

	użytkowników środowiska zgodnie z ustawą o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie.		
Zadanie 3. <i>Edukacja ekologiczna i dostęp do informacji.</i>	Opracowanie wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów edukacji ekologicznej.	Nie opracowano w latach 2010-2011 gminnych i powiatowego programu edukacji ekologicznej.	Nie realizowano
	Wspieranie projektów edukacji ekologicznej realizowanych przez różne instytucje.	Współorganizacja konkursu ekologicznego towarzyszącego IX Wojewódzkiemu Turystycznemu Rajdowi po Ziemi Drawieńskiej.	<u>Jednostka realizująca:</u> Powiat Choszczeński <u>Finansowanie:</u> Środki własne powiatu <u>Koszt:</u> 3.000 zł (2010 r.)
		Współorganizacja konkursu przyrodniczego z okazji „Światowego Dnia Ochrony Środowiska”.	<u>Jednostka realizująca:</u> Powiat Choszczeński <u>Finansowanie:</u> Środki własne powiatu <u>Koszt:</u> 400 zł (2010 r.)
		Dofinansowanie konkursów w zakresie edukacji ekologicznej zakup plakatów, ulotek. Dofinansowanie działań edukacyjnych prowadzonych przez szkoły na terenie gminy Recz.	<u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Recz <u>Finansowanie:</u> Środki własne gminy <u>Koszt:</u> 2.500 zł (2010-2011)
Dofinansowanie konkursów ekologicznych, w tym z zakresu gospodarki odpadami realizowanych przez szkoły oraz LOP.	<u>Jednostka realizująca:</u> Gmina Choszczno <u>Finansowanie:</u> Środki własne powiatu <u>Koszt:</u> 3.647,55 zł (w tym: 1.054,28 zł w 2010 r. 2.593,27 zł w 2011 r.)		
Egzekwowanie wiedzy o środowisku i jego ochronie od wszystkich pracowników sektora publicznego oraz zapewnienie doskonalenia tej wiedzy.	Pracownicy sektora publicznego zajmujący się sprawami związanymi z szeroko pojętym środowiskiem, dla potrzeb związanych z wykonywaniem swojej pracy muszą posiadać wiedzę o środowisku i jego ochronie. Wiedzę egzekwują od nich zarówno pracodawcy jak i interesanci. Doskonalenie tej wiedzy odbywa się przede wszystkim przez samodoskonalenie, ale także uczestnictwo w szkoleniach branżowych z zakresu wykonywanych czynności.	<u>Jednostka realizująca</u> Starosta, Marszałek WZ, Wójtowie, Burmistrzowie itp.	
Zadania dodatkowe <i>w ramach edukacji ekologicznej.</i>	Prenumerata czasopism, zakup specjalistycznych książek, szkolenia pracowników z zakresu ochrony	Zakup książek („Owady”, „Porosty i mszaki”, „Rośliny chronione.”, „Atlas hub”) prenumerata „Aury”, „Prawo i środowisko”, prenumerata programu LEX z wersją	<u>Jednostka realizująca:</u> Powiat Choszczeński <u>Finansowanie:</u> Środki własne powiatu <u>Koszt:</u>

	środowiska.	rozszerzoną w zakresie ochrony środowiska, zakup komputera do gromadzenia i udostępniania informacji o środowisku.	12.000 zł (2010 r.) 7.001 zł (2011 r.)
	Uczestnictwo w projekcie „Budowa wspólnej platformy wymiany informacji oraz systemu szkoleń zawodowych w parkach narodowych”.	1. Udział w 2010 r. w warsztatach: „Budowanie wizerunku parków narodowych poprzez edukację i turystykę”, „Organizacja badań naukowych i monitoringu w parkach narodowych - teraźniejszość a perspektywy”, sympozjum „Sieć Natura 2000, a polskie parki narodowe”. 2. Udział w 2010-2011 w szkoleniach: „Wdrażanie sieci Natura 2000 na terenie DPN”, „Rośliny runa w Drawieńskim Parku Narodowym”, „Entomofauna występująca na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego”, „Natura 2000, Dyrektywa Ptasia na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego”, „Wykorzystanie GIS w ochronie przyrody”. 3. Wzbogacono bibliotekę parku o nowe pozycje dotyczące zagadnień związanych z przyrodą i jej ochroną.	<u>Jednostka realizująca:</u> DPN <u>Finansowanie:</u> EFRR w ramach POIiŚ, NFOŚiGW <u>Koszt:</u> b.d.

4. PODSUMOWANIE REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM

Analiza przypisanych do realizacji w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Choszczeńskiego na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015” działań wykazała, że w latach 2010-2011 większość zadań została zrealizowana. W ramach wyznaczonych w tabelach 9-19 zadań były podejmowane działania przypisane różnym podmiotom. Niekiedy brakuje pełnych informacji o realizowanych zadaniach, szczególnie przypisanych do realizacji podmiotom spoza sektora publicznego np. rolnikom, przedsiębiorcom, prowadzącym instalacje, czy organizacjom pozarządowym. Z powodu braku tych danych trudno ocenić stopień realizacji niektórych działań. Nie można jednak wykluczyć, że zadania w których wpisano „brak danych” były realizowane.

Podejmowane były również w okresie sprawozdawczym dodatkowe działania związane z szeroko rozumianą ochroną środowiska.

W tabeli nr 20 przedstawiono koszty jakie zostały poniesione przy realizacji poszczególnych celów.

Koszty wyliczono sumując podane przez podmioty realizujące poszczególne cele kwoty przez nie wydatkowane. Z uwagi na to, że nie zawsze jednostki przekazujące informacje o realizowanych zadaniach wykazywały poniesione koszty, w związku z tym, kwoty te są zaniżone.

TABELA NR 20. Koszty poniesione w latach 2010-2011 na realizację zadań wyszczególnionych w programie ochrony środowiska - podsumowanie.

CEL	KOSZT
Cel 1.1. Poprawa gospodarki wodnej.	21.108.380,20 zł
Cel 1.2. Poprawa jakości powietrza.	14.389.081,42 zł
Cel 1.3. Poprawa klimatu akustycznego.	1.200.455,01 zł
Cel 2. Poprawa gospodarki odpadami.	745.873,19 zł
Cel 4. Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii.	60.000 zł
Cel 6. Zachowanie równowagi ekologicznej w procesie rozwoju społeczno - gospodarczego.	824.033,80 zł
Cel 7. Ochrona i racjonalne użytkowanie lasów.	3.593.932,98 zł
Cel 8. Wzmocnienie systemu zarządzania środowiskiem i podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa.	28.548,55 zł
RAZEM:	41.950.305,15 zł

5. MONITOROWANIE ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW EKOLOGICZNYCH

W ocenie realizacji „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 następującymi 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 złagodzenia presji na środowisko.

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

Lp.	WSKAŹNIKI	Stan na 2008 r.	Stan na 2009 r.	Stan na 2010 r.	Stan na 2011 r.	Podsumowanie
CEL 1 POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA						
CEL 1.1. POPRAWA GOSPODARKI WODNEJ						
WSKAŹNIKI PRESJI						
1.	Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w dam³/rok.	5.617,2	5.630,1	5.604,5	5.523,8	Nastąpił nieznaczny spadek ilości pobieranej wody.
2.	Ładunki zanieczyszczeń w ściekach komunalnych po oczyszczeniu kg/rok:					Nastąpił spadek ładunku poszczególnych zanieczyszczeń w ściekach komunalnych, w stosunku do 2008 r.
	BTZ_s	75.706	18.204	19.944	18.141	
	ChZT	196.588	69.569	95.935	90.355	
	Zawiesina	47.597	24.382	22.864	29.843	
	Fosfor ogólny	3.298	2.154	3.227	2.469	
3.	Ładunki zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych po oczyszczeniu kg/rok (odprowadzane do wód lub ziemi):					Nastąpił spadek ChZT, oraz zawiesiny ogólnej, natomiast wzrosła wartość BZT ₅ w ściekach przemysłowych
	BTZ_s	18	21	40	33	
	ChZT	618	646	355	338	
	Zawiesina	195	222	90	114	
	Fosfor ogólny	b.d.	0	0	0	
4.	Użytki rolne [tys. ha]:					Nastąpił nieznaczny spadek powierzchni gruntów rolnych. Związane jest to z zalesianiem oraz zabudową gruntów.
	Ogółem:	67.578	67.562	67.496	67.285	
	Grunty orne	56.466	56.515	56.438	56.250	
	Sady	188	185	184	178	
	Pastwiska	2.935	2.851	2.847	2.828	

5.	Zużycie nawozów sztucznych kg/h. Ogółem (NPK), azotowe (N), fosforowe (P ₂ O ₅), potasowe.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak danych
6.	Liczba zwierząt hodowlanych w przeliczeniu na DJP.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak danych nt. liczby zwierząt hodowlanych w powiecie w latach 2008-2011.
7.	Ilość i rodzaj ferm IPPC.	10 5 trzody chlewnej i 5 ferm drobiu	10 5 trzody chlewnej i 5 ferm drobiu	10 5 trzody chlewnej i 5 ferm drobiu	10 5 trzody chlewnej i 5 ferm drobiu	Ilość i rodzaj ferm IPPC w latach 2008-2011 nie uległa zmianie.
8.	Ładunki zanieczyszczeń odprowadzanych do Bałtyku rzekami [T/r]: BZT ₅ , fosfor, azot.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Nie dotyczy
WSKAŹNIK STANU ŚRODOWISKA						
9.	Stan jakości wód – klasyfikacja ogólna.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak danych
10.	Stan jakości wód według użytkownika wód.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak danych
11.	Stan jakości wód pod względem podatności na eutrofizację.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak danych
WSKAŹNIKI REAKCJI						
12.	Komunalne oczyszczalnie ścieków [szt.]:					W latach 2008-2011 uruchomiono 1 biologiczną oczyszczalnię ścieków (w gm. Pełczyce).
	mechaniczne		1	1	1	
	mechaniczno – chemiczne		0	0	0	
	biologiczne		16	16	17	
13.	Przepustowość komunalnych oczyszczalni ścieków (wg projektu) m³/dobę:					Nieco zwiększyła się przepustowość biologicznych oczyszczalni, gdyż w 2011 uruchomiono 1 biologiczną oczyszczalnię.
	mechaniczne	120	120	120	120	
	mechaniczno – chemiczne	0	0	0	0	
	biologiczne	4.824	4.824	4.824	4.899	
14.	Ścieki oczyszczane w komunalnych oczyszczalniach ścieków [dam³/ rok]:					Ilość ścieków oczyszczanych w komunalnych oczyszczalniach ścieków nieco zmalała w stosunku do roku 2008. Może to wynikać z oszczędności wody (zmałał pobór wody).
	odprowadzane ogółem	1.360,8	1.282,2	1.298	1.278	
	oczyszczane razem	1.314	1.288	1.298	1.278	
	oczyszczane mechanicznie	11	11	12	12	
	oczyszczane chemicznie	0	0	0	0	
oczyszczane biologicznie	429	397	431	430		
oczyszczane z podwyższonym usuwaniem biogenów.	874	880	855	836		
15.	Ludność obsługiwana przez komunalne oczyszczalnie ścieków w %:					Nastąpił wzrost ludności obsługiwanej przez komunalne oczyszczalnie ścieków. Wynika to z przyłączania kolejnych wsi do oczyszczalni miejskiej w Choszczynie.
	Ogółem	75,7	71,86	75,24	77,51	
	mechanicznie	0,68	0,68	0,69	0,68	
	chemicznie	0	0	0	0	
	biologicznie	31,6	29,16	29,82	30,71	
	z podwyższonym usuwaniem biogenów	43,96	42,01	44,74	46,12	

16.	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogólnej liczby ludności:					Zauważalny jest wzrost liczby ludności ogółem korzystającej z oczyszczalni ścieków w tym ludności wiejskiej. Jest to związane z przyłączaniem kolejnych wsi gminy Choszczno do oczyszczalni w Choszcznie.
	ogółem	75,7	71,86	75,2	79,2	
	miasta	98,59	86,53	93,0	95,5	
	wieś	54,54	58,36	59,0	64,5	
17.	Przemysłowe oczyszczalnie ścieków [szt.]:					Ilość przemysłowych oczyszczalni ścieków nie uległa zmianie.
	mechaniczne	0	0	0	0	
	chemiczne	0	0	0	0	
	biologiczne	1	1	1	1	
18.	Przepustowość przemysłowych oczyszczalni ścieków (wg projektu) [m³/dobę]:					Przepustowość przemysłowych oczyszczalni ścieków nie uległa zmianie.
	mechaniczne	0	0	0	0	
	chemiczne	0	0	0	0	
	z podwyższonym usuwaniem biogenów	0	0	0	0	
19.	Wodociągi:					Długość czynnej sieci wodociągowej wzrosła w latach 2008-2011 o 36,6 km. Tym samym nastąpił wzrost podłączeń do budynków. Nastąpił spadek ilości dostarczonej wody gospodarstwom domowym, co może oznaczać, że społeczeństwo oszczędza wodę.
	długość czynnej sieci rozdzielczej w km	324,5	326,0	357,4	361,1	
	połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego mieszkania [szt.]	5.721	5.852	5.885	5.998	
	woda dostarczona gospodarstwom domowym w dam ³	1.684,8	1.522,9	1.565	1.556,9	
	ludność korzystająca z sieci wodociągowej w %	88,7	88,8	88,8	b.d.	
20.	Kanalizacja:					Długość czynnej sieci kanalizacyjnej przez 4 lata wzrosła o 31,1 km. Nastąpił wzrost podłączeń czynnej sieci kanalizacyjnej do budynków.
	długość czynnej sieci kanalizacyjnej w km	246,9	247,2	264,5	278	
	połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]	3397	3514	3930	4120	
	ścieki odprowadzone w dam ³	1360,8	1282,2	1298	1278	
	ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej (w %)	68	67,4	69,3	b.d.	
21.	Regulacja rzek [km]	0	0	b.d.	b.d.	Brak danych
22.	Ochrona gruntów przed powodzią (ha)	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak danych
23.	Budowa/remont jazów [kpl]	0	0	0	2	Remont jazów w Rybakach i na rz. Słopicy. Budowa

24.	Budowa przepławek [szt.]	0	0	0	2	przeplawki w Rybakach i na rz. Słopicy.
CEL 1.2. POPRAWA JAKOŚCI POWIETRZA I SPEŁNIENIE WYMAGAŃ PRAWNYCH W ZAKRESIE JAKOŚCI POWIETRZA						
WSKAŹNIKI PRESJI						
1.	Emisja zanieczyszczeń pyłowych do powietrza w t/rok - źródła punktowe, - powierzchniowe, - liniowe	48 t/rok	49 t/rok	55 t/rok	32 t/rok	Przez trzy lata emisja na podobnym poziomie. W 2011 r. wyraźny spadek. Może to być spowodowane oszczędniejszym spalaniem paliw lub zmianą rodzaju paliw na emitujące mniej pyłów.
2.	Emisja zanieczyszczeń gazowych w SO ₂ , NO ₂ , CO ₂ do powietrza, w tonach na rok w tym: - źródła punktowe, - powierzchniowe, - liniowe - w t/rok	Ogółem: 12.492 SO ₂ : 53 NO: 22 CO ₂ : 12.387	Ogółem: 12.383 SO ₂ : 52 NO: 21 CO ₂ : 12.279	Ogółem: 14.008 SO ₂ : 59 NO: 24 CO ₂ : 13.898	Ogółem: 10.288 SO ₂ : 46 NO: 19 CO ₂ : 10.177	Spadek emisji w 2011 r. W pozostałych latach na zbliżonym poziomie. Wielkość emisji może zależeć np. od ilości/rodzajów spalanych paliw.
3.	Emisja LZO w tonach.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak danych
WSKAŹNIKI STANU ŚRODOWISKA						
4.	Ocena jakości powietrza – liczba stref w powiecie wymagających programów naprawczych w zakresie ochrony powietrza.	0	0	1	1	Strefa zachodniopomorska, w której leży powiat choszczeński wymagała programu ochrony powietrza pod kątem ozonu.
WSKAŹNIKI REAKCJI						
5.	Stopień redukcji zanieczyszczeń w zakładach: pyłowych, gazowych w %.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak danych
6.	Odbiorcy gazu z sieci w gospodarstwach domowych.	7.577	7.671	7.701	b.d.	Wzrasta liczba odbiorców gazu z sieci
7.	Zużycie energii elektrycznej w MWh.	29.786	30.214	30.593	b.d.	Nieznaczny wzrost zużycia energii elektrycznej
8.	Produkcja energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych w MWh.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak danych
9.	Zainstalowana moc elektryczna ze źródeł odnawialnych w MW.	b.d.	4 wiatraki o mocy łącznej 6,0 MW (Gm. Krzęcin)	3 wiatraki o mocy łącznej 7,5 MW (Żeńsko Gm. Krzęcin)	7 wiatraków o mocy łącznej 14 MW (Granowo Gm. Krzęcin)	Wzrost mocy elektrycznej pochodzącej ze źródeł odnawialnych
10.	% produkcji energii ze źródeł odnawialnych w produkcji energii elektrycznej ogółem.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak danych
11.	Długość wybudowanej sieci gazowej [km].	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak danych
CEL 1.3. POPRAWA KLIMATU AKUSTYCZNEGO						
WSKAŹNIK PRESJI						
	Stosunek liczby pojazdów do					

1.	długości dróg na drogach wojewódzkich i międzynarodowych	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak danych
2.	Liczba ośrodków miejskich nie posiadających obwodnic przy:					Bez zmian
	3 (gmina: Pełczyce, Choszczno Drawno).	3 (gmina: Pełczyce, Choszczno Drawno).	3 (gmina: Pełczyce, Choszczno Drawno).	3 (gmina: Pełczyce, Choszczno Drawno).		
	1 gm. Recz	1 gm. Recz	1 gm. Recz	1 gm. Recz		
WSKAŹNIKI STANU						
3.	Ocena spełnienia standardów akustycznych.	b.d.	b.d.	1 ocena „Mapa akustyczna miasta Recz w otoczeniu drogi krajowej nr 10 oraz drogi wojewódzkiej nr 151”.	0	Wykonano 1 mapę akustyczn.
WSKAŹNIKI REAKCJI						
4.	Długość wyremontowanych dróg w km na obszarach zabudowanych.	Drogi powiatowe: 45,98	Drogi powiatowe: 52,313	Drogi powiatowe: 0,585	Drogi powiatowe: 11,8	Corocznie remontowane są drogi powiatowe. Nie budowano na terenie powiatu zabezpieczeń przed hałasem, oraz obwodnic. Nie opracowywano programu ochrony przed hałasem (nie było takiej potrzeby).
5.	Ilość wybudowanych zabezpieczeń przed hałasem komunikacyjnym.	0	0	0	0	
6.	Długość wybudowanych obwodnic w powiecie w km.	0	0	0	0	
7.	Liczba przygotowanych i realizowanych programów ochrony przed hałasem.	0	0	0	0	
CEL 2 POPRAWA GOSPODARKI ODPADAMI.						
WSKAŹNIKI PRESJI						
1.	Ilość odpadów wytworzonych [w t]:					Z roku na rok wzrasta ilość wytwarzanych odpadów. Ilość odpadów komunalnych zależy głównie od ilości mieszkańców. Wzrost ilości odpadów innych niż komunalne może zależeć od ilość wytwórców tego typu odpadów w powiecie. Wzrost ilości odpadów wykazanych w latach 2010-2011 może wynikać ze zwiększonej dyscypliny w zakresie składania Marszałkowi Województwa Zachodniopom. sprawozdań o ilości wytworzonych
	komunalne	6.697,01	7987,79	10.107,13	b.d.	
	innych niż komunalne	11,9	11,6	15,0	19,5	

						odpadów
2.	Procentowy udział odpadów rocznie deponowanych na składowiskach:					Wskaźnik trudny do oceny, ze względu na niepełne informacje posiadane w tym zakresie.
	komunalne	KOMUNALNI 100 % MPGK Sp. z o.o. 95%	KOMUNALNI 100 % MPGK Sp. z o.o. 36%	b.d.	b.d.	
	innych niż komunalne	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	
WSKAŹNIKI STANU						
3.	Gospodarowanie odpadami w % w tym: dot. odpadów z sektora gospodarczego.					Na terenie powiatu wg Informacji WIOŚ o stanie środowiska w powiecie choszczeńskim wytworzone odpady z sektora gospodarczego były unieszkodliwione przez składowanie, bądź poddane odzyskowi.
	unieszkodliwianie przez składowanie	10,71	62,8	2,74	58,03	
	odzysk	87,9	37,2	91,55	35,53	
	unieszkodliwianie inaczej niż składowanie	0	0	0	0	
	magazynowanie	0	0	0	0	
4.	Liczba składowisk odpadów (w szt.)					Ilość składowisk uległa zmianie - zlikwidowano mogilnik zlokalizowany w m. Pomień
	ogółem	3	3	3	2	
	komunalnych,	2	2	2	2	
	przemysłowych	0	0	0	0	
	mogilników	1	1	1	0	
WSKAŹNIKI REAKCJI						
5.	Ilość składowisk zlikwidowanych w szt.:					Zlikwidowane mogilnik w m. Pomień gm. Recz
	mogilników		0	0	1	
	przemysłowych		0	0	0	
	komunalnych		0	0	0	
6.	Ilość składowisk wyłączonych z eksploatacji, w tym:					Nie wyłączono z eksploatacji żadnego składowiska.
	przemysłowych		0	0	0	
	komunalnych		0	0	0	
7.	Poziom odzysku odpadów przemysłowych z wyłączeniem fosfogipsów [%].	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak danych
8.	Poziom odzysku odpadów opakowaniowych zebranych w gminach [%], w tym: - szkła - papieru i tektury.	<u>Gmina Recz</u>				Na podstawie posiadanych danych trudno stwierdzić jaki jest poziom odzysku odpadów opakowaniowych w gminach.
		Ogółem: 20 % Szkło: 10 % Papier i tektura: 10 %	Ogółem: 18 % Szkło: 6 % Papier i tektura: 12 %	Szkło: 60,3 Mg Papier: 78,6 Mg	b.d.	
		<u>Gmina Bierzwnik</u>				
		Szkło: 0 % Papier i tektura: 0 %	Szkło: 0 % Papier i tektura: 0 %	PET: 85 % Szkło 60 %	PET: 85 % Szkło 60 %	
		<u>Gmina Choszczno</u>				
		Ogółem papier, tektura, szkło: 50%	Ogółem papier, tektura, szkło: 50%	Papier: 0,1 % Szkło: 0,41 %	Papier: 0,97 % Szkło: 6,49%	
		<u>Gmina Drawno</u>				
Szkło: 5,85 % Papier i tektura: 1,55 %	Szkło: b.d. Papier i tektura: b.d.	b.d.	b.d.			
<u>Gmina Krzecin</u>						
Ogółem: 8,73 % Szkło: 3,14 %	Ogółem: 11,63 % Szkło: 2,27 %	Szkło: 6,4 % Papier: 0,6 %	b.d.			

		Papier i tektura: 1,05 %	Papier i tektura: 6,19 %			
Gmina Pełczyce						
		Ogółem: 5,47 % Szkło: 0,84 % Papier i tektura: 4,0 %	Ogółem: 8,78 % Szkło: 1,3 % Papier i tektura: 5,55 %	Szkło: 4 % Papier: 2 %		b.d.
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*	14,49 ha w tym w wyniku wydobywania kopalin: 7,2088 ha*	14,49 ha w tym w wyniku wydobywania kopalin: 7,2088 ha*	7,03 ha	Powierzchnia gruntów przeznaczonych do rekultywacji uległa zmniejszeniu.
WSKAŹNIKI REAKCJI						
2.	Powierzchnia zrehabilitowanych terenów uznanych za zdegradowane zgodnie z rejestrem gruntów podlegających rekultywacji w ha.	0	0	0	7,2088	Zrehabilitowany został grunt położony w m. Wierzchno gm. Pełczyce - zgodnie z decyzją rekultywacyjną..
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.	n.d.	Nie dotyczy
WSKAŹNIK REAKCJI						
2.	Wykonanie zabezpieczeń brzegów w km.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Nie dotyczy
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.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak danych
2.	Ilość potencjalnych sprawców poważnej awarii przemysłowych.	b.d.	b.d.	0	0	Brak w powiecie zakładów, będących sprawcami poważnych awarii przemysłowych.
WSKAŹNIK STANU						
3.	Ilość wypadków w transporcie z udziałem substancji niebezpiecznych w powiecie.	b.d.	1	b.d.	b.d.	Brak danych
WSKAŹNIK REAKCJI						
4.	Ilość kontroli potencjalnych sprawców poważnych awarii, w tym % stwierdzonych naruszeń.	b.d.	b.d.	W rejestrze WIOŚ nie figuruje żaden zakład stwarzający zagrożenie wystąpienia awarii.	W rejestrze WIOŚ nie figuruje żaden zakład stwarzający zagrożenie wystąpienia awarii.	Nie dotyczy
CEL 6. OCHRONA ZŁOŻ KOPALIN.						
WSKAŹNIK STANU						
1.	Ilość udzielonych koncesji na eksploatację kopalin w sztukach z wyszczególnieniem jakich	0	0	0	0	Nie udzielono żadnej koncesji na eksploatację kopalin.

	kopalin dotyczą i wielkości wydobycia w tonach.					
WSKAŹNIK REAKCJI						
2.	Liczba kontroli w zakresie udzielonych koncesji, procentowy udział kontroli ze stwierdzonymi naruszeniami.	0	0	0	0	Nie prowadzono kontroli, bo nie udzielano koncesji.
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	Drawieński Park Narodowy: 1900,7 ha	Powierzchnie terenów o szczególnych walorach przyrodniczych kształtują się na podobnym poziomie z wyjątkiem użytków ekologicznych których powierzchnia zwiększyła się w 2010 r. o około 22 ha . Zwiększyła się ilość pomników przyrody - ustanowiono nowe pomniki w Gminie Drawno.
		Rezerwy: 116,8 ha	Rezerwy: 116,8 ha	Rezerwy: 116,8 ha	Rezerwy: 116,8 ha	
		Parki Krajobrazowe: 573,8 ha	Parki Krajobrazowe: 573,8 ha	Parki Krajobrazowe: 573,8 ha	Parki Krajobrazowe: 573,8 ha	
		OChK: 69 651,1 ha	OChK: 69 651,1 ha	OChK: 69 651,1 ha	OChK: 69 651,1 ha	
		Użytki ekologiczne: 130,5 ha	Użytki ekologiczne: 130,5 ha	Użytki ekologiczne: 152,29 ha	Użytki ekologiczne: 152,29 ha	
		Pomniki przyrody: 115 szt.	Pomniki przyrody: 115 szt.	Pomniki przyrody: 105 szt.	Pomniki przyrody: 124 szt.	
WSKAŹNIKI REAKCJI						
2.	Transgeniczne obszary chronione w ha.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Nie dotyczy
3.	Nowe obszary chronione w ha.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak danych
4.	Liczba opracowanych planów ochrony.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak danych
5.	Procentowy udział obszarów Natura 2000 posiadających zatwierdzoną dokumentację.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak danych
6.	Przyrost powierzchni prawnie chronionej w %.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak danych
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.	b.d.	Brak danych
2.	Struktura lasów (iglaste, liściaste) w %.	<i>Nadleśnictwo Dobrzany:</i>				Struktura lasów w poszczególnych nadleśnictwach pozostawała bez zmian.
		b.d.	b.d.	Iglaste: 39,6% Liściaste: 60,4 %	Iglaste: 39,6% Liściaste: 60,4 %	
		<i>Nadleśnictwo Choszczno</i>				
		Iglaste: 47,6 % Liściaste: 52,4 %	Iglaste: 53,8 % Liściaste: 46,2 %	Iglaste: 52,5 % Liściaste: 47,5 %	Iglaste: 52,5 % Liściaste: 47,5 %	
		<i>Nadleśnictwo Głusko:</i>				
		Iglaste: 97,3 % Liściaste: 2,7 %	Iglaste: 97,3 % Liściaste: 2,7 %	Iglaste: 97,3 % Liściaste: 2,7 %	Iglaste: 97,3 % Liściaste: 2,7 %	
		<i>Nadleśnictwo Drawno:</i>				
		b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	
		<i>Nadleśnictwo Bierzwnik:</i>				

		Iglaste: 85 % Liściaste: 15%	Iglaste: 85 % Liściaste: 15%	Iglaste: 85 % Liściaste: 15%	Iglaste: 85 % Liściaste: 15%	
		<i>Nadleśnictwo Strzelce Krajeńskie:</i>				
		Iglaste: 90 % Liściaste: 10 %	Iglaste: 90 % Liściaste: 10 %	Iglaste: 90 % Liściaste: 10 %	Iglaste: 90 % Liściaste: 10 %	
		<i>Nadleśnictwo Barlinek:</i>				
		Iglaste: 70 % Liściaste: 30 %	Iglaste: 70 % Liściaste: 30%	b.d.	b.d.	
3.	Liczba zarejestrowanych pożarów.	<i>Nadleśnictwo Dobrzany</i>				Na terenie powiatu zarejestrowano pożary lasów - w szczególności w Nadleśnictwach Bierzwnik i Drawno.
		b.d.	b.d.	0	0	
		<i>Nadleśnictwo Choszczno:</i>				
		2	0	0	0	
		<i>Nadleśnictwo Głusko:</i>				
		0	0	0	3	
		<i>Nadleśnictwo Drawno:</i>				
		b.d.	b.d.	1	7	
		<i>Nadleśnictwo Bierzwnik:</i>				
		13	4	7	6	
<i>Nadleśnictwo Strzelce Krajeńskie:</i>						
		0	0	0	0	
<i>Nadleśnictwo Barlinek:</i>						
		2	0	b.d.	b.d.	
4.	Pozyskanie drewna w dam³ z wyszczególnieniem drewna z obszarów zadrzewień [%] i tak zwanych cięć pielęgnacyjnych i porządkujących [%] z powiatu choszczeńskiego.	<i>Nadleśnictwo Dobrzany</i>				Prowadzono pozyskanie drewna z zadrzewień i cięć pielęgnacyjnych.
		b.d.	b.d.	2.154 m³ w tym cięcia pielęgnacyjne i sanitarne 100 %	1.607 m³ w tym cięcia pielęgnacyjne 100 %	
		<i>Nadleśnictwo Choszczno</i>				
		53 000 m³ w tym z cięć pielęgn.i porządk. 35 021 m ³	54 900 m³ w tym z cięć pielęgn. i porządk. 32.480 m ³	45.000 m³ w tym z cięć pielęgn. 30.500 m ³	52.000 m³ w tym cięcia pielęgnacyjne 43.000 m ³	
		<i>Nadleśnictwo Głusko</i>				
		19 800 m³ w tym 0 % z zadrzewień, 48% z cięć pielęgn.	19 297 m³ w tym 0 % z zadrzewień, 58% z cięć pielęgn.	23.785 m³ w tym 0 % z zadrzewień, 46 % z cięć pielęgn.	22.159 m³ w tym 0 % z zadrzewień, 36 % z cięć pielęgn.	
		<i>Nadleśnictwo Drawno</i>				
		b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	
		<i>Nadleśnictwo Bierzwnik</i>				
		73 tys³ m³ w tym z cięć pielęgn.i porządk. 35 tys. m ³	66,2 tys³ m³ w tym z cięć pielęgn.i porządk. 31,7 tys. m ³	76.224 m³ w tym z zadrzewień 0 %, z cięć pielęgn.i porządk. 55 %	72.531 m³ w tym z zadrzewień 0 %, z cięć pielęgn.i porządk. 54 %	
<i>Nadleśnictwo Strzelce Krajeńskie</i>						
456 m³ w tym z cięć pielęgn.i porządk. 100%	836 m³ w tym z cięć pielęgn.i porządk. 100%	365 m³ w tym z cięć pielęgn.i porządk. 100%	784 m³ w tym z cięć pielęgn.i porządk. 100%			
<i>Nadleśnictwo Barlinek</i>						
80 %	80 %	b.d.	b.d.			
		<i>Nadleśnictwo Dobrzany</i>				
b.d.	b.d.	Grunty leśne oraz zadrzewione: 95,4 % Użytki rolne: 1,3 % Grunty zabudowane	Grunty leśne oraz zadrzewione: 95,4 % Użytki rolne: 1,3 % Grunty zabudowane			

5.	Struktura użytkowania gruntów w % leżących na terenie powiatu choszczeńskiego.			i zurbaniz.: 0,1 % Nie użytki: 3,2 %	i zurbaniz.: 0,1 % Nie użytki: 3,2 %	
		<i>Nadleśnictwo Choszczno</i>				
		Lasy: 85,97 % Grunty nieleśne: 7,09 % Lz: 0,15 % Użytki rolne: 1,19 % Grunty zabudow. i zurbaniz.: 0,06 % Nie użytki: 5,21 % Wody: 0,33 %	Lasy: 86,43 % Grunty nieleśne: 6,62 % Lz: 0,16 % Użytki rolne: 1,19 % Grunty zabudow. i zurbaniz.: 0,06 % Nie użytki: 5,21 % Wody: 0,33 %	b.d.	b.d.	
		<i>Nadleśnictwo Głusko</i>				
		Lasy: 97,6 % Zadrzewienia: 0,1 % Grunty rolne: 1,0 % Nie użytki: 1,0 % Tereny różne: 0,2 % Pozostałe: 0,1 %	Lasy: 97,6 % Zadrzewienia: 0,1 % Grunty rolne: 1,0 % Nie użytki: 1,0 % Tereny różne: 0,2 % Pozostałe: 0,1 %	Lasy: 97,7 % Zadrzewienia: 1,0 % Grunty rolne: 1,0 % Nie użytki: 1,0 % Tereny różne: 0,1 % Pozostałe: 0,1 %	Lasy: 97,7 % Zadrzewienia: 0,1 % Grunty rolne: 1,0 % Nie użytki: 1,0 % Tereny różne: 0,1 % Pozostałe: 0,1 %	
		<i>Nadleśnictwo Drawno</i>				
		b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	
		<i>Nadleśnictwo Bierzunik</i>				
		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%	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%	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%	Lasy: 93,84% Użytki rolne: 3,14% w tym: grunty rolne: 48,22% sady: 0,89% łąki: 33,60% pastwiska: 14,25% pozostałe: 3,04% pozostałe grunty: 3,02%	
		<i>Nadleśnictwo Strzelce Krajeńskie</i>				
		Razem: 288,50 ha w tym: Nie użytki: 2,1 % Zadrzewienie i zakrzaczenie: 0,1 % Związane z gospodarką leśną: 2,6 % Grunty zalesione: 95 %	Razem: 288,50 ha w tym: Nie użytki: 2,1 % Zadrzewienie i zakrzaczenie: 0,1 % Związane z gospodarką leśną: 2,6 % Grunty zalesione: 95 %	Razem: 288,50 ha w tym: Nie użytki: 2,1 % Zadrzewienie i zakrzaczenie: 0,1 % Związane z gospodarką leśną: 2,6 % Grunty zalesione: 95 %	Razem: 288,50 ha w tym: Nie użytki: 2,1 % Zadrzewienie i zakrzaczenie: 0,1 % Związane z gospodarką leśną: 2,6 % Grunty zalesione: 95 %	
		<i>Nadleśnictwo Barlinek</i>				
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.			

Struktura użytkowania gruntów w poszczególnych nadleśnictwach pozostawała na podobnym poziomie.

6.	Powierzchnia obszarów leśnych w ha ogółem dla powiatu choszczeńskiego	52.030	52.241	52.341	52.503	Corocznie wzrasta powierzchnia gruntów leśnych w powiecie choszczeńskim.
7.	Zalesienie w %.	Nadleśnictwo Dobrzany				Z powodu braku danych z części nadleśnictw wskaźnik trudny do oceny.
		b.d.		0	0	
		Nadleśnictwo Choszczno				
		14,56		1,24	1,03	
		Nadleśnictwo Głusko				
		0		0	0	
		Nadleśnictwo Drawno				
		b.d.		0	0	
		Nadleśnictwo Bierzwnik				
		0,083		0,064	0	
Nadleśnictwo Strzelce Krajeńskie						
b.d.		b.d.	b.d.			
Nadleśnictwo Barlinek						
b.d.		b.d.	b.d.			
8.	Powierzchnia lasów zniszczona przez pożary (w ha).	Nadleśnictwo Dobrzany				W związku z zarejestrowanymi na terenie powiatu pożarami zniszczeniu uległy lasy o łącznej powierzchni 2,53 ha.
		b.d.	b.d.	0	0	
		Nadleśnictwo Choszczno				
		0,5	0	0	0	
		Nadleśnictwo Głusko				
		0	0	0	0,44	
		Nadleśnictwo Drawno				
		b.d.	b.d.	0,09	0,20	
		Nadleśnictwo Bierzwnik				
		0	0,25	0,11	0,36	
Nadleśnictwo Strzelce Krajeńskie						
0	0	0	0			
Nadleśnictwo Barlinek						
0,58	0 ha	b.d.	b.d.			
9.	Powierzchnia lasów uszkodzonych przez grzyby i szkodniki.	Nadleśnictwo Dobrzany				Zarejestrowano uszkodzenia lasów przez grzyby i szkodniki, w większości nadleśnictw.
		b.d.	b.d.	0	0	
		Nadleśnictwo Choszczno				
		0	0	0	0	
		Nadleśnictwo Głusko				
		0	0	0	0	
		Nadleśnictwo Drawno				
		b.d.	b.d.	2.392,06	2.374,76	
		Nadleśnictwo Bierzwnik				
		25 ha	27 ha	27,19	27,38	
Nadleśnictwo Strzelce Krajeńskie:						
27 ha	31 ha	14	13			
Nadleśnictwo Barlinek						
0,37 ha	0,83 ha	b.d.	b.d.			
WSKAŹNIK REAKCJI						
10.	Odnowienia i zalesienia w ha, z wyszczególnieniem obszarów sztucznych (tereny rolnicze) i naturalnych.	Nadleśnictwo Dobrzany:				W latach 2008-2011 nadleśnictwa prowadziły na terenie powiatu choszczeńskiego odnowienia i zalesienia.
		b.d.	b.d.	Odnowienia: 2,10 ha	Odnowienia: 1,45 ha	
		Nadleśnictwo Choszczno Odnowienia – i zalesienia: 170 ; Odnowienia naturalne: 0 ; Zalesienie gruntów porolnych: 50,92.		Odnowienia i zalesienia: 89,42 ha Odnowienia naturalne: 1,12 ha Zalesianie gruntów porolnych: 1,89 ha	Odnowienia i zalesienia: 74,90 ha Odnowienia naturalne: 1,56 ha Zalesianie gruntów porolnych: 20,45 ha	
Nadleśnictwo Głusko						

		Odnowienia i zalesienia obszarów naturalnych: 45 ha	Odnowienia i zalesienia obszarów naturalnych: 41 ha	Odnowienia i zalesienia obszarów naturalnych: 45 ha	Odnowienia i zalesienia obszarów naturalnych: 32 ha	
		Odnowienia i zalesienia obszarów rolniczych: 0 ha	Odnowienia i zalesienia obszarów rolniczych: 0 ha	Odnowienia i zalesienia obszarów rolniczych: 0 ha	Odnowienia i zalesienia obszarów rolniczych: 0 ha	
		Nadleśnictwo Drawno				
		b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	
		Nadleśnictwo Bierzwnik				
		Odnowienia: 113,5 ha Zalesienia: 13,1 ha	Odnowienia: 126,7 ha Zalesienia: 0 ha	Odnowienia: 171,24 ha Zalesienia: 10,36 ha	Odnowienia: 134,35 ha Zalesienia: 0 ha	
		Nadleśnictwo Strzelce Krajeńskie:				
		Odnowienia terenów leśnych: 4 ha	Odnowienia terenów leśnych: 4 ha	Odnowienia terenów leśnych: 3 ha	Odnowienia terenów leśnych: 9 ha	
		Nadleśnictwo Barlinek:				
		Podsadzenie II piętro: 43,75 ha Odnowienie rębni: 7,86 ha	Zalesienia porolne: 2,42 ha Odnowienie rębni: 9,12 ha Podsadzenie II piętro: 74,81 ha	b.d.	b.d.	
11.	Powierzchnia lasów poddana renaturyzacji w ha.	Nadleśnictwo Dobrzany				W latach 2008-2011 żadne z nadleśnictw nie prowadziło renaturyzacji lasów.
		b.d.	b.d.	0	0	
		Nadleśnictwo Choszczno				
		0	0	0	0	
		Nadleśnictwo Głusko				
		0	0	0	0	
		Nadleśnictwo Drawno				
		b.d.	b.d.	0	0	
		Nadleśnictwo Bierzwnik				
		0	0	-	-	
		Nadleśnictwo Strzelce Krajeńskie				
		0	0	0	0	
		Nadleśnictwo Barlinek				
		0	0	b.d.	b.d.	
CEL 9 WZMOCNIENIE SYSTEMU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM I PODNIESIENIE ŚWIADOMOŚCI EKOLOGICZNEJ SPOŁECZEŃSTWA - DLA TEGO 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.	n.d.	Nie dotyczy
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.	n.d.	Nie dotyczy
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.	n.d.	Nie dotyczy

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.	n.d.	Nie dotyczy
5.	Procentowy udział kontroli stwierdzających naruszenie przepisów prawa (w podziale na kierunki działań w celu 9)	b.d.	35	35	62,5	Dane pochodzą z przesyłanych przez WIOŚ Informacji o stanie środowiska w powiecie choszczeńskim.
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.	b.d.	Brak danych
7.	Liczba opracowanych i liczba wdrożonych wojewódzkich, powiatowych i gminnych [programów edukacji ekologicznej].	0	0	0	0	Nie opracowano powiatowego, oraz gminnych programów edukacji ekologicznej.
8.	Liczba szkoleń w zakresie wiedzy ekologicznej.	Gm. Krzęcin: 2 Gm. Drawno: 1	Gm. Krzęcin: 2 Gm. Drawno: 1	Gm. Bierzwnik: 5	Gm. Pełczyce: 1	Pracownicy gmin powiatu choszczeńskiego korzystali ze szkoleń w zakresie wiedzy ekologicznej.
WSKAŹNIKI EKONOMICZNE						
9.	Wydatki inwestycyjne na modernizację bazy laboratoryjnej i informatycznej systemu monitoringu i kontroli środowiska w tys. zł z uwzględnieniem źródeł finansowania.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak danych
10.	Wydatki inwestycyjne na ochronę środowiska i gospodarkę wodną .	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 zł	Wydatki na środki trwałe służące ochronie środowiska: 4,7 mln zł gospodarce wodnej: 8,6 mln zł	b.d.	Wskaźnik trudny do oceny, ze względu na niedostateczne dane w tym zakresie.
11.	Wydatki inwestycyjne – struktura finansowania projektów z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska (w podziale na poszczególne cele) w tys. zł.	-	-	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
12.	Wydatki inwestycyjne – struktura finansowania projektów z funduszy UE (w podziale na poszczególne cele) w tys. zł.	-	-	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
13.	Wydatki inwestycyjne – struktura finansowania ze środków budżetowych zadań (w podziale na poszczególne cele) w tys. zł.	-	-	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

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

6. PODSUMOWANIE

„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.

Zgodnie z programem wojewódzkim zastosowano do oceny programu wskaźniki pomocne do monitorowania założonych efektów ekologicznych. Dokonano podsumowania wskaźników z 4-letniego okresu obowiązywania programu. W analizowanym okresie nastąpił spadek zużycia wody na potrzeby gospodarki narodowej, wzrost długości sieci kanalizacyjnej i wodociągowej, a także wzrost liczby ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków. W okresie sprawozdawczym nie zlikwidowano żadnej oczyszczalni ścieków z powodu niedotrzymywania standardów. Przeglądy realizacji pozwoleń wodnoprawnych wykazały dotrzymywanie wartości określonych w pozwoleniach wydanych dla oczyszczalni ścieków działających na terenie powiatu choszczeńskiego.

Emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych w kolejnych latach kształtowała się na podobnym poziomie. Nastąpił wzrost ilości instalacji wykorzystujących siłę wiatru do produkcji energii elektrycznej (w gminie Krzęcin). Ponadto opracowany został w okresie sprawozdawczym program ochrony powietrza pod kątem ozonu, zgodnie z wynikami rocznej oceny jakości powietrza w strefie zachodniopomorskiej, do której należy powiat choszczeński.

W zakresie gospodarki odpadami na uwagę zasługuje fakt, że w okresie sprawozdawczym został zlikwidowany mogilnik znajdujący się w m. Pomień gmina Recz. Odpady w postaci zdeponowanych środków ochrony roślin zostały wydobyte, przekazane do spalarni odpadów niebezpiecznych, teren został zrehabilitowany. W okresie sprawozdawczym zmniejszeniu uległa powierzchnia gruntów przeznaczonych do rekultywacji. Związane to było z zakończeniem rekultywacji wyrobiska po wydobyciu żwiru w m. Wierzchno gm. Pełczyce.

W niniejszym opracowaniu przedstawiono zadania, które były realizowane w latach 2010-2011 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”.

Przy sporządzaniu niniejszego raportu wystąpiły problemy z pozyskaniem niektórych danych, szczególnie tych, gdzie zadania przypisano do realizacji podmiotom spoza sektora publicznego np. rolnikom, przedsiębiorcom, prowadzącym instalacje, czy organizacjom pozarządowym. Z powodu braku tych danych trudno ocenić stopień realizacji niektórych działań. Nie można jednak wykluczyć, że zadania przy analizie których wpisano „brak danych” były jednak realizowane.