

Uchwała Nr 9/34/2015
Zarządu Powiatu w Ostródzie
z dnia 11 lutego 2015r.

w sprawie „Raportu z wykonania w latach 2011-2012 Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego na lata 2010-2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2016”.

Na podstawie art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013r., poz. 1232 z późn. zm.)

Zarząd Powiatu uchwala, co następuje:

§ 1

1. Przyjmuje się *„Raport z wykonania w latach 2011-2012 Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego na lata 2010-2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2016”* zwany dalej „raportem”, stanowiący załącznik do uchwały.
2. Raport przedstawia się Radzie Powiatu w Ostródzie.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

- | | |
|-------------------------------------|-------|
| 1. Andrzej Wiczkowski – Starosta | |
| 2. Edmund Winnicki – Wicestarosta | |
| 3. Cezary Pec – Członek Zarządu | |
| 4. Antoni Smolak – Członek Zarządu | |
| 5. Piotr Strzylak – Członek Zarządu | |

Uzasadnienie

Obowiązek sporządzenia co dwa lata raportów z wykonania powiatowych programów ochrony środowiska wynika z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013r., poz. 1232 z późn. zm.). Są one następnie przedstawiane radzie powiatu i przekazywane do organu wykonawczego województwa.

Załącznik do uchwały
Nr 9/34/2015
Zarządu Powiatu w Ostródzie
z dnia 11 lutego 2015r.

ZARZĄD POWIATU W OSTRÓDZIE



Raport z wykonania w latach 2011-2012 „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego na lata 2010-2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2016”

Ostróda, grudzień 2014

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego w latach 2011-2012

SPIS TREŚCI :

1. Wstęp.....	3
1.1. Podstawa prawna.....	3
1.2. Cel i zakres opracowania.....	3
1.3. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła.....	4
2. Stan środowiska na terenie powiatu ostródzkiego w latach 2011 – 2012r.....	4
2.1. Informacje ogólne	4
2.2. Ochrona dziedzictwa przyrodniczego.....	4
2.2.1. Ochrona wysokich walorów krajobrazowych i zrównoważone wykorzystanie wartości przyrodniczych.....	4
2.2.2. Rozwijanie zrównoważonej gospodarki leśnej.....	4
2.2.3. Utrzymanie wysokiej jakości gleb.....	5
2.2.4. Eksploatacja kopalni i wód podziemnych zgodna z zasadami zrównoważonego rozwoju.....	6
2.3. Zrównoważone wykorzystanie materiałów, wody i energii.....	8
2.3.1. Racjonalne użytkowanie wody, materiałów i energii.....	8
2.3.2. Kształtowanie stosunków wodnych. Sprawny system ochrony przeciwpowodziowej.....	9
2.4. Środowisko i zdrowie. Dalsza poprawa jakości środowiska oraz zasobów naturalnych.....	10
2.4.1. Ochrona wód.....	10
2.4.2. Ochrona powietrza.....	13
2.4.3. Ochrona środowiska przed poważnymi awariami.....	13
2.4.4. Ochrona przed hałasem.....	14
2.4.5. Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym.....	14
3. Cele i zadania przewidziane do realizacji w ramach Programu. Stan wykonania w latach 2011-2012.....	15
4. Gospodarowanie dochodami budżetu powiatu pochodzącymi z opłat i kar środowiskowych przeznaczonymi na finansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej.....	20

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego w latach 2011-2012

1. WSTĘP.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Raport z wykonania w latach 2011-2012 „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego na lata 2010-2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2016” przyjętego Uchwałą Nr XIII/91/2011 Rady Powiatu w Ostródzie z dnia 30 listopada 2011 r.

1.1 Podstawa prawna.

Sporządzenie raportu z realizacji powiatowego programu ochrony środowiska wynika z art.18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. (Dz.U. z 2013r., poz. 1232 z późn. zm.). Zgodnie z wyżej wymienionym przepisem organ wykonawczy powiatu sporządza co 2 lata raport z wykonania programu ochrony środowiska dla powiatu i przedstawia go radzie powiatu.

1.2 Cel i zakres opracowania.

Program swoją strukturą bezpośrednio nawiązuje do Polityki Ekologicznej Państwa na lata 2009-2012 z perspektywą do roku 2016. Polityka ekologiczna jest dokumentem strategicznym, określającym cele i priorytety ekologiczne a przez to wskazującym kierunek działań koniecznych dla zapewnienia właściwej ochrony środowiska naturalnego. Cele i zadania w zakresie ochrony środowiska wyznaczone w powiatowym programie ochrony środowiska muszą pozostawać w ścisłej korelacji z zadaniami wyznaczonymi w programach ochrony środowiska wyższego szczebla.

Cele przyjęte w *Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego*:

- OCHRONA DZIEDZICTWA PRZYRODNICZEGO

Cel I – Ochrona wysokich walorów krajobrazowych i zrównoważone wykorzystanie wartości przyrodniczych.

Cel II - Rozwijanie zrównoważonej gospodarki leśnej.

Cel III- Utrzymanie wysokiej jakości gleb.

Cel IV - Eksploatacja kopalni i wód podziemnych zgodna z zasadami rozwoju zrównoważonego.

- ZRÓWNOWAŻONE WYKORZYSTANIE MATERIAŁÓW, WODY I ENERGII

Cel V- Racjonalne użytkowanie wody, materiałów i energii

Cel VI - Sprawny system osłony przeciwpowodziowej.

- ŚRODOWISKO I ZDROWIE. DALSZĄ POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA I BEZPIECZEŃSTWA EKOLOGICZNEGO

Cel VII – Ochrona wód

Cel VIII – Ochrona powietrza

Cel IX - Ochrony środowiska przed poważnymi awariami.

Cel X – Ochrona przed hałasem

Cel XI – Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym

- EDUKACJA EKOLOGICZNA

Cel XII - Skuteczna edukacja ekologiczna.

- MONITORING ŚRODOWISKA

Cel XIII – Dobrze funkcjonujący monitoring środowiska.

Raport z wykonania *Programu* przeprowadzono na podstawie analizy danych o realizacji wyznaczonych zadań przez określone jednostki, którym poszczególne zadania zostały określone w „Harmonogramie przedsięwzięć własnych i koordynowanych do realizacji w ramach Programu”. Zostały one zaproponowane w celu przyczynienia się do poprawy stanu środowiska na terenie powiatu ostródzkiego. W dalszej części niniejszego raportu zostaną one przedstawione w formie tabelarycznej.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego w latach 2011-2012

1.3 Sposób zbierania informacji oraz ich źródła.

Przy opracowaniu Raportu zostały wykorzystane dane statystyczne i dane o stanie środowiska, które są materiałami ogólnodostępnymi oraz ankiety wypełnione przez gminy z terenu powiatu ostródzkiego i jednostki odpowiedzialne za realizację zadań wymienionych w „Harmonogramie przedsięwzięć własnych i koordynowanych do realizacji w ramach Programu”. W trakcie zbierania informacji napotkano na trudności: nie otrzymano informacji ze wszystkich jednostek, w kilku przypadkach informacje były niepełne.

Dane zawarte w niniejszym raporcie pochodzą między innymi z :

- 1) danych publikowanych przez Urząd Statystyczny w Olsztynie
- 2) danych pochodzących z Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Olsztynie
- 3) informacji przekazanych przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Ostródzie
- 4) informacji przekazanych przez Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych O/Ostróda
- 5) danych pochodzących z Zarządu Dróg Powiatowych w Ostródzie
- 6) materiałów przekazanych przez gminy powiatu ostródzkiego
- 7) materiałów będących w dyspozycji Starostwa Powiatowego w Ostródzie

2. STAN ŚRODOWISKA NA TERENIE POWIATU OSTRÓDZKIEGO W LATACH 2011 – 2012r.

2.1 Informacje ogólne.

Stan środowiska w powiecie ostródzkim monitorowany jest przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz organy właściwe do spraw środowiska.

W niniejszy raporcie...odniesiono się do elementów środowiska opisanych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego.

2.2 Ochrona dziedzictwa przyrodniczego.

Ochrona dziedzictwa przyrodniczego jest jednym z priorytetów w dziedzinie ochrony środowiska przyjętych przez państwo polskie. Jest to również cel strategiczny przyjęty w Programie Ochrony Środowiska dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2007-2010 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2011-2014, a co za tym idzie w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego.

2.2.1. Ochrona wysokich walorów krajobrazowych i zrównoważone wykorzystanie wartości przyrodniczych.

Opisane w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego obszary objęte formami ochrony przyrody w postaci parków krajobrazowych, obszarów chronionego krajobrazu, rezerwatów czy obszarów NATURA 2000 pozostały bez zmian. Zmieniła się jedynie ilość pomników przyrody i użytków ekologicznych. Według danych GUS stan na 31.12.2012r. ilość pomników przyrody na terenie powiatu ostródzkiego wyniosła 162, natomiast z rejestru prowadzonego przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Olsztynie wynika, że na terenie powiatu znajduje się 12 użytków ekologicznych o łącznej powierzchni 221,67 ha.

2.2.2. Rozwijanie zrównoważonej gospodarki leśnej.

Powierzchnia lasów na terenie powiatu ostródzkiego wynosiła w 2011 roku 54 116,0 ha, zaś w roku 2012 wzrosła do poziomu 54 479,6 ha. Lesistość powiatu ostródzkiego w analizowanym okresie kształtowała się w przedziale 29,8-30 %. Brak jest danych statystyczny dotyczących zalesień gruntów w sprawozdawczym okresie.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego w latach 2011-2012

Zalesienia gruntów rolnych oraz innych niż rolne objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013 objęły powierzchnię: w 2011 roku - 161,3 ha, w 2012r. – 62,2 ha dane z nadleśnictw i ARiMR).

Tabela 1. Powierzchnia gruntów leśnych i wskaźnik lesistości w latach 2011-2012.

Jednostka administracyjna	2011		2012	
	powierzchnia [ha]	lesistość [%]	powierzchnia [ha]	lesistość [%]
m. Ostróda	63,7	4,5	79,8	5,6
gm. Ostróda	12 639,4	30,6	12 668,0	30,7
gm. Dąbrówno	2 241,6	13,3	2 259,4	13,4
gm. Grunwald	4 010,4	21,7	4 020,9	21,8
gm. Łukta	10 554,0	54,9	10 564,0	55,0
gm. Małdyty	4 985,7	25,8	5 053,4	26,1
m. Miłakowo	15,6	1,8	15,4	1,8
gm. Miłakowo	3 474,7	22,7	3 473,6	22,7
m. Miłomłyn	33,0	2,1	32,8	2,1
gm. Miłomłyn	6 710,6	43,8	6 761,1	44,2
m. Morąg	1,2	0,2	2,4	0,4
gm. Morąg	9 386,1	30,0	9 548,4	30,5
Powiat	54 116,0	29,8	54 479,6	30,0

Źródło: GUS

2.2.3. Utrzymanie wysokiej jakości gleb.

Zgodnie z danymi z ewidencji gruntów i budynków za 2012r. użytkowanie gruntów w poszczególnych gminach powiatu ostródzkiego przedstawia się następująco:

Największy udział użytków rolnych aż ok. 70% jest w gminie Ostróda, dalej w gminie Grunwald 67%, natomiast najmniejszy udział użytków rolnych w ogólnej powierzchni jest w mieście Morąg i mieście Ostróda - w granicach 18%

Tabela 2. Podział użytków rolnych ze względu na przeznaczenie w roku 2012.

Nazwa gmina	Rodzaj użytku rolnego				
	ogółem	grunty orne	sady	łąki	pastwiska
m. Ostróda	263	137	2	90	34
gm. Ostróda	21 272	15 738	42	2 024	3 468
gm. Dąbrówno	11 557	8 979	7	541	2 030
gm. Grunwald	12 068	9 461	18	871	1 718
gm. Łukta	5 338	3 747	17	867	707
gm. Małdyty	10 535	7 708	29	758	2 040
m. Miłakowo	537	421	1	33	82
gm. Miłakowo	9 120	6 932	9	575	1 604
m. Miłomłyn	619	415	3	96	105
gm. Miłomłyn	5 489	3 755	10	684	1 040
m. Morąg	107	75	0	13	19
gm. Morąg	15 540	10 789	47	1 458	3 246

Źródło: Wydż. GNiEG

Jakość gleby na terenie powiatu ostródzkiego jest badana przez Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą poprzez analizy fizyko-chemiczne i chemiczne wykonane w akredytowanych laboratoriach.

Stopień zakwaszenia gleby (odczyn) wpływa w znacznym stopniu na przyswajalność składników pokarmowych oraz na biodostępność i fitotoksyczność metali ciężkich.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego w latach 2011-2012

Tabela 3. Odczyn gleb użytków rolnych w latach 2009-2012 na terenie powiatu ostródzkiego.

Przebadana pow. użytków rolnych [ha]	Ilość próbek razem	Procentowy udział gleb o odczynie pH (w 1 N KCL)				
		<4,5 b. kwaśne	4,6-5,5 kwaśne	5,6-6,5 lekko kwaśne	6,6-7,2 obojętne	>7,2 zasadowe
32 427,65	12 257	13	39	35	11	2

Źródło: „Raport o stanie środowiska województwa warmińsko-mazurskiego w 2012 roku” WIOŚ Olsztyn

Gleby wymagające wapnowania w powiecie ostródzkim (udział procentowy):

konieczne	19
potrzebne	19
wskazane	22
ograniczone	18
zbędne	22

2.2.4. Eksploatacja kopalni i wód podziemnych zgodna z zasadami zrównoważonego rozwoju.

Na obszarze powiatu ostródzkiego występują głównie złoża kopalni pospolitych, które mają zastosowanie w budownictwie i rolnictwie. Wśród kopalni mających zastosowanie w budownictwie występują kruszywa naturalne takie jak piaski i żwiry. Kopaliny wykorzystywane rolniczo to kreda jeziorna i torf.

Tabela 4. Rejestr obszarów górniczych na terenie powiatu ostródzkiego – stan na 31.12.2012.

Nr rejestru	Koncesja/znak decyzji	Nazwa	Data dec.	Kopalina
10-14/2/135a	OŚ-GW.7422.2.5.2011	Bramka Wschód IIA	2011-03-02	Kruszywa naturalne
10-14/3/162	RLŚ.751-30/08	Bramka Wschód III	2008-09-15	Kruszywa naturalne
10-14/4/290	OŚ-GW.7422.2.29.2011	Bramka Wschód V	2011-05-23	Kruszywa naturalne
10-14/3/216	RLŚ. 751-66/09	Bramka Wschód VI	2010-01-27	Kruszywa naturalne
XXV/1/39	OS.II.7512/3/97	Budwity	1997-06-12	Torfy
10-14/1/35	OŚR/O.II.7412/39/01	Gardyny	2001-11-22	Kruszywa naturalne
10-14/2/106/a,b	OS.751-2/33/06	Gardyny II - Pola: A, B	2006-12-05	Kruszywa naturalne
10-14/2/93	RLŚ.751-1/06	Glaznoty	2006-06-21	Kruszywa naturalne
10-14/2/101	RLŚ.751-25/06	Idzbark	2006-09-14	Kruszywa naturalne
10-14/2/86	RLŚ.751-21/05	Jurki	2006-04-24	Kruszywa naturalne
10-14/2/138	RLŚ.751-2/08	Jurki I	2008-03-18	Kruszywa naturalne
10-14/3/237	RLŚ. 751-50-09	Jurki III	2010-07-23	Kruszywa

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego w latach 2011-2012

				naturalne
10-14/1/38	RLŚ.751-1/02	Mielno	2002-04-26	Kruszywa naturalne
10-14/1/48c	OS.II.7512/45/96/97	Mosznica - Północ	2002-03-03	Kruszywa naturalne
10-14/1/48b	OS.II.7512/45/96/97	Mosznica - Wschód I	2003-03-03	Kruszywa naturalne
10-14/1/48a	OS.II.7512/45/96/97	Mosznica - Zachód I	2003-03-03	Kruszywa naturalne
10-14/2/83	OŚ.751-2/4/06	Osiekowo - Pole A	2006-02-10	Kruszywa naturalne
10-14/3/253	OŚ.GW.7512-33/10	Osiekowo - Pole B	2010-09-16	Kruszywa naturalne
XXV/1/54	OS.II.7512/20/97	Ruś II	1998-02-16	Kruszywa naturalne
XXV/1/36	OS.IV-7512/28/92	Warkałki	1996-11-05	Kreda, Torf
9/1/105	nr 1/93	Żabi Róg	1996-06-07	Kruszywa naturalne
10-14/3/197	OŚ.GW.7512-28/09	Zapieka	2009-09-07	Kruszywa naturalne
10-14/3/204/A,B	OŚ.GW.7512-35/09	Kitnowo Pole A i B	2009-11-09	Kruszywa naturalne
10-14/3/236	RLŚ.751-20/10	Tułodziad	2010-06-21	Kruszywa naturalne
10-14/3/270	OŚ.GW.7512-17/10	Ulnowo Pole A	2010-12-08	Kruszywa naturalne
10-14/4/288/b	OŚ-GW.7422.2.23.2011	Marcinkowo Pole N	2011-05-23	Kruszywa naturalne
10-14/4/315	OŚ-GW.7422.2.67.2011	Domkowo	2011-11-04	Kruszywa naturalne
10-14/4/322	RLŚ. 6522.41.2011	Bramka Wschód VIII	2011-12-21	Kruszywa naturalne
10-14/4/323	RLŚ. 6522.42.2011	Bramka Wschód VII	2011-12-21	Kruszywa naturalne
10-14/4/341	OŚ-GW.7422.18.2012	Sambród VI	2012-05-09	Kruszywa naturalne
10-14/4/314	OŚ-GW.7422.2.71.2011	Tątlawki Pole A	2011-11-15	Kruszywa naturalne
10-14/3/227/a,b	OŚ.GW.7512-9/10	Gardyny III Pole A,B	2010-05-06	Kruszywa naturalne
10-14/4/354	OŚ-GW.7422.27.2012	Liksajny I	2012-08017	Kruszywa naturalne

Źródło: Państwowy Instytut Geologiczny

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego w latach 2011-2012

Definicja rekultywacji gruntów została określona w ustawie z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych i rozumie się przez to nadanie lub przywrócenie gruntom zdegradowanym albo zdewastowanym wartości użytkowych lub przyrodniczych przez właściwe ukształtowanie rzeźby terenu, poprawienie właściwości fizycznych i chemicznych, uregulowanie stosunków wodnych, odtworzenie gleb, umocnienie skarp oraz odbudowanie lub zbudowanie niezbędnych dróg.

Na terenie powiatu ostródzkiego rekultywacja gruntów objęła w 2011r. 38,89 ha, natomiast w 2012r. - 25,18 ha.

2.3. Zrównoważone wykorzystanie materiałów, wody i energii.

2.3.1. Racjonalne użytkowanie wody, materiałów i energii.

Miasta w powiecie ostródzkiem: Ostróda, Morąg, Miłakowo, Miłomłyn są zaopatrywane w wodę z ujęć publicznych. Kontrole przeprowadzone w 2011r. przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Ostródzie nie stwierdziły przekroczeń fizyko-chemicznych. Na terenach wiejskich w 2011 r. były zastrzeżenia (ze względu na ponadnormatywną zawartość związków żelaza czy manganu) do wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę w: Łodwigowie, Karnitach, Tymawie, Tułodziadzie, Lewaldzie . Wielkim, Dąbrównie (Zakł. Mięsne). W 2011r. PSSE w Ostródzie skontrolowała 60 wodociągów oraz 14 studni publicznych w Ostródzie po przeprowadzonej konserwacji i chlorowaniu wody.

W 2012r. PSSE w Ostródzie prowadziła postępowanie na jakość wody (zanieczyszczenie mikrobiologiczne) w wodociągu publicznym w Miłakowie. Kontrole przeprowadzone w pozostałych ujęciach nie stwierdziły przekroczeń fizyko-chemicznych. Na terenach wiejskich w 2012 r. były zastrzeżenia (ze względu na ponadnormatywną zawartość związków żelaza czy manganu) do wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę w: Łodwigowie, Bartężku i Bożęcinie. W 2012r. PSSE w Ostródzie skontrolowała 42 wodociągi oraz 14 studni publicznych w Ostródzie po przeprowadzonej konserwacji i chlorowaniu wody.

Tabela 5. Zużycie wody w powiecie ostródzkiem w latach 2011-2012.

Przeznaczenie wód	jednostka	2011	2012
Przemysł	dam ³ /rok	1 896,0	2 216,0
Rolnictwo i leśnictwo		6 932,0	6 067,0
Eksploatacja sieci wodociągowej		4 024,8	3 993,9
Gospodarstwa domowe		3 456,0	3 315,6
Ogółem		12 852,8	12 276,9

Źródło: GUS

W 2011r. zużycie wody na 1 mieszkańca powiatu wyniosło 119,7 m³, zaś w roku 2012 kształtowało się na poziomie 114,5 m³.

Tabela 6. Charakterystyka sieci wodociągowej na terenie powiatu ostródzkiego w 2012r.

Nazwa gminy	Długość czynnej sieci [km]	Połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]	Woda dostarczana gospodarstwu domowym [dam ³]
m. Ostróda	69,9	1802	1225,5
gm. Ostróda	188,6	2613	385,4
gm. Dąbrówno	95,5	801	101,5
gm. Grunwald	88,6	746	267,0
gm. Łukta	102,3	731	121,8
gm. Małdyty	107,6	933	216,4
m. Miłakowo	8,7	280	97,0
gm. Miłakowo	70,6	408	49,3
m. Miłomłyn	15,4	405	66,5
gm. Miłomłyn	37,4	560	81,5

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego w latach 2011-2012

m. Morąg	24,4	1372	443,3
gm. Morąg	257,0	2055	260,4
Powiat	1066,0	12 706	3315,6

Źródło: GUS

2.3.2. *Kształtowanie stosunków wodnych. Sprawny system ochrony przeciwpowodziowej.*

Stosunki wodne mogą zmieniać się w wyniku procesów naturalnych (zmian klimatycznych) i w wyniku gospodarczej działalności człowieka (zmiany antropogeniczne). Do czynników bezpośrednio wpływających na stosunki wodne zaliczamy:

- pobory i zrzuty wody;
 - zrzuty głębokich (apotamicznych) wód kopalnianych do cieków;
 - przerzuty wody między dorzeciami;
 - odwadnianie i intensywną, długotrwałą eksploatację wód podziemnych.
- Natomiast czynniki pośrednie wiążą się głównie z przeobrażeniami obszarowymi, w wyniku których zmianie ulega struktura obiegu wody. Zachodzą one w wyniku:
- zabiegów agrotechnicznych;
 - prac melioracyjnych;
 - zabudowy hydrotechnicznej koryt cieków;
 - budowy zbiorników retencyjnych;
 - urbanizacji terenu;
 - zasadniczej zmiany użytkowania gruntów.

Spośród wymienionych czynników, największe oddziaływanie na terenie powiatu ostródzkiego mają min. melioracje wodne.

Tabela 7. Obszar zmeliorowany urządzeniami szczegółowymi na terenie powiatu ostródzkiego stan na dzień 31.12.2012r.

gmina	ogółem [ha]	grunty orne [ha]	użytki zielone [ha]	dł. rowów i cieków szczegółowych [km]
Łukta	1050	441	609	101,8
Małydy	2785	1584	1201	158,3
Miłakowo	2531	1565	966	95,6
Miłomłyn	1677	853	824	102,7
Morąg	5355	3374	1981	226,5
Ostróda	9450	6488	2962	308,1
Razem	22 848	14 305	8543	993,0

Źródło: ZMiUW O/Ostróda

Tabela 8. Obszar zmeliorowany urządzeniami podstawowymi na terenie powiatu ostródzkiego stan na dzień 31.12.2012r.

gmina	ogółem [ha]	grunty orne [ha]	użytki zielone [ha]	Rzeki [km]		Stacje pomp [szt]	Budowle piętrzące [szt]
				ogółem	w tym uregul.		
Łukta	187	0	187	37,6	16,8	0	1
Małydy	125	48	77	19,8	13,6	0	2
Miłakowo	66	11	55	34,4	5,5	0	4
Miłomłyn	97	15	82	19,1	16,6	1	0
Morąg	309	56	253	72,7	54,1	0	7
Ostróda	234	37	197	62,4	23,4	1	7
Razem	1018	167	851	246,0	130,0	2	21

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego w latach 2011-2012

Źródło: ZMiUW O/Ostróda

Na terenie powiatu ostródzkiego zdefiniowano dwa obszary wymagające mechanicznego odwadnia (poldery). Są to: polder Tyrowo o pow. 375 ha, sposób odwadniania - rowy, stacja pomp oraz polder Dolina rzeki Korbajny o pow. 250 ha, sposób odwadniania - rowy, stacja pomp. Sprawny system ochrony przeciwpowodziowej ma zapewnić Powiatowy Plan Zarządzania Kryzysowego Powiatu Ostródzkiego zatwierdzony przez Wojewodę Warmińsko-Mazurskiego dnia 09.02.2012r. Zostały w nim zdefiniowane zagrożenia (w tym wystąpienie powodzi) oraz procedury postępowania w przypadku ich wystąpienia.

2.4. Środowisko i zdrowie. Dalsza poprawa jakości środowiska oraz zasobów naturalnych.

2.4.1. Ochrona wód.

Stan zanieczyszczenia wód powierzchniowych powiatu ostródzkiego jest bardzo zróżnicowany. Badania stanu czystości rzek prowadzone są przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie w ramach państwowego monitoringu środowiska.

Tabela 9. Ocena stanu/potencjału jednolitych części wód płynących badanych przez WIOŚ w latach 2010-2012.

Nazwa jcw	Nazwa punktu pomiarowego-kontrolnego	Stan/potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Stan jcw
Gizela	Gizela-Zajęczki	Dobry i powyżej dobrego	dobry	zły
Drwęca od początku do końca jez. Drwęckiego	Drwęca-Samborowo	umiarkowany	dobry	zły
Drwęca do jez. Drwęckiego z jez. Ostrowin	Drwęca powyżej jez. Drwęckiego, Ostróda	Dobry i powyżej dobrego	-	-
Drela	Drela-poniżej Morąga	umiarkowany	-	zły

Źródło: „Raport o stanie środowiska województwa warmińsko-mazurskiego w 2012r.” WIOŚ Olsztyn

„Gizela” jest jednolitą częścią wód o łącznej długości cieków ok. 27,7 km. Jcw „Gizela” obejmująca rzekę Gizelę oraz Bałczynę i Dopyływ spod Lipowa jest silnie zmieniona z powodu dwóch występujących na niej jazów. Gizela jest jednym z dopływów Drwęcy, przepływa przez obszar ochrony siedliskowej Natura 2000 Dolina Drwęcy o kodzie PLH280001. Do Gizeli dopływają niewielkie ilości oczyszczonych ścieków z mechaniczno-biologicznej oczyszczalni w Zajęczkach (ok. 12 m³/d). Z końcem 2011r. wyłączono z eksploatacji oczyszczalnię w Bałczynach oraz Lipowie, ścieki skierowano do oczyszczalni w Zybułowie. Spośród badanych elementów fizykochemicznych wszystkie odpowiadały I klasie. Badane elementy biologiczne odpowiadały klasie II, elementom hydromorfologicznym przypisano I klasę (z uwagi na występującą zabudowę poprzeczną-2 jazy). Wody jcw o nazwie „Gizela” nie spełniały wymagań dla obszaru chronionego przeznaczonego do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym.

Drwęca jest jednolitą częścią wód o łącznej długości wszystkich cieków 65,2 km, powierzchnia zlewni jcw „Drwęca od początku do końca jez. Drwęckiego bez kan. Ostródzkiego i Elbląskiego” wynosi 286,9 km². W granicach jcw znajduje się rezerwat przyrody „Rzeka Drwęca” i obszar Natura 2000 Dolina Drwęcy – PLH28280001. Rzeka

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego w latach 2011-2012

Drwęca jest największym w kraju ichtiologicznym rezerwatem przyrodniczym, mającym na celu ochronę miejsc tarliskowych ryb łososiowatych. Badane elementy biologiczne odpowiadał klasie II i III, natomiast elementy fizykochemiczne II klasie. Przeprowadzona przez WIOŚ Olsztyn ocena wykazała, że spełnione zostały warunki dla obszarów ochrony gatunków ryb. Zanotowano natomiast przekroczenia warunków granicznych dla obszarów chronionych wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami ze źródeł komunalnych.

Drela- przepływa przez teren gminy Morąg i Małdyty. Głównym punktowym źródłem zanieczyszczeń są ścieki z oczyszczalni w Morągu. Stan ekologiczny rzeki określono jako umiarkowany. Badane elementy biologiczne odpowiadały klasie I.

Oprócz cieków wodnych na terenie powiatu ostródzkiego sieć hydrograficzną stanowią liczne jeziora oraz Kanał Elbląski, który Rozporządzeniem Prezydenta RP z dnia 14 stycznia 2011 został uznany za pomnik historii. Spośród 124 jezior występujących na terenie powiatu największym jest jez. Narie położone na terenie gminy Morąg. Jezioro i teren przyległy leżą w obrębie Narieńskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Powierzchnia jeziora wynosi 1240,1 ha, a głębokość maksymalna 43,8 m. Inne większe jeziora powiatu ostródzkiego to: jez. Drwęckie, Szelań Wielki, Dąbrowa Wielka.

Tabela 10. Charakterystyka jezior powiatu ostródzkiego badanych w latach 2010-2012.

Jezioro	Dorzecze	Pow. zwierciadła wody [ha]	Głęb. maks. [m]	Objętość [tys. m ³]	Stan ekologiczny/ klasa jakości wody
Bartężek	Kanał Elbląski-Drwęca	377,9	15,0	19605,6	słaby/IV klasa
Dąbrowa Wielka	Wel-Drwęca	615,1	34,7	50610,9	umiarkowany/III klasa
Drwęckie	Drwęca	870,0	22,3	50140,1	umiarkowany/III klasa
Narie	Pasłęka	1240,1	43,8	124607,7	dobry/II klasa
Pauzeńskie	Drwęca-Wisła	211,8	2,0	1561,3	słaby/IV klasa
Wukśniki	Miłakówka-Pasłęka	117,1	68,0	27398,9	dobry/II klasa

Źródło: „Raport o stanie środowiska województwa warmińsko-mazurskiego w 2012r.” WIOŚ Olsztyn

W 2011r. nadzorem sanitarnym objęte były 3 kąpieliska w powiecie ostródzkim: kąpielisko w Ostródzie nad jez. Sajmino, kąpielisko w Ostródzie nad jez. Drwęckim, kąpielisko w Pełniku nad jez. Isąg oraz 18 miejsc wykorzystywanych do kąpeli. PSSE w Ostródzie przeprowadziła ogółem 18 kontroli jakości wody w kąpieliskach i miejscach wykorzystywanych do kąpeli. Nie stwierdzono zanieczyszczeń mikrobiologicznych, wydano dwa komunikaty o nieprzydatności wody do kąpeli z powodu zakwitów sinic.

W 2012r. nadzorem sanitarnym objęte były te same co w poprzednim roku kąpieliska w powiecie ostródzkim oraz 10 miejsc wykorzystywanych do kąpeli. PSSE w Ostródzie przeprowadziła ogółem 4 kontrole jakości wody w kąpieliskach. Nie stwierdzono zanieczyszczeń mikrobiologicznych tj. Escherichii coli i Enterokoków.

Niewątpliwym wpływem na jakość wód powierzchniowych ma gospodarka kanalizacyjna.

Dlatego też głównym celem odprowadzania i oczyszczania ścieków jest realizacja systemów kanalizacji zbiorowej i oczyszczalni ścieków na terenach o skoncentrowanej zabudowie.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego w latach 2011-2012

Tabela 11. Długość [km] sieci kanalizacyjnej na terenie powiatu ostródzkiego w latach 2011-2012.

Gmina	2011	2012
m. Ostróda	77,8	77,6
gm. Ostróda	121,7	187,1
gm. Dąbrówno	42,8	42,8
gm. Grunwald	28,3	31,3
gm. Łukta	94,0	94,1
gm. Małdyty	24,9	24,9
m. Miłakowo	8,0	8,0
gm. Miłakowo	0,2	0,2
m. Miłomłyn	16,0	18,1
gm. Miłomłyn	19,7	27,4
m. Morąg	47,9	47,9
gm. Morąg	68,1	68,3
Powiat ostródzki	549,4	627,5

Źródło: GUS

W stosunku do 2009r. długość sieci kanalizacyjnej na terenie powiatu ostródzkiego wzrosła do 2012 r. o 133,6 km.

Tabela 12. Ilość ścieków [tys. m³] odprowadzanych z powiatu ostródzkiego w latach 2011-2012.

Gmina	2011	2012
m. Ostróda	1477	1486
gm. Ostróda	906	781
gm. Dąbrówno	50	45
gm. Grunwald	43	47
gm. Łukta	199	247
gm. Małdyty	77	79
m. i gm. Miłakowo	100	92
m. Miłomłyn	47	55
gm. Miłomłyn	14	21
m. Morąg	625	695
gm. Morąg	82	84
Powiat ostródzki	3620	3632

Źródło: GUS

Z powyższego zestawienia wynika, że w okresie sprawozdawczym najwięcej ścieków odprowadzonych zostało z terenu miasta i gminy Ostróda.

Liczba osób korzystających z sieci kanalizacyjnej wynosiła w 2011r. – 68 832 zaś w 2012r. – 70 668.

Tabela 13. Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej w latach 2011-2012.

Gmina	2011	2012
m. Ostróda	32 224	32 214
gm. Ostróda	6 805	7 801
gm. Dąbrówno	1 914	1 944
gm. Grunwald	1 453	1 612
gm. Łukta	2 765	2 413
gm. Małdyty	1 736	1 735
m. i gm. Miłakowo	1 942	1 903
m. Miłomłyn	1 834	1 891
gm. Miłomłyn	530	1 384

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego w latach 2011-2012

m. Morąg	14 095	13 996
gm. Morąg	3 534	3 775
Powiat ostródzki	68 832	70 668

Źródło: GUS

2.4.2. Ochrona powietrza.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2012r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza (Dz. U. z 2012r., poz. 914) strefa warmińsko-mazurska obejmuje całe województwo warmińsko-mazurskie z wyłączeniem obszaru miast: Olsztyna i Elbląga. Tym samym powiat ostródzki znajduje się w tej strefie, dlatego też jakość powietrza mierzona jest w stacji pomiarowej administrowanej przez WIOŚ w Olsztynie. Stacja jest usytuowana na obszarze miasta Ostróda i rejestruje automatycznie stężenia: SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, O₃, PM10 oraz warunki meteorologiczne. Wyniki pomiarów służą do oceny jakości powietrza oraz do określania tła miejskiego zanieczyszczeń powietrza.

Głównymi źródłami zanieczyszczeń do powietrza są:

- komunikacja samochodowa i energetyka – emisja dwutlenku azotu,
- paleniska przemysłowe i domowe oraz małe kotłownie spalające paliwa stałe, zwłaszcza węgiel kamienny, transport – emisja dwutlenku siarki, emisja pyłu PM10
- transport drogowy, sektor komunalny – emisja tlenku węgla.

Tabela 14. Wyniki badań zanieczyszczeń powietrza na stacji pomiarowej w Ostródzie przy ul. Chrobrego w 2012r.

Substancja	SO ₂			NO ₂		PM10		CO	Ozon	
	1h	24h	rok	1h	Rok	24h	rok	8h	1V-31VII	8h
Dopuszczalne i docelowe poziomy stężenia substancji w powietrzu	350 µg/ m ³	125 µg/ m ³	20 µg/ m ³	200 µg/ m ³	40 µg/ m ³	50 µg/ m ³	40 µg/ m ³	10000 µg/ m ³	18000 µg/m ³ xh	120 µg/m ³
Dopuszczalna częstość przekraczania dopuszczalnego poziomu w roku kalend.	24	3		18		35				25 dni
wartość max.	37,1	28,7		95,2				2326		137,1
średnia			3,3		14,7		21,5			
liczba przekroczeń						12				9

Źródło: „Raport o stanie środowiska województwa warmińsko-mazurskiego w 2012r.” WIOŚ Olsztyn

2.4.3. Ochrona środowiska przed poważnymi awariami.

Organy Inspekcji Ochrony Środowiska prowadzą rejestr potencjalnych sprawców poważnych awarii, obejmujący zakłady o dużym ryzyku (ZDR) jak i zakłady o zwiększonym ryzyku (ZZR).

Podstawę do wpisania zakładu do rejestru stanowi rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego w latach 2011-2012

zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2013r., poz. 1479).

Według stanu na dzień 31.12.2012r. rejestr zakładów potencjalnych sprawców poważnych awarii obejmował na terenie województwa warmińsko-mazurskiego 73 zakłady zakwalifikowane do:

- grupy zakładów dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR) – 2 zakłady,
- grupy zakładów zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZZR) – 6 zakładów,
- grupy zakładów zakwalifikowanych jako pozostałe zakłady mogące spowodować poważną awarię przemysłową – 65 zakładów.

Żaden zakład z terenu powiatu ostródzkiego nie znalazł się w dwóch pierwszych grupach. W 2011 roku WIOŚ w Olsztynie zarejestrował wystąpienie 4 zdarzeń o charakterze poważnej awarii. Jedno z nich miało miejsce w dniu 11.02.2011r na terenie zakładu znajdującego się w powiecie ostródzkim. Zdarzeniem tym było uwolnienie cyjanowodoru na hali sortowni Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. z siedzibą w Rudnie. Na miejsce zdarzenia skierowano 9 jednostek ratowniczo-gaśniczych w tym 3 jednostki ze Specjalistycznej Grupy Chemiczno-Ekologicznej z Olsztyna. Kierownik zakładu ewakuował pracowników sortowni.

W 2012 r. nie zarejestrowano wystąpienia zdarzenia o charakterze poważnej awarii na terenie powiatu.

2.4.4. Ochrona przed hałasem.

Klimat akustyczny środowiska powiatu ostródzkiego kształtowany jest głównie przez hałas komunikacyjny, a w szczególności drogowy. Hałas emitowany przez zakłady produkcyjne i usługowe ma charakter lokalny i stanowi uciążliwość również dla ludności.

Starosta jako organ ochrony środowiska wydaje decyzję o dopuszczalnym poziomie hałasu, w przypadku stwierdzenia na podstawie pomiarów własnych, pomiarów dokonanych przez wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska lub pomiarów podmiotu obowiązującego do ich prowadzenia, że poza zakładem, w wyniku jego działalności, przekroczone są dopuszczalne poziomy hałasu. W latach 2011 i 2012 Starosta Ostródzkie nie wydał takiej decyzji. Zakładem, w którym WIOŚ Olsztyn stwierdził przekroczenia dopuszczalnego poziomu dźwięku w 2012r. w stosunku do obowiązującej decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu w środowisku, była Spółdzielnia Inwalidów Przemysłu Drzewnego „Mazurska” ul. Warmińska 12 b, 14-300 Morąg. Wielkość przekroczenia wynosiła 5 dB dla pory dnia.

Ze względu na brak na terenie powiatu ostródzkiego aglomeracji o liczbie powyżej 100 tys. mieszkańców nie ma obowiązku sporządzenia mapy akustycznej na potrzeby oceny stanu akustycznego środowiska oraz opracowania programu ochrony środowiska przed hałasem. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad sporządziła mapę akustyczną dla dróg krajowych o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie, przebiegających przez teren powiatu.

2.4.5. Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym.

Głównymi źródłami promieniowania elektromagnetycznego na terenie powiatu ostródzkiego są:

- przemysłowe linie energetyczne o napięciu powyżej 110 kV i związane z nim stacje elektroenergetyczne,
- stacje bazowe telefonii komórkowej.

WIOŚ w Olsztynie prowadzi pomiary pól elektromagnetycznych w ramach państwowego monitoringu środowiska. Wyniki pomiarów wykonanych na terenie powiatu ostródzkiego w latach 2011-2012 przedstawiają się następująco:

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego w latach 2011-2012

Tabela 15. Pomiary promieniowania elektromagnetycznego na terenie powiatu ostródzkiego.

Lokalizacja punktu pomiarowego	Współrzędne punktu		Wartość pomiaru wielkości fizycznej charakteryzującej promieniowanie elektromagnetyczne jednostka miary [V/m]
	adres	N	
2011			
Gmina Miłakowo, okolice jez. Wukśniki	53°59'22,5"	20°06'12,9"	0,05
Stare Jabłonki	53°41'21,9"	20°05'48,8"	0,11
Łukta	53°48'18,3"	20°05'02,9"	0,13
Elgnowo	53°27'35,0"	19°57'07,6"	0,06
Stębark	53°29'43,4"	20°08'07,6"	0,11
2012			
Ostróda, ul. Grunwaldzka 26	53°41'47,9	19°58'13,7	0,16
Morąg, Pl. Jana Pawła II 2	53°54'43,6	19°55'41,4	0,32

Źródło: „Raport o stanie środowiska województwa warmińsko-mazurskiego w 2012r.” WIOŚ Olsztyn

W żadnym z punktów pomiarowych nie stwierdzono przekroczenia wartości dopuszczalnej wynoszącej 7 V/m.

3. Cele i zadania przewidziane do realizacji w ramach Programu. Stan wykonania w latach 2011-2012.

Nazwa zadania	Realizujący	Okres realizacji	Koszty w zł
Cel I – Ochrona wysokich walorów krajobrazowych i zrównoważone wykorzystanie wartości przyrodniczych			
1. Organizacja Dni Miłomłyna i Dożynki 2. Organizacja święta rolnika	Gmina Miłomłyn	2011 2012 2012	31 249,63 35 129,29 8 573,08
1. Budowa traktu pieszego do jez. Mildze	Gmina Miłakowo	2011	68 292,39
1. Rozwój agroturystyki – 5 szkoleń	Powiatowy Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Ostródzie	2011-2012	b.d.
Cel II – Rozwijanie zrównoważonej gospodarki leśnej			
1. Zalecenie dokonywania nasadzeń zastępczych drzewami gatunków rodzimych (lipa, dąb, buk, itp.) – w decyzjach na usunięcie drzew	Gmina Dąbrówno	Zadanie ciągłe	-
	Gmina Grunwald	Zadanie ciągłe	-
Cel III – Utrzymanie wysokiej jakości gleby			
Optymalne zużycie nawozów mineralnych i środków ochrony roślin, zapewnienie wzrostu świadomości ekologicznej wśród rolników -85 szkoleń	Powiatowy Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Ostródzie	2011-2012	b.d.
Cel IV – Eksploatacja kopalin i wód podziemnych zgodna z zasadami zrównoważonego rozwoju			
1. Wydawanie koncesji na wydobywanie	Powiat	2011-2	-

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego w latach 2011-2012

kopalin ze złóż: na pow. poniżej 2 ha i rocznym wydobyciu do 20 000 m ³ , bez użycia materiałów wybuchowych 2. Nadzór nad prawidłowym procesem rekultywacji terenów górniczych 3. Kontrola wydanych koncesji oraz decyzji zatwierdzających kierunki rekultywacji		2012-0 Zadanie ciągłe	-
Cel V- Racjonalne użytkowanie wody, materiałów i energii			
1.Termomodernizacja budynku Starostwa Powiatowego	Powiat	2010-2011	1 047 000,0
2. Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej ZSZ im. Petofi w Ostródzie		2012-2013	2 014 423,0
3.Opracowanie planu rozwoju bioenergetycznego powiatu ostródzkiego oraz organizacja szkoleń i warsztatów z zakresu odnawialnych źródeł energii (Promobio)		2012	30 000,0
4. Wykonanie projektu instalacji solarnej w Kompleksie ZSZ im. Petofi w Ostródzie		2011	12 000,0
Cel VI – Sprawny system osłony przeciwpowodziowej			
1.Opracowanie Powiatowego Planu Zarządzania Kryzysowego Powiatu Ostródzkiego obejmującego plan reagowania w przypadku powodzi	Powiat	2011-2012	-
Cel VII – Ochrona wód			
1.Opracowanie dokumentacji na II etap kanalizacji Os. Konstytucji 3-Maja w Miłomłynie	Gmina Miłomłyn	2011	30 000,0
2. Rozbudowa sieci kanalizacyjnej przy ul. Pastęckiej w Miłomłynie		2012	7080,21
3. Budowa kanalizacji sanitarnej w Liwie		2012	1 627 910,50
4. Rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnej na Os. Konstytucji 3-Maja w Miłomłynie		2012	321 127,31
5. Opracowanie dokumentacji na spinkę wodociągów Bynowo-Majdany Wielkie oraz zakup mapy do celów projektowych		2011	14 250,0
6. Budowa i wykonanie studni wierconej w Miłomłynie, zakup pompy		2011-2012	72 140,0
7. Przyłącze energetyczne dla przepompowni w ramach budowy kanalizacji w Liwie i Miłomłynie		2011	9 817,78
8. Budowa przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego w Miłomłynie		2011	13 284,0
9. Zakup i montaż filtrów węglowych na ujęciu wody w Liwie		2012	47 553,77
1.Rozbudowa i remont stacji uzdatniania wody w Dąbrównie	Gmina Dąbrówno	2011	1 040 305,70
1.Budowa i modernizacja urządzeń dostarczających wodę	Gmina Grunwald	2011-2012	687 228,67
1.Budowa i modernizacja urządzeń oczyszczających ścieki przemysłowe wprowadzane do wód, do ziemi lub do	Gmina Łukta	2012	843 236,22

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego w latach 2011-2012

instalacji zbiorowego odprowadzania ścieków			
1. Budowa kanalizacji deszczowej na ul. Bursztynowej w m. Wałdowo	Gmina Ostróda	2011	166 153,00
2. Budowa kanalizacji sanitarnej deszczowej i sieci wodociągowej w m. Lubajny i Nowe Siedlisko etap II oraz Zwierzewo etap I		2010-2011	345 249,65
		2010-2012	195 536,43
3. Porządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Samborowo poprzez budowę kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej		2011	42 000,00
4. Wykonanie instalacji monitoringu głównych przepompowni ścieków w Kajkowie, Starych Jabłonkach i Lubajnach		2011	27 900,00
5. Zakup pompy ściekowej do głównej przepompowni w Kajkowie		2011-2012	376 876,43
6. Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w m. Wysoka Wieś etap III		2011	2 098,00
7. Porządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Ostróda etap II/sieć kanalizacyjna tłoczna pompownia Lubajny-Kajkowo-Szafranki		2012	176 117,96
8. Rozbudowa infrastruktury komunalnej osiedla domków Zwierzewo/kanalizacja sanitarna-osiedle domków jednorodzinnych Wałdowo/sieć wodno-kanalizacyjna – osiedle domków Kątno		2012	14 760,00
9. Budowa infrastruktury technicznej dla strefy przedsiębiorczości gmina Ostróda		2012	76 843,29
10. Zakup zbiorników filtrujących i hydroforowych do SUW w Zawadach Małych i Warlitach Wielkich			
Budowa sieci wodociągowej	Miasto Ostróda	2011-2012	1 244 733,34
1. Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej w Miłakowie na ulicach Chopina, Kołtątaja, Prusa, Mickiewicza, Dworcowa	Gmina Miłakowo	2012-2014	23 675,00
2. Budowa sieci wodociągowej w Miłakowie ul. Dworcowa „torowisko”		2012	12 043,37
3. Kontrola kanalizacji wokół zbiorników wodnych a w przypadku terenów nieskanalizowanych kontrola wywozu ścieków ze zbiorników bezodpływowych		Zadanie ciągłe	-
1. Wspieranie budowy szczelnych zbiorników na gnojnicę oraz płyt obornikowych w gospodarstwach prowadzących hodowlę zwierząt – 8 szkoleń	Powiatowy Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Ostródzie	2011-2012	b.d.
1. Modernizacja oczyszczalni ścieków w SOSW w Szymanowie	Powiat	2011-2012	159 285,00
2. Wykonanie udrożnienia deszczówki i remont muru oporowego w Budynku CKU		2011	9 471,54

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego w latach 2011-2012

w Ostródzie 3.Odprowadzenie wód opadowych z placu manewrowego do nauki jazdy oraz budynków garażowo-warsztatowych ZSR im. Witosa w Ostródzie		2011	10 990,83
Cel VIII – Ochrona powietrza			
1. Dofinansowanie do remontu drogi Liwa-Boguszewo	Gmina Miłomłyn	2011	135 672,89
2. Opracowanie dokumentacji na modernizację ul. Kwiatowej w Miłomłynie		2012	18 799,99
3. Opracowanie dokumentacji na odwodnienie i naprawę ul. Nadleśnej w Miłomłynie		2012	5 000,00
4. Zakup materiałów na remonty dróg w sołectwach		2012	20 870,48
1.Wykonanie dokumentacji na przebudowę nawierzchni drogi Międzylesie-Mała Ruś	Gmina Ostróda	2011	3 000,00
2. Remont nawierzchni drogi Międzylesie-Ruś Mała		2012	49 700,00
3. Remont nawierzchni drogi w m. Zwierzewo I etap		2012	150 026,61
4. Dotacje celowe na realizację inwestycji z zakresu ochrony i gospodarki wodnej (usuwanie azbestu)		2011 2012	6 968,00 25 034,09
1.Zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych związanych z przygotowaniem terenów inwestycyjnych przy ul. Osiedlowej w Ostródzie	Miasto Ostróda	2011-2012	3 913 587,50
2.Rewitalizacja infrastruktury technicznej i drogowej na terenie „Białych Koszar” w Ostródzie cz.2-wykonanie nawierzchni ulic wraz z infrastrukturą		2011-2012	1 516 761,50
3.Modernizacja chodnika przy ul. Żeromskiego w Ostródzie		2011	99 838,50
4. Zaprojektowanie i wykonanie ulicy M. Skłodowskiej-Curie w Ostródzie		2011	298 570,24
5. 12 interwencji dot. spalania śmieci w piecach c.o.		2011-2012	-
1.Przebudowa dróg gminnych	Gmina Dąbrówno	2011-2012	2 266 925,2
2.Remont dróg gminnych		2012	106 121,38
3.Opracowanie Programu Usuwania Azbestu i Wyrobów Zawierających Azbest z terenu gminy Dąbrówno		Zadanie ciągle	12 000,00
4. Pielęgnacja podrostów drzew z samoodnowienia			b.d.
1.Modernizacja i remont dróg gminnych	Gmina Grunwald	2012	295 990,14
2.Wsparcie przedsięwzięć dotyczących usuwania azbestu z obiektów i instalacji budowlanych		2012	19 000,00
Obsadzanie dróg gminnych drzewami-nasadzenia kompensacyjne	Gmina Miłakowo	Zadanie ciągle	b.d.
Modernizacja i remont dróg	Gmina Małdyty	2012	1 319 564,46
1.Przebudowa drogi powiatowej nr 1192 w	Zarząd Dróg	2011	474 271

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego w latach 2011-2012

m. Winiec	Powiatowych		
2. Remont drogi powiatowej Nr 1230N Ostróda-Lubajny-Stare Jabłonki-Mańki odc. Lubajny-Idzbark Kolonia		2011	2 085 171
3. Naprawa zaniżeń nawierzchni w ciągu drogi Nr1924 Szczepankowo-Gierzwałd-Pacółtowo w m. Szczepankowo		2011	23 124
4. Przebudowa i modernizacja infrastruktury technicznej i drogowej przy nabrzeżu jez. Drwęckiego		2011-2012	600 895
5. Remont drogi powiatowej Nr1233N Wirwajdy-Lipowo-Zajączki-Wygoda k/m Turznica		2012	217 547
6. Naprawa nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi powiatowej Nr1188N Kupin-Wólka Majdańska na odc. Majdany Wlk-Wólka Majdańska		2012	68 376
7. Nasadzenia drzew (340 sztuk)		2012	2 380
1. Modernizacja pieca w ZSZ im. Witosa w Ostródzie	Powiat	2012	47 000,00
2. Modernizacja kotłowni w SOSW w Szymanowie		2011	153 740,83
3. Realizacja terenów zielonych przy budynku Starostwa Powiatowego		2012	37 941,15
Cel IX – Ochrona środowiska przed poważnymi awariami			
1. Prowadzenie rejestru potencjalnych sprawców poważnych awarii	IOŚ	Zadanie ciągłe	b.d.
1. Udział w likwidacji skutków poważnych awarii	PPSP	Zadanie ciągłe	b.d.
Cel X – Ochrona przed hałasem			
1. Przebudowa drogi powiatowej nr 1219N Bramka-Tarda-Miłomłyn-Samborowo odc. Liwa-Boguszewo	Zarząd Dróg Powiatowych	2011	2 249 107,00
2. Przebudowa mostu przez rz. Drwęcę w ciągu ul. Pułaskiego w Ostródzie		2011	1 023 764,00
3. Przebudowa drogi powiatowej Nr 1179N Drulity-Marzewo-Sambród-Małydy		2011	1 478 720,00
4. Przebudowa drogi powiatowej Nr 1179N Drulity-Marzewo-Sambród-Małydy		2012	9 344 760,00
Cel XI – Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym			
1. Inwentaryzacja i kontrola źródeł emisji promieniowania elektromagnetycznego	WIOŚ	Zadanie ciągłe	b.d.
1. Przyjmowanie zgłoszeń instalacji z uwagi na wytwarzanie pól elektromagnetycznych	Powiat	Zadanie ciągłe	-
Cel XII – Skuteczna edukacja ekologiczna			
1. Opracowanie i udostępnianie mieszkańcom gminy informacji dotyczącej zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji	Gmina Dąbrówno	Zadanie ciągłe	-
1. Szkolenia z zakresu Dyrektywy Azotanowej i ochrony środowiska – 23	Powiatowy Ośrodek	2011-2012	b.d.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego w latach 2011-2012

szkolenia 2.Szkolenia z zakresu Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej – 16 szkoleń	Doradztwa Rolniczego w Ostródzie		
1.Udział szkół ponadgimnazjalnych powiatu ostródzkiego w kampanii Sprzątanie Świata-Polska 2. Udział nauczycieli szkół ponadgimnazjalnych powiatu w projekcie „Opracowanie i pilotażowe wdrożenie programu doskonalenia zawodowego w zakresie odnawialnych źródeł energii 3.Wykonanie tablic ekologicznych dla SP w Małdytach	Powiat	2011-2012 2012	b.d. 1000,00
Cel XIII – Dobrze funkcjonujący monitoring środowiska			
1.Wykonywanie kontroli przestrzegania przepisów ochrony środowiska 2. Opracowanie raportu z wykonania Programu Ochron Środowiska Powiatu Ostródzkiego	Powiat	2011-4 2012-3 raz na 2 lata	

4. Gospodarowanie dochodami budżetu powiatu pochodzącymi z opłat i kar środowiskowych przeznaczonymi na finansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

Zgodnie z art. 403 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska do zadań powiatu należy finansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej w zakresie określonym w art. 400a ust. 1 pkt 2, 5, 8, 9, 15, 16, 18, 21-25, 29, 31, 32, 38-42, tj.:

- 1) przedsięwzięcia związane z ochroną wód;
- 2) wspomaganie realizacji zadań modernizacyjnych i inwestycyjnych, służących ochronie środowiska i gospodarce wodnej, w tym dotyczących instalacji lub urządzeń ochrony przeciwpowodziowej i obiektów małej retencji wodnej;
- 3) przedsięwzięcia związane z gospodarką odpadami;
- 4) przedsięwzięcia związane z ochroną powierzchni ziemi, z wyłączeniem remediacji polegających na samooczyszczaniu;
- 5) wspomaganie realizacji zadań państwowego monitoringu środowiska, innych systemów kontrolnych i pomiarowych oraz badań stanu środowiska, a także systemów pomiarowych zużycia wody i ciepła;
- 6) wspomaganie systemów gromadzenia i przetwarzania danych związanych z dostępem do informacji o środowisku;
- 7) prowadzenie obserwacji terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy;
- 8) przedsięwzięcia związane z ochroną powietrza;
- 9) wspomaganie wykorzystania lokalnych źródeł energii odnawialnej oraz wprowadzania bardziej przyjaznych dla środowiska nośników energii;
- 10) wspomaganie ekologicznych form transportu;
- 11) działania z zakresu rolnictwa ekologicznego bezpośrednio oddziałujące na stan gleby, powietrza i wód, w szczególności prowadzenie gospodarstw rolnych produkujących metodami ekologicznymi położonych na obszarach podlegających ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody;
- 12) przedsięwzięcia związane z ochroną przyrody, w tym urządzenie i utrzymanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień oraz parków;
- 13) profilaktykę zdrowotną dzieci zamieszkałych na obszarach, na których występują przekroczenia standardów jakości środowiska;

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostródzkiego w latach 2011-2012

- 14) edukację ekologiczną oraz propagowanie działań proekologicznych i zasady zrównoważonego rozwoju;
- 15) współfinansowanie projektów inwestycyjnych, kosztów operacyjnych i działań realizowanych z udziałem środków pochodzących z Unii Europejskiej niepodlegających zwrotowi;
- 16) przygotowywanie dokumentacji przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej, które mają być współfinansowane ze środków pochodzących z Unii Europejskiej niepodlegających zwrotowi;
- 17) współfinansowanie projektów inwestycyjnych, kosztów operacyjnych i działań realizowanych z udziałem środków bezzwrotnych pozyskiwanych w ramach współpracy z organizacjami międzynarodowymi oraz współpracy dwustronnej;
- 18) współfinansowanie przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych na zasadach określonych w ustawie z dnia 19 grudnia 2008 r. o partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2009 r. Nr 19, poz. 100, z późn. zm.);
- 19) przedsięwzięcia związane z wdrażaniem i funkcjonowaniem systemu ekzarządzania i audytu (EMAS);
- 20) inne zadania służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej, wynikające z zasady zrównoważonego rozwoju i zgodne z polityką ochrony środowiska.

Tabela 16. Wydatki z budżetu powiatu poniesione na finansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

Wydatki		2011	2012
z tego na:	gospodarkę ściekową i ochronę wód	195 747	72 533
	ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu	331 376	193 120
	gospodarkę odpadami	0	7 368
	pozostałe dziedziny	446 606	65 761
RAZEM		973 729	338 782