

Załącznik do Uchwały Nr 116/55/08
Zarządu Powiatu w Ostrowi Mazowieckiej
z dnia 11 marca 2008r.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego



Ostrów Mazowiecka, marzec 2008r.

Spis treści:

1. Wstęp	2
2. Realizacja zadań własnych i koordynowanych, zawartych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego	3
2.1. Ochrona wód i gospodarka ściekowa.....	3
2.2. Ochrona powietrza.....	11
2.3. Gospodarka odpadami.....	19
2.4. Zmiany klimatu	19
2.5. Ochrona przed hałasem.....	20
2.6. Elektromagnetyczne promieniowanie niejonizujące.....	22
2.7. Bezpieczeństwo chemiczne i biologiczne oraz nadzwyczajne zagrożenia środowiska i zapobieganie awariom przemysłowym.....	23
2.8. Rewitalizacja obszarów poprzez adaptację do nowych potrzeb	28
2.9. Różnorodność biologiczna i krajobrazowa	30
2.10. Lesistość i obszary chronione	31
2.11. Zasoby kopalin	32
2.12. Gleby użytkowane rolniczo	34
2.13. Edukacja ekologiczna	39
3. Podsumowanie i wnioski.....	42

1. Wstęp

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (*Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902 z późn. zm.*) Zarząd Powiatu co 2 lata przedstawia Radzie Powiatu raport z realizacji programu ochrony środowiska. Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego został przyjęty Uchwałą nr XXII/132/04 Rady Powiatu Ostrowskiego z dnia 22 grudnia 2004 r. W związku z tym, rok 2004 ", na potrzeby niniejszego Raportu, uznany został jako rok „zerowy

Ustawa Prawo ochrony środowiska, nie określa wymagań dotyczących formy i struktury sprawozdania z realizacji powiatowego programu ochrony środowiska. W Programie założono, iż analiza realizacji programu polegać będzie przede wszystkim na monitorowaniu czyli obserwacji zmian w wielu wzajemnie ze sobą powiązanych sferach funkcjonowania danego obszaru (ekonomicznej, społecznej, ekologicznej itp.).

W Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego został określony „system monitoringu i oceny realizacji programu”, który składa się z systemu oceny i interpretacji zgromadzonych danych.

Kontrola realizacji Programu ochrony środowiska wymaga oceny stopnia realizacji przyjętych w nim celów i działań, przewidzianych do wykonania w określonym terminie. Na podstawie zgromadzonych materiałów oceniono stopień rozbieżności między założeniami a realizacją programu oraz przeanalizowano przyczyny niespójności.

W celu właściwej oceny stopnia wdrażania Programu ochrony środowiska ustalono zasady przedstawiania postępów w realizacji programu. Według Polityki Ekologicznej Państwa do głównych mierników należy zaliczyć:

- stopień zmniejszenia różnicy (w %) między faktycznym zanieczyszczeniem środowiska (np. depozycją lub koncentracją poszczególnych zanieczyszczeń w powietrzu, wodzie, glebie), a zanieczyszczeniem dopuszczalnym (lub ładunkiem krytycznym);
- ilość używanej energii, materiałów, wody oraz ilość wytwarzanych odpadów i emitowanych zanieczyszczeń w przeliczeniu na jednostkę dochodu narodowego lub wielkość produkcji (wyrażoną w jednostkach fizycznych lub wartością sprzedaną);
- stosunek uzyskiwanych efektów ekologicznych do ponoszonych nakładów (dla oceny programów i projektów inwestycyjnych w ochronie środowiska);

Dodatkowo przy ocenie skuteczności realizacji programu ochrony środowiska, zastosowano wskaźniki stanu środowiska i presji na środowisko, tj.:

1. zmniejszenie ładunku zanieczyszczeń odprowadzanych do wód lądowych,
2. poprawę jakości wód płynących, stojących i wód podziemnych, a szczególnie głównych zbiorników wód podziemnych,
3. poprawę jakości wody do picia oraz spełnienie wymagań jakościowych dla wód obowiązujących w Unii Europejskiej,
4. poprawę jakości powietrza poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza (zwłaszcza zanieczyszczeń szczególnie szkodliwych dla zdrowia i zanieczyszczeń wywierających najbardziej niekorzystny wpływ na ekosystemy, a więc przede wszystkim metali ciężkich, trwałych zanieczyszczeń organicznych, substancji zakwaszających, pyłów i lotnych związków organicznych),

5. zmniejszenie uciążliwości hałasu, przede wszystkim poziomu hałasu na granicy własności wokół obiektów przemysłowych, hałasu ulicznego w miastach oraz hałasu wzdłuż tras komunikacyjnych,
6. zmniejszenie ilości wytwarzanych i składowanych odpadów, rozszerzenie zakresu ich gospodarczego wykorzystania oraz ograniczenie zagrożeń dla środowiska ze strony odpadów niebezpiecznych,
7. ograniczenie degradacji gleb, zmniejszenie powierzchni obszarów zdegradowanych na terenach przemysłowych, w tym likwidacja starych składowisk odpadów,
8. zwiększenie skali przywracania obszarów bezpośrednio lub pośrednio zdegradowanych przez działalność gospodarczą do stanu równowagi ekologicznej,
9. ograniczenie pogarszania się jakości środowiska w jednostkach osadniczych i powstrzymanie procesów degradacji zabytków kultury,
10. wzrost lesistości,
11. rozszerzenie renaturalizacji obszarów leśnych oraz wzrost zapasu i przyrost masy drzewnej,
12. wzrost poziomu różnorodności biologicznej ekosystemów leśnych i poprawa stanu zdrowotności lasów będących pod wpływem zanieczyszczeń powietrza, wody lub gleby,
13. zahamowanie zaniku gatunków roślin i zwierząt oraz zaniku ich naturalnych siedlisk,
14. zmniejszenie negatywnej ingerencji w krajobrazie oraz kształtowanie estetycznego krajobrazu zharmonizowanego z otaczającą przyrodą.

W celu oceny realizacji działań określonych w „Programie” na rzecz ochrony środowiska wykorzystano system państwowego monitoringu prowadzonego przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, Wojewódzki i Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny, a także instytucje i placówki badawcze zajmujące się zagadnieniami z zakresu ochrony środowiska.

W wyniku przeprowadzonych pomiarów oceniono stan środowiska w zakresie:

- czystości wód powierzchniowych i podziemnych,
- stanu powietrza atmosferycznego,
- hałasu i elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego,
- gospodarki odpadami,
- powstałych awarii
- przyrody żywej.

Porównanie informacji określonych na podstawie pomiarów i ocen do stanu bazowego jest efektem realizacji założonych celów i działań o programie.

2. Realizacja poszczególnych zadań własnych i koordynowanych, zawartych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego

2.1. Ochrona wód i gospodarka ściekowa

Nadrzędnym celem jest dążenie do poprawy jakości wód powierzchniowych oraz ochrona jakości i ilości wód podziemnych wraz z racjonalizacją ich wykorzystania.

Jako cele krótko- i długoterminowe (2004-2010) postawiono:

- ochronę przeciwpowodziową,

- poprawę stosunków wodnych w powiecie,
- zapewnienie mieszkańcom powiatu dostępu do wody pitnej o odpowiedniej jakości i niezbędnej ilości,
- dążenie do osiągnięcia właściwych standardów wód powierzchniowych pod względem jakościowym,
- rozwój i modernizacja infrastruktury ochrony środowiska w zakresie gospodarki wodnej.

Analiza aktualnego stanu środowiska powiatu wykazała, że priorytetowym zadaniem w zakresie ochrony środowiska będzie poprawa jakości wód powierzchniowych oraz rozbudowa systemu wodno-kanalizacyjnego.

W działaniach długoterminowych zwrócono szczególną uwagę na dalszą poprawę gospodarki wodno - ściekowej, ze szczególnym naciskiem na uporządkowanie systemu oczyszczania i odprowadzania ścieków, w tym także ścieków opadowych z terenów zurbanizowanych i przemysłowych oraz likwidację nielegalnych wylotów ścieków.

Podstawowym instrumentem sterowania gospodarką wodno-ściekową w powiecie były pozwolenia wodnoprawne, wydawane przez Starostwo Powiatowe.

Strategia osiągnięcia założonych celów z zakresu gospodarki wodnej zakłada realizację nw. celów:

Zadanie 1. Wodociągowanie powiatu i modernizacja ujęć wód i Stacji Uzdatniania Wody.

Realizacja:

Rola Powiatu przy realizacji przedsięwzięć z zakresu budowy sieci wodociągowych, polegała na koordynacji działań planistycznych, tj. uzgadnianiu inwestycji w procesie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W 2005 roku uzgodniono warunki realizacji:

- sieć wodociągowa na terenie miasta Ostrów Maz. na Osiedlu Małkińska 1 : ul. Małkińska, Mazowiecka, Piaskowa, Grudzki i Głowackiego o długości 4177 mb
- sieć wodociągowej z przyłączami w drodze wojewódzkiej na Osiedlu Małkińska 1 ul. Małkińska o długości 562 mb
- sieć wodociągowa w m. Zakrzewek i Nowe Lubiejewo gm. Ostrów Maz. o dł. 4,5 km
- sieć wodociągowa Gawki, gm. Stary Lubotyń o dł. 1476 m
- sieć wodociągowa Choiny, Jarząbka, Ruda, Grębki , gm. Wąsewo o długości 12866 mb
- sieć wodociągowa w m. Króle, Zastawie i Brzezienko Rościszewskie gm. Wąsewo o długości 4792 mb

W 2006 roku uzgodniono warunki realizacji:

- sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Budy Grudzie, gm. Ostrów Maz. – 1482 mb
- sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Miszewskiego w Ostrowi Maz. -
- sieci wodociągowej – spinka w ul. Ptasiej w Ostrowi Maz. – 260 mb,
- przebudowy Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Andrzejewo
- rozbudowy i modernizacji istniejącej Stacji Uzdatniania Wody w Broku przy ul. Głębokiej

W 2007r. uzgodniono warunki realizacji:

- sieć wodociągowa z przyłączami Daniłówka I – Małkinia – 189 mb

- sieć wodociągowa z przyłączami Kosewo Kolonia – Stary Lubotyń – 1979 mb
- sieć wodociągowa z przyłączami ul. Biała – Ostrów Maz. – 752 mb
- sieć wodociągowa z przyłączami Pałapus, gm. Ostrów Maz. – 7 190mb
- sieć wodociągowa z przyłączami ul. Bagińska, Bema, Kameralna – Ostrów Maz. – 2674 mb
- sieć wodociągowa z przyłączami wieś Antoniewo, gm. Ostrów i ul. Majdan i Leśna w Komorowie – 4350 mb
- sieć wodociągowa z przyłączami Przeddziecko Grzymki – Andrzejewo – 2623 mb
- sieć wodociągowa z przyłączami Podborze – Ugniewo, gm. Ostrów Maz. – 5880 mb
- sieć wodociągowa z przyłączami ul. Cegielniana – Komorowo, gm. Ostrów Maz. – 510 mb
- sieć wodociągowa z przyłączami Daniłówka I- Małkinia – 2790 mb
- sieć wodociągowa z przyłączami ul. Szpitalna, Ostrów Maz. – 216,6 mb
- sieć wodociągowa z przyłączami ul. Małkińska – Nur – 305 mb
- sieć wodociągowa z przyłączami Gostkowo – Szulbozre Wielkie – 1060 mb
- sieć wodociągowa z przyłączami Kańkowo Piecki, Kietlanka, Świerże Kończany, Gaśiorowo, Złotoria Nowa, Grędzice – gm. Zaręby Kościelne – 2680 mb
- sieć wodociągowa z przyłączami Janczewo Sukmanki, Zakrzewo Zalesie, Smolewo Parcele, Szulborze Koty – gm. Szulborze Wielkie – 2227 mb
- sieć wodociągowa z przyłączami ul. Bielska i ul. Szpitalna – Ostrów Maz. – 1144 mb

Z informacji przekazanych przez gminy wynika, że w latach 2005 – 2007, gminy zrealizowały niżej wymienione zadania:

Małkinia Górna

- wodociąg na ul. Lipowej i ul. Sienkiewicza w Małkini Górnej – 270 mb.,
- wodociąg Daniłówka Pierwsza – 270 mb.,
- wodociąg Glina Bielawy – 925 mb.,
- budowa studni w Rostkach Wielkich.

Szulborze Wielkie

- sieć wodociągowa Szulborze Wielkie, Leśniewo, Manówek, Grędzice, Świerże – Leśniewek, Helenowo, Gostkowo, Janczewo Wielkie, Janczewo-Sukmanki i Smolewo Wieś z przyłączami (139 szt.) – 5 579 mb.
- sieć wodociągowa Gostkowo – Janczewo-Sukmanki – Zakrzewo Zalesie i Smolewo – Parcele z przyłączami (34 szt.) – 3 287 mb.

Stary Lubotyń

- modernizacja SUW w Gniazdowie,
- sieć wodociągowa wraz w m. Chmielewo, Świerże, Gumowo, Podbiele, Żochowo, Żyłowo, Rabędy, Grądziki, Podbielko, Gawki, Klimonty, Rogówek z przyłączami (267 szt.) – 29,3 km,
- sieć wodociągowa w m. Kosewo Kolonia z przyłączami (4 szt.) – 1,7 km.

Wąsewo

- sieć wodociągowa w 14 miejscowościach z przyłączami (329 szt.) - 52,9 km.,

Zadanie 2. Budowa kanalizacji oraz alternatywnie budowa nowoczesnych systemów oczyszczania ścieków, w tym oczyszczalni przydomowych (przysagrodowych).

Realizacja:

Rola Powiatu przy realizacji przedsięwzięć z zakresu budowy sieci kanalizacyjnych, polega na koordynacji działań planistycznych, tj. uzgadnianiu inwestycji w procesie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W 2005 roku uzgodniono warunki realizacji:

- kanalizacji w ul. Warszawska, Kochanowskiego, Legionowa Ostrów Maz. o dł. 306 mb
- kanalizacji w m. Komorowo, gm. Ostrów Maz. ul. Poziomkowa dł. 325 m

W 2006 roku uzgodniono warunki realizacji:

- kanalizacji w ul. Małkiska w Ostrowi Maz. o dł. 186mb
- kanalizacji w ul. Zachodnia w Ostrowi Maz. o dł. 174 mb
- kanalizacji w ul. Mickiewicza, Ogrodowa, 3 Maja w Ostrowi Maz o dł. 396 mb
- kanalizacji w ul. Kochanowskiego w Ostrowi Maz. o dl. 170 mb
- modernizacji przepompowni ścieków P1 na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 1413/6 przy ul. Lubiejewskiej w Ostrowi Mazowieckiej

W 2007r. uzgodniono warunki realizacji przedsięwzięć:

- kanalizacji w m. Komorowo – Ostrów Maz. – 1050 mb.,
- kanalizacji w ul. Narutowicza, ul. Pułtuska, ul. Jana Pawła II, ul. Błotna, ul. Sportowa, ul. Przemysłowa, ul. Głęboka, ul. Stodolna i ul. Ostrowska – Ostrów Maz. – 2934 mb

Z informacji przekazanych przez gminy wynika, że w latach 2005 – 2007, gminy zrealizowały niżej wymienione zadania:

Małkinia Górna

- kanalizacja ul. Mickiewicza w Małkini Górnej

Stary Lubotyń

- kanalizacja sanitarna w m. Lubotyń Włóki z przyłączami (30 szt.) o długości sieci głównej 2 448 mb.,

Wąsewo

- 15 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków w gospodarstwach rolnych,

Andrzejewo

- 15 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków w gospodarstwach rolnych,

Boguty Pianki

- mechaniczno – biologiczna oczyszczalnia ścieków w m. Boguty Pianki o $Q_{\max.d} = 175 \text{ m}^3 / \text{d}$
- kanalizacja sanitarna – 10,6 km, która wyeliminowała eksploatację 120 szamb na nieczystości ciekłe,

Ponadto Wojewódzka Inspekcja Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, Inspektorat w Ostrołęce, na bieżąco kontrolował gospodarkę wodno – ściekową w

przedsiębiorstwach, określano warunki wykonywania urządzeń wodnych, odprowadzania ścieków i poboru wody na potrzeby szczególnego korzystania z wód.

Zadanie 3. Eliminacja nieuszczelnionych zbiorników gromadzenia ścieków (szamb), kontrola wywozu ścieków bytowo – gospodarczych i przemysłowych na terenach nieskanalizowanych.

Realizacja:

W myśl zapisów ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. Nr 236, poz. 2008 z późn. zm.) utrzymanie czystości i porządku w gminach należy do obowiązkowych zadań własnych gmin, które prowadzą nadzór nad realizacją obowiązków nałożonych ustawą na właścicieli nieruchomości oraz prowadzą ewidencję zbiorników bezodpływowych w celu kontroli częstotliwości ich opróżniania.

Z uzyskanych informacji wynika, że gminy na bieżąco realizują ustawowe zapisy i stopniowo eliminowane są niekontrolowane zrzuty nieoczyszczonych ścieków z gospodarstw domowych. Zadanie to jest prowadzone na bieżąco w trakcie prowadzonych postępowań administracyjnych.

Zadanie 4. Przeprowadzenie kompleksowych badań w celu oceny stopnia zagrożenia zespołowego ujęcia komunalnego dla Ostrowi Maz. ze strony zanieczyszczeń migrujących z terenu przemysłowego (dawna nasycalnia, mleczarnia, baza PKS, tereny składowe itp.).

Realizacja:

W latach 2000 – 2002 Starosta Ostrowski przeprowadził postępowanie administracyjne, mające na celu przywrócenie środowiska (ziemi) do stanu właściwego na terenie zlikwidowanego Zakładu Regeneracji Podkładów PKP - położonego w Ostrowi Mazowieckiej przy ul. Fabrycznej 12 przez zarządzający wówczas tym terenem PKP S. A. Zakład Nieruchomości Białystok. W trakcie prowadzonego postępowania stwierdzono, że w wyniku działalności zakładu, zanieczyszczone zostały również wody podziemne. Wobec powyższego w 2004r. wszczęto z urzędu postępowanie administracyjne mające na celu szczegółowe rozpoznanie skali i rodzaju zanieczyszczenia oraz udokumentowanie swego stanowiska oraz zobowiązanie podmiotu negatywnie oddziałującego na środowisko, do podjęcia działań mających na celu przywrócenie środowiska do stanu właściwego. W 2004r. została wydana decyzja zobowiązująca Polskie Koleje Państwowe S.A. Centrala Zakład Gospodarowania Nieruchomościami w Warszawie ul. Armatnia 14; 01-246 Warszawa do przywrócenia środowiska do stanu właściwego. W wyniku wniesionego odwołania decyzja została uchylona decyzją SKO w Ostrołęce.

Ponownie rozpatrywano sprawę w latach 2005 – 2007. W wyniku postępowania ustalono, że podmiotem korzystającym ze środowiska jest PKP S.A. prowadzące w latach 80-tych Zakład Regeneracji Podkładów PKP w Ostrowi Mazowieckiej przy ul. Fabrycznej 12 a zanieczyszczenie wód podziemnych wynika z wieloletniej działalności tego Zakładu. Mimo, że działalność zakładu ustała, a likwidacja Zakładu wstrzymała proces dalszego zanieczyszczania gruntu, nie zatrzymany został proces przesączania się zanieczyszczeń z gruntu do wód podziemnych, stwarzając zagrożenie dla komunalnego ujęcia wody w Ostrowi Mazowieckiej.

W celu oceny stopnia zagrożenia ww. ujęcia zasięgnięto opinii biegłego – „Opinia w sprawie zanieczyszczenia wód podziemnych olejami mineralnymi, związkami WWA (fenantren i antracen) i fenolami na terenie zlikwidowanego Zakładu Regeneracji Podkładów PKP

położonego w Ostrowi Mazowieckiej przy ul. Fabrycznej” Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie, grudzień 2004r. Ponadto przeprowadzono szereg spotkań i uzgodnień z zainteresowanymi stronami oraz badań środowiska gruntowo - wodnego. W efekcie prowadzonego postępowania opracowano na zlecenie PKP S.A. „Dokumentację geologiczną ustalającą stan zanieczyszczenia gruntów i wód podziemnych w rejonie zlikwidowanego Zakładu Regeneracji Podkładów PKP w miejscowości Ostrów Mazowiecka” – Biuro Poszukiwań i Ochrony Wód – HYDROEKO Andrzej Rodzoch ul. Postępu 7; 02-676 Warszawa - październik 2006.

Na podstawie wyników badań zawartych w przedmiotowej dokumentacji, w związku z stanowiskiem niezależnego biegłego zawartym w „Opinii na temat wyników prac badawczych niezbędnych do określenia stopnia zanieczyszczenia gruntów i wód na terenie zlikwidowanego Zakładu Regeneracji Podkładów przy ul. Fabrycznej 12 oraz w rejonie kolektora ściekowego przy ul. Torowej w Ostrowi Mazowieckiej w celu ustalenia zakresu koniecznych prac rekultywacyjnych w w/w rejonach” Państwowy Instytut Geologiczny - dr Wojciech Irmiński, Warszawa grudzień 2006r. Na tej podstawie zobowiązano PKP S.A., do przywrócenia właściwego stanu środowiska wód podziemnych rozprzestrzeniających się w kierunku południowym.

W toku prowadzonego postępowania wykazano, że istniejące zanieczyszczenie olejami mineralnymi, związkami WWA (fenantren, naftalen, acenaftalen, antracen it.) oraz BTEX (benzen, toluen, ksylen, etylobenzen)) i fenolami negatywnie oddziałują na istniejące ujęcia wody należące do osób trzecich, stanowiące źródło zaopatrzenia w wodę do picia. Chociaż obecnie lista obecnie normowanych substancji w obowiązującym rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417) nie uwzględnia fenoli, nie oznacza to, że stał się on nieszkodliwy, lecz dlatego, że jego obecność w wodzie nawet w niewielkich ilościach dyskwalifikuje wodę pitną, smakowo i zapachowo. Badania organoleptyczne, jako analogiczne do wrażeń użytkowników wody pitnej, są wystarczająco ważne, a analizowanie dokładnej zawartości fenolu uznano za zbędne i pociągające za sobą dodatkowe, wysokie koszty. Na uwagę zasługuje również fakt, że maksymalna dopuszczalna zawartość fenolu w wodzie była od lat zaostrzana kolejnymi rozporządzeniami zaostrzana aż po 0,5 mikrograma/litr.

Przywrócenie środowiska (wód podziemnych) do stanu właściwego ma szczególne znaczenie ze względu na interes społeczny przejawiający się możliwością zanieczyszczenia zbiorowego ujęcia wód dla miasta Ostrów Mazowiecka, substancjami dyskwalifikującymi wodę do picia, które znajduje się na kierunku odpływu zanieczyszczonych wód. Mimo, że ujęcie to pobiera wodę z głębszego poziomu wodonośnego, zagrożenie takie nie jest wykluczone. Niepokojący jest również fakt występowania w rejonie ujęcia – okna hydrogeologicznego, które może jedynie wpłynąć na przyspieszenie powolnego procesu migracji. Ponadto na kierunku odpływu zanieczyszczonych wód w rejonie „Nasycalni” znajduje się szereg ujęć indywidualnych, z których korzystanie może być bądź już jest ograniczone. Przykładem takim jest ujęcie Mazowieckiej Spółdzielni Mleczarskiej „OSTROWIA” zamknięte przez Powiatową Stację Sanitarno – Epidemiologiczną, ze względu na stwierdzone zanieczyszczenie wody fenolem.

Mając na względzie interes społeczny i dobro okolicznych mieszkańców, lokalne badania, posiadaną w urzędzie dokumentację oraz przepisy prawa, organ ochrony środowiska - Starosta Ostrowski, zgodnie z art. 362 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902 z późn. zm.) zobowiązał PKP S.A. ul. Szczęśliwicka 62; 00-973 Warszawa do przywrócenia środowiska do stanu właściwego. Obecnie sprawa rozpatrywana jest przez organy wyższej instancji w postępowaniu odwoławczym.

Równolegle, do maja 2007r. prowadzono postępowania administracyjne w sprawie przywrócenia środowiska do stanu właściwego:

- na terenie zlikwidowanego Zakładu Regeneracji Podkładów PKP - położonego w Ostrowi Maz. przy ul. Fabrycznej 12, gdzie znajdują się obszary zanieczyszczone,
- ziemi zanieczyszczonej w wyniku funkcjonowania nieszczelnego kolektora ścieków przemysłowych z Zakładu Regeneracji Podkładów PKP w Ostrowi Mazowieckiej przy ul. Fabrycznej 12 biegnącego wzdłuż ul. Torowej i ul. Pasażerskiej, gdzie znajdują się obszary zanieczyszczone.

W związku z wejściem w życie ustawy z dnia 13 kwietnia 2007r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. Nr 75, poz. 493), i przekazaniem zadań z zakresu rekultywacji ziemi – wojewodom, akta spraw w maju br. zostały przekazane Mazowieckiemu Urzędowi Wojewódzkiemu.

W roku 2007 ZGKiM Sp. z o. o. będący administratorem ujęcia wody dla miasta Ostrow Mazowiecka, zlecił opracowanie dokumentacji geologicznej mającej na celu monitoring zanieczyszczeń wód podziemnych płynących w stronę ujęcia, z terenów przemysłowych okolicy byłej Nasycalni Podkładów Kolejowych. Rozpoczęto prace, mające na celu wykonanie 11 piezometrów monitorujących stan wód podziemnych. Prace pod nadzorem Państwowego Instytutu Geologicznego w Warszawie powierzono Przedsiębiorstwu Geologicznemu TRAP z Wyszkowa.

Zadanie 5. Prawidłowa likwidacja nieczynnych studni kopanych w miejscowościach, do których doprowadzono wodociąg.

Realizacja:

Brak danych.

Zadanie 6. Poprawa stosunków wodnych

Realizacja:

Zadanie realizowane jest poprzez wykonywanie nowych i odtwarzanie istniejących naturalnych stawów wiejskich (inwentaryzacja, ustalenie stosunków własnościowych, ocena tempa odtwarzania się pierwotnego zwierciadła płytkich wód podziemnych po wprowadzeniu wodociągu, usunięcie zatopionych odpadów i szlamów) – co przynosi wiele korzyści, np. poprawa mikroklimatu i rozbudowa bioróżnorodności, dodatkowy zbiornik wody przeciwpożarowej, miejsce rekreacji mieszkańców (wędkowanie), poprawa estetyki i atrakcyjności, wzbogacenie wizerunku miejscowości.

W latach 2005 – 2007 na terenie powiatu ostrowskiego wybudowano niżej wymienione obiekty i urządzenia wodne:

W roku 2005r. wykonano :

- obiekty melioracyjne w obrębie geodezyjnym Chmielewo pod nazwą „Jasienica-Chmielewo zad. 1” na obszarze 76,04 ha.
- urządzenia melioracji wodnych podstawowych – budowle piętrzące wraz z piętrzeniem wody na rzece Mały Brok na terenie gminy Andrzejewo:
 - próg z piętrzeniem w km 18+180 (max. piętrzenie 0,4m)
 - próg z piętrzeniem w km 18+685 (max. piętrzenie 0,8m)
 - przepust z piętrzeniem w km 19+240 (max. piętrzenie 0,5m)

- dwa przepusty typu P-4 we wsi Pólki oraz wykonano zastawkę trapezową typu Z-4 we wsi Sielc na rzece Wymakracz, ukształtowano przekrój podłużny i poprzeczny rzeki Wymakracz na długości 4450 mb w km. od 23+300 do 27+750 w obrębie wsi Sielc, Pólki i Koziki gm Ostrów Mazowiecka,
- obiekty melioracyjne na obszarze 48 ha gm. Zaręby Kościelne w obrębie geodezyjnym Chmielewo, w ramach zadania 4 „Jasienieca Chmielewo”,
- obiekty melioracyjne na obszarze 43 ha gm. Andrzejewo w obrębie geodezyjnym Jasienica Parcele, w ramach zadania 4 „Jasienieca Chmielewo”,
- obiekty melioracyjne na obszarze 83 ha w obrębie geodezyjnym Załuski Lipniewo w ramach Etapu II zadania pn. „Załuski Lipniewo” w gminie Andrzejewo,
- obiekty melioracyjne na obszarze 21 ha obrębie geodezyjnym Pieńki Żaki w ramach Etapu II zadania pn. „Załuski Lipniewo” w gminie Andrzejewo.

W roku 2006r. :

- przebudowano istniejący staw zlokalizowany na działce o nr ewidencyjnym 3103/3 przy ul. 3 Maja w Ostrowi Mazowieckiej, na staw widokowo-rekreacyjny odizolowany od środowiska gruntowo-wodnego, do docelowej wielkości 3 980 m² i maksymalnej głębokości 2,8 m.

W roku 2007r. :

- wykonano urządzenia melioracji wodnych szczegółowych tj. drenowanie użytków rolnych z odpływami na gruntach wsi Załuski - Lipniewo, Przeździecko Dworaki i Jabłonowo Klacze, gmina Andrzejewo w ramach zadania „Załuski – Lipniewo – etap III”.
- wykonano rozbudowę stawu rybnego, bezodpływowego, zasilanego wodami gruntowymi i opadowymi o powierzchni lustra wody 6700 m² na działce nr 690 w miejscowości Koziki, gm. Ostrów Mazowiecka, powiat ostrowski, województwo mazowieckie, polegającą na powiększeniu powierzchni stawu o około 500 m², pogłębieniu i odmuleniu dna (wykonanie zimochowu) o powierzchni około 2500 m² , oraz wzmocnieniu skarp.
- wydano pozwolenie wodnoprawne na budowę stawu rybnego, bezodpływowego, zasilanego wodami gruntowymi i opadowymi o powierzchni 900 m² na działce nr 31 w miejscowości Ulasek, gm. Wąsewo, powiat ostrowski, województwo mazowieckie. Budowa stawu rybnego polegać będzie na zdjęciu warstwy humusu, wykonaniu wykopu o wymiarach ca 44m x 22m do rzędnej dna 108,20 m n.p.m., wjazdu o szerokości 3,0 m o nawierzchni z płyt ażurowych na podsypce żwirowej grubości 0,3 m oraz grobli zabezpieczającej przed wylewem wody o rzędnej koron 112,00 m n.p.m. Skarpy pozostaną w stanie naturalnym bez dodatkowego ubezpieczenia.
- wydano pozwolenie wodnoprawne na budowę stawu rybnego, bezodpływowego, zasilanego wodami gruntowymi i opadowymi o powierzchni 1900 m² na działce nr 78 w miejscowości Wąsewo, gm. Wąsewo, powiat ostrowski, województwo mazowieckie. Budowa stawu rybnego polegać będzie na zdjęciu warstwy humusu, wykonaniu wykopu o wymiarach ca 48m x 42m o zmiennej głębokości 1,2 – 3,0 m oraz wjazdu o szerokości 3,0 m o nawierzchni z płyt ażurowych na podsypce żwirowej grubości 0,3m. Nachylenie skarp wykopu od strony działki nr 286, 79, 89 wynosi 1:1,5, natomiast od strony zabudowań 1:4. Skarpy pozostaną w stanie naturalnym bez dodatkowego ubezpieczenia.
- wydano pozwolenie wodnoprawne na zbiornik retencyjny na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 325 w m. Kramkowo Lipskie, gm. Nur powiat ostrowski. Powierzchnia zajęta pod zbiornik 3 260 m² przy średniej średnia głębokości 2,2 m.

Trwają postępowania, mające na celu udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na:

- wykonanie stawu do hodowli ryb o powierzchni 2 640 m² na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 8, 10, 12/2 i 14 w m. Kuskowizna, gm. Ostrów Mazowiecka i zastawki na rowie melioracji szczegółowej G-14 o wysokości H = 0,4 m w celu piętrzenia do wysokości H = 0,4 m.
- rozbudowę stawu rybnego typu karpiego o powierzchni 2 200 m² zlokalizowanego na działkach nr 650 i 651, na staw o powierzchni 7 995 m² obejmujący dodatkowo działkę 649 w m. Andrzejewo gm. Andrzejewo,

Konserwację cieków podstawowych na terenie powiatu wykonuje na koszt państwa Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Ostrołęce. Konserwację urządzeń melioracji szczegółowych wykonują Gminne Spółki Wodne i Spółki Wodne oraz rolnicy (dotyczy to mieszkańców wsi, które wyłączyły się ze Spółek Wodnych.).

Zadanie 7. Projekt i ewentualna realizacja budowy polderów burzowych dla rzeki Grzybówki.

Realizacja:

Nie podjęto realizacji w okresie sprawozdawczym.

Zadanie 8. Projekt i budowa polderów powodziowych dla rzeki Brok.

Realizacja:

Nie podjęto realizacji w okresie sprawozdawczym.

Zadanie 9. Całkowite wyeliminowanie zrzutu ścieków nie oczyszczonych oraz nielegalnych przyłączy ściekowych do kanalizacji burzowej.

Realizacja:

Zadanie to, realizowane jest sukcesywnie, głównie na terenie miasta Ostrów Mazowiecka, gdzie w stosunku do innych miejscowości, najbardziej rozbudowana jest sieć ogólnospławnej kanalizacji deszczowej.

Przewiduje się następujące efekty działań z zakresu gospodarki wodnościekowej:

- zmniejszenie strat wody oraz zapewnienie dostawy wody do picia,
- zdecydowana poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych,
- zmniejszenie ładunku zanieczyszczeń pochodzących ze źródeł powierzchniowych,
- zwiększenie ilości ścieków oczyszczanych,
- efektywniejsze wykorzystanie zasobów wód podziemnych,
- poprawa stanu zdrowia mieszkańców powiatu,
- przywrócenie równowagi w bilansie wód.

2.2. Ochrona powietrza

Jako cele krótkoterminowe do roku 2008 przyjęto:

- Ograniczanie wielkości emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych;
- Ograniczenie emisji ze źródeł komunalnych, szczególnie niskiej emisji;
- Ograniczenie emisji ze źródeł przemysłowych;
- Rozwój monitoringu jakości powietrza.

Najefektywniejszą metodą ochrony środowiska jest racjonalizacja wytwarzania i użytkowania ciepła w wyniku bezpośredniego ograniczenia zużycia paliwa lub zmiany jego charakteru. W działaniach na rzecz ograniczenia zanieczyszczeń powietrza emitowanych przez gospodarkę ciepłą w powiecie, wyróżniono dwa kierunki działań:

Zadanie 1. Ograniczenie emisji ze źródeł komunalnych, szczególnie niskiej emisji poprzez **energooszczędność uzyskiwaną przez termoizolacyjne modernizacje budynków mieszkalnych, publicznych i innych.**

Realizacja:

W pierwszej kolejności zadaniami tymi objąć należy bloki mieszkalne w Ostrowi Maz. i w Małkini.

Z informacji uzyskanych od gmin wynika, że w latach 2005 – 2007, gminy zrealizowały niżej wymienione zadania:

Małkinia Górna

- termomodernizacja Szkoły Podstawowej nr 1 w Małkini Górnej etap I,
- zmiana dachów w Szkole Podstawowej w Orle,
- termomodernizacja Szkoły Podstawowej nr 1 w Małkini Górnej etap II,
- wymiana okien w Szkole Podstawowej w Glinie,
- wymiana dachu na budynku OSP w Małkini Górnej.

Andrzejewo

- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w Szkole Podstawowej w Andrzejewie,
- modernizacja kotłowni (wymiana kotłowni węglowej na olejową) w Szkole Podstawowej w Andrzejewie.

Gmina Ostrów Mazowiecka

- ocieplenie, elewacja i wymiana stolarki okiennej w budynku Szkoły w Komorowie- 2005r.
- termomodernizacja budynku Szkoły w Dybkach – 2006r.
- termomodernizacja Domu Nauczyciela i budynku Szkoły w Jelonkach– 2006r.
- ocieplenie ścian budynku Szkoły w Ugniewie– 2006r.
- termomodernizacja Domu Nauczyciela i budynku Szkoły w Nagoszewie – 2007r.
- termomodernizacja budynku Szkoły w Kalinowie – 2007r.

Miasto i gmina Ostrów Mazowiecka (inwestycje współfinansowane przez Powiat)

- termomodernizacja budynku głównego i modernizacja kotłowni Szpitala Powiatowego im. Marii Skłodowskiej - Curie w Ostrowi Mazowieckiej SPZZOZ - 2005 ,
- termomodernizacja budynku hotelowo – mieszkalnego Szpitala Powiatowego im. Marii Skłodowskiej - Curie w Ostrowi Mazowieckiej SPZZOZ - 2006,
- termomodernizacja budynku Wiejskiego Ośrodka Zdrowia w Jasienicy - 2006,
- termomodernizacja budynku administracyjnego Szpitala Powiatowego im. Marii Skłodowskiej - Curie w Ostrowi Mazowieckiej SPZZOZ - 2007,

- termomodernizacja budynku Powiatowego Urzędu Pracy w Ostrowi Mazowieckiej – 2006 r.

Z informacji uzyskanych od administratorów wielorodzinnej zabudowy mieszkaniowej w m. Ostrow Mazowiecka i gm. Małkinia Górna wynika, że w latach 2005 – 2007, zrealizowano niżej wymienione zadania:

Lp.	Nazwa	Termomodernizacja	Ilość	Rok
I.	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Nasz Dom” ul. Lipowa 4 w Ostrowi Mazowieckiej			
1.		Ocieplenie budynku	1	2005
2.			4	2006
3.			2	2007
II.	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Dom Młodych” ul. Lubiejewska 25A w Ostrowi Mazowieckiej			
1.		Ocieplenie budynku	-	2005
2.			2	2006
3.			6	2007
III.	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Zacisze” ul. Cicha 7/18 w Małkini Górnej			
1.		Ocieplenie budynku	2	2005
2.			2	2006
3.			-	2007

Powiat współfinansował termomodernizację szkół ponadgimnazjalnych ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Kontraktu Wojewódzkiego.

Lp.	Rok	Termomodernizacja	Koszty ogółem Sfinansowane ze środków PFOŚiGW i WFOŚiGW
1.	2005	Budynek ZS w Małkini Górnej oraz wymiana pokrycia dachowego z płyt cementowo-azbestowych na internacie ZS w Małkini Górnej	566,000 tys. zł
2.			
3.		Budynek Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego im. Ks. Kardynała Wyszyńskiego w Zuzeli	136.887,97 zł
		Wymiana pokrycia dachowego na budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego im. Ks. Kardynała Wyszyńskiego w Zuzeli	106.791,50 zł
4.	2006	Wymian okien w ZSCKP w Starym Lubiejewie	149.322,00 zł

Zadanie 2. modernizacja systemów ogrzewania – małych kotłowni oraz indywidualnych palenisk domowych.

Realizacja:

Zadanie to realizowane było głównie przez właścicieli budynków, także dla podwyższenia komfortu i uzyskania odczuwalnych oszczędności finansowych. Jednym z zadań realizowanych w zakresie eliminacji niskiej emisji z kotłowni domowych, jest gazyfikacja terenu.

Rola powiatu przy realizacji przedsięwzięć z zakresu gazyfikacji gmin, polegała na koordynacji działań planistycznych, tj. uzgadnianiu inwestycji w procesie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. .

W 2006 roku uzgodniono warunki realizacji:

- budowy gazowej stacji redukcyjnej w m. Kańkowo, gm Małkinia Górna

W 2007 roku uzgodniono warunki realizacji:

- budowy gazociągu przesyłowego DN100, PN63 z miejscowości Podborze gm. Ostrów Mazowiecka do miejscowości Kańkowo.
- budowy gazociągu przyłączeniowego wysokiego ciśnienia do stacji gazowej pomiarowej oraz stacji gazowej pomiarowej na nieruchomości położonej w m. Podborze, gm. Ostrów Mazowiecka

Z informacji uzyskanych od Zakładu Gazowniczego Białystok, Rejon Dystrybucji Gazu Łomża, Placówka Ostrów Mazowiecka wynika, że w latach 2005 – 2007, w powiecie ostrowskim odnotowano niżej określoną ilość sieci gazociągowej ¹⁾ :

Stan na 31 grudnia 2004r:

- | | | |
|----------------------------------|---|-----------------|
| – stan sieci | - | 100 km 144,5 m; |
| – stan przyłączy | - | 25 km 253,0 m; |
| – ilość przyłączy gazowych | - | 1 455 szt. |
| – łączna ilość sieci i przyłączy | - | 125 km 407,5 m |

Stan na 31 grudnia 2005r:

- | | | |
|----------------------------------|---|-----------------|
| – stan sieci | - | 100 km 811,5 m; |
| – stan przyłączy | - | 25 km 522,0 m; |
| – ilość przyłączy gazowych | - | 1 483 szt. |
| – łączna ilość sieci i przyłączy | - | 126 km 333,5 m |

Stan na 31 grudnia 2006r:

- | | | |
|--------------|---|-----------------|
| – stan sieci | - | 101 km 289,0 m; |
|--------------|---|-----------------|

¹⁾) Dane zastrzeżone na potrzeby sprawozdania, wyłączone z udostępniania na wniosek RDG Łomża

- stan przyłączy - 25 km 604,0 m;
- ilość przyłączy gazowych - 1 479 szt.
- łączna ilość sieci i przyłączy - 126 km 893,0 m

Stan na 30 września 2007r:

- stan sieci - 101 km 338,0 m;
- stan przyłączy - 25 km 624,0 m;
- ilość przyłączy gazowych - 1 505 szt.
- łączna ilość sieci i przyłączy - 126 km 980,0 m

Zadanie 3. Ograniczanie wielkości emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych,

poprzez modernizację nawierzchni dróg. Rola powiatu przy realizacji przedsięwzięć z zakresu budowy i modernizacji dróg, *polega na poprawie nawierzchni dróg powiatowych oraz koordynacji działań planistycznych, tj. uzgadnianiu inwestycji w procesie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.*

Z przeprowadzonych uzgodnień przez Starostwo Powiatowe wynika, że w powiecie ostrowskim w latach 2005 – 2007 zaplanowano przebudowę ww. dróg:

- **przebudowa dróg w 2005r.**
 - droga wojewódzka nr 777 w relacji granica województwa mazowieckiego – Sokołów Podlaski od km 24+116 do km 27+547 i od km 33+258 do km 34+573 na terenie gm. Czerwin od km 27+547 do km 33+258 od km 35+639 do km 39+816 na terenie gm. Stary Lubotyń od km 52+525 do km 61+840 na terenie gminy Małkinia Górna
 - droga gminna Komorowo Majdan, gm. Ostrów Maz. od km 0+000 do km 1+250
- **przebudowa dróg w 2006r.**
 - droga gminna Wiśniewo i Nowa Osuchowa, gm. Ostrów Maz. – 1500m i 270 m
 - droga gminna Smolechy, Kalinowo Parcele i Jasienica, gm. Ostrów Maz. – 1976 m
 - droga gminna nr 2825039 w rejonie skrzyżowania z drogą krajową nr 8 Wrocław Białystok w km 557+780 wraz z przebudową skrzyżowania w miejscowości Pro sienica
 - skrzyżowanie drogi krajowej nr 63 i drogi wojewódzkiej nr 694 w m. Nur
 - droga wojewódzka nr 677 relacji granica województwa mazowieckiego – Sokołów Podlaski na odcinku: od km 42+800 do 46+947,27 na terenie Miasta Ostrów Mazowiecka
 - droga wojewódzka nr 677 relacji granica województwa mazowieckiego – Sokołów Podlaski na odcinku od km 24+116 do km 42+725,45 na terenie gmin: Czerwin, Stary Lubotyń, Ostrów Mazowiecka
 - skrzyżowanie ulicy 3-go Maja z ulicą Różańską w Ostrowi Mazowieckiej
 - droga gminna Godlewo Mierniki – Godlewo Milewek w km 0+000 – 0+975,50
- **przebudowa dróg w 2007r.**
 - rozbudowa skrzyżowania ul. Kościelna z Cichą oraz ul. Kościelna w Nowej Osuchowej
 - rozbudowa drogi gminnej Stara Grabownica od drogi krajowej nr 50, gm. Ostrów Maz.
 - przebudowa drogi gminnej nowe Lubiejewo – Podborze w km drogi 0+000 do 1+ 147 na odcinku 1147 mb na działce oznaczonej nr ewid. 1069 w gm. Ostrów Maz.

- przebudowa drogi powiatowej nr 28511 relacji Małkinia – Kańkowo w km 0+000 do km 3+079 o łącznej dł. 3079 mb
- droga gminna nr 2629 relacji Żebry kolonia – Kramkowo Lipskie – Zaszaków w m. Kramkowo Lipskie w lokalizacji roboczej 0+000- 0+611 gm. Nur
- ul. Zielona w m. Ugniewo, gm. Ostrów Maz. Na odcinku 466 m
- Żebry Kolonia – lokalizacja robocza 0+000 – 1+346 gm. Nur
- przebudowa drogi miejskiej ul. Szpitalna na terenie miasta Ostrów Maz. w km 0+000 do 0+275 m
- ul. Kmicica – Ostrów Maz. od 0+000 do 0+104m
- droga powiatowa nr 23588 Adrzejewo – Szulborze wielkie – Zuzela w m. Adrzejewo na odcinku 500m
- Chmielewo, gm. Zaręby Kościelne w km 0+000 do 0+675 m
- ul. Słoneczka – Ostrów Maz. w km 0+000 do 0+58,5
- droga gminna Złotaria Stara i Niemiry w km 0+000 – 1+340 gm. Zaręby Kościelne
- droga powiatowa nr 28524 Grądy – Choiny-Jarząbka- Wiśniewo -Dybki w m. Grądy od km 0+000 do 1+750
- ul. Żwirowa – Ostrów Maz. Od 0+000 do 0+350
- przebudowa drogi gminnej Kielczew ul. Wspólna gm. Małkinia o długości 480 mb
- przebudowa skrzyżowania drogi krajowej nr 50 z drogą wojewódzką nr 694 w m. Brok w km 297+082,4 – 297+448,9
- droga gminna od drogi powiatowej nr 2348 do m. Złotki –Pułapki w km 0+000 – 0+670 w gm. Boguty Pianki
- droga gminna od drogi powiatowej nr 2348 do m. Zawisty Dworaki w km 0+000 – 0+967 w gm. Boguty Pianki
- droga gminna dojazdowa do pól wsi Godlewo Baćki w km 0+000 – 0+496,50 gm. Boguty Pianki
- droga powiatowa nr 23769 Nur – Ołtarze – Zuzela gm. Nur na odcinku 2600m
- droga gminna w m. Prostyń (Karczemka) gm. Małkinia o dł. 900 mb
- droga wojewódzka nr 627 nja odcinku w km 41+680 – 42+550 na obszarze miasta Ostrów Maz.
- droga gminna Zawisty Podleśne – Rostki Wielkie gm. Małkinia na odcinku o dł. 1875 mb
- droga gminna ul. Żeromskiego w Małkini w km 0+000 do 0+412,03
- droga powiatowa 23595 Nowa Złotaria – Daniłowo Parcele w km od 0+000 do 1+465 gm. Zaręby kościelne
- droga powiatowa nr 28504 Podborze – Pałapus – Sulęcín –Jelonki w km 4+920 – 7+120
- droga powiatowa nr 28505 Podborze – Kalinowo gm. Ostrów Maz. o długości 4480 m
- droga powiatowa nr 28513 Zamoście – Kaczkowo Nowe – Orło gm. Małkinia w lokalizacji roboczej 4+670 – 6+775
- droga gminna Podbiele – Podbielko I etap gm. Stary Lubotyń o dł. 1425 mb
- droga gminna Kosewo – Klimonty I etap gm. Stary Lubotyń na odcinku 0+000 – 1+000,00
- droga gminna Koskowo gm. Stary Lubotyń etap I w km 1+0,70 – 2+260,00
- droga gminna Nowa Osuchowa ul. Szkolna na odcinku 1740,00 m
- droga gminna Podborze ul. Sosnowa na odcinku 500,00 m
- droga gminna w m. Kamianka Stokowo gm. Nur w km 0+000 – 0+575 m
- droga gminna Ugniewo ul. Szkolna na odcinku 500,00m
- droga gminna Jelonki na odcinku 1150 m
- droga gminna Jelenie – Przyjmy Jelonkowskie na odcinku 988 m
- droga gminna Rogóżnia – Popielarnia, gm. Ostrów Maz. na odcinku 2650,00 m

Z informacji przekazanych przez Powiatowy Zarząd Dróg wynika, że w latach 2005 – 2007, powiat zrealizował niżej wymienione zadania:

Nr drogi	Nazwa drogi	Długość km	Gmina	Wartość
Rok 2005				
23587	Króle Duże-Kalinowo Przebudowa	0,950	Andrzejewo	134 119,00
23582	Srebrna- Króle Małe- Kowalówka Przebudowa	0,920	Andrzejewo	243 163,00
28511	Małkinia Kańkowo Przebudowa	3,079	Małkinia Górna	1 838 725,00
28531	Poręba- Udrzyn Odnowa	1,100	Brok	146 573,00
28523	Długosiodło- Wąsewo- Czerwin w m. Wąsewo Odnowa	0,320	Wąsewo	45 315,00
28175	Przebudowa wykonana przez Gminę Rososz- Mokyrlas	1,154	Wąsewo	411 654,00
Rok 2006				
23762	Żebry Laskowiec- Kamieńczyk Wielki Przebudowa	2,345	Nur -1,000 Boguty Pianki- 1,345	682 715,00
23588	Andrzejewo- Szulborze Wielkie Przebudowa	0,416	Szulborze Wielkie	114 245,00
23770	Ciechanowiec- Zasków- Nur Przebudowa	1,632	Nur	249 371,00
28512	Morzyczyn-Kielczew- Prostyń Przebudowa	1,250	Małkinia Górna	213 199,00
23593	Zaręby Kościelne- Mianowo Przebudowa	0,950	Andrzejewo	296 154,00
23599	Uścianek Wieki- Zakrzewo Kopijki Przebudowa	1,125	Zaręby Kościelne	281 354,00
28513	Zamoście- Kaczkowo Nowe- Orło Przebudowa	1,000	Brok	314 311,00
28505	Podborze- Kalinowo Odnowa	1,000	Ostrów Mazowiecka	164 148,00
28504	Przebudowa wykonana przez Gminę Sulęcín Szlachecki- Grądziki	2,218	Stary Lubotyń	478 207,00
23589	Andrzejewo-Pieńki Żaki Przebudowa	0,605	Andrzejewo	173 000,00

Rok 2007				
23595	Nowa Złotoria – Daniłowo Przebudowa	1,465	Gmina Zaręby Kościelne	332 002,61
28504	Jelonki- Sulęcín odc. Grądziki- Pałapus Przebudowa	2,220	Gmina Lubotyń 0,9 km Gmina Ostrów Maz 1,3 km	1 494 419,80
28505	Podborze - Kalinowo Odnowa	4,480	Gmina Ostrów Maz.	
23769	Nur- Ołtarze- Zuzela m. Ołtarze Gołacze Przebudowa	2,510	Gmina Nur	913 068,70
23588	Andrzejewo- Szulborze Wielkie – Zuzela m. Andrzejewo Przebudowa	0,510	Gmina Andrzejewo	240 311,52
28524	Grądy- Chojny- Jarzábka- Wiśniewo- Dybki m. Grądy Przebudowa	1,650	Gmina Wąsewo	512 563,40
23748	Dąbrowa – Godlewo Baćki- Boguty Pianki m. Boguty Pianki Odnowa	0,420	Gmina Boguty Pianki	117 730,00
28512	Morzyczyn- Kielczew- Prostyń- Treblinka Odnowa	1,800	Gmina Małkinia Górna	398 574,00

Z informacji uzyskanych od gmin wynika, że w latach 2005 – 2007, zrealizowano niżej wymienione zadania:

Gmina Stary Lubotyń

- przebudowa dróg gminnych Gniazdowo-Budziszki w miejscowości Rogowo Folwark, Lubotyń Kolonia - Lubotyń Morgi,
- przebudowa dróg gminnych Podbiele-Podbielko w miejscowości Sulęcín Włociański i w miejscowości Koskowo,
- przebudowa dróg gminnych Żyłowo-Pałapus dł. 2200mb, Podbiel-Podbielko 1425 mb, w miejscowości Koskowo 1268mb, Kosewo-Klimonty 1000mb

Gmina Wąsewo

- modernizacja drogi Grądy Rynek
- profilowanie dwa razy w roku dróg o nawierzchni żwirowej i gruntowej

Gmina Andrzejewo

- utwardzenie drogi Andrzejewo-Gołębie Leśniewo o dł. 1379 m
- przebudowa drogi Ołdaki Polonia – Przeździecko Lenarty, dł. 369 m
- przebudowa drogi Przerździecko Jachy – Drogoszewo dł. 1255 m
- położenie nawierzchni asfaltowej na drodze Andrzejewo – Gołębie Leśniewo dł. 1379 m

Gmina Boguty Pianki

- przebudowa dróg gminnych Białe Figle-Białe Chorosze, długość 1047 mb – 2006r.
- przebudowa dróg Boguty Żurawie ul. Nowa, dł. 325 mb – 2006r.

Miasto Ostrów Mazowiecka

- 2,5 km nawierzchni utwardzonych 2005r.
- 2,87 km nawierzchni utwardzonych 2006r.

Gmina Małkinia Górna

- przebudowa drogi gminnej we wsi Daniłówka I, dł. 731 m
- przebudowa drogi gminnej Poniatowo-Grądy, dł. 1350m
- przebudowa drogi gminnej we wsi Rostki wielkie, dł. 670 m
- przebudowa drogi gminnej we wsi Kielczew, dł. 1022 m
- modernizacja drogi gminnej ul. Sobieskiego dł. 500m
- budowa drogi gminnej ul. Konopnickiej dł. 385 m
- przebudowa drogi gminnej we wsi Zawisty Nadburzne dł. 1006m
- przebudowa drogi gminnej ul. Wilczyńskiego dł. 151m
- przebudowa drogi gminnej we wsi Boreczek dł. 382 m
- przebudowa drogi gminnej we wsi Glina dł. 1935 m
- budowa drogi żwirowej Orło-Niegowiec dł. 1160 m
- budowa drogi gminnej ul. Mickiewicza dł. 248 m

Gmina Ostrów Mazowiecka

- modernizacja i przebudowa dróg łączna długość 6210 m (Stok, Kalinowo, Przyjmy Jelonkowskie, Przyjmy Porębskie, Lubiejewo-Podborze, Stara Grabownica-Nowa Grabownica) – 2005r.
- modernizacja i przebudowa dróg łączna długość 4832 m (Komorowo, Koziki Majdan, Stare Lubiejewo, Smolechy, Wiśniewo Niwiska, Zalesie) -2006r.
- modernizacja i przebudowa dróg łączna długość 4832m (Podborze, Nowa Osuchowa, Jelonki, Rogóżnia-Popielarnia, Ugniewo, Jelenie-Przyjmy) – 2007r.

Zadanie 4. Edukacja ekologiczna

Znaczną poprawę można uzyskać w wyniku prowadzenia edukacji ekologicznej mieszkańców, na temat szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, co obecnie jest częstą praktyką. Poprawa gospodarowania odpadami i wydzielenie strumienia odpadów nadających się do recyklingu z pewnością może zmniejszyć ilość przypadków spalania takich odpadów np. z tworzyw sztucznych, w paleniskach domowych.

Realizacja:

Realizację edukacji ekologicznej w powiecie ostrowskim, omówiono szczegółowo w pkt. 2.13.

Zadanie 5. Wykorzystanie czystych źródeł energii oraz źródeł odnawialnych.

Do źródeł energetycznych o charakterze odnawialnym należy np. biomasa roślinna. Źródłem biomasy wykorzystywanej dla celów energetycznych mogą być odpady tartaczne oraz drewno odpadowe z wyrębu i czyszczenia lasów. Perspektywnie dodatkowym źródłem biomasy mogą być uprawy energetyczne wierzby krzewiastej prowadzone na nieużytkach i terenach niezagospodarowanych, wilgotnych czy zalewowych oraz słoma pszeniczna.

Źródłem zanieczyszczenia powietrza jest także działalność gospodarcza, szczególnie przemysł. W celu ograniczenia emisji przemysłowej podejmowane są działania przez samych sprawców zanieczyszczeń, m.in. zainstalowanie urządzeń ochronnych, wdrożenie nowych technologii.

Realizacja

Dotychczas nie odnotowano wymiany systemów grzewczych w dużych zakładach przemysłowych. Jedynie z informacji uzyskanych z miasta Ostrów Mazowiecka wynika, że Mazowiecka Spółdzielnia Mleczarska „OSTROWIA” podłączana jest częściowo do rozbudowywanej sieci gazowniczej.

Z informacji uzyskanych z ZEC Sp. z o. o. w Ostrowi Mazowieckiej wynika, że w latach 2005 – 2007 prowadzone były niżej wymienione działania, mające na celu zmniejszenie emisji do powietrza i energooszczędność:

- montaż układów odpylania o wyższej sprawności, zapewniający emisję substancji i energii na poziomie obowiązujących standardów środowiska,
- wymiana sieci kanałowych na energooszczędne,
- montaż automatyki w węzłach cieplnych i ciepłowni.

W okresie objętym sprawozdaniem, Spółdzielnia Mieszkaniowa ZACISZE w Małkini przeprowadziła modernizację części cieplnej.

2.3. Gospodarka odpadami

Problematyka gospodarki odpadami w powiecie została opracowana w „Planie gospodarki odpadami dla powiatu ostrowskiego”, z realizacji którego sprawozdanie sporządzono w czerwcu 2007r. i przedstawiono Zarządowi i Radzie Powiatu w Ostrowi Mazowieckiej. Sprawozdanie przyjęto uchwałą Rady Powiatu Nr 81/35/07 z dnia 04.09.2007r. Osiągnięcie zaplanowanych celów, ma być realizowane poprzez :

- zmianę struktury gospodarki odpadami poprzez zwiększenie wykorzystania odpadów jako surowców wtórnych i ograniczenie składowania,
- budowę zakładów do kompleksowego zagospodarowania odpadów w celu minimalizacji składowania i infrastruktury towarzyszącej,
- zamknięcie i rekultywację składowisk, których nie można dostosować do wymogów prawa, lub ich odpowiednią modernizację,
- likwidację dzikich wysypisk odpadów,

- wdrożenie zbiórki odpadów wielkogabarytowych, w tym elektrycznych i elektronicznych,
- budowa instalacji do unieszkodliwiania odpadów.

2.4. Zmiany klimatu

W zakresie zmian klimatu, a dokładniej w zapobieganiu niekorzystnym zmianom klimatu na lata 2004 –2008 w powiecie, wyróżniono dwie grupy celów:

globalne:

- wdrożenie zbiórki odpadów wielkogabarytowych i odzysk odpadów niebezpiecznych z takich wyeksploatowanych urządzeń jak lodówki, agregaty chłodnicze itp., w których jako czynnik chłodzący wykorzystywano freon,
- dotrzymywaniu obowiązujących norm emisji z kominów, co sprzyja likwidacji efektu cieplarnianego;

lokalne:

- zwiększanie szorstkości powierzchni w sensie eolicznym, tzn. na przykład tworzenie nasadzeń drzew, szpalerów, kęp śródpolnych itp. na kierunkach ograniczających prędkość wiatrów (zmniejszy to wysuszenie, erozję gleby) – działania te jednak muszą być elementem architektury krajobrazu,
- zwiększanie retencji wód poprzez budowę i odbudowę lokalnych zbiorników wodnych (stawów wiejskich, stawów młyńskich na małych ciekach), co spowoduje lokalne łagodzenie zmian temperatury i lepszy mikroklimat,
- zwiększanie zalesień, co poprawi transpirację pary wodnej do atmosfery.

Osiągnięcie tych celów jest realizowane poprzez zadania wymienione w pkt. 2.1., 2.2. i 2.3.

2.5. Ochrona przed hałasem

W polityce ekologicznej państwa na lata 2003-2006, z uwzględnieniem perspektywy na lata 2007-2010 przewidziano m.in. limit sporządzania do 2010 roku map akustycznych dla wszystkich aglomeracji powyżej 100 tys. mieszkańców. Największy ośrodek miejski powiatu, Ostrow Mazowiecka, liczy obecnie 24,5 tys. mieszkańców. Nie ma zatem takiego obowiązku. Główne cele na lata 2005-2007 i kierunki działań są następujące:

- Prowadzenie polityki przestrzennej pozwalającej na zróżnicowanie lokalizacji obiektów w zależności od jego uciążliwości hałasowej,
- Ograniczenie narażenia ludności powiatu na ponadnormatywny hałas.

W związku z tym korzystne są następujące przedsięwzięcia:

- kontrola i ewentualny monitoring hałasu przy węźle kolejowym w Małkini,
- zastosowanie barier roślinnych (krzewy zimozielone) lub barier prefabrykowanych wzdłuż linii kolejowej i węzła kolejowego w Małkini na odcinkach sąsiadujących z zabudową mieszkaniową,
- wykonanie barier dźwiękochronnych w Ostrowi Mazowieckiej i Broku na odcinkach wskazanych przez pomiary akustyczne jako strefy podwyższonego hałasu,

- budowa ronda w m. Brok na drodze nr 50 Ostrów Maz. – Mińsk Maz., co zmusi kierowców, szczególnie samochodów ciężarowych (TIR), do zmniejszenia prędkości jazdy,
- poprawa oznakowania na drodze krajowej nr 8 oraz nr 50 w rejonie obwodnicy Ostrowi Mazowieckiej w celu zmniejszenia przypadkowego, błędnego kierowania się ciężarówek tranzytowych przez miasto (obecnie wielu kierowców od Warszawy lub Mińska jedzie kierując się na drogowskazy „Ostrów Mazowiecka” i wjeżdża do miasta ul. Brokowską zamiast jechać obwodnicą.
- przeprojektowanie strefy ul. Warszawskiej przyległej do obwodnicy tak, by pojazdy tranzytowe w celu zatankowania, naprawy, postoju (nocleg itp.) nie wjeżdżały ul. Brokowską lecz wjeżdżały i wyjeżdżały ul. Warszawską (odcinek ul. Warszawskiej od ul. Brokowskiej do stacji benzynowej można zamknąć dla ruchu ciężarowego),
- stałe poprawianie jakości nawierzchni ulic w miejscowościach (znaczna część wibracji i hałasu pochodzi z przejazdu pojazdów po dziurawej nawierzchni)
- eliminowanie z ruchu pojazdów, które emitują ponadnormatywny hałas.

Pośród wyżej wymienionych, na terenie powiatu realizowane są następujące zadania:

Zadanie 1 - Stałe poprawianie jakości nawierzchni dróg.

Realizacja

Ograniczenie narażenia ludności powiatu na ponadnormatywny hałas realizowane jest m.in. poprzez eliminację hałasu komunikacyjnego osiąganą dzięki stałemu poprawianiu nawierzchni dróg. Szczegóły dot. inwestycji określono w pkt. 2.2. niniejszego sprawozdania.

Zadanie 2 - budowa ronda w m. Brok na drodze nr 50 Ostrów Maz. – Mińsk Maz., co zmusi kierowców, szczególnie samochodów ciężarowych (TIR), do zmniejszenia prędkości jazdy.

Realizacja

W 2007r. uzgodniono, w ramach procedury oceny oddziaływania na środowisko, przedsięwzięcie polegające na przebudowie skrzyżowania drogi krajowej nr 50 z drogą wojewódzką nr 694 w Broku. Planowane rondo, w ramach przebudowy zostało zastąpione sygnalizacją świetlną, której zadaniem jest również usprawnienie płynności ruchu, a tym samym ograniczenie emisji substancji i hałasu do środowiska.

Zadanie 3 – eliminowanie z ruchu pojazdów, które emitują ponadnormatywny hałas.

Realizacja

Bieżąca realizacja przez Komendę Powiatową Policji, dzięki prowadzeniu kontroli drogowych pojazdów.

Zadanie 4 - wykonanie barier dźwiękochronnych w Ostrowi Mazowieckiej i Broku na odcinkach wskazanych przez pomiary akustyczne jako strefy podwyższonego hałasu.

Realizacja

Z otrzymanych informacji wynika, że Miasto Ostrów Mazowiecka, na bieżąco prowadzi negocjacje z GDDKiA odnośnie realizacji ekranów dźwiękochronnych na wyznaczonych odcinkach przy obwodnicy miasta Ostrów Mazowiecka wzdłuż drogi krajowej Nr 8.

Przewidywane efekty założonych działań są następujące:

- zmniejszenie skali obiektywnego narażenia mieszkańców powiatu na hałas,
- spełnienie obowiązujących standardów w zakresie poziomu hałasu,
- poprawa jakości życia mieszkańców poprzez zmniejszenie subiektywnie odczuwalnej uciążliwości hałasowej.

W przeprowadzonym przez PIG w Warszawie, badaniu ankietowym, ponad 55 % badanych mieszkańców powiatu na etapie opracowywania założeń do „Programu ochrony środowiska dla powiatu ostrowskiego” odpowiedziało, że nie odczuwają żadnego uciążliwego hałasu, 38 % oceniło, że nie zwraca na hałas, bo jest to kwestia przyzwyczajenia. Jedynie 7% respondentów skarży się na hałas (głównie komunikacyjny). W tej najmniejszej grupie są osoby mieszkające w gminach Ostrów Maz. i Małkinia oraz miastach Brok i Ostrów Mazowiecka. Oznacza to, że w tych trzech węzłach komunikacyjnych należy położyć większy nacisk na dalsze poprawianie klimatu akustycznego. Obecnie coraz więcej mieszkańców uskarża się na uciążliwości powodowane hałasem, o czym świadczą skargi wpływające do urzędu.

2.6. **Elektromagnetyczne promieniowanie niejonizujące**

W latach 2004-2008 należy osiągnąć następujące cele oraz podjąć następujące działania:

- Monitoring promieniowania niejonizującego na terenie powiatu.
- Utrzymanie dotychczasowego stanu braku zagrożeń dla środowiska i mieszkańców ze strony promieniowania elektromagnetycznego
- Ochrona mieszkańców powiatu przed oddziaływaniem nadmiernego promieniowania elektromagnetycznego

Zasady ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym i sposób jego kontroli podaje rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. Nr 192, poz. 1883). Zagadnienia te uwzględnione zostały również w przepisach sanitarnych, prawie zagospodarowania przestrzennego, przepisach bezpieczeństwa i higieny pracy oraz w prawie budowlanym.

W rozporządzeniu określono w nim m.in.:

- dopuszczalne poziomy elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego w środowisku,
- metody sprawdzania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku,
- metody wyznaczania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych, jeżeli w środowisku występują pola elektromagnetyczne z różnych zakresów częstotliwości.

Dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową dotychczasowe przepisy wyznaczały wartość składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego 50 Hz w wysokości 1 kV/m. Dla pozostałych terenów, na których przebywanie ludności jest dozwolone bez ograniczeń, ustalono wysokość składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego o częstotliwości 50 Hz w wysokości 10 kV/m, a magnetycznej 60 kV/m.

Zagrożenie promieniowaniem niejonizującym może być stosunkowo łatwo wyeliminowane lub ograniczone, pod warunkiem zapewnienia odpowiedniej separacji przestrzennej człowieka od pól przekraczających określone wartości graniczne.

Przepisem podstawowym, który reguluje standardy jakości środowiska w zakresie pól elektromagnetycznych w środowisku jest rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. Nr 192, poz. 1883), które zostało ustalone w porozumieniu z ministrem właściwym w sprawach zdrowia. W załączniku 1 ww. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30.10.2003 r. ustalone zostały standardy jakości środowiska dla pól elektromagnetycznych o częstotliwościach wykorzystywanych przez instalacje radiokomunikacyjne (w tym stacje bazowe telefonii komórkowej), radionawigacyjne i radiolokacyjne, dla miejsc dostępnych dla ludności. tj. na wysokościach do 2 metrów wzwyż np. na powierzchni terenu czy na balkonach budynków mieszkalnych, itp. Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych, jakie mogą występować w środowisku w miejscach dostępnych dla ludności zostały ustalone przy założeniu, że ciągle przebywanie osób w dowolnym wieku i stanie zdrowia - w polach o poziomach niższych - nie może pociągać za sobą negatywnych skutków dla zdrowia tych osób.

Rozkłady natężeń pól elektromagnetycznych wokół urządzeń zależą przede wszystkim od charakterystyki promieniowania anten oraz mocy doprowadzonych do anten.

Zaznaczyć przy tym należy, że w dalszym ciągu konieczne jest wykonywanie pomiarów kontrolnych poziomów pól elektromagnetycznych w otoczeniu urządzeń. Zgodnie z ostatnio wprowadzonymi zmianami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902 z późn. zm.), prowadzący instalację oraz użytkownik urządzenia emitującego pola elektromagnetyczne, którymi są m.in. instalacje radiokomunikacyjne, radionawigacyjne lub radiolokacyjne, emitującymi pola elektromagnetyczne, których równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitującymi pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz, są obowiązani do wykonywania pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku:

- bezpośrednio po rozpoczęciu użytkowania instalacji lub urządzenia;
- każdorazowo w przypadku zmiany warunków pracy instalacji lub urządzenia, w tym zmiany spowodowanej zmianami w wyposażeniu instalacji lub urządzenia, o ile zmiany te mogą mieć wpływ na zmianę poziomów pól elektromagnetycznych, których źródłem jest instalacja lub urządzenie.

Tak więc sprawdzenie dotrzymania standardów jakości środowiska w otoczeniu urządzeń emitujących pola elektromagnetyczne następuje poprzez wykonanie pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

Pomiary kontrolne pól elektromagnetycznych prowadzi Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna oraz WIOŚ. Wojewoda prowadzi ponadto rejestr zawierający informacje o terenach, na których przekroczony został dopuszczalny poziom pól elektromagnetycznych w środowisku. Prawo ochrony środowiska wprowadziło obowiązek posiadania pozwolenia na emitowanie pól elektromagnetycznych dla:

- linii i stacji elektromagnetycznych o napięciu znamionowym 110 kV lub wyższym,
- instalacji radiokomunikacyjnych, radionawigacyjnych, których równoważna moc promieniowania izotropowa jest równa 15 W lub wyższa, emitujących pola elektromagnetyczne o częstotliwości od 0,03 MHz do 300 000 MHz.

Z uwagi na obecny brak w powiecie odpowiedniej aparatury pomiarowej do wykonywania badań promieniowania niejonizującego, wobec czego należy skupić się na działaniach zmierzających do zapobiegania powstawaniu źródeł emisji promieniowania na terenach gęstej zabudowy mieszkaniowej. Należy unikać lokalizacji nowych budynków mieszkalnych w bliskim sąsiedztwie linii elektroenergetycznych lub stacji transformatorowych wysokiego napięcia.

Celem strategicznym w zakresie problematyki promieniowania niejonizującego jest ochrona środowiska i mieszkańców powiatu przed negatywnym oddziaływaniem promieniowania elektromagnetycznego.

Na terenie powiatu ostrowskiego, po szczegółowym rozpoznaniu możliwości oddziaływania na środowisko i zdrowie ludzi urządzeń emitujących pola elektromagnetyczne, wykonano niżej wymienione stacje bazowe:

Rok 2005

- stacja bazowa PLUS GSM w m. Skłody Stachy w gm. Zaręby Kościelne,
- stacja bazowa PLUS GSM przy ul. Lubiejewskiej w m. Ostrów Mazowiecka,
- stacja bazowa PLUS GSM w m. Proszienica w gm. Ostrów Mazowiecka.

Rok 2006

- stacja bazowa PLUS GSM w m. Andrzejewo

Rok 2007

- stacja bazowa ERA w m. Zaręby Kościelne

2.7. Bezpieczeństwo chemiczne i biologiczne oraz nadzwyczajne zagrożenia środowiska i zapobieganie awariom przemysłowym

Cel strategiczny to:

- Minimalizacja ryzyka zagrożeń chemicznych oraz biologicznych, a także zapobieganie poważnym awariom oraz eliminacja, ewentualnie minimalizacja skutków tych awarii i nadzwyczajnych zagrożeń środowiska w razie ich wystąpienia.

Cele krótkookresowe to:

- Wzmocnienie stabilnej sytuacji bezpieczeństwa chemicznego i biologicznego;
- Zapobieganie poważnym awariom;
- Likwidacja i kontrola ewentualnych źródeł zagrożenia chemicznego i biologicznego;
- Minimalizacja skutków sytuacji awaryjnych (Centra Powiadamiania, Centra Dowodzenia, Powiatowe Sztaby Antykrzysowe);
- Zwiększenie świadomości społecznej dotyczącej zasad postępowania i zapobiegania w przypadku wystąpienia poważnej awarii, lub klęsk żywiołowych.

Zgodnie z zasadą obowiązującą w wielu krajach europejskich, na każdym szczeblu działania państwa powinny znajdować się ośrodki koordynacyjne w zakresie ratownictwa i ochrony ludności. Na terenie powiatu ostrowskiego funkcjonuje Biuro Zarządzania Kryzysowego, Ochrony Cywilnej i Spraw Obronnych: Do jego zadań należy:

- koordynowanie i zarządzanie siłami i środkami ratowniczymi powiatu,
- współpraca i koordynacja działań podejmowanych przez wszystkie służby,
- dostęp wszystkich służb do zintegrowanego systemu łączności,
- szybki dostęp do utworzonych wspólnie baz danych i zewnętrznych zasobów informacyjnych istniejących na terenie powiatu,
- możliwość wykorzystania baz danych, systemów i programów wojewódzkich i krajowych poszczególnych służb,
- stałe szkolenie i utrzymywanie w gotowości podległych struktur (np. realizacja okresowych symulowanych ćwiczeń w zakresie reagowania kryzysowego).

Realizacja

W ramach realizacji zadań w powiecie prowadzono:

Rok 2005

1. 15 kwietnia 2005r. – Małkinia Górna

Temat: Ćwiczenia manewrowe na terenie Rozlewni Gazu Płynnego w Małkini Górnej.

Założenia do ćwiczenia:

Ćwiczenia odbyły się w przemysłowej części miejscowości Małkinia Górna na terenie Rozlewni Gazu Płynnego J&S ENERGY S.A., SAMSMAC FOODS, ROCKWOOL, Baza Paliw

Niziński.

Rozmach ćwiczenia był bardzo duży, stosownie do założeń hipotetycznej sytuacji. W rozlewni gazu płynnego dochodzi do pożaru autocysterny w miejscu tankowania gazem płynnym propan – butan. W wyniku nagrzania cysterny od płonącego ciągnika siodłowego nastąpił wybuch typu „BLEVE” autocysterny samochodowej z gazem propan – butan.

W potencjalnej strefie zagrożenia znalazły się następujące miejscowości: Kańkowo, Zawisty Podleśne, Rostki Kępina oraz Małkinia Górna.

Ćwiczenia prowadził osobiście Mazowieckie Komendant Wojewódzki PSP – st. bryg. mgr inż. Ryszard Psujek.

2. 2 września 2005r. – Zaręby Kościelne i Jasienica

Temat: Organizacyjne przygotowanie i przeprowadzenie ćwiczenia ratowniczo – gaśniczego z elementami użycia sił i środków w sytuacji napadu na bank.

Założenia do ćwiczenia:

O godz. 11.40 w budynku Publicznego Gimnazjum w Jasienicy zauważony zostaje pożar, który powstał w wyniku podpalenia. Ognisko pożaru ulokowane jest w łazienkach jak i przed drzwiami wejściowymi do szkoły.

Równolegle na Oddział Banku Spółdzielczego w Zarębach Kościelnych 2(dwóch) zamaskowanych, uzbrojonych osobników dokonuje napadu rabunkowego. Pod placówkę bankową podjechali volkswagenem vento. To właśnie oni podłożyli ogień w budynku szkoły, by zaabsorbować siły i środki służb.

O godz. 11.50 dyrektor szkoły zarządza ewakuację ze szkoły oraz powiadomienie służb pożarniczych. Powstały pożar rozprzestrzenia się błyskawicznie. W wyniku odcięcia dróg ewakuacji uwięzionych zostaje ok. 12 osób. Wśród osób, które udaje się ewakuować są 3 (trzy) osoby poparzone w stopniu znacznym i 2 (dwie), które straciły przytomność w wyniku zaczadzenia.

O godz. 11.40 pracownicy banku włączają elektroniczny system ochrony i powiadamiają o napadzie. Zamaskowani osobnicy po skradzeniu ok. 50 000 PLN opuszczają obiekt banku i odjeżdżają z miejsca napadu. W wyniku blokady dróg samochód z napastnikami zostaje skierowany na rynek centralny (skrzyżowanie główne) m. Zręby Kościelne. Tam policja dokonuje obezwładnienia napastników i odebrania skradzionej gotówki.

Rok 2006

1. 30 sierpnia 2006r. - Zespół Młynów Interchemall Sp. z o.o. w Jelonkach

Temat: Organizacyjne przygotowanie i przeprowadzenie ćwiczenia ratowniczo – gaśniczego z elementami ratownictwa.

Założenia do ćwiczenia:

O godz. 13³⁰ w jednym z budynków zakładu Zespołu Młynów Interchemall sp. z o.o. w Jelonkach wybucha w wyniku umyślnego podpalenia palet pożar.

Swym zasięgiem pożar obejmuje budynek magazynu wyrobów gotowych.

W wyniku podjętej akcji ratowniczo gaśniczej przez pracowników zakładu – 2 (dwóch) zostaje w niewielkim stopniu poparzonych 1 (jeden) z objawami zaczadzenia jest nieprzytomny – ogień nie rozprzestrzenia się na pozostałą część obiektów.

O godz. 13⁴⁰ Prezes zakładu powiadamia służby ratownicze na numer 112 o zaistniałej sytuacji.

Sprawca podpalenia zostaje zatrzymany i związany przez służbę wartowniczą. Oczekuje pod dozorem pracowników na przyjazd policji i przekazanie organom ścigania.

2. 26 października 2006r. – Bursa Szkolna w Ostrowi Mazowieckiej

Temat: Organizacyjne przygotowanie i przeprowadzenie ćwiczenia ratowniczo – gaśniczego z elementami tłumienia lokalnych zamieszek.

Założenia do ćwiczenia:

O godz. X Dyżurny Komendy Powiatowej Policji został poinformowany, że grupa „naćpanej” młodzieży z Bursy Szkolnej oraz przybyszów z miasta wszczęło awanturę przed planowaną dyskoteką.

6 (sześć) osób pod wpływem działania środków psychotropowych rozpoczęło demolowanie piętra czwartego internatu. Z relacji młodzieży wynika, że do posiłku kolacyjnego dosypali środków odurzających, sami zaś „ćpali” już od pory obiadowej.

W wyniku dosypania środków odurzających do posiłku około 20 osób wykazuje objawy rozdrażnienia, wymioty oraz ogólne bóle brzucha i głowy.

W 10 minut po godz. X nastąpiła dalsza eskalacja zdarzeń w bursie. Rozwścieczona szóstka osób zaczęła wyrzucać z pokoi pościel oraz meble na klatkę schodową pomiędzy 3 a 4 piętrem. Przechodzący przypadkowo lokator bursy został uderzony szafką w głowę, stracił przytomność, rozbita głowa krwawi.

W pobliżu leżącego z ułożonej sterty mebli i pościeli zostało rozpalone ognisko.

W wyniku powstałego pożaru szóstka rozrabiających zostaje uwięziona w narożniku czwartego piętra, wyważając drzwi do pokoju 419 zaczynają nawoływać pomocy, ich drogi ewakuacji zostały odcięte przez rozprzestrzeniający się pożar.

Rok 2007

1. 23 marca 2007r. – Zespołu Szkół Nr 1 w Ostrowi Mazowieckiej

Temat: Ćwiczenie ratownicze z elementami ratownictwa medycznego – ewakuacja szkoły na bazie Zespołu Szkół Nr 1 w Ostrowi Mazowieckiej.

Założenia do ćwiczenia:

Około godziny 9.00 w pokoju nauczycielskim zlokalizowanym na drugim piętrze obiektu wybuchł pożar, który bardzo szybko rozprzestrzenił się. W szkole zostaje ogłoszony alarm. Rozpoczyna się ewakuacja. W budynku przebywa około 1000 uczniów. Jeden z nauczycieli podejmuje samodzielnie próbę gaszenia pożaru. W skutek, czego zostaje poszkodowany i traci przytomność. W sąsiedniej klasie zostaje uwięzionych trzech uczniów. Ewakuacja ich może być zrealizowana jedynie oknem z wykorzystaniem drabiny mechanicznej. Na miejsce zostaje wezwana Straż Pożarna, Policja, Pogotowie Ratunkowe.

2. 28 czerwca 2007r. – ćwiczenie ratowniczo – gaśnicze z elementami użycia sił i środków w sytuacji rozległych pożarów leśnych.

Temat: Organizacyjne przygotowanie i przeprowadzenie na terenie gminy Szulborze Wielkie ćwiczenia ratowniczo – gaśniczego z elementami użycia sił i środków w sytuacji rozległych pożarów leśnych. Miejsce: na terenie gminy Szulborze Wielkie.

Założenia do ćwiczenia:

W okolicach miejscowości Janczewo Wielkie około godziny 12.00 w kompleksie leśnym, na skutek umyślnego zaproszenia ognia przez nieznaną osobę wybucha pożar.

Warunki pogodowo – przyrodnicze: susza panująca od miesiąca, poszycie leśne, jak i drzewostan wysuszony, silny wschodni wiatr sprzyjający rozprzestrzenianiu się ognia.

Zagrożony jest budynek znajdujący się w pobliżu lasu. Przybyłe na miejsce akcji pierwsze jednostki ochrony przeciwpożarowej przystępują do obrony ww. obiektu oraz gaszenia pożaru.

Po około 15 minutach zostaje zauważone drugie ognisko pożaru oddalone o około 500m od prowadzonych już działań. Podpalone zostaje dzikie wysypisko śmieci. Na miejsce akcji zostają zadysponowane dodatkowe siły i środki straży pożarnej.

Okazuje się, że na wysypisku znajdowały się niezidentyfikowane substancje chemiczne i odpady poszpitalne. W trakcie prowadzonej akcji gaśniczej dochodzi do wybuchu zgromadzonych na wysypisku substancji chemicznych. 4 (cztery) osoby zostają ciężko ranne.

Anonimowy informator powiadamia służby ratownicze, że znajdujące się na wysypisku odpady mogą stanowić siedlisko bakteryjnej choroby zakaźnej tularemii.

Ćwiczenia były poprzedzone prezentacją przygotowaną przez Naczelnika Wydziału Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Ostrowi Mazowieckiej nt. Ekologiczne skutki pożaru lasu.

3. 4 października 2007r. – „Wąsewo 2007”

Temat: Organizacyjne przygotowanie i przeprowadzenie ćwiczenia ratowniczego pk. Wąsewo 2007.

Założenia do ćwiczenia:

W miejscowości Wasewo na szlaku drogi powiatowej Nr 28 520 w sąsiedztwie zespołu szkół i placówek oświatowych dochodzi do wypadku drogowego.

Kierujący autocysterną pijany kierowca w wyniku nadmiernej prędkości doprowadza do wypadku praktycznego samochodem osobowym stojącym na skrzyżowaniu dróg.

W samochodzie osobowym zostają uwięzione trzy osoby, dwie praktycznego nich są nieprzytomne. Kierowca ciężarówki z lekkimi obrażeniami postanawia zbiec z miejsca zdarzenia.

W wyniku zderzenia dochodzi do uszkodzenia płaszcza autocysterny. Rozszczelnienie powoduje wyciek około 17 ton niezidentyfikowanej substancji.

Powstaje realne zagrożenie dla sąsiadującego z miejscem wypadku budynkiem szkolnym. Dyrektor obiektu podejmuje decyzję o ewakuowaniu obiektu.

Ćwiczenia poprzedziła prelekcja przygotowana przez Naczelnika Wydziału Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Ostrowi Mazowieckiej nt. Czynności organu ochrony środowiska w procesie likwidacji skutków skażenia środowiska substancjami niebezpiecznymi. Odpowiedzialność sprawcy za spowodowanie zagrożenia szkodą w środowisku.

4. 6 – 7 listopada 2007r. – Powiatowe ćwiczenia obronne pk. „OSTROVA 2007”

Temat: Osiągnięcie wyższych stanów gotowości obronnej oraz realizacja przedsięwzięć wynikających z planów operacyjnych funkcjonowania powiatu i gmin podczas narastania kryzysu polityczno – militarnego i wojny oraz w czasie klęski żywiołowej.

Epizody praktyczne.

Małkinia Górna:

Na odcinku Zareby Kościelne – Małkinia Górna trwa usuwanie skutków katastrofy kolejowej, w wyniku, której doszło do ograniczenia ruchu pociągów i utrudnienia dojazdu ok. 1000 osób do pracy. W wyniku katastrofy rozszczelnieniu uległa 30 tonowa cysterna przewożąca nieznaną substancję chemiczną. Z cysterny wydobywa się obłok, który przemieszcza się z wiatrem. Z przekazanych informacji od ABW wynika, że międzynarodowe grupy przestępcze mogą zaatakować obiekty administracji publicznej celem wywołania psychozy strachu wśród mieszkańców. W wyniku padających 5 dni temu we wschodniej Europie katastrofalnych opadów deszczu sytuacja na rzece Bug stale się pogarsza. Obserwuje się przemieszczanie chmury radiacyjnej z rejonu awarii elektrowni atomowej w kierunku południowo zachodnim. Zagrożone skażeniem są gminy: Andrzejewo, Małkinia Górna, Zręby Kościelne, Stary Lubotyń, Brok oraz miasto i gmina Ostrów Mazowiecka.

Miasto Ostrów Mazowiecka: ewakuacja z obiektu użyteczności publicznej (Szkoła Podstawowa Nr 2).

Ochrona przed powodzią

Zadanie organów administracji rządowej i samorządowej. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie jest organem właściwym w sprawie gospodarowania wodami w regionie wodnym, w zakresie określonym w ustawie Prawo wodne. Zadania związane z ochroną przeciwpowodziową przedstawiono również w rozdziale: Jakość wód i stosunki wodne.

Bezpieczeństwo chemiczne i biologiczne

W tym zakresie należy rozróżnić działania dwojakiego rodzaju:

- Stopniową, planową likwidację źródeł zagrożenia chemicznego i biologicznego (tu głównie likwidacja starych, niebezpiecznych związków chemicznych – magazyny przeterminowanych środków ochrony roślin w Andrzejewie i w Starym Lubiejewie oraz w dalszej perspektywie likwidacja zbędnych bojowych środków chemicznych z JW w Komorowie, a także kontrola poprawności rekultywacji i monitoring zlikwidowanego Grzebowiska Padłych Zwierząt w Skłoadach Średnich, gmina Zareby Kościelne),
- Okresową kontrolę przestrzegania przepisów BHP i p-poż. w zakładach przemysłowych dysponujących niebezpiecznymi (eksplozywnymi, żrącymi, trującymi, itp.) substancjami chemicznymi oraz kontrolę przewozu ładunków niebezpiecznych (stan techniczny autocystern, dopuszczalne drogi przewozu), a także kontrolę poprawności przechowywania, zabezpieczania i transportu na terenie powiatu odpadów medycznych i weterynaryjnych.

Realizacja

W latach 2005 – 2007 dyrektor ZSR CKP w Starym Lubiejewie zlikwidował w uzgodnieniu z organami ochrony środowiska, magazyny przeterminowanych środków ochrony roślin w Starym Lubiejewie i przekazano uprawnionemu odbiorcy do unieszkodliwienia - ze środków PFOŚiGW. Magazyn przeterminowanych środków w Andrzejewie zlikwidował właściciel hurtowni na własny koszt.

W sprawie zlikwidowanego Grzebowiska Padłych Zwierząt w Skłoadach Średnich, gmina Zareby Kościelne), przeprowadzono procedurę administracyjną mającą na celu ocenę stanu

środowiska z której wynikało, że środowisko glebowo – wodne nie jest zanieczyszczone w stopniu wymagającym rekultywacji.

Okresową kontrolę przestrzegania przepisów BHP i p-poż. w zakładach przemysłowych dysponujących niebezpiecznymi, sprawuje na bieżąco WIOŚ w Warszawie Delegatura w Ostrołęce

Przewidywane efekty działań:

- wzrost bezpieczeństwa środowiskowego,
- zmniejszenie strat wymiernych i niewymiernych (ekonomicznych, materialnych i społecznych) w wyniku wystąpienia poważnych awarii przemysłowych i transportowych,
- minimalizacja ryzyka występowania poważnych awarii oraz nadzwyczajnych zagrożeń dla środowiska poprzez zwiększony poziom prewencji,
- wzrost świadomości społecznej,
- ograniczenie ryzyka wystąpienia zagrożeń spowodowanych błędem ludzi lub ich nieświadomym działaniem, ewentualnie aktem terroru,
- zlikwidowanie części przyczyn powodujących zdarzenia nadzwyczajne i poważne awarie,
- zwiększenie możliwości przeciwdziałania skutkom wydarzeń nadzwyczajnych.

2.8. Rewitalizacja obszarów poprzez adaptację do nowych potrzeb (zwłaszcza terenów przemysłowych)

Na terenie powiatu ostrowskiego spośród trzech obszarów zdegradowanych przez przemysł jedynie obszar **byłego Zakładu Regeneracji Podkładów PKP (Nasycalni) w Ostrowi Maz.** wymaga rekultywacji, a właściwie sanacji. Właściciel, tj. PKP, został zobowiązany do dokonania stosownego zbadania terenu oraz zapobieganiu przemieszczania się zanieczyszczeń. Jednocześnie w szeregu wynajętych innym podmiotom gospodarczym pomieszczeniach prowadzona jest działalność gospodarcza, która nie ogranicza ewentualnych zabiegów rekultywacyjnych oraz nie powoduje zwiększenia ryzyka dla środowiska.

Realizacja

Od 2000r. Starosta Ostrowski przeprowadził postępowanie administracyjne, mające na celu przywrócenie środowiska do stanu właściwego na terenie zlikwidowanego Zakładu Regeneracji Podkładów PKP, położonego w Ostrowi Mazowieckiej przy ul. Fabrycznej 12.

W skutek wniesionych przez zobowiązanego odwołań i zażaleń oraz prowadzonego postępowania wyjaśniającego Samorządowe Kolegium Odwoławcze uchyliło wszystkie wydane przez Starostę Ostrowskiego decyzje dotyczące nałożonego obowiązku rekultywacji terenu zanieczyszczonego, powstałego wskutek działalności zlikwidowanego Zakładu Regeneracji Podkładów PKP w Ostrowi Mazowieckiej przy ul. Fabrycznej 12.

Organ ochrony środowiska mając na względzie interes społeczny i dobro okolicznych mieszkańców, lokalne badania, posiadaną w urzędzie dokumentację oraz przepisy prawa, przeprowadził dalsze postępowanie mające na celu szczegółowe rozpoznanie skali i rodzaju zanieczyszczenia oraz udokumentowanie swego stanowiska. W tym celu przeprowadzono szereg spotkań i uzgodnień z zainteresowanymi stronami oraz badań środowiska gruntowo – wodnego, w efekcie których PKP S.A. zleciło opracowanie „Dokumentacji geologicznej

ustalającej stan zanieczyszczenia gruntów i wód podziemnych w rejonie zlikwidowanego Zakładu Regeneracji Podkładów PKP w miejscowości Ostrów Mazowiecka” – Biuro Poszukiwań i Ochrony Wód – HYDROEKO Andrzej Rodzoch ul. Postępu 7; 02-676 Warszawa - październik 2006.

Na podstawie wyników badań zawartych w przedmiotowej dokumentacji oraz w związku ze stanowiskiem niezależnego biegłego, zawartym w „Opinii na temat wyników prac badawczych niezbędnych do określenia stopnia zanieczyszczenia gruntów i wód na terenie zlikwidowanego Zakładu Regeneracji Podkładów przy ul. Fabrycznej 12 oraz w rejonie kolektora ściekowego przy ul. Torowej w Ostrowi Mazowieckiej w celu ustalenia zakresu koniecznych prac rekultywacyjnych w w/w rejonach” opracowanej na zlecenie Starosty Ostrowskiego przez Państwowy Instytut Geologiczny - dr Wojciech Irmiński, Warszawa grudzień 2006r. oraz zobowiązano podmiot korzystający ze środowiska, do przywrócenia właściwego stanu środowiska glebowego - ziemi.

Z posiadanych dowodów wynika jednoznacznie, że w celu sanacji terenu po byłej Nasycalni i ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko skutków działalności Zakładu, konieczne jest usunięcie ogniska zanieczyszczenia. Fakt, że przedostawanie się do gruntu zanieczyszczeń zostało powstrzymane w skutek zamknięcia zakładu nie oznacza, że problem znikł. Żadna próba ochrony bądź poprawy jakości zanieczyszczonych wód gruntowych podjęta przez właścicieli zanieczyszczonych ujęć nie przyniesie efektu, jeśli nie zostanie usunięte ognisko zanieczyszczenia.

Rozpatrzone wszystkie podniesione w trakcie prowadzonego postępowania argumenty i ustalono, że w aspekcie lokalnych warunków, samoczynna rekultywacja gruntu nie nastąpi. Likwidacja Zakładu i ustąpienie dotychczasowego ogniska zanieczyszczeń wstrzymało proces dalszego zanieczyszczania gruntu, ale nie zatrzymało przesączenia się zanieczyszczeń z gruntu do wód podziemnych. Jest to być proces bieżący, powolny i niezauważalny.

Dlatego **w kwietniu 2007r. zobowiązano PKP S. A. do rekultywacji** gruntu na terenie byłej Nasycalni Podkładów Kolejowych jak i terenu zanieczyszczonego w wyniku funkcjonowania nieszczelnego kolektora ścieków przemysłowych z Zakładu Regeneracji Podkładów PKP w Ostrowi Mazowieckiej przy ul. Fabrycznej 12 biegnącego wzdłuż ul. Torowej i ul. Pasażerskiej, gdzie znajdują się obszary zanieczyszczone - **w terminie do 31 grudnia 2008r.**

W związku z wejściem w życie ustawy przepisów ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2007 r., Nr 75, poz. 493), która określiła zasady odpowiedzialności za zapobieganie szkodom w środowisku i naprawę szkód w środowisku, wyegzekwowanie nałożonych obowiązków podlega od maja br. Wojewodzie Mazowieckiem, właściwemu w sprawach odpowiedzialności za zapobieganie i naprawę szkód w środowisku.

Pozostałe dwa, obszary zdegradowane zarejestrowane na terenie powiatu ostrowskiego, mają następujące przeznaczenie:

Teren zakładów Rockwool Polska S.A. (dawniej Zakłady Wyrobów Azbestowo-Cementowych „Izolacja”) w Małkini został przystosowany do celów przemysłowych i nadal prowadzona jest tam produkcja materiałów izolacyjnych. Wszelkie prace inwestycyjne związane z pracami ziemnymi wymagają wnikliwego sprawdzenia i zaopiniowania projektu budowlanego przez Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego.

Olsztyńskie Kopalnie Surowców Mineralnych Sp. z o.o., Zakład Jelonki Przyborowie - teren odkrywek po wyeksploatowaniu jest rekultywowany zgodnie z zatwierdzonym planem ruchu zakładu. Po rekultywacji (lub w trakcie sukcesywnie realizowanej rekultywacji) w kierunku wodno-leśnym służby powiatowe powinny kontrolować poprawność, jakość i terminowość zabiegów rewitalizacji środowiska.

W roku 2007 zrekultywowano 8,78 ha terenów rolnych, po działalności wydobycia kruszywa w obrębie Przyborowie Kolonia w gminie Wąsewo, na których została zakończona eksploatacja złoża kruszywa naturalnego „JELONKI - PRZYBOROWIE”. Obszar ten został zrekultywowany w kierunku wodno – leśnym. Powstał zbiornik wodny wraz z otaczającym go brzegiem.

2.9. Różnorodność biologiczna i krajobrazowa

Docelowo, zgodnie z II Polityką Ekologiczną Państwa założono, że najważniejsze w tym zakresie jest utrzymanie i rozwój walorów przyrodniczych powiatu. Do celów zaś krótkoterminowych na lata 2004-2008 zaliczono:

- Ochronę czynną i bierną obszarów oraz obiektów chronionych i przyrodniczo cennych
- Rozwój systemów zieleni osiedlowej i miejskiej
- Ochronę, rozwój i racjonalne wykorzystanie zasobów leśnych
- Promocję obszarów chronionych i innych walorów przyrodniczych
- Użytkowanie zasobów leśnych i zieleni miejskiej w sposób zgodny z zasadami ochrony przyrody, bioróżnorodności i krajobrazu.

Ilość prawnie objętych ochroną obiektów przyrodniczo cennych nie jest zbyt duża, i nie przybyło ich w okresie sprawozdawczym. Dlatego należy skupiono się na ochronie i ewentualnym wyeksponowaniu istniejących zasobów oraz stwarzaniu warunków do zwiększania różnorodności biologicznej w powiecie.

Unijny program NATURA 2000 zakłada m.in. stworzenie sieci cennych przyrodniczo obszarów oraz korytarzy ekologicznych łączących ważne elementy tej sieci. Obszar Puszczy Białej, który w znacznej części leży na terenie powiatu ostrowskiego, należy do sieci NATURA 2000. Także do tego systemu należy dolina Bugu. Część południowa powiatu (przyległa do Bugu) zawiera strefę zaliczaną do korytarza ekologicznego łączącego Puszcze Białą z Puszcza Białowieską. Krajobrazowo jest to obszar o wyjątkowych walorach, co zostało już docenione poprzez ustanowienie tu parku krajobrazowego. Obszar terenu objętego ochroną przedstawiają załączniki.

Także opisany w rozdziale „Gleby użytkowane rolniczo” program rolno-środowiskowy ma na celu odnowę naturalnych krajobrazów charakterystycznych dla danego regionu oraz wzbogacenie bioróżnorodności w zgodzie z panującymi lokalnie warunkami przyrodniczymi. Odnowie krajobrazu i stworzeniu nowych biotopów może służyć także zaproponowany w „Programie...” w części „Zasoby wodne i jakość wód” program odtworzenia naturalnych stawów wiejskich.

W Unii Europejskiej wprowadzono pojęcie obszarów o wrażliwym środowisku (Environmentally Sensitive Areas) (Rozp. Rady 797/85). **Obszary Przyrodniczo Wrażliwe (OPW)** wyznaczone są na terenach rolnych (bez lasów). Jako bazę informacyjną przyjmuje się bank danych CORINE land cover. Wyznaczeniem tych obszarów zajmuje się Centrum

Informacji o Środowisku UNEP/GRID w Warszawie. Pierwsza wersja obszarów OPW była konsultowana ze specjalnie powołanymi wojewódzkimi zespołami roboczymi.

Wyznaczanie obszarów przyrodniczo wrażliwych ma na celu:

- ochronę półnaturalnych siedlisk łąk i pastwisk zagrożonych degradacją w wyniku zaniechania użytkowania bądź jego intensyfikacji,
- zachowanie drobnopowierzchniowej struktury krajobrazu rolniczego – mozaiki siedlisk o wysokich walorach przyrodniczych i kulturowych,
- zachowanie tradycyjnych form gospodarowania rolniczego, gwarantujących zachowanie cennych siedlisk.

Obszary OPW wyznaczane są w siatce 10x10 km. Pierwszy etap wyznaczania OPW zostanie zakończony w 2004 r. Przewiduje się, że obszary te obejmą około 6 mln ha, czyli ok. 20% powierzchni kraju. Oprócz obszarów przyrodniczo wrażliwych zostały też wyznaczone strefy priorytetowe. Formalne uwzględnienie OPW przewidywane jest po roku 2007.

Jest to ogromne zamierzenie, które będzie miało wielkie znaczenie dla powstrzymania utraty różnorodności biologicznej.

Zadanie - Ochrona czynna i bierna obszarów oraz obiektów chronionych i przyrodniczo cennych.

Realizacja

Ochrona obszarów przyrodniczo cennych przejawia się w bieżącej pracy wydziału Rolnictwa i Środowiska oraz Architektury i Budownictwa, który w porozumieniu z Mazowieckim Urzędem Wojewódzkim i Wojewódzkim Konserwatorem Przyrody opiniuje i uzgadnia środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięć, położonych w wyznaczonym obszarze ochrony siedlisk ptaków NATURA 2000.

Z informacji przekazanych przez gminy, wynika, że jedynie gmina Ostrów Mazowiecka wprowadziła nowe użytki ekologiczne do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy, uchwalonego w dniu 29 października 2004r. – Uchwała Rady Gminy NRXV/157/04

2.10 Lesistość i obszary chronione

Lasy spełniają bardzo istotne funkcje, przede wszystkim rolę przyrodniczą, ekonomiczną i społeczną. Jednym z najważniejszych zadań z zakresu gospodarki lasami jest **zwiększenie lesistości kraju**. Konsekwentna realizacja celów tej polityki jest prowadzona na poszczególnych szczeblach administracji państwowej, także na szczeblu powiatowym i gminnym. Głównym celem jest zwiększenie lesistości kraju do 30% w roku 2020 i 33% po roku 2050. Zwiększenie lesistości uzasadnione jest przede wszystkim potrzebą większego wykorzystania funkcji lasów w:

- retencjonowaniu i łagodzeniu powodziowych stanów przepływu wód powierzchniowych i gruntowych,
- przeciwdziałaniu degradacji i erozji gleb oraz stepowieniu krajobrazu,
- wiązaniu CO₂ oraz gazów i pyłów przemysłowych z powietrza
- korzystnej modyfikacji warunków hydrologicznych i topoklimatycznych na terenach rolniczych,

- zachowaniu zasobów genowych flory i fauny oraz przywracaniu różnorodności biologicznej i naturalności krajobrazu,
- tworzeniu możliwości wypoczynku dla ludności oraz poprawy warunków życia na terenach zurbanizowanych.

Pomimo wysokiego wskaźnika lesistości powiatu ostrowskiego (lesistość powiatu wynosi 29,23% i jest wyższa od średniej krajowej wynoszącej ok. 28,60% i wojewódzkiej wynoszącej ok. 22,00%), istotnym problemem jest znaczne rozdrobnienie i rozproszenie kompleksów leśnych, zwłaszcza leżących na terenach prywatnych. Przykładowo przeciętna wielkość prywatnego gospodarstwa leśnego w Polsce nie przekracza 1 ha. Gospodarstwo tej wielkości często stanowi kilka oddzielnych działek. Znacznie utrudnia to działania profilaktyczno-ochronne oraz ochronę lasów (przed pożarami, kradzieżami drewna, zaśmiecaniem itp.).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 roku „o zmianie niektórych ustaw w związku ze zmianami w podziale zadań i kompetencji administracji terenowej (Dz. U. Nr 175 poz. 1462) przekazała nadzór nad lasami, niestanowiącymi własności Skarbu Państwa starostom. Nadzór ten zgodnie z ustawą jest zadaniem własnym starosty. Jako zadania wykonywane z zakresu administracji rządowej w ustawie zostały wymienione:

- zmiana lasu na użytek rolny w przypadku lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa,
- uznanie lasu niestanowiącego własności Skarbu Państwa za ochronny,
- zatwierdzanie uproszczonych planów urządzenia lasu.

W ramach prowadzonego nadzoru starosta jest zobowiązany do wykonania na własny koszt uproszczonych planów urządzenia lasów dla lasów będących własnością osób fizycznych oraz inwentaryzacji stanu lasu dla lasów będących własnością osób fizycznych i osób prawnych. Realizacja tego zadania jest prowadzona na bieżąco, a dokumentacja przekazywana jest do Nadleśnictw, które w imieniu Starosty Ostrowskiego, na podstawie zawartych porozumień, prowadzą nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa.

Zadanie

Zwiększenie lesistości powiatu.

Realizacja

W latach 2006 i 2007, na terenie powiatu ostrowskiego dokonano zalesień na gruntach prywatnych lasów nie stanowiących własności skarbu państwa, położonych w rejonach działających Nadleśnictw, jak niżej:

Rok 2006

Nadleśnictwo Rudka – gm. Boguty Pianki i gm. Nur – 2,05 ha;

Nadleśnictwo Łomża – gm. Zaręby Kościelne, Szulborze Wielkie, Andrzejewo – 0,25 ha;

Nadleśnictwo Ostrów Mazowiecka – gm. Brok, Małkinia Górna, Ostrów Mazowiecka, Stary Lubotyń, Wąsowo – 11,66 ha;

Rok 2007

Nadleśnictwo Ostrów Mazowiecka – gm. Brok, Małkinia, Ostrów Mazowiecka, Stary Lubotyń, Wąsowo) – 12,54 ha.

Nadleśnictwo Ostrów Mazowiecka zalesiło łącznie powierzchnię 6,92 ha w 2006r. i 6,52 w 2007r. gruntów Skarbu Państwa.

Efekty działań:

- zwiększenie atrakcyjności turystycznej i rekreacyjnej powiatu,
- zaspokojenie wypoczynkowo-rekreacyjnych potrzeb mieszkańców,
- zwiększenie zasobów i produktywności oraz trwałości i bezpieczeństwa ekosystemów leśnych.

2.11. Zasoby kopalin

Na terenie powiatu ostrowskiego kwestia zasobów naturalnych nie jest poważnym problemem z powodu stosunkowo małej ilości eksploatowanych złóż oraz niewielkich perspektyw. Istotne są jedynie, eksploatowane głównie na sandrach, kruszywa naturalne. Mimo to w „Programie...” konieczne jest wyznaczenie celu strategicznego, jakim jest racjonalizacja i ochrona zasobów złóż nie eksploatowanych, zahamowanie nielegalnego wydobycia kopalin oraz rekultywacja terenów poeksploatacyjnych.

Jako cele krótkoterminowe i kierunki działań w latach 2004-2008 wskazano:

- skuteczne egzekwowanie zasad i norm prawnych, zgodnie z Prawem geologicznym i górnictwem,
- maksymalne wykorzystanie zasobów kopalin w granicach udokumentowania
- rekultywacja terenów poeksploatacyjnych zgodnie z zatwierdzonym planem ruchu górnictwa,
- rekultywacja lub rewitalizacja terenów dawnych wyrobisk i niedopuszczanie do ich dalszego nielegalnego wykorzystania (np. „dzikiego” wydobycia, niekontrolowanego składowania odpadów),
- ochrona złóż nie eksploatowanych poprzez uwzględnienie ich w planach zagospodarowania przestrzennego,
- poszukiwanie substytutów kopalin naturalnych.

Zasady korzystania z kopalin uregulowane są przepisami ustawy z dnia 4 lutego 1994r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2005r. Nr 228, poz. 1947z późn. zm.). Ustawa ujmuje zagadnienia związane z własnością kopalin, użytkowaniem oraz koncesjonowaniem. Ponadto, ujęta jest również ochrona środowiska, w tym złóż kopalin i wód podziemnych, w związku z wykonywaniem prac geologicznych i wydobywaniem kopalin.

Za kształtowanie polityki ochrony złóż i kopalin oraz gospodarowanie tymi zasobami odpowiedzialni są Minister Środowiska, wojewodowie, starostowie i urzędy górnicze. Obecnie, najistotniejszym zadaniem w przypadku złóż eksploatowanych jest maksymalne wykorzystanie kopalin w granicach udokumentowania, a następnie zgodna z zasadami ochrony środowiska rekultywacja wyrobisk poeksploatacyjnych w celu przywrócenia właściwej wartości terenu.

Użytkownik złoża ma obowiązek jego rekultywacji w ciągu 5 lat od zakończenia działalności wydobywczej. Rolą organów administracji publicznej jest określenie warunków prowadzenia takiej działalności, jej zakończenia i rozliczenia. Tam, gdzie jest to możliwe, preferować się będzie wodno-leśny kierunek rekultywacji z przeznaczaniem na cele rekreacyjne. Należy podjąć ścisłą współpracę z użytkownikami złoża w celu takiego prowadzenia eksploatacji, aby docelowo uzyskać od razu atrakcyjny teren (akwen) rekreacyjny. W przypadku, gdy nie jest możliwe wskazanie przedsiębiorcy, który wydobywał

złóże, bądź jego następcy prawnego, obowiązek rekultywacji ciąży na budżecie państwa i działającym w jego imieniu ministrze właściwym do spraw Skarbu Państwa.

Zadania

- *maksymalne wykorzystanie zasobów kopalin w granicach udokumentowania*
- *ochrona złóż nie eksploatowanych poprzez uwzględnienie ich w planach zagospodarowania przestrzennego,*
- *poszukiwanie substytutów kopalin naturalnych.*

Realizacja

Kształtowanie polityki ochrony złóż i kopalin oraz gospodarowanie tymi zasobami, na bieżąco realizowane jest w procedurze udzielania koncesji, przez właściwe organy geologiczne, w ramach posiadanych kompetencji. Starosta udziela koncesji na poszukiwanie, rozpoznawanie i wydobywanie kopalin pospolitych na obszary, na których:

- działalność nie przekroczy powierzchni 2 ha,
- wydobywanie kopaliny w roku kalendarzowym nie przekroczy 20 000 m³,
- działalność będzie prowadzona bez użycia materiałów wybuchowych.

W latach 2005-2007 udzielono 7 koncesji.

Zadania

- *rekultywacja lub rewitalizacja terenów dawnych wyrobisk i niedopuszczanie do ich dalszego nielegalnego wykorzystania (np. „dzikiego” wydobywania, niekontrolowanego składowania odpadów),*
- *rekultywacja terenów poeksploatacyjnych zgodnie z zatwierdzonym planem ruchu górniczego.*

Realizacja

W roku 2007 zrehabilitowano 8,78 ha terenów rolnych, po działalności wydobywania kruszywa w obrębie Przyborowie Kolonia w gminie Wąsewo, na których została zakończona eksploatacja złoża kruszywa naturalnego „JELONKI _ PRZYBOROWIE”. Obszar ten został zrehabilitowany w kierunku wodno – leśnym. Powstał zbiornik wodny wraz z otaczającym go brzegiem.

Nadzór nad eksploatacją i właściwą rekultywacją terenów poeksploatacyjnych, jest na bieżąco realizowany przez Okręgowy Urząd Górniczy w Warszawie, będący organem nadzoru w sprawach dot. wydobywania kopalin.

2.12. Gleby użytkowane rolniczo

Przewidziano następujące cele i kierunki działań krótkoterminowych:

- Zagospodarowanie gleb w sposób adekwatny do ich klasy bonitacyjnej i zanieczyszczenia ;
- Uaktualnianie informacji o jakości oraz o zanieczyszczeniu gleb i gruntów;
- Zmniejszenie arealu terenów zdegradowanych i zanieczyszczonych;
- Prowadzenie monitoringu jakości gleby i ziemi;

Zadanie 1.

Zagospodarowanie gleb w sposób adekwatny do ich klasy bonitacyjnej

Na cele nierolnicze i nieleśne można przeznaczać przede wszystkim grunty oznaczone w ewidencji gruntów jako nieużytki, a w razie ich braku – inne grunty o najniższej przydatności rolniczej. Przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne można dokonać jedynie w planach zagospodarowania przestrzennego.

Szczegółowej ochronie podlegają użytki rolne o wysokiej bonitacji, tzn. klas I-III, wytworzone z gleb pochodzenia mineralnego oraz użytki rolne klas IV-VI – jeśli zostały wytworzone z gleb pochodzenia organicznego oraz lasy. W tych przypadkach zagospodarowanie gruntów na cele nierolnicze i nieleśne łączy się z uzyskaniem zgody na wyłączenie ich z produkcji rolniczej i leśnej. Inwestorzy w znacznej mierze wykorzystują grunty najmniej przydatne dla rolnictwa, dla swych zamierzeń inwestycyjnych.

Rolnictwo pełni dużą rolę w rozwoju powiatu, dlatego, w związku z koniecznością przystosowania rolnictwa do wymagań Unii Europejskiej, powinny zostać wprowadzone Zasady Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych, integrowana produkcja i obowiązek atestacji sprzętu ochrony roślin oraz kontrola stosowanych nawozów i środków ochrony roślin.

W związku z uprawą na terenie powiatu warzyw i owoców w ogródkach działkowych i przydomowych, istotne jest prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych na temat poziomu zanieczyszczenia gleb i konieczności stosowania odpowiednich upraw i nawozów. Pewne typy roślin kumulują metale ciężkie, w związku z tym nie zaleca się ich uprawy w celach konsumpcyjnych. W terenach miejskich należy propagować rekreacyjno-wypoczynkowe funkcje takich ogrodów. Upraw na glebach narażonych na zanieczyszczenie należy zaniechać szczególnie w pobliżu tras komunikacyjnych.

Istotnym zadaniem do realizacji w zakresie ochrony gleb jest racjonalizacja ich nawożenia mineralnego. Szczegółowe zasady stosowania dopuszczalnych ilości nawozów azotowych określone zostały w dyrektywie Unii Europejskiej o dopuszczalnej ilości azotanów w glebie pochodzenia rolniczego oraz w Dyrektywie o zastosowaniu osadów ściekowych w rolnictwie.

Zadaniem, które należy zrealizować w powiecie jest stworzenie map glebowych terenów uprawianych rolniczo, które pomogą w ustalaniu dawek nawozowych dla poszczególnych roślin oraz umożliwią dobór odpowiednich roślin uprawnych. Ważnym zadaniem jest okresowy (np. co 5 lat) monitoring jakości gleb, zwłaszcza w rejonach zakładów uciążliwych dla środowiska, ruchliwych tras komunikacyjnych, aby wykluczyć zanieczyszczenie metalami ciężkimi i środkami ochrony roślin. Informacje o jakości gleb i stopniu zanieczyszczenia powinny znaleźć się na jednej mapie.

Na terenie powiatu znaczna część gleb należy do klas bonitacyjnych II – IVa. Są wśród nich także łąki chronione, które mogą spełniać swoje zadanie jako łąki, a nie powinny być zagospodarowywane do innych celów. Łąki takie związane są głównie z dolinami rzecznyymi (Bug, Brok, Wymakracz, Turka), zaś gleby dobrej jakości wytworzyły się na podłożu gruntów gliniastych, stąd na pozostałych obszarach, gdzie w podłożu znajdują się piaski wodnolodowcowe (sandr Puszczy Białej, sandr prosienski) dominuje gospodarka leśna (bory sosnowe) z powodu niskiej żyzności gleb.

Jak wynika z różnych doświadczeń ubiegłych dziesięcioleci, intensyfikacja rolnictwa na glebach o niskiej i średniej jakości nie przynosi spodziewanych korzyści, a może spowodować zmniejszenie bioróżnorodności (zmechanizowane uprawy monokulturowe) i powodować szkody w środowisku (wyfukiwanie nawozów, wzrost stężeń azotanów w wodach, efekty rozpadu środków ochrony roślin). Stąd obecnie kładzie się nacisk tak na przywrócenie bioróżnorodności (także w uprawie i hodowli), jak i na ograniczenie wpływu rolnictwa na środowisko.

Odłogowanie gruntów rolnych, przytaczane niekiedy jako proces sprzyjający bioróżnorodności, jest w istocie zagrożeniem, ponieważ grunty te są opanowywane przez uciążliwe chwasty, uniemożliwiające rozwój innych roślin i stanowiące bazę rozwoju szkodników dla sąsiednich upraw. Różnorodności biologicznej sprzyja w istocie ekstensywna gospodarka rolna, zwłaszcza w formie kośno-pastwiskowej. Natomiast tereny porolne objęte akcją zalesiania są zagospodarowywane przez Lasy Państwowe zgodnie z zasadami bioróżnorodności.

Zadanie 2.

Ograniczanie wpływu rolnictwa na środowisko jest ważnym elementem polityki Unii Europejskiej. Działania rolno-środowiskowe zapisano już w reformie Wspólnej Polityki Rolnej (WPR) z roku 1992. Kolejna reforma WPR z 1999 r., tzw. Agenda 2000, włączyła działania rolno-środowiskowe do planowania rozwoju obszarów wiejskich.

Realizacja

Działania ochronne realizowane są przez samych rolników, którzy mają bezpośredni wpływ na jakość obszarów wiejskich i kształtują nasze otoczenie. Rolnicy poprzez respektowanie „**zasad dobrej praktyki rolniczej**”, przyczyniają się tym samym do realizacji idei rolnictwa zrównoważonego w gospodarstwie. Pojęcie „zwykłej dobrej praktyki rolniczej” zostało wprowadzone do ustawodawstwa Unii Europejskiej zwłaszcza w zakresie rozwoju obszarów wiejskich. Dotyczy to przede wszystkim wymogów związanych z racjonalną gospodarką nawozami, ochroną wód i gleb, zachowaniem cennych siedlisk i gatunków występujących na obszarach rolnych, ochroną walorów krajobrazu. Zwykłej Dobrej Praktyce Rolniczej nadano istotne znaczenie, gdyż jej przestrzeganie jest warunkiem uzyskania wsparcia finansowego wynikającego z niektórych instrumentów Wspólnej Polityki Rolnej.. Warunkiem otrzymania płatności obszarowych jest utrzymanie gruntów rolnych w dobrej kulturze. Rolnicy, którzy zobowiązali się do realizacji wieloletnich przedsięwzięć rolno-środowiskowych i uzyskują rekompensaty z tytułu prowadzenia działalności rolniczej na obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania muszą przestrzegać wymogów Zwykłej Dobrej Praktyki Rolniczej poprzez:

- właściwe stosowanie i przechowywanie nawozów,
- rolnicze wykorzystanie ścieków na terenie gospodarstwa,
- minimalne stosowanie środków ochrony roślin,
- racjonalne gospodarowanie na użytkach zielonych,
- utrzymanie czystości i porządku w gospodarstwie,
- ochronę siedlisk przyrodniczych,
- ochronę gleb,
- ochronę zasobów wodnych.

Wszystkie nawozy naturalne (odchody zwierząt, obornik, gnojowica, gnojówka) i nawozy mineralne są podstawowymi czynnikami, które dostarczają roślinom składników pokarmowych. Nawozy należy stosować i przechowywać w sposób bezpieczny dla środowiska oraz bez szkody dla zdrowia ludzi i zwierząt. Odpowiednie przechowywanie nawozów chroni przed przedostaniem się niebezpiecznych substancji zarówno do gleby jak i do wody. Nie należy przechowywać obornika w przyzmachach polowych, gdyż prowadzi to do zanieczyszczenia wód związkami azotu i fosforu oraz przenawożenia powierzchni pod przyzma.

Kodeks Dobrych Praktyk Rolniczych określa w nawiązaniu do zaleceń Dyrektywy

azotanowej nr 91/676/EWG z dnia 12 grudnia 1991 roku, sposób składowania i pojemności budowli na nawozy naturalne. Zgodnie z wymaganiami ustawy o nawozach i nawożeniu z dnia 10 lipca 2007 r. (Dz. U. Nr 147, poz. 1033) od dnia 25 października 2008 roku każde gospodarstwo rolne prowadzące produkcję zwierzęcą powinno posiadać płytę gnojową ze zbiornikiem na odcieki lub szczelny zbiornik do gromadzenia płynnych odchodów zwierzęcych.

Na terenie powiatu ostrowskiego w latach 2005 – 2007 wybudowano 393 zbiorniki na gnojówkę i gnojownicę o pojemności do 25 m³ wraz z płytą gnojową oraz 7 płyt gnojowych. Ilości według gmin przedstawia poniższa tabela.

Zbiorniki na gnojówkę i gnojownicę o pojemności do 25 m³ wraz z płytą gnojową.

		2005		2006		2007		RAZEM	
L.p.	Gmina	Zbiorniki z płytą gnojową	Płyta gnojowa	Zbiorniki z płytą gnojową	Płyta gnojowa	Zbiorniki z płytą gnojową	Płyta gnojowa	Zbiornik z płytą gnojową	Płyta gnojowa
1.	Andrzejewo	-	-	74	-	18	2	92	2
2.	Brok	-	-	2	-	1	-	3	
3.	Boguty -Pianki	3	-	36	-	16	1	55	1
4.	Małkinia Górna	-	-	5	-	3	-	8	-
5.	Nur	1	-	22	-	3	-	26	
6.	Ostrów Mazowiecka	1	-	41	-	17	1	59	2
7.	Stary Lubotyń	1	-	15	-	12	2	28	3
8.	Szulborze Wielkie	-	-	38	-	8	-	46	-
9.	Wąsewo	-	-	3	-	10	-	13	-
10.	Zaręby Kościelne	-	-	55	-	8	1	63	1
RAZEM		6	-	291	-	6	7	393	7

W latach 2005 – 2007 na terenie powiatu ostrowskiego wybudowano 454 zbiorniki na gnojowicę wraz z płytą gnojową o pojemności powyżej 25 m³. Szczegółowe dane zawarto w poniższej tabeli.

Zbiorniki na gnojowicę o pojemności powyżej 25m³ .

L.p.	Gmina	2005	2006	2007	RAZEM
1.	Andrzejewo	-	54	18	72
2.	Brok	-	2	1	3
3.	Boguty -Pianki	2	77	19	98
4.	Małkinia Górna	-	1	2	3
5.	Nur	1	33	5	39
6.	Ostrów Mazowiecka	2	49	16	67
7.	Stary Lubotyń	-	55	27	82
8.	Szulborze Wielkie	-	18	5	23
9.	Wąsewo	-	25	5	30
10.	Zaręby Kościelne	-	22	15	37
RAZEM		5	336	113	454

Powiat ostrowski położony jest w obszarze strefy priorytetowej dla tzw. Obszarów Przyrodniczo Wrażliwych Krajowego Programu Rolno-środowiskowego. Oznacza to, że istnieje możliwość otrzymywania znaczących kwot dotacji do każdego hektara, jeśli gospodarstwo rolne spełni określone warunki.

Realizacja:

Rolnicy z terenu powiatu ostrowskiego, prowadzący działalność rolniczą zgodnie z „Zasadami Dobrej Praktyki Rolniczej”, otrzymują dopłaty do gruntów rolnych z tytułu ONW, tj. na obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania. Oprócz płatności bezpośrednich i płatności w ramach ONW, rolnicy pozyskują dodatkowe środki pieniężne do gruntów rolnych znajdujących się w obszarze NATURA 2000, tj. na terenie gmin: Brok, Małkinia Górna, Ostrów Mazowiecka, Stary Lubotyń, Wąsewo i Zaręby Kościelne.

Zadanie 1.

Prowadzenie monitoringu jakości gleby i ziemi

Na terenie powiatu do zadań zaliczonych jako priorytetowe **w zakresie ochrony ziemi i gleb** zaliczono również zadania z innych działów gospodarki środowiskowej, z gospodarki wodno-ściekowej, odpadowej, z ochrony powietrza i edukacji ekologicznej, które zostały omówiony w poszczególnych rozdziałach tematycznych.

W celu monitoringu gleb na starostów nałożony został obowiązek prowadzenia okresowych badań jakości gleby i ziemi (art. 109 ust. 2 Prawa Ochrony Środowiska).

Zadaniem starosty było również dotychczas prowadzenie rejestru zawierającego informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenia standardów jakości gleby lub ziemi, z wyszczególnieniem obszarów, na których obowiązek rekultywacji obciąża starostę (Art. 110 POŚ).

Realizacja

Dotychczas nie podjęto działań mających na celu regularny monitoring jakości gleby i ziemi w celu stworzenia map glebowych terenów uprawianych rolniczo. W pracy powiatu wykorzystywane są dane państwowego monitoringu prowadzonego przez Inspekcję Ochrony Środowiska, oraz dane z poszczególnych gmin powiatu, zawarte w „Studiach środowiskowych uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin”.

Zadanie 2.

Uaktualnianie informacji o jakości oraz o zanieczyszczeniu gleb i gruntów

Realizacja

Prowadzony był rejestr zawierający informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenia standardów jakości gleby lub ziemi, z wyszczególnieniem obszarów, na których obowiązek rekultywacji obciążał Starostę.

Celem zadania było posiadanie aktualnych danych dotyczących terenów zdegradowanych na terenie powiatu, które wymagają rekultywacji z uwagi na przekroczone standardy jakości gleby lub ziemi przedstawione w Rozporządzeniu Ministra Środowiska. Zadanie to prowadzone było na bieżąco do maja 2007r.

Kompetencje Starosty w powyższym zakresie uległy zmianom w związku z wejściem w życie ustawy przepisów ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2007 r., Nr 75, poz. 493), zwanej dalej "ustawą o szkodach", która określiła zasady odpowiedzialności za zapobieganie szkodom w środowisku i naprawę szkód w środowisku. Zgodnie z ustawą, organem ochrony środowiska właściwym w sprawach odpowiedzialności za zapobieganie i naprawę szkód w środowisku jest **Wojewoda**, który jest obowiązany również do prowadzenia rejestru terenów, na których stwierdzono przekroczenia standardów jakości gleby lub ziemi.

W kompetencji Starosty, pozostał jednak obowiązek prowadzenia okresowych badań jakości gleby i ziemi.

Zadanie 3.

Zmniejszenie areалу terenów zdegradowanych i zanieczyszczonych

Realizacja:

Zgodnie z przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska obowiązującymi w latach 2005 – maj 2007r., zobowiązaniem do rekultywacji jest podmiot władający powierzchnią ziemi, na której występuje zanieczyszczenie gleby lub ziemi albo niekorzystne przekształcenie naturalnego ukształtowania terenu. Wyjątek od tej zasady wprowadziła ustawa z dnia 27 lipca 2007 r. „o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 100, poz. 1085 z późn. zmianami). Umożliwiła ona podmiotom, które wykazały, że na terenie, którym władają w dniu wejścia ustawy Prawo ochrony środowiska, zanieczyszczenie gleby lub ziemi bądź niekorzystne ukształtowanie

terenu spowodowane było przez inny podmiot, zgłoszenia tego faktu do Starosty w terminie do dnia 30 czerwca 2004 roku.

W okresie tym nie przyjęto żadnego zgłoszenia terenu, które skutkowałoby obciążeniem budżetu starosty, kosztami rekultywacji terenów, na których stwierdzono przekroczenia standardów jakości gleby lub ziemi.

Stosownie do zapisów ustawy Prawo ochrony środowiska obowiązek rekultywacji gruntu zdegradowanego zasadniczo spoczywa na władającym gruntem. Jeżeli władający gruntem wykaże, że przyczyną degradacji gruntu, zaistniałą po uzyskaniu władania, było zachowanie się innego podmiotu, to do rekultywacji gruntu zobowiązany jest sprawca szkody. Ustawa przewiduje okoliczności, w których Starosta dokonuje rekultywacji. Są to przypadki, kiedy:

- podmiot, który spowodował zanieczyszczenie gleby lub ziemi albo niekorzystne przekształcenie naturalnego ukształtowania terenu, nie dysponuje prawami do powierzchni ziemi, pozwalającymi na jej przeprowadzenie,
- nie można wszcząć postępowania egzekucyjnego dotyczącego obowiązku rekultywacji albo egzekucja okazała się bezskuteczna,
- zanieczyszczenie gleby lub ziemi albo niekorzystne przekształcenie naturalnego ukształtowania terenu nastąpiło w wyniku klęski żywiołowej,
- z uwagi na zagrożenie życia lub zdrowia ludzi lub możliwość nieodwracalnych szkód w środowisku, konieczne jest natychmiastowe jej dokonanie.

Zadania związane z rekultywacją gruntu, ze względu na swoją specyfikę, wymagają poniesienia znacznych kosztów finansowych.

Do tej pory nie wystąpił przypadek, w którym Starosta byłby zobowiązany do prowadzenia rekultywacji gruntu. Z uwagi na możliwość wystąpienia takiej sytuacji, co roku w planie wydatków PFOSiGW planowane są środki finansowe, umożliwiające rozpoczęcie prowadzenia tego zadania.

2.13. Edukacja ekologiczna

Warunkiem niezbędnym dla realizacji celów i zadań zawartych w Programie ochrony środowiska dla powiatu ostrowskiego jest chęć włączenia się mieszkańców do ich realizacji, ponieważ to oni są adresatem oraz obok środowiska naturalnego beneficjentem końcowym „Programu...”. Z tego względu jednym z priorytetów jest kontynuacja prowadzonej od wielu lat na terenie powiatu edukacji ekologicznej.

Działania zaproponowane w Programie przyczynią się do ukształtowania świadomości ekologicznej, rozumianej jako wiedza, poglądy, wyobrażenia, a przede wszystkim postępowanie ludzi o środowisku przyrodniczym i jego ochronie.

Na terenie powiatu ostrowskiego, jak wynika ze spostrzeżeń zaobserwowanych w okresie działalności powiatu i z informacji uzyskanych podczas zbierania materiałów do niniejszego opracowania, nie funkcjonuje spójny system edukacji ekologicznej. Działania związane z wdrażaniem postaw proekologicznych są realizowane przez szkoły, urzędy administracji publicznej, placówki kulturalne i organizacje pozarządowe.

W ramach szkolnej edukacji ekologicznej, w placówkach oświaty odbywają się corocznie akcje ekologiczne typu „Dzień Ziemi”, „Sprzątanie Świata”, funkcjonują także różne kółka przyrodnicze zachęcające uczniów do bliższego zapoznania się z otaczającym środowiskiem. Tematyka ochrony środowiska poruszana jest planowo podczas zajęć lekcyjnych.

Edukacja ekologiczna pozaszkolna realizowana była przez:

1. Nadleśnictwo Ostrów Mazowiecka realizuje „Program edukacji leśnej” pod patronatem Starosty Ostrowskiego. Program edukacji leśnej społeczeństwa ze względu na konieczność jego funkcjonowania, powinien wpisać się w krajobraz edukacji ekologicznej lokalnej społeczności, obejmującej teren powiatu ostrowskiego. Celem jego jest podniesienie wiedzy leśnej społeczeństwa poprzez przekazywanie istotnych elementów gospodarki leśnej, pracy leśnika, kultury i historii leśnictwa. Ważnym elementem programu jest także pokazywanie zagrożeń dla środowiska leśnego.
2. Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Ostrowi Mazowieckiej który:
 - a) na bieżąco promuje treści ekologiczne w formie broszur i ulotek na okolicznościowych imprezach takich jak dożynki, „Święto Ziemniaka” czy „Dni Kukurydzy”, Dożynki powiatowe i gminne,
 - b) kontynuował działania edukacyjne polegające na ogłoszeniu i przeprowadzeniu konkursu pn. **„Konkurs zbiórki surowców wtórnych w szkołach powiatu ostrowskiego”**, promującego selektywną zbiórkę odpadów (makulatura, tworzywa sztuczne i puszki aluminiowe),
 - c) opracował i przeprowadził **„Pilotażowy program zajęć edukacyjnych w zakresie gospodarki odpadami w grupie 6 – latków w Miejskim Przedszkolu Nr 2 w Ostrowi Mazowieckiej”** wdrażający cykl edukacji ekologicznej w przedszkolach, gdzie jest wiele okazji do rozbudzania wrażliwości ekologicznej.W roku 2005 przeprowadzono Konkurs zbiórki surowców wtórnych w szkołach na terenie powiatu ostrowskiego.

W **„Konkursie zbiórki surowców wtórnych w szkołach powiatu ostrowskiego”** udział wzięło 22 szkoły podstawowe, gimnazjalne i ponadpodstawowe. Konkurs trwał od grudnia 2004r. do końca czerwca 2005r. Przez ponad 6 miesięcy 3906 uczniów zebrało ok. 20 ton surowców wtórnych, w tym: ponad 3,5 tony tworzyw sztucznych, 16 ton makulatury i 347 kg puszek aluminiowych. Zwycięzcą konkursu została szkoła, która zebrała największą ilość surowców wtórnych w przeliczeniu na 1 ucznia. I miejsce zajęła Szkoła Podstawowa w Białych Szczepanowicach, gm. Boguty Pianki, II miejsce – Szkoła Podstawowa w Ołdakach Polonii, gm. Andrzejewo, a III miejsce – Szkoła Podstawowa w Orle, gm. Małkinia Górna.

W dniu 19 grudnia 2005r. Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska zorganizował w Starostwie uroczyste podsumowanie konkursu z udziałem delegacji uczniów i opiekunów szkół biorących udział w konkursie, sponsorów – Prezesa Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych i Rolniczych Sp. z o.o. w Ostrowi Mazowieckiej i Prezesa Recykling Odpadów Tworzyw Sztucznych F.H.U. „METRO” w Ostrowi Mazowieckiej oraz lokalnych mediów, tj. „Tygodnika Ostrołęckiego” i Telewizji „TELETOP” Ostrów.

Zwycięskie szkoły otrzymały nagrody w postaci radiomagnetofonów z odtwarzaczem CD oraz mapy ekologiczne Polski. Pozostali uczestnicy (19 szkół) otrzymali komplety do gry w siatkówkę, składające się z siatki i piłek. Nauczyciele – koordynatorzy konkursu i sponsorzy otrzymali od Starosty Ostrowskiego, pamiątkowe dyplomy.

„Pilotażowy program zajęć edukacyjnych w zakresie gospodarki odpadami w Miejskim Przedszkolu Nr 2 w Ostrowi Mazowieckiej przy ul. Zwycięstwa - wdrażający cykl edukacji ekologicznej w przedszkolach” objął grupę sześciolatków B. W ramach działań edukacyjnych, pracownicy Wydziału Rolnictwa i Ochrony Środowiska zorganizowali 4 spotkania – zajęcia edukacyjne z dziećmi, przy współpracy z wychowawcą i nauczycielką grupy, pod nadzorem Dyrektora Przedszkola. Wydatki związane z realizacją Programu

sfinansowano ze środków Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Edukację ekologiczną rozpoczęto od zapoznania dzieci ze światem roślin i zwierząt, z przyrodą nieożywioną a także nauczania ich dostrzegania i przeżywania piękna przyrody oraz obcowania z nią. Szczególną uwagę zwrócono na rozwijanie u dzieci szacunku i poczucia odpowiedzialności za stan i pomnażanie zasobów naturalnych środowiska człowieka, wrażliwości na środowisko przyrodnicze, szacunek do niego oraz racjonalne korzystanie z jego zasobów i dążenie do kontaktu z nieskażonym środowiskiem.

W dniu 25 października odbyły się zajęcia praktyczne w terenie. Dzieci pojechały na wycieczkę do lasu do leśniczówki „Malinówka” w gm. Małkinia Górna, gdzie mogły bezpośrednio poznać uroki przyrody i czystego środowiska. Leśniczy pokazał dzieciom m. in. norę lisa, mrowisko, dziuplę dzięcioła i paśnik do dokarmiania zwierząt w zimie. Kontakt z naturą sprawia, że małe dziecko obcując z przyrodą w sposób czynny, włącza ją do swoich zabaw i zachowań. Niemalą atrakcją dla dzieci okazał się pokaz chronionych ptaków drapieżnych, przygotowany przez Pana Piotra Zadwornego z Wólki Seroczyńskiej w gminie Czerwin, wielkiego miłośnika i hodowcę ptaków. Podczas spotkania przy ognisku i pieczeniu kiełbasek dzieci wysłuchały opowieści o pszczołach i pasiece Pana leśniczego oraz zobaczyły zgromadzone przez niego trofea myśliwskie. Dowiedziały się także, że od nich również zależy to, czy w lesie jest czysto i w jakich warunkach żyją mieszkańcy lasu. Już podczas ogniska przedszkolaki poznały praktycznie, jak segregować odpady. Wszystkie odpady wytworzone podczas pobytu w lesie, zostały przez dzieci posegregowane i wrzucone do worków w odpowiednich kolorach i zabrane do autokaru, po to, by dzieci mogły dowiedzieć się, co dalej dzieje się śmieciami.

Na następnych zajęciach **w dniu 6 listopada**, dzieci dokonywały świadomych wyborów, jako przyszli konsumenci. W sklepiku zorganizowanym na terenie przedszkola mogły kupić prawdziwe produkty w opakowaniach papierowych, szklanych i plastikowych. Na tych zajęciach dzieci poznały bliżej, zasady prawidłowej segregacji odpadów i dowiedziały się, co to są „surowce wtórne”.

Aby w pełni zobrazować dzieciom nabytą wiedzę, w zajęciach wziął udział Pan Waldemar Świdorski, Kierownik Oddziału Oczyszczania Miasta Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, zajmującego się utylizacją śmieci na wysypisku, który zaprosił dzieci na wycieczkę na składowisko odpadów w Starym Lubiejewie. Na składowisku dzieci zobaczyły ile śmieci wytwarzają mieszkańcy ich miasta i co się dalej z nimi dzieje.

Uroczyste podsumowanie programu, odbyło się w dniu 14 listopada w świetlicy Miejskiego Przedszkola Nr 2 z udziałem Starosty Ostrowskiego - Pana Zbigniewa Kamińskiego, Sekretarza Urzędu Miasta w Ostrowi Mazowieckiej - Pana Tomasza Skibickiego, Nadleśniczego Nadleśnictwa Ostrów Mazowiecka - Pana Piotra Uściana-Szaciłowskiego, przedstawiciela Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Ostrowi Mazowieckiej – Pana Waldemara Świdorskiego oraz pracowników Wydziału Rolnictwa i Ochrony Środowiska. Na podsumowanie zaproszono również przedstawicieli lokalnych mediów, tj. „Tygodnika ostrołęckiego,, i „TELETOP” Telewizja Ostrów.

Ważnym wydarzeniem tego dnia było podsumowanie przez dzieci nabytej wiedzy i zapewnienie, że dzieci biorące udział w zajęciach, cyt.: **„Kochają przyrodę, kochają zwierzęta i nie robią im krzywdy. Wiedzą, jakim zagrożeniem dla środowiska są śmieci i wiedzą, że segregując śmieci, przyczynią się do uchronienia naszej Ziemi przed zaśmiecaniem**”.

Uwieńczeniem programu edukacyjnego było uroczyste „Ślubowanie ekologiczne” oraz wręczenie dzieciom odznaki "Przyjaciół Przyrody" przez leśniczego z leśniczówki „Malinówka”. Za udział w pilotażowym programie edukacyjnym, dzieci otrzymały nagrody promujące ochronę przyrody (gry planszowe i książki), a Pani Dyrektor, z rąk Pana Starosty

Ostrowskiego, na potrzeby przedszkola - nowoczesny radiomagnetofon. Wszystkim, którzy zaangażowali się w realizację „Programu..” Starosta wręczył pisemne podziękowania.

Za realizacją w dalszych latach programu przemawia konieczność wychowania i kształcenia młodego pokolenia producentów i konsumentów w duchu poszanowania praw natury i przyrody. Znajduje to odzwierciedlenie w zaleceniach programowych dla szkół i przedszkoli. Ważną rolę w tym procesie odgrywa zapoczątkowana już w przedszkolu, edukacja. Oczywiście jest to, że wpływ przedszkolaka na zanieczyszczanie atmosfery czy gleby jest naprawdę niewielki, ale ważne jest kształtowanie u dzieci poczucia odpowiedzialności za stan przyrody poprzez budzenie świadomości ekologicznej.

Na terenie niektórych gmin powiatu prowadzone są także edukacyjne konkursy dla dzieci, młodzieży i ich rodzin. Ekologiczne oraz dydaktyczne efekty tych działań obserwuje się już kolejny rok w gminach Boguty Pianki, Brok, gm. Ostrów Mazowiecka oraz Nur. Głównym celem jest podejmowanie inicjatyw w kierunku upowszechniania recyklingu (np. coroczna akcja „Dni Recyklingu” w gminie Nur czy też corocznie organizowany konkurs recyklingowy NASZA WIEŚ TO NIE ŚMIETNIK w gm. Ostrów Mazowiecka).

Głównym celem tych działań jest zwiększenie świadomości ekologicznej społeczeństwa powiatu, kształtowanie postaw proekologicznych jego mieszkańców oraz poczucia odpowiedzialności za jakość środowiska. Cel ten jest zbliżony z założeniami Narodowej Strategii Edukacji Ekologicznej.

3. Podsumowanie i wnioski

„Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego” stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w Powiecie. 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 stopniu Powiatu należy pamiętać, że praktycznie zadania o charakterze wykonawczym, czyli mające bezpośredni wpływ na stan środowiska i związane z jego ochroną przed szkodliwym oddziaływaniem, obciążają samorząd gminny i podmioty gospodarcze. Charakter zadań z zakresu ochrony środowiska wykonywany przez samorząd powiatowy determinuje możliwości jego bezpośredniej ochrony.

W niniejszym „Raporcie....” przedstawiono zadania własne, które były realizowane w ramach przyjętego przez Radę Powiatu Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego. Raport przedstawia również wykaz zadań koordynowanych, realizowanych przez gminy powiatu ostrowskiego, organizacje i przedsiębiorców.

Do najważniejszych zadań można zaliczyć:

-termomodernizację obiektów będących w zarządzie Powiatu,

- edukację ekologiczną,
- koordynację działań związanych z wdrażaniem zintegrowanego systemu selektywnej zbiórki odpadów i zamykania składowisk odpadów,
- modernizacja systemów grzewczych i ograniczenie niskiej emisji zanieczyszczeń do środowiska,
- stała poprawa nawierzchni dróg.

Na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2005-2007 przeznaczono środki finansowe **Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej**. Wykorzystanie środków przedstawiono poniżej.

Rok 2005

W 2005 roku **przychody Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej wyniosły - 196.030 zł** w tym: tytułu opłat za korzystanie ze środowiska - 187.939 zł, z tytułu kar za nieprzestrzeganie norm ochrony środowiska – 439 zł oraz z tytułu darowizn - 7.6552 zł. *Stan środków pieniężnych na początek 2005 roku wynosił – 247.577 zł.*

W 2005 r. *wydatkowano - 371.138 zł*, z przeznaczeniem na finansowanie lub dofinansowanie m. In. następujących zadań:

- zakup paliwa dla Społecznej Straży Rybackiej Powiatu Ostrowskiego na wyjazdy na akcje przeciw kłusownicze na terenie powiatu – 4.667 zł,
- zakup akcesoriów do łodzi patrolowej dla Społecznej Straży Rybackiej powiatu ostrowskiego – 1.990 zł,
- zakup prenumeraty czasopism i wydawnictw z zakresu ochrony środowiska dla Wydziału Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Ostrowi Mazowieckiej - 1.797 zł
- udział pracowników Wydziału RLO w szkoleniach z zakresu ochrony środowiska – 1.240 zł,
- likwidacja magazynu przeterminowanych środków ochrony roślin w Zespole Szkół CKP w Starym Lubiejewie – 1.723 zł,
- dofinansowanie przystosowania i wyposażenia pracowni chemiczno-ekologicznej w Liceum Ogólnokształcącym w Ostrowi Mazowieckiej - 19.950 zł,
- termomodernizacja i modernizacja dachu pokrytego płytami azbestowo-cementowymi budynku Starostwa Powiatowego w Ostrowi Mazowieckiej przy ul. 3 Maja 51 – 140.838 zł,
- zakup nagród dla uczestników konkursów ekologicznych – 760 zł,
- zakup nagród dla uczestników konkursu zbiórki surowców wtórnych w szkołach Powiatu Ostrowskiego – 5.069 zł,
- zakup usług związanych z organizacją konkursu i podsumowaniem konkursu zbiórki surowców wtórnych w szkołach Powiatu Ostrowskiego – 10.164 zł,
- zakup preparatów do likwidacji skażeń środowiska dla Państwowej Powiatowej Straży Pożarnej w Ostrowi Mazowieckiej – 8.208 zł,
- wymiana dachu pokrytego płytami azbestowo-cementowymi na internacie w ZS w Małkini – 22.000 zł,
- wymiana stolarki okiennej w budynku ZS w Małkini – 92.778 zł,
- termomodernizacja budynku ZS w Małkini - 59.954 zł,

Stan środków na koniec 2005 roku – 72.469 zł

Rok 2006

W 2006 roku **przychody Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej ogółem wyniosły – 315.590,59 zł**, w tym:

- środki przekazane przez Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie, z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska – 307.780,59 zł,
- środki przekazane z tytułu darowizn - 7.810,00 zł.

Stan środków pieniężnych na początek 2006 roku wynosił – 72.469,57 zł.

W 2006 r. wydatkowano środki w kwocie – 156.912,97 zł, które przeznaczono na :

- gospodarkę wodno-ściekową i ochronę wód - 25.858 zł,
- ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu – 114.662 zł,
- gospodarkę odpadami – 10.154 zł,
- pozostałe dziedziny ochrony środowiska – 6.909 zł.

Ww. środki przeznaczono na finansowanie lub dofinansowanie m.in. następujących zadań:

- zakup paliwa dla Społecznej Straży Rybackiej Powiatu Ostrowskiego na wyjazdy na akcje przeciw kłusownicze na terenie powiatu – 4.911 zł,
- zakup dyktafonu na potrzeby Wydziału Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Ostrowi Mazowieckiej – 1.569 zł,
- zakup komputera z oprogramowaniem na potrzeby Wydziału RLO – 3.879,60 zł,
- zakup prenumeraty czasopism i wydawnictw z zakresu ochrony środowiska dla Wydziału Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Ostrowi Mazowieckiej - 740,60 zł
- udział pracowników Wydziału RLO w szkoleniach z zakresu ochrony środowiska – 1.400 zł,
- wymiana okien w budynku Zespołu Szkół CKP w Starym Lubiejewie – 74.661,90 zł,
- zakup nagrania i emisji w telewizji kablowej podsumowania „Konkursu zbiórki surowców wtórnych w szkołach Powiatu Ostrowskiego” – 610 zł,
- termomodernizacja budynku Powiatowego Urzędu Pracy w Ostrowi Mazowieckiej przy ul. 3 Maja 55 – 40.000 zł,
- zakup preparatów do likwidacji skażeń środowiska dla Państwowej Powiatowej Straży Pożarnej w Ostrowi Mazowieckiej – 9.544,40 zł,
- opracowanie opinii (ekspertyza) przez Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie dot. zanieczyszczenia wód podziemnych i gleby na terenie po zlikwidowanym Zakładzie Regeneracji Podkładów PKP w Ostrowi Mazowieckiej przy ul. Fabrycznej 12. – 3.660,00 zł,
- modernizacja i konserwacja urządzeń melioracji wodnych szczegółowych na terenie działania Gminnej Spółki Wodnej w Szulborzu Wielkim – 1.733,75 zł,
- modernizacja i konserwacja urządzeń melioracji wodnych szczegółowych na terenie działania Gminnej Spółki Wodnej w Nurze – 1.380,55 zł,
- modernizacja i konserwacja urządzeń melioracji wodnych szczegółowych na terenie działania Spółki Wodnej w Jasienicy – 2.309,99 zł,

- modernizacja i konserwacja urządzeń melioracji wodnych szczegółowych na terenie działania Spółki Wodnej w Załuskach Lipniewo – 1.070,94 zł,
- modernizacja i konserwacja urządzeń melioracji wodnych szczegółowych na terenie działania Gminnej Spółki Wodnej w Andrzejewie – 4.756,37 zł,
- modernizacja i konserwacja urządzeń melioracji wodnych szczegółowych na terenie działania Gminnej Spółki Wodnej w Zarębach Kościelnych – 2.208,63 zł,
- modernizacja i konserwacja urządzeń melioracji wodnych szczegółowych na terenie działania Gminnej Spółki Wodnej w Starym Lubotyniu – 3.151,57 zł,

Stan środków na koniec 2006 roku – 230.477,00 zł.

Rok 2007

W 2007 roku **przychody Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej ogółem wyniosły – 315.590,59 zł**, w tym:

- środki przekazane przez Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie, z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska – 299.679,00 zł,
- środki przekazane z tytułu darowizn - 585,00 zł.

Stan środków pieniężnych na początek 2007 roku wynosił – 230.477 zł.

W analizowanym okresie sprawozdawczym *wydatkowano środki w kwocie – 43.175,82 zł, które przeznaczono na :*

- gospodarkę wodno-ściekową i ochronę wód - 30.8270 zł,
- ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu – 2.440 zł,
- gospodarkę odpadami – 1.944 zł,
- pozostałe dziedziny ochrony środowiska – 8.522 zł.

Ww. środki przeznaczono na finansowanie lub dofinansowanie m. In. następujących zadań:

- zakup paliwa dla Społecznej Straży Rybackiej Powiatu Ostrowskiego na wyjazdy na akcje przeciw kłusownicze na terenie powiatu – 4.598,10 zł,
- zakup komputera z oprogramowaniem na potrzeby Wydziału RLO – 4970,00 zł,
- zakup prenumeraty czasopism i wydawnictw z zakresu ochrony środowiska dla Wydziału Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Ostrowi Mazowieckiej – 1844,77 zł
- udział pracowników Wydziału RLO w szkoleniach z zakresu ochrony środowiska – 1.640 zł,
- realizacja Planu Gospodarki Odpadami w powiecie ostrowskim – organizacja pilotażowego programu edukacji ekologicznej w Miejskim Przedszkolu Nr 2 w Ostrowi Mazowieckiej – 578,37 zł,
- realizacja Planu Gospodarki Odpadami w powiecie ostrowskim – organizacja pilotażowego programu edukacji ekologicznej w Miejskim Przedszkolu Nr 2 w Ostrowi Mazowieckiej – pokaz ptaków chronionych – 600,00 zł,
- realizacja Planu Gospodarki Odpadami w powiecie ostrowskim – zakup nagród dla dzieci uczestniczących w pilotażowym programie edukacji ekologicznej w Miejskim Przedszkolu Nr 2 w Ostrowi Mazowieckiej – 1023,68 zł,
- realizacja Planu Gospodarki Odpadami w powiecie ostrowskim - wynajem autokaru na wyjazd dzieci uczestniczących w pilotażowym programie edukacji ekologicznej w

Miejskim Przedszkolu Nr 2 w Ostrowi Mazowieckiej, na zajęcia ekologiczne do lasu i na składowisko odpadów – 340, 75 zł,

- pomiar i ocena stanu akustycznego środowiska – hałasu przenikającego do środowiska z firmy transportowej JACHO INTERNATIONAL A. i W. Dziurda s j. z siedzibą w Komorowie, gm. Ostrów Mazowiecka,
- modernizacja i konserwacja urządzeń melioracji wodnych szczegółowych na terenie działania Gminnej Spółki Wodnej w Szulborzu Wielkim – 2.099,12 zł,
- modernizacja i konserwacja urządzeń melioracji wodnych szczegółowych na terenie działania Gminnej Spółki Wodnej w Nurze – 1.570,24 zł,
- modernizacja i konserwacja urządzeń melioracji wodnych szczegółowych na terenie działania Spółki Wodnej w Jasienicy – 2.963,61 zł,
- modernizacja i konserwacja urządzeń melioracji wodnych szczegółowych na terenie działania Spółki Wodnej w Załuskach - Lipniewo – 1.161,72 zł,
- modernizacja i konserwacja urządzeń melioracji wodnych szczegółowych na terenie działania Gminnej Spółki Wodnej w Andrzejewie – 6.249,55 zł,
- modernizacja i konserwacja urządzeń melioracji wodnych szczegółowych na terenie działania Gminnej Spółki Wodnej w Zarębach Kościelnych – 2.811,92 zł,
- modernizacja i konserwacja urządzeń melioracji wodnych szczegółowych na terenie działania Gminnej Spółki Wodnej w Starym Lubotyniu – 4225,83 zł,

Stan środków na koniec 2007 roku – 486.980,00 zł.

Mimo tak krótkiego okresu czasu jaki upłynął od zatwierdzenia programu ochrony środowiska (3 lata) nastąpiły zmiany w przepisach na tyle znaczące, że część zadań zapisanych w programie uległa zdezaktualizowaniu. Ponadto niektóre z zadań obciążających samorząd powiatowy wymaga nakładów znacznych środków finansowych, co niejednokrotnie jest podstawową przyczyną braku ich realizacji. W tym przypadku ważną sprawą jest określenie priorytetów dla poszczególnych tematów zadań i określenie konieczności ich wykonania w określonym czasie. Prawo ochrony środowiska przewiduje wykonanie aktualizacji programów ochrony środowiska co 4 lata, co umożliwi doprowadzenie zapisów programu do zgodności z obowiązującymi przepisami.

Zadaniem „Raportu... jest ocena wykonywania zadań sformułowanych w Programie Ochrony Środowiska na podstawie danych i analiz dostarczonych przez odpowiednie wydziały, jednostki organizacyjne oraz szkoły realizujące zadania zawarte w Programie.

Raport opracowali pracownicy Wydziału Rolnictwa i Ochrony Środowiska :

- Anna Sieczkowska - Naczelnik Wydziału
- Edyta Wilczyńska - inspektor ds. ochrony środowiska
- Teresa Piórkowska - podinspektor ds. rolnictwa i rybołówstwa
- Marta Samson – Zgoda - inspektor ds. ochrony środowiska
- Radosław Sitek - podinspektor ds. gospodarki wodnej i melioracji
- Arkadiusza Duda - inspektor ds. ochrony środowiska
- Sławomira Doda - inspektor ds. leśnictwa i ochrony przyrody

