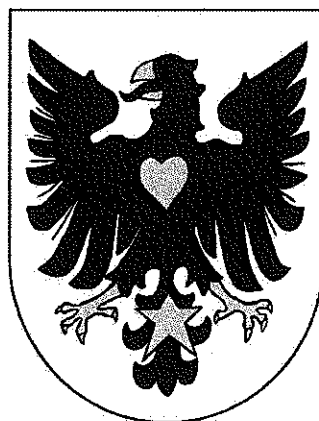


**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY DREZDENKO
NA LATA 2011-2012**



Wstęp

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.) w celu realizacji polityki ekologicznej państwa, nałożyła na wszystkie szczeble administracji samorządowej obowiązek opracowania programów ochrony środowiska. Aktualizacja Program Ochrony Środowiska dla Gminy Drezdenko na lata 2011-2014 z uwzględnieniem perspektywy do 2018 r. została przyjęta uchwałą nr XIII/93/2011 Rady Miejskiej w Drezdenku z dnia 25 października 2011r.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska organ wykonawczy gminy sporządza co 2 lata raport z wykonania programu ochrony środowiska, który następnie przedstawia radzie gminy.

W Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Drezdenko na lata 2011-2014 określono priorytety ekologiczne, jednostki odpowiedzialne i uczestniczące w realizacji zadań, terminy realizacji, środki finansowe niezbędne do osiągnięcia wyznaczonych celów w tym mechanizmy prawno ekonomiczne.

Cel przygotowania sprawozdania

Celem sporządzenia sprawozdania z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Drezdenko jest przedstawienie stopnia realizacji zadań zapisanych w w/w dokumencie oraz środków finansowych jakie zostały przeznaczone na realizację poszczególnych działań. Sprawozdanie obrazuje działania podejmowane w zakresie ochrony środowiska na terenie Gminy w latach 2011-2012.

Przedsięwzięcia i zadania ujęte zostały w sprawozdaniu w następujących grupach:

1. Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych,
2. Poprawa jakości powietrza atmosferycznego,
3. Poprawa klimatu akustycznego,
4. Ochrona walorów przyrodniczych,
5. Edukacja ekologiczna

Źródła informacji wykorzystane do opracowania

Raport został opracowany na podstawie danych uzyskanych z poszczególnych referatów Urzędu Miejskiego w Drezdenku oraz informacji przedłożonych przez następujące jednostki:

- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Drezdenku
- Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze
- Lubuski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Strzelcach Kraj.
- Nadleśnictwo Smolarz
- Nadleśnictwo Karwin
- Placówki oświatowe znajdujące się na terenie Gminy
- Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Drezdenku

1. OCHRONA WÓD POWIERZCHNIOWYCH I PODZIEMNYCH

Zadania realizowane są sukcesywnie poprzez rozbudowę sieci wodociągowej, kanalizacyjnej i deszczowej oraz modernizację ujęć wody i oczyszczalni ścieków.

Zadania realizowane przez Gminę

- rozbudowa sieci wodociągowej w Drezdenku ul. Strzelecka (2011r.) – koszt 202 875, 00 zł,
- wykonanie projektu budowlanego (dokumentacja techniczna) sieci wodociągowej w miejscowości Marzenin (2011r.)- 39 769,39 zł
- wykonanie projektu technicznego dotyczącego budowy kanalizacji sanitarnej Lipno-Niegosław (2011 i 2012r.) - koszt 155 710,00 zł

Zadania realizowane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Drezdenku w zakresie:

a) modernizacji i remontów ujęć wody i stacji uzdatniania

Rok 2011

Budowa studni S-3/2 w Radowie, wymiana złoza filtracyjnego i instalacji napowietrzającej w Stacji uzdatniania wody w Modropolu- koszt 78.500,00 zł

Rok 2012

Remont stacji uzdatniania wody w Drawinach, termomodernizacja budynku stacji uzdatniania wody w Modropolu, wymiana armatury i remont studni chłonnych stacji uzdatniania wody w Starych Bielicach, końcowy etap budowy studni S-3/2 w Radowie i likwidacja studni S-3 w Radowie, wymiana przyłączy do budynków i uzbrojenia sieci ulica Wiejska- koszt 44.200,00 zł

b) modernizacji i remontów sieci wodociągowych

Rok 2011

Zakup rur, uzbrojenia podziemnego do budowy przyłącza wodociągowego w miejscowości Kosin, wymiana falownika na sieci do miejscowości Niegosław, zakup armatury naprawczej i robocizny przy usuwaniu awarii sieci wodociągowej- koszt 16.600,00 zł

Rok 2012

Zakup zasuwy podziemnej z osprzętem i jej montaż w ul. Łącznej, zakup materiału do budowy przyłącza w miejscowości Niegosław, armatury naprawczej, robocizny i sprzętu przy usuwaniu awarii- koszt 16.000,00 zł

c) modernizacji i remontów oczyszczalni ścieków

Rok 2011

Naprawy mieszadła i remontu pompy do ścieków- koszt- 8100,00 zł

Rok 2012

Remont dmuchawy napowietrzania ścieków oraz remont pomp do ścieków-koszt 13.300,00 zł

d) modernizacji i remontów sieci kanalizacyjnej

Rok 2011

Wykup sieci kanalizacyjnej z przepompownią ul. Sienkiewicza, budowa instalacji kanalizacyjnej i przepompowni w ul. Cichej, remont pomp z przepompowni ścieków Al. Piastów, Kasztelańska, remont studni kanalizacyjnych w Drezdenku w ul. Wiejskiej, Kościelnej i Krakowskiej- koszt 32.200,00 zł.

Rok 2012

Wymiana włączów w ul. Kościuszki, Łąkowej, Bocznej- koszt 5600,00 zł

Zadania realizowane przez Powiatową Stację Sanitarno- Epidemiologiczną w Drezdenku w zakresie:

a) zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia

Sprawowanie nadzoru nad wodociągami publicznymi oraz indywidualnymi ujęciami wody w 2011 i 2012 r. tj.:

- wodociągi publiczne o produkcji <100 [m³/d] – 4,
- wodociągi publiczne o produkcji od 1000 do 10000 [m³/d] – 1,
- inne podmioty zaopatrujące w wodę (indywidualne ujęcia wody) – 10 (1 – nieczynny)

Przedmiotem nadzoru sanitarnego w powyższych wodociągach i indywidualnych ujęciach wody były zarówno kontrole sanitarne urządzeń wodociagowych oraz ocena jakości wody.

Rok 2011

- Ilość przeprowadzonych kontroli sanitarnych – 15
- Ilość pobranych próbek wody – 39

W ramach bieżącego nadzoru sanitarnego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Drezdenku dokonał oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia.

Woda pochodząca z następujących ujęć:

- indywidualnego ujęcia wody Goszczanowo „Zacisze”,
- indywidualnego ujęcia wody Kappa Drezdenko,
- indywidualnego ujęcia wody Zielątkowo „Wilcze doły”,
- indywidualnego ujęcia wody „Villa Drawa” Przeborowo,
- indywidualnego ujęcia wody Lubiewo „Merpól”,
- wodociągu publicznego w Lubiatowie,
- wodociągu publicznego w Drawinach,
- wodociągu publicznego w Starych Bielicach,
- wodociągu publicznego w Drezdenku,

- indywidualnego ujęcia wody Gościń Ośrodek Rehabilitacyjno- Wypoczynkowy została oceniona jako przydatna do spożycia, gdyż spełniała wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007 r. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.).

Woda pobrana z:

- indywidualnego ujęcia wody Goszczanowo Szkoła Podstawowa,
- indywidualnego ujęcia wody Grotów „Promieniści”,
- wodociągu publicznego w Modropolu,
- indywidualnego ujęcia wody „Merpól” w Lubiewie

została oceniona jako warunkowo przydatna do spożycia.

W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał decyzje nakazujące administratorom w/w ujęć wody podjęcie czynności mających na celu przywrócenie dopuszczalnych parametrów wody.

Rok 2012

- Ilość przeprowadzonych kontroli sanitarnych – 17
- Ilość pobranych próbek wody – 49

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Drezdenku dokonał oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia.

Woda pochodząca z następujących ujęć:

- indywidualnego ujęcia wody Gościń Ośrodek Rehabilitacyjno- Wypoczynkowy,
- indywidualnego ujęcia wody „Villa Drawa” Przeborowo,
- indywidualnego ujęcia wody Kappa Drezdenko,
- indywidualnego ujęcia wody Goszczanowo „Zacisze”,
- indywidualnego ujęcia wody Goszczanowo Szkoła Podstawowa,
- wodociągu publicznego w Starych Bielicach,
- wodociągu publicznego w Drawinach,
- wodociągu publicznego w Drezdenku,
- wodociągu publicznego w Modropolu,

została oceniona jako przydatna do spożycia.

Woda pobrana z:

- wodociągu publicznego w Drezdenku,
- indywidualnego ujęcia wody „Villa Drawa” Przeborowo,

została oceniona jako warunkowo przydatna do spożycia.

W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał decyzje nakazujące administratorom w/w ujęć wody podjęcie czynności mających na celu przywrócenie dopuszczalnych parametrów wody.

Kwestionowanymi parametrami w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi w poszczególnych latach, z którymi borykały się wodociągi publiczne oraz indywidualne ujęcia wody były:

- 2011r. wskaźniki fizyko- chemiczne: mętność, mangan, barwa, wskaźniki mikrobiologiczne: ogólna liczba mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72 godz. inkubacji,
- 2012r.- wskaźniki fizyko-chemiczne: mętność, żelazo, przewodność, mangan, wskaźniki mikrobiologiczne: ogólna liczba mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72 godz. inkubacji

Wnioski:

- w roku 2011 i 2012 nie stwierdzono przypadków chorób i zatruc wodorozależnych;
- administratorzy wodociągów publicznych wywiązują się z przestrzegania harmonogramów poboru próbek wody z poszczególnych obiektów w ramach kontroli wewnętrznej;
- zanieczyszczenia wody przeznaczonej do spożycia w większości przypadków miały charakter przejściowy, podjęcie odpowiednich działań naprawczych doprowadzało wodę przeznaczoną do spożycia, do odpowiedniej jakości.

Awaryjne zaopatrzenie w wodę miejscowości zwodociągowanych

Brak awaryjnego zaopatrzenia miejscowości w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Ochrona przed powodzią

Zadania realizowane przez Gminę w latach 2011-2012

- Aktualizacja Gminnego Planu Operacyjnego Ochrony przed Powodzią, który opracowany został w 2005r. Plan zawiera min.:
 1. Ocenę zagrożenia powodziowego.
 2. Zakres działania Gminnego Zespołu Zarządzania Kryzysowego na wypadek powodzi:
 - a) w fazie zapobiegania
 - b) w fazie przygotowania
 - c) w fazie reagowania
 - d) w fazie odbudowy.
 3. Procedury działania Zespołu.
 4. Zasady ogłaszania i odwoływania alarmu przeciwpowodziowego.
 5. Działanie Burmistrza przed ogłoszeniem alarmu przeciwpowodziowego.
 6. Dane dotyczące ewakuacji ludności i zwierząt gospodarskich.
 7. Zestawienie sił i środków.
 8. Zestawienie normatywne wyposażenia gminnego magazynu p/powodz.
 9. Rejestr poziomu wody w rzece Noteć.
 10. Wykaz obiektów przeznaczonych do zakwaterowania ewakuowanej ludności.
 11. Wykaz obiektów przeznaczonych do zakwaterowania wojska.
 12. Wykaz lądowisk dla helikopterów.
 13. Wykaz punktów czerpania wody.
 14. Miejsca poboru piasku do likwidacji uszkodzonych wałów i wyrw.

15. Wykaz punktów informowania ludności.
 16. Grafik dyżurów.
 17. Wzory dokumentów:
 - a) siły i środki użyte w akcji przeciwpowodziowej
 - b) apel o bezwzględnym nakazie ewakuacji
 - c) zapotrzebowanie na siły i środki
 - d) obwieszczenia o zakazie poruszania się po wałach p/powodziowych
 - e) komunikat o zorganizowaniu pomocy
 - f) zestawienie zniszczeń spowodowanych powodzią
- Konserwacja rzeki Noteć (koszenie skarp z porostów twardych, usuwanie kożucha z koryta rzeki, hakowanie, koszenie porostów twardych i miękkich w korycie)-koszty poniesione na realizację w/w zadań:
2011r.- 23.300,00 zł
2012r.- 26.693,47 zł

Zadania realizowane przez Lubuski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Strzelcach Kraj.

a) Modernizacja i utrzymania wałów przeciwpowodziowych:

Rok 2011

Przeprowadzono konserwację:

- wału Noteci (koszenie skarp) odc. Lipki Małe-Trzebiecz w km 7+340 - 10+440 i 0+000 - 9+800 – koszt 55.272,37 zł,
- wału Noteci (koszenie skarp) odc. Drezdenko-Moczydła w km 2+300 - 14+000 - 40.104,62 zł

Usuwanie skutków powodzi:

- podwyższenie ławy wału przeciwpowodziowego rzeki Noteć odc. Goszczanowiec-Trzebiecz km 203+000 - 205+000 – 52.346,00 zł,
- naprawa korony wału, zabudowa skarpy wału przeciwpowodziowego rzeki Noteć odc. Lipki Małe-Goszczanowiec km 7+940-10+440– 55.7986,95 zł

Rok 2012

- zabudowa skarpy wału Noteci odc. Lipki Małe-Goszczanowiec w km 8+000 - 10+000 - koszt 48.913,90 zł,
- naprawa ubytków w koronie wału Noteci odc. Drezdenko-Moczydła w km 8+000 - 11+000 – 69.356,34 zł,
- koszenie skarp i korony wału Noteci odc. Lipki Małe-Trzebiecz w km 7+340 - 10+440 i 0+000 - 9+800 – 30.690,03 zł
- koszenie skarp i korony wału Noteci odc. Drezdenko-Moczydła w km 2+300 - 14+000 – koszt 27.835,14 zł

b) Prace konserwacyjne rzek i kanałów znajdujących się na terenie gminy Drezdenko

Rok 2011

- kanał Rudawa	w km 4+700 - 11+000 (6,30 km)	- 43.736,73 zł
- kanał Człapia	w km 0+000 - 7+170 (7,17 km)	- 47.810,67 zł
- kanał Kostny	w km 0+600 - 4+940 (4,34 km)	- 47.954,50 zł
- kanał Lubiątka	w km 0+000 - 5+000 i 13+700 - 17+400 (8,70 km)	- 40.649,73 zł
- rzeka Stara Noteć	w km 29+520 - 33+270 i 36+270 - 43+120 (10,60 km)	- 90.040,43 zł
- rzeka Miała	w km 0+000 - 2+230 (2,23 km)	- 15.963,68 zł
- Kanał Główny	w km 0+000 - 4+780 (4,78 km)	- 36.749,36 zł
- kanał Chelstnica	w km 0+000 - 2+900 (2,90 km)	- 23.391,67 zł
- kanał Opaskowy-Noteć	w km 0+000 - 4+150, 18+500 - 19+500 i 31+500 - 34+000 (7,65 km)	- 19.722,31 zł
- kanał Gościmka	w km 0+000 - 6+000 (6,00 km)	- 63.726,30 zł
- kanał Wierzbica	w km 6+340 - 14+640 (8,30 km)	- 59.638,22 zł
- kanał Rudawa	w km 0+000 - 4+700 (4,70 km)	- 27.000,00 zł

Rok 2012

- kanał Opaskowy-Noteć	w km 37+675 - 40+000 (2,325 km)	- 14.316,72 zł
- kanał Rudawa	w km 5+800 - 6+800 (1,00 km)	- 6.749,92 zł
- kanał Zbiornik-Lipno	w km 0+000 - 0+800 (0,80 km)	- 7.613,77 zł
- kanał Człapia	w km 0+000 - 7+170 (7,17 km)	- 34.911,83 zł
- rzeka Miała	w km 0+000 - 2+230 (2,23 km)	- 22.073,36 zł
- kanał Główny	w km 0+000 - 4+780 (4,78 km)	- 66.065,15 zł
- kanał Lubiątka	w km 0+000 - 5+000 (5,00 km)	- 48.585,00 zł
- rzeka Stara Noteć	w km 34+500 - 35+000 (0,50 km)	- 2.017,20 zł
- rzeka Stara Noteć	w km 29+520 - 33+270 (3,75 km)	- 43.976,56 zł
- kanał Wierzbica	w km 6+300 - 12+000 (5,70 km)	- 66.674,14 zł
- kanał Chelstnica	w km 0+000 - 2+900 (2,90 km)	- 28.408,33 zł
- kanał Rudawa	w km 0+000 - 5+800 (5,80 km)	- 50.045,22 zł

2. POPRAWA JAKOŚCI POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO

Celem działań jest dążenie do utrzymania lub poprawy jakości powietrza na terenie gminy Drezdenko poprzez realizację przedsięwzięć związanych z budową i modernizacją infrastruktury drogowej, modernizacją systemów ogrzewania, budową ścieżek rowerowych.

W latach 2011-2012 realizowane były działania związane głównie z budową i modernizacją infrastruktury drogowej.

Zadania realizowane przez Gminę

- Modernizacja drogi w Lipnie (2011r.)- koszt zadania 1.228.708,50 zł,

- Przebudowa ulic w rejonie: Plac Kościelny, Kościelna, Wiejska (zadanie inwestycyjne na lata 2010-2013) -koszty poniesione na realizację zadania w latach 2011 i 2012- 1 130 125,80 zł,
- uzbrojenie terenu wraz z budową oświetlenia, nawierzchni ulic i chodników w Drezdenku rejon os. Południe, ul. Południowa-Armii Krajowej-Okrężna i ul. Willowa (etap II)- koszt poniesiony w latach 2011-2012 na realizację zadania 1 710 033,40 zł,
- przebudowa nawierzchni ul. Podgórnej wraz z budową oświetlenia ul. Osiedle Leśne (etap I)- 114 608,57 zł (2011r.),
- Wykonano projekt techniczny przebudowy drogi gminnej wraz z budową odwodnienia oraz budową chodnika we wsi Stare Bielice – 58 963,62 zł (2011r.)
- wykonano projekt techniczny przebudowy nawierzchni ulicy Słonecznej- koszt 40 000 zł (2011r.),
- uzbrojenie terenu wraz z nawierzchniami ulic i chodników w rejonie ulic Leśna, Reja, 11-listopada, Wita Stwosza, Matejki, Kochanowskiego (etap II)- koszt 665 102,57 zł (2012r.)

Rok 2011

- remont cząstkowy dróg asfaltowych na terenie gminy - koszt 150.000,00 zł,
- remont dróg publicznych o nawierzchni gruntowej na terenie gminy- koszt 312.050,00 zł

Rok 2012

- remont cząstkowy dróg asfaltowych na terenie gminy Drezdenko- 23.165,00 zł,
- remont chodnika przy ul. Podgórnej (300 mb)- 38.565,00 zł,
- remont dróg gruntowych publicznych- 159.899,00 zł ,
- naprawa chodnika przy ul. Ogrodowej- 10.000,00 zł,
- naprawa dróg gruntowych wewnętrznych na terenie miasta i gminy (tj. równanie i wałowanie, równanie z uzupełnieniem gruzu i tłuczniem oraz wałowanie)- koszt 274.166,95 zł.:
 - teren miasta- ul. Lema, Długa, Szpitalna, Jasna, Południowa, Owocowa, Lipowa, Portowa, Miodowa, Spokojna, Wita Stwosza, Wspólna, Zaulek, Plac Wolności, Okrężna, Marszałkowska, Norwida, Niepodległości,
 - teren gminy: Grotów, Górzyska, Gościm, Stare Bielice, Goszczanówko, Bagniewo, Duraczewo, Lubiatów, Niegosław, Czartowo, Trzebiecz Nowy, Trzebiecz, Modropole, Rapin, Zagórze, Marzenin, Karwin, Goszczanowo, Trzebiecz Młyn.

Zadania realizowane przez Zarząd Dróg Wojewódzkich

W 2011r. nie były realizowane inwestycje na terenie Gminy Drezdenko.

Rok 2012

- wykonanie sygnalizacji dźwiękowej (dla osób niepełnosprawnych) na skrzyżowaniu dróg wojewódzkich nr 158/160 w Drezdenku, wartość zadania 3788,40 zł,

- montaż wraz z dostawą sygnalizatorów akustycznych dla pieszych w istniejącej sygnalizacji świetlnej, na skrzyżowaniu ulic Kościuszki i Pierwszej Brygady w Drezdenku, skrzyżowanie drogi woj. nr 160 i 181- 4182,00 zł
- odnowa dywanikowa drogi wojewódzkiej nr 157 w km 11+100-11+650 (na odcinku skrzyżowanie z drogą wojewódzką nr 158- Goszczanowiec)- koszt 205.065,43 zł,
- odnowa dywanikowa drogi wojewódzkiej nr 158 na odcinku od km 31+960-33+223 wartość zadania 618.548,00 zł,
- odnowa dywanikowa drogi wojewódzkiej nr 160 relacji Drezdenko- Międzychód na odcinku od km 73+155,00 do km 73+670,00 wartość zadania 210.895,50 zł,
- odnowa dywanikowa drogi wojewódzkiej nr 174 (na odcinku Drezdenko- Stare Bielice) km 0+000-0+873) wartość zadania 898.857,78 zł.

3. POPRAWA KLIMATU AKUSTYCZNEGO

Głównym kierunkiem działań mającym na celu poprawę warunków akustycznych na terenie gminy jest ograniczenie emisji hałasu (głównie hałasu komunikacyjnego) poprzez inwestycje dotyczące infrastruktury drogowej, poprawę nawierzchni dróg. Zadania realizowane w w/w zakresie zostały wyszczególnione w pkt 2 dotyczącym poprawy powietrza atmosferycznego.

Na drogach wojewódzkich przebiegających min. przez obszar Gminy Drezdenko prowadzony jest monitoring natężenia ruchu w ramach Generalnego Pomiaru Ruchu, realizowanego na terenie całego kraju na drogach krajowych i wojewódzkich. Ostatni pomiar ruchu na drogach wojewódzkich wykonany został w 2010r.

Planuje się przeprowadzenie kolejnego pomiaru ruchu w 2015r.

4. OCHRONA WALORÓW PRZYRODNICZYCH

a) utrzymanie czystości w miejscach o większym natężeniu turystycznym

Zadania realizowane przez Gminę

2011 r.

Bieżące utrzymanie plaży w Zagórzcu (odbiór odpadów komunalnych, utrzymanie czystości oraz obsługa kontenera sanitarnego), usługi remontowe, zakup i transport piasku na plażę wraz z rozplantowaniem- 13.180,35 zł

2012r.

- wykonanie tablic informacyjnych na plaże w Zagórzcu i Lubiewie- 1156,20 zł
- zakup piasku na plaże w Zagórzcu i Lubiewie- 4218,90 zł
- obsługa kontenera sanitarnego w Zagórzcu- 3058,00 zł
- utrzymanie porządku na plaży 4000 zł
- odbiór odpadów komunalnych z pojemników znajdujących się na plaży w Zagórzcu i Lubiewie 2305,78 zł.
- zakup stojaków (na worki na śmieci) na plażę w Lubiewie- 400 zł

Zadania realizowane przez Nadleśnictwo Smolarz w Kleśnie

Koszty poniesione na utrzymanie czystości w miejscach o większym natężeniu turystycznym

- 2011r.- 7900 zł
- 2012 r.- 13500 zł

b) tworzenie nowych form ochrony przyrody, bieżąca ochrona obszarów i obiektów prawnie chronionych, racjonalne użytkowanie lasów

Zadania realizowane przez Gmine

Pomniki przyrody

W latach 2011 i 2012 nie ustanowiono nowych pomników przyrody. W 2012r. przeprowadzono zabiegi pielęgnacyjne pomników przyrody znajdujących się w Rapinie (dąb) oraz w Grotowie (lipa) polegające na usunięciu suchych konarów- koszt prac 2000 zł.

Zadania realizowane przez Nadleśnictwo Smolarz w Kleśnie

Rok 2011-2012

- bieżąca ochrona obszarów i obiektów prawnie chronionych- statutowa działalność Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe,
- tworzenie nowych form ochrony przyrody: budowa 2 sztucznych gniazd dla rybołowa (potencjalne strefy ochrony gatunku)- koszt 1600 zł,
- racjonalne użytkowanie lasów poprzez prowadzenie waloryzacji przyrodniczej obszarów leśnych:
 - waloryzacja i inwentaryzacja siedlisk przyrodniczych na terenie Nadleśnictwa Smolarz- koszt 30900 zł,
 - prowadzenie stałego monitoringu środowiska leśnego w celu przeciwdziałania stanom niepożądanym (np. pożary, chrobry, szkody przemysłowe) w ramach statutowej działalności Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe.

Zadania realizowane przez Nadleśnictwo Karwin

Ochrona walorów przyrodniczych- zalesianie nowych terenów, z uwzględnieniem uwarunkowań przyrodniczo- krajobrazowych:

- szacunkowy koszt w 2011r. - 2 784,26 zł
- szacunkowy koszt w 2012r. - 1 390,84 zł

źródło finansowania - środki własne Lasów Państwowych

Stały monitoring środowiska leśnego w celu przeciwdziałania stanom niepożądanym (pożary, choroby, szkody przemysłowe):

- szacunkowy koszt w 2011r. - 275 264,79 zł,
- szacunkowy koszt w 2012r. - 310 104,56 zł

źródło finansowania - środki własne Lasów Państwowych

c) utrzymanie śródmiejskich terenów zieleni

Zadania realizowane przez Gminę

rok 2011

- zakup i wykonanie nasadzeń kwiatów oraz krzewów na skwerach zieleni znajdujących się na terenie miasta- koszt 2700 zł

rok 2012

- wykonano zabiegi pielęgnacyjne drzew znajdujących się w Parku Kultur Świata polegające na usunięciu suchych i zwisających konarów uszkodzonych w wyniku wichury, które stanowiły zagrożenie- koszt 10 000 zł,
- dokonano nasadzeń kwiatów, krzewów, trawy w Parku Kultur Świata oraz na skwerach zieleni. Koszty poniesione na zakup oraz dokonanie nasadzeń roślin: kwiaty- 8000 zł, krzewy- 57000 zł, trawa- 46000 zł- łączna kwota 111.051,00 zł.

Gospodarka odpadami

Rok 2011

W dniach od 03.10.2011 do 11.10.2011 r. na terenie gminy została przeprowadzona zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w ramach której wszyscy mieszkańcy mogli bezpłatnie oddać zużyte i niepotrzebne elektroodpady. Zbiórka została zorganizowana przez Urząd Miejski w Drezdenku przy współpracy z Zakładem Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z Gorzowa Wlkp. Podczas akcji zebrano 9291 kg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Rok 2012

W dniach 26.06.2012 do 03.07.2012r. przeprowadzona została zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W wyniku akcji zebrano 3820 kg zużytego sprzętu.

5. EDUKACJA EKOLOGICZNA

Zadania realizowane przez placówki oświatowe znajdujące się na terenie gminy Drezdenko

Szkoła Podstawowa w Gościmiu

Programem z zakresu edukacji ekologicznej objęte były wszystkie grupy wiekowe tj. kl. I-III oraz dzieci 5 i 6- letnie. W ramach tego programu zostały zrealizowane następujące zagadnienia:

- 1) Coroczna akcja sprzątania świata, która rozpoczynała się pogadanką dotyczącą dbania o otoczenie i środowisko naturalne, zakończona konkursem plastycznym pt. „Ziemia - mój dom”,
- 2) Kształtowanie postaw ekologicznych poprzez tłumaczenie dzieciom jak wielkie zagrożenie stanowi niewłaściwe likwidowanie starego sprzętu elektronicznego. Konkurs plastyczny pt. „Każde dziecko wie, co zrobić z ZSEE” (Zużytym Sprzętem

Elektrycznym i Elektronicznym). Zadaniem dzieci było również nakłonienie rodziców do właściwego likwidowania ZSEE.

- 3) Zajęcia edukacyjne propagujące właściwe postawy wobec zwierząt, dbania o nie, należyte traktowanie ich, oraz sprzątanie po swoich pupilach w miejscach użytku publicznego.
- 4) Udział w programach realizowanych we współpracy z PSSE (Sanepid Drezdenko) tj. „Nie pal przy mnie, proszę” oraz „Radosny uśmiech, radosna przyszłość” – nakłanianie do postaw prozdrowotnych oraz proekologicznych zarówno poprzez rozmowy z dziećmi, jak również ich rodzicami.
- 5) Pogadanki na temat ogromnego zagrożenia dla zwierząt i roślin jakie niesie ze sobą wypalanie traw. Uświadomienie uczniom niebezpieczeństwa płynącego z takich zachowań oraz idących za tym zmian w środowisku naturalnym.
- 6) „Leśne wędrówki” – spacer po lasach Puszczy Noteckiej z pracownikami Nadleśnictwa Smolarz, którzy uświadamiają uczniom jak ważne jest dbanie o środowisko naturalne. Zapoznanie z różnymi gatunkami zwierząt leśnych, sposoby dbania o przyrodę w lesie, wspólne sprzątanie lasu w danym obrębie, obserwacje na łonie przyrody.
- 7) Spotkania z pracownikami Nadleśnictwa Karwin na terenie szkoły m.in. pogadanki na temat tego jak pomagać zwierzętom w czasie zimy, czego nie wolno robić w lesie, jak wspólnie możemy dbać o las.
- 8) Włączenie się do akcji „Segregujemy odpady” – pogadanki na temat korzyści wynikających z segregacji odpadów, włączenie do akcji rodziców poprzez uczestnictwo w rodzinnym konkursie plastycznym „Wiemy, jak i po co segregować odpady”.
- 9) Udział w corocznej akcji „Dokarmiamy ptaki zimą”
- 10) Uczestniczenie rodziców i dzieci w akcji „Sprzątamy teren wokół szkoły”
- 11) Wspólne zakładanie mini upraw ekologicznych : sadzenie cebulek i ziół w doniczkach. Zachęcanie i wdrażanie do dbania o własną uprawę. Uświadomienie korzyści płynących z samodzielnego hodowania roślin.
- 12) Obchodzenie Międzynarodowego Dnia Ziemi – pogadanka na temat „Nasza matka Ziemia” zakończona konkursem z wiedzy przyrodniczej.

Szkoła Podstawowa w Grotowie

W latach 2011-2012 realizowano następujące działania:

Właściwa gospodarka odpadami, oszczędzanie energii:

1. Zbiórka zużytych baterii.
2. Program edukacyjny Recykling – racjonalna gospodarka odpadami w środowisku. (pokaz, ulotki, konkurs plastyczny).
3. Udział w akcji „Sprzątanie świata”.
4. Zbiórka surowców wtórnych (makulatura).
5. Zbiórka plastikowych zakrętek.

Organizacja zajęć edukacyjnych:

1. Organizacja konkursu wiedzy przyrodniczo ekologicznej „Z przyrodą za Pan Brat”.
2. Obsadzanie terenu przyległego szkole krzewami i drzewami.
3. „Nie wypalaj traw wiosną”- akcja edukacyjna, teatrzyk tematyczny, „Problemy wiewióreczki” plakaty, pogadanka, film edukacyjny.
4. Prowadzenie lekcji edukacyjnej w terenie – „ Przyroda wiosną”.
5. Lekcja przyrodnicza na terenie Nadleśnictwa Karwin.
6. Zimowe dokarmianie ptaków.

Szkoła Podstawowa w Trzebiczu

Rok 2011

Wycieczki edukacyjne:

- Poznajemy najpiękniejsze miejsca w naszej okolicy – Puszcza Notecka,
- Muzeum Puszczy Drawskiej i Noteckiej

Ekologiczne zajęcia edukacyjne:

Zajęcia prowadzone w szkole (koło przyrodnicze, akcja zima, świetlica):

- Lasy w Polsce – zagrożenia. Ochrona lasów. Skutki wycinania lasów. Zajęcia dla klas IV – VI.
- Zagrożenia dla lasów na Ziemi. Granice wolności człowieka. Zajęcia dla klasy VI.

Zajęcia edukacyjne prowadzone w Leśnym Centrum Przyrodniczo-Edukacyjnym w Nadleśnictwie Smolarz:

- Praca leśnika. Rozpoznajemy drzewa i krzewy najbliższej okolicy. (klasy 0-II).
- Program edukacji ekologicznej dla grupy 0: Kubusiowi Przyjaciele Natury

Edukacja ekologiczna dzieci, konkursy, festyny i akcje ekologiczne

Ekologiczna wiosna:

- Kolorowy korowód z okazji Dnia Wiosny i Światowego Dnia Wody,
- „Mała wielka wody kropelka”- szkolny konkurs plastyczny,
- Dzień Ziemi – prezentacje „Ziemia i My”,
- Sprzątamy najbliższą okolicę.
- Dzień Ochrony Środowiska – W Krainie Ekolandii –przedstawienie przygotowane przez uczniów klasy IV.

I Szkolny Bieg Przełajowy o Puchar Wiosny (klasy IV – VI)

I Szkolny Bieg Patrolowy o Puchar Puszczy Noteckiej. (klasy IV – VI)

I Szkolna Olimpiada o Puchar Małego Ekologa (Grupa 0)

Ekologiczna jesień:

- „Nie pal śmieci dla dobra swych dzieci”, „To nie krasnoludki palą śmieci” - wykorzystanie plakatów Fundacji Ekologicznej ARKA i wykonanych przez uczniów,

- Udział w Ogólnopolskiej Akcji „Sprzątanie Świata”,
- „Przesłanie dla ludzkości” – konkurs,
- „Słońce, woda i przyroda” – konkurs plastyczny,
- „Zagadki ekologiczne” – konkurs wiedzy ekologicznej,
- „Zaczarowane drzewo” - konkurs dla klas IV-VI.

„Złote serca mamy i zwierzętom pomagamy” – zbiórka karmy dla zwierząt w schronisku Azorek w Gorzowie Wielkopolskim.

Rok 2012

Wycieczki edukacyjne:

- Poznajemy pracę leśników – wycieczka i zajęcia w szkółce leśnej w Leśnictwie Wilcze Doły,
- Muzeum Puszczy Drawskiej i Noteckiej.

Ekologiczne zajęcia edukacyjne:

Zajęcia prowadzone w szkole (koło przyrodnicze, akcja zima, świetlica):

- Idźmy leśną ścieżką cicho, cichuteńko ... , czyli jak zachowywać się w lesie. Zajęcia dla klas 0-I.
- Las i jego mieszkańcy. Zajęcia dla klas I-III.
- Puszcza Notecka. Leśnicy chronią lasy. Zajęcia dla klas IV – VI.
- Czy przyroda ochroni się sama? Zajęcia dla klasy VI.

Zajęcia edukacyjne w Nadleśnictwie Karwin:

- Poznajemy przyrodę najbliższej okolicy Praca leśnika. (klasy IV i VI).

Zajęcia w szkółce leśnej w Leśnictwie Wilcze Doły:

- Praca leśnika. Szkółka leśna. Rozpoznajemy drzewa (klasy V i VI).

Program edukacji ekologicznej dla grupy 0:

- Kubusiowi Przyjaciele Natury.

Ekologiczna wiosna:

- Kolorowy korowód z okazji Dnia Wiosny i Światowego Dnia Wody,
- Na tropie dzikich wysypisk – akcja sprzątania pobliskiego lasu,
- Chrońmy las – zbiórka makulatury.
- Złote serca mamy i zwierzętom pomagamy – zbiórka karmy dla zwierząt w schronisku Azorek w Gorzowie Wielkopolskim.

II Szkolny Bieg Przełajowy o Puchar Wiosny (klasy IV – VI)

II Międzyszkolny Bieg Patrolowy o Puchar Puszczy Noteckiej (klasy IV – VI)

II Międzyszkolna Olimpiada o Puchar Małego Ekologa (Grupa 0)

Udział w konkursie „Leśna Edukacja Dzieci” w ramach VII edycji Ogólnopolskiego Konkursu „Czysty Las”.

Ekologiczna jesień:

- Udział w Ogólnopolskiej Akcji „Sprzątanie Świata”,
- „Piękno przyrody wokół nas” – konkurs plastyczny,
- „Z ekologią na TY” – konkurs wiedzy ekologicznej, zagadki ekologiczne.
- „Wokół nas zielony las”, „Puszcza Notecka w fotografii”, „Najpiękniejsze zakątki Puszczy Noteckiej”, „Puszcza Notecka - Elementarz dla najmłodszych” – prezentacje wykonane przez uczniów klasy V i VI.

Szkoła Podstawowa w Drawinach

Zadania realizowane w latach 2011-2012

Udział uczniów w corocznych akcjach ekologicznych:

1. Sprzątanie Świata,
2. Światowy Dzień Ziemi
 - porządkowanie terenu wokół szkoły i najbliższej okolicy,
 - zbieranie i segregowanie śmieci,
3. Udział uczniów w szkolnych konkursach plastycznych:
 - „Kocham, lubię, szanuję przyrodę”,
 - „Śmiecioludy”

Coroczne, długofalowe akcje ekologiczne mające na celu wyrobienie wśród dzieci nawyków proekologicznych:

- zbieramy zużyte baterie,
- segregujemy śmieci (kubki po serkach, jogurtach, plastikowe pojemniki są segregowane, przez co zmniejszają się koszty wywozu śmieci szkolnych),
- zakrętki dla potrzebujących- udział uczniów w akcji zbierania zakrętek plastikowych dla potrzebujących,
- świadome zbieranie makulatury, zbiórka kasztanów (uzyskane pieniądze przeznaczone zostaną na dofinansowanie wycieczki),

Spotkanie z przedstawicielami Nadleśnictwa „Smolarz”:

- wystawa fotograficzna o tematyce przyrodniczej pt. „Piękna nasza Polska cała”
- przedstawienia o tematyce ekologicznej uczniów SP Stare Bielice i SP w Drawinach.

Dokarmiamy zwierzęta podczas zimy

Udział w konkursie przyrodniczym w Grotowie „Z przyrodą za pan brat”.

Szkoła Podstawowa w Starych Bielicach

W latach 2011-2012 realizowano następujące działania:

- akcja „Sprzątanie Świata”- uczniowie porządkowali teren wsi . Zebrane odpady w specjalnie przeznaczonych workach złożone zostały przed szkołą, a następnie zabrane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.
- zbiórka surowców wtórnych- w lutym rozpoczęliśmy zbiórkę makulatury, baterii, nakrętek po butelkach. Udało się zebrać 800 kg makulatury.

- wiosenne porządki- wiosną uczniowie brali udział w wiosennych porządkach sprząając teren wokół szkoły,
- udział w konkursie plastycznym „Czysta Ziemia- zdrowe życie”, udział w Międzyszkolnym konkursie wiedzy „Z przyrodą za pan brat”.
- spotkanie ze strażą pożarną. Uczniowie wysłuchali prelekcji na temat szkodliwego wypalania traw oraz zagrożeń wynikających z wyrzucania różnego rodzaju odpadów,
- spotkanie z pracownikami Nadleśnictwa Smolarz, zaprezentowanie programu artystycznego dotyczącego właściwych zachowań w lesie,
- dokarmianie zwierząt zimą.

Szkoła Podstawowa w Rapinie

Zadania realizowane w latach 2011-2012

Ochrona przyrody:

- porządkowanie terenu wokół szkoły,
- ustalenie zasad zachowania w lesie (temat Szczodry las),
- ochrona zwierząt i roślin (konkurs rysunkowy),
- zachowanie się wobec dzikich i nieznanych zwierząt (wściekliczna),
- zasady zbierania grzybów.

Edukacja ekologiczna:

- praktyczne segregowanie śmieci (postać ekologicznego potwora z odpadów, plakaty ekologiczne),
- zbiórka makulatury i zużytych baterii (ćwiczenia praktyczne),
- oszczędzanie wody i energii elektrycznej (ćwiczenia praktyczne),
- odnawialne źródła energii,
- powtórne wykorzystanie śmieci (recykling),
- wypalanie traw ze szkodą dla środowiska (pogadanka, plakat).

Gimnazjum nr 1 im. Józefa Nojiego w Drezdenku

Rok 2011

- udział w akcji Sprząć Świat,
- szkolny konkurs ekologiczny,
- wyszukiwanie dzikich wysypisk śmieci,
- konkurs na szopkę bożonarodzeniową z materiałów ekologicznych,
- „Jakie pomniki przyrody są w moim mieście ? ” – realizacja projektu edukacyjnego,
- właściwe gospodarowanie odpadami (dyskusje, pogadanki),
- konkurs plastyczny z okazji Dnia Ziemi,
- udział młodzieży w warsztatach w Nadleśnictwie Karwin oraz Smolarz na temat edukacji leśnej,
- ochrona środowiska na co dzień – (pogadanki, dyskusje) na lekcjach biologii, godzin wychowawczych.

Rok 2012

- udział w akcji Sprzątanie Świata,
- szkolny konkurs ekologiczny,
- wyszukiwanie dzikich wysypisk śmieci,
- konkurs na szopkę bożonarodzeniową z materiałów ekologicznych,
- właściwe gospodarowanie odpadami (dyskusje, pogadanki),
- „Jakie pomniki przyrody są w moim mieście ? ” – realizacja projektu edukacyjnego
- konkurs plastyczny z okazji Dnia Ziemi,
- udział nauczyciela w dwóch spotkaniach „ Komisji Programu Edukacji Leśnej Społeczeństwa” w Nadleśnictwie Smolarz na lata 2013-2022,
- ochrona środowiska na co dzień – (pogadanki, dyskusje) na lekcjach biologii, godzinach wychowawczych.

Zespół Szkół im. H. Sienkiewicza w Drezdenku

W latach 2011 - 2012 przeprowadzono następujące działania:

- II Ogólnopolski Dzień Recyklingu 15 czerwca 2011 r. cała szkoła wzięła udział w zajęciach mających przybliżyć uczniom kwestie związane z powstawaniem i odzyskiwaniem odpadów. Odbyły się lekcje tematyczne według scenariuszy dostarczonych przez Fundację Nasza Ziemia. Klasy I gimnazjum odbyły lekcję „Znajdźmy sposób na odpady”. Klasy II zrealizowały temat „Nielegalne wysypiska odpadów... Czyli kiedy przestaniemy być ekologicznymi barbarzyńcami”. Natomiast klasy III miały lekcję „Dzkie wysypisko – problem odpadów”. Klasy gimnazjalne obejrzały też prezentację multimedialną dotyczącą etykiet ekologicznych. Gimnazjaliści poszczególnych klas przygotowali również „Deklaracje Rozsądnego Gospodarowania Odpadami”. Uczniowie z nauczania zintegrowanego wysłuchali pogadanki tematycznej, a następnie wykonywali plakaty tematyczne zachęcające do recyklingu. Tworzyli też rzeźby z odpadów. Uczniowie klas 4-6 wzięli w tym czasie udział w sprzątaniu obszarów wokół pobliskiego jeziora. Pomocy w tym temacie udzieliło nam Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej z Drezdenka, które dostarczyło worki na śmieci, gumowe rękawiczki i odebrało zebrane odpady.

- Udział w VII Edycji Ogólnopolskiego Konkursu „Czysty Las” w kategorii Leśna Edukacja Dzieci (Szkoła Podstawowa nr 3), Leśna Edukacja Młodzieży i Leśny Patrol (Gimnazjum nr 2).

- Uczniowie Gimnazjum nr 2 wzięli udział w ogólnopolskim projekcie OTOP-u „Blżej natury-identyfikacja i merytoryczne przygotowanie lokalnych animatorów przyrodniczych”, w ramach którego m.in. zorganizowali 3 wycieczki otwarte na obszary Natury 2000 naszej gminy, wzięli udział w spotkaniu z Burmistrzem Miasta i Gminy Drezdenko, zorganizowali stoisko podczas imprezy plenerowej VII Jarmarku Kasztelańskiego.

- Na bieżąco redagowane były gazetki ściennie o tematyce przyrodniczo – ekologicznej, m.in. „Sprzątanie świata – przyłącz się i Ty!”, „To nie krasnoludki palą śmieci, „II Ogólnopolski Dzień Recyklingu”, „Rok 2011 Rokiem Lasów”, „Pomóż zwierzętom przetrwać zimą!”, „Elektrośmieci – co z nimi zrobić?”, „VII Dzień Czystego Powietrza – 14 listopada 2011 r. Ratujmy zdrowie i klimat!”.

- Zorganizowano Szkolny Konkurs Plastyczny dla uczniów nauczania zintegrowanego i klas 4-6 „Moje ulubione zwierzę domowe”.
- Przez cały rok pielęgnowano rośliny doniczkowe w klasach, dbano o zielen wokół szkoły. Propagowano wśród uczniów czytelnictwo literatury przyrodniczej. Uczniowie dokarmiali ptaki na terenie szkoły i w domach rodzinnych, prowadzili obserwację ptaków podczas posiłków. Grupa wolontariuszy zgromadzona w projekcie OTOP-u przygotowała dla swych kolegów z LOP –u prezentacje multimedialne o ptakach żyjących na naszych obszarach naturalnych, zorganizowała dla nich pokaz filmu o wodniczce.
- Udział uczniów Gimnazjum nr 2 w Konkursie fotograficznym „Piękno przyrody Ziemi Lubuskiej” – „Jeziora i rzeki naszego województwa” organizowanym przez Zarząd Główny LOP w Gorzowie Wlkp., uczennica kl. III A Anna Sz. zajęła I miejsce, prace Oliwii M. z kl. III B i Kingi P. z kl. I C zostały wyróżnione; uczennice sfotografowały m.in. akweny jezior z obszaru Natura 2000 – Jeziora Gościńskie. Uczennica Natalia D. z kl. I C, odebrała nagrodę z racji wyróżnienia w konkursie fotograficznym LOP „Piękno przyrody Ziemi Lubuskiej - Barwy jesieni”.
- Udział 3 drużyn gimnazjalistów w I Edycji Międzynarodowego Konkursu „Young People In European Forests – Młodzież w lasach Europy” YPEF 2010/2011 , 4 drużyn w II Edycji Międzynarodowego Konkursu „Young People In European Forests – Młodzież w lasach Europy” YPEF 2011/2012.
- Udział wszystkich uczniów klas pierwszych gimnazjum (64 osoby) w szkolnym konkursie plastycznym dotyczącym właściwych zachowań w lesie pod hasłem „Czysty las”. Najpiękniejsze prace zostały przekazane do Nadleśnictwa Smolarz, które uczyni z nich tablice informacyjne stojące w lesie w miejscach parkingowych.
- Udział wszystkich uczniów klas pierwszych gimnazjum w Dniu Otwartym, które miało miejsce w Arboretum Nadleśnictwa Smolarz w Kleśnie 15 września 2011 r. z okazji Międzynarodowego Roku Lasów. Czekало tam na nich mnóstwo atrakcji (np. pokaz wabienia zwierzyny w wykonaniu mistrza Europy w wabieniu jeleni) i doskonale zorganizowane poszczególne stoiska tematyczne – punkty (np. Straży Leśnej we współpracy z Policją, łowiectwa czy edukacji leśnej). Dokumentuje to artykuł w drezdeneckiej.pl *Integracja uczniów Zespołu Szkół im. H. Sienkiewicza w Drezdenku*.
- Umieszczenie na stronie internetowej szkoły (www.zs-drezdenko.org.pl) informacji dotyczących ciekawych witryn internetowych zajmujących się edukacją leśną; wskazówek, jak postępować ze zużytymi bateriami, elektrośmieciami.
- Zorganizowano, w ramach współpracy z Fundacją Ekologiczną ARKA z Bielska- Białej, VII Dzień Czystego Powietrza, który miał miejsce 14 XI 2011r. (uczniowie kl. 4a i 4b – 53 osoby, wzięli udział w spotkaniu i pogadance z pracownikiem PGKiM w Drezdenku na temat szkodliwości palenia śmieci; wszyscy uczniowie klas 4-6, 134 osoby, obejrzeli prezentację multimedialną „To nie krasnoludki palą śmieci” (umieszczono ją też na stronie www szkoły), 16 uczniów wzięło udział w Konkursie Plastycznym pod tym samym tytułem).
- Zorganizowano Ekologiczny Pierwszy Dzień Wiosny połączony z obchodami Światowego Dnia Wody.

Ekologiczny Pierwszy Dzień Wiosny odbył się zgodnie z tym kalendarzowym, czyli 21 marca, choć część działań miała miejsce 22 marca. Dwie pierwsze lekcje przebiegały zgodnie z planem, z tym, że poprowadzili je uczniowie klas 4-6 szkoły podstawowej i 1-3

gimnazjum. Później nastąpił podział uczniów i opiekunów, i gdy szkoła podstawowa bawiła się na sali gimnastycznej uczestnicząc w Quizie Wiosennym, na który składała się m.in. wiedza na temat przyrody, gimnazjaliści brali udział w Pieszym Rajdzie „Podróż po układzie trawiennym”. Po przerwie obiadowej nastąpiła zmiana: gimnazjaliści zasiedli na sali gimnastycznej, a uczniowie podstawówki wyruszyli w teren na rajd. Podczas podsumowania tego dnia samorządności uczniowskiej ogłoszone też zostały wyniki konkursu prowadzonego przez opiekunkę SK LOP – Alicję Graś, który polegał na rywalizacji klasowej w zbiorce odpadów w postaci puszek aluminiowych (pieniądze przeznaczone z ich sprzedaży zostaną przeznaczone na zakup karmy dla schroniska Azorki w Gorzowie Wlkp.) oraz zużytych baterii (szkoła bierze udział w akcji Program Szkolny prowadzonej przez Organizację Odzysku S. A. REBA). Wszyscy uczniowie, na znak troski o wodę - z racji Światowego Dnia Wody, mieli na sobie elementy niebieskiego stroju lub ponaklejane symboliczne kropelki wody wycięte z niebieskiego brystolu. O celu obchodów Światowego Dnia Wody, historii powstania tego święta, problemach związanych z brakiem wody pitnej i sposobach jej oszczędzania uczniowie dowiedzieć się mogli poprzez informacje zamieszczone na gazecie ściennej oraz z prezentacji multimedialnej, którą obejrzeli na holu szkolnym w dniu 22 marca podczas długich przerw. Prezentacja ta została też zamieszczona na stronie internetowej szkoły (www.zs-drezdenko.org.pl). Dzieci z nauczania zintegrowanego obejrzały tę prezentację podczas specjalnie dla nich zorganizowanego w oddzielnej sali spotkania, które uatrakcyjniło przedstawienie przygotowane przez uczniów klasy I A gimnazjum pt. „Historia małej kropelki”. Po spotkaniu tym dzieci wykonywały prace tematycznie związane z obchodami ŚDW, które zostały wyeksponowane na korytarzu szkolnym. Najwięcej emocji wśród uczniów gimnazjum wzbudziła jednak wizyta w Urzędzie Miejskim w Drezdenku i uczestnictwo w XIX Sesji Rady Miejskiej, podczas której uczniowie kl. III A przedstawili zebranym przygotowaną przez siebie prezentację multimedialną dotyczącą problematyki wodnej oraz obchodów Światowego Dnia Wody. Wystąpienie młodzieży gimnazjalnej było jednym z zaplanowanych punktów sesji, zostało odnotowane w protokółarzu, relacją z tego wydarzenia jest też artykuł: „Praktyczna lekcja wiedzy o społeczeństwie” Alicji Graś umieszczony w prasie internetowej oraz drukowanej (<http://drezdenecka.pl/2012/03/praktyczna-lekcja-wiedzy-o-spoleszenstwie/>), a także Gazeta Drezdenecka.pl – nr 3, str. 3-4).

- VIII Dzień Dobrych Uczynków

Obchody VIII Dnia Dobrych Uczynków dotyczyły szeregu zaplanowanych działań, które swym zasięgiem objęły wszystkich uczniów Zespołu Szkół im. H. Sienkiewicza w Drezdenku – zarówno tych z klas nauczania zintegrowanego, jak i klas 4 – 6 oraz gimnazjalistów.

Na stronie internetowej szkoły (www.zs-drezdenko.org.pl) umieszczone zostały informacje dotyczące istnienia Dnia Dobrych Uczynków oraz wskazówki, czego mogą dotyczyć dobre uczynki. Przekaz w podobnym tonie zaistniał też na gazecie ściennej.

Uczniowie kl. 6a szkoły podstawowej i IA gimnazjum wzięli udział w projektowaniu Drzewa Dobrych Uczynków, które przybrało kształt dębu (silnego drzewa na znak siły naszych wspólnych działań). Klasa IC gimnazjum przygotowała wycięte z papieru liście dębu, a następnie, wcieliwszy się w rolę Listonoszy Dobrych Uczynków, zajęła się Pocztą Dobrych Uczynków. Uczniowie rozdawali swoim kolegom owe listki po to, by ci wpisali na nich swoje dobre uczynki dla ludzi, zwierząt i środowiska. Takie wypełnione pozytywnymi uczynkami listki zostały przyklejone do Drzewa Dobrych Uczynków.

W piątek, 18 maja 2012 r., nauczyciele wychowawcy przybliżyli swym podopiecznym ideę Dnia Dobrych Uczynków, bo choć uczniowie na co dzień czynią wiele dobra, to warto przypomnieć sobie, w jaki sposób można pomóc innym, jaki jest sens takich działań.

W szkole systematycznie odbywa się zbiórka nakrętek na cel charytatywny, którą to w tym dniu przypomniano poprzez porozwieszane plakaty.

Zintensyfikowane działania ekologiczne przeprowadzone w tygodniu poprzedzającym Dzień Dobrych Uczynków zaskutkowały zebraniem 30 kg aluminiowych puszek. Sprzedaż ich umożliwi zakup karmy dla schroniska AZORKI w Gorzowie Wlkp., które od dawna wspieramy.

Opiekun Szkolnego Koła LOP i Klubu Naszej Ziemi, p. Alicja Graś, wystąpiła z prośbą do miejscowej firmy zajmującej się odpadami, by na terenie szkoły znalazły się na stałe pojemniki na plastiki i szkło białe. Zostały już one dostarczone i teraz możemy już systematycznie odzyskiwać surowce.

Pod hasłem „Godzina dla Ziemi” odbyło się sprzątanie terenu w miejscowości Osów. Zebrane śmieci, dzięki współpracy z PGKiM w Drezdenku, trafiły do utylizacji, a wioska zyskała na wyglądzie.

- Z okazji święta myśliwych i leśników – Hubertusa, do szkoły na pogadankę przybył pracownik Nadleśnictwa Smolarz, leśniczy Leśnictwa Czarny Las, p. G. Staszak, który, posiłkując się prezentacją multimedialną, opowiadał o tym, kim są myśliwi, jakie są ich zajęcia, w jaki sposób leśnicy chronią przyrodę. Wy tłumaczył dzieciom, na czym polega praca kół łowieckich. Wyjaśnił, czemu służą polowania, dlaczego dokonuje się selekcji zwierząt w ten sposób. Uczulał dzieci na problem kłusownictwa, wskazał możliwość niesienia pomocy zwierzętom podczas trudnej dla nich zimowej pory roku poprzez dokarmianie.

- Dzień Kasztanowca 2011, 2012 – W ramach obchodów Dnia Kasztanowca została m.in. wykonana gazetka ścienna poświęcona tej tematyce, na stronie szkoły zamieszczono prezentację multimedialną dotyczącą kasztanowców i ich ochrony (<http://www.zs-drezdenko.org.pl/aktualnoci-uczniowskie>), dzieci z nauczania zintegrowanego malowały i wycinały liście kasztanowców, przeprowadzono pogadanki tematyczne.

- Sprzątanie Świata - Polska 2011 i 2012

Akcję Sprzątania Świata w 2011 r. rozpoczęto od przygotowania tematycznej gazetki ściennej, podsumowano ją zaś w artykule „Akcja „*Sprzątanie Świata – Polska 2011*” w wykonaniu wolontariuszy z Zespołu Szkół im. H. Sienkiewicza w Drezdenku”, który opublikowano w drezdeneckiej.pl (<http://drezdenecka.pl/2011/09/akcja-%E2%80%9Esprzatanie-swiata-%E2%80%93-polska-2011%E2%80%9D-w-wykonaniu-wolontariuszy-z-zespolu-szkol-im-h-sienkiewicza-w-drezdenku/>).

Inicjując akcję „Sprzątanie Świata – Polska 2012”, opiekun SK LOP, p. A. Graś, zamieściła artykuł „Kocham, lubię, szanuję ... nie śmieć” na stronie drezdeneckiej.pl (<http://drezdenecka.pl/2012/09/%E2%80%9Ekocham-lubie-szanuje-%E2%80%A6-nie-smiecie%E2%80%9D/>). Wykonana została też gazetka ścienna dotycząca akcji, przyświecającego jej hasła. Relację z przeprowadzonej akcji sprzątania zamieszczono na stronie drezdeneckiej.pl (<http://drezdenecka.pl/2012/09/%E2%80%9Esprzatanie-swiata-2012%E2%80%9D/>) i stronie internetowej szkoły (<http://www.zs-drezdenko.org.pl/aktualnoci-uczniowskie>). Posprzątano okolice miasta Drezdenko Północ, tereny wsi Osów. Zlikwidowano przy tym 2 dzikie wysypiska śmieci. Przy zorganizowaniu

akcji współpracowano z Urzędem Miejskim w Drezdenku (przekazał nam worki na śmieci i rękawiczki gumowe) oraz Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Drezdenku (odebrało ono zebrane odpady)

- Dzień Drzewa 2012 - Uczniowie klas 5a i 5b (50 osób) Szkoły Podstawowej nr 3 w Drezdenku obejrżeli prezentację multimedialną dotyczącą Święta Drzewa, roli drzew – funkcji lasu w naszym życiu; pracowały z kartą pracy „Drzewa i krzewy naszych lasów” – po 3 osoby z każdej klasy, które otrzymały największą ilość punktów, zostały nagrodzone. Uczniowie klas 4a i 4b (44 osoby) oraz klas 6a i 6b (39 osób) odbyli Integracyjny Rajd Pieszy do Arboretum przy Nadleśnictwie Smolarz pod hasłem „Zdrowy las, zdrowie w nas”, gdzie wysłuchali pogadanki nt roli drzew i lasu w życiu człowieka, pracowali grupowo z kartą pracy „Drzewa i krzewy naszych lasów”, odpowiadali na pytania w „Konkursie przyrodniczym”, uczestniczyli w konkurencjach sportowych. Na koniec wszyscy piekli kiełbaski w przygotowanym przez pracowników arboretum ognisku. Uczniowie klas I a, b, c i klas II a, b, c Gimnazjum nr 2 w Drezdenku odbyli Pieszy Rajd Integracyjny pod hasłem „Zdrowy las, zdrowie w nas”. Trasa wiodła poprzez tereny przyleśne i leśne w okolicach Nowego Drezdenka. Uczniowie poszczególnych klas pierwszych pod opieką swych wychowawców pokonywali ją na czas, zdobywając przy tym punkty za wykonane zadania. Obejmowała ona 8 punktów kontrolnych, które „obsługiwali” uczniowie klas II pod opieką swych wychowawców. Na punktach tych gimnazjaliści rozpoznawali drzewa i krzewy po wyglądzie liści, po wyglądzie szyszek, rzucali szyszkami do celu, rozpoznawali smaki przypraw, rozwiązywali krzyżówkę dotyczącą naszej szkoły, dokonywali resuscytacji na manekinie, układali swego kolegę w pozycji bocznej ustalonej, ale też – jak na „kociaków” z klas pierwszych przystało – pili mleko na czas. Potem, w klasach, grupowo odpowiadali na pytania „Konkursu przyrodniczego”. Następnie, na boisku szkolnym, odbyły się konkurencje sportowe. Najlepsze klasy i najbardziej aktywni uczniowie zostali nagrodzeni słodyczami. Takie rajdy integracyjne to już tradycja w naszej szkole. Są one okazją nie tylko do poznania się uczniów z koleżankami i kolegami z własnej i innych klas, jak i zapoznania się z wychowawcą, są też okazją do „przemycenia” treści np. ekologicznych i zdrowotnych. Uczniowie Szkoły Podstawowej nr 3 wzięli udział w konkursie plastycznym „Magiczne drzewo” – wpłynęło na niego 36 prac. Uczniowie Gimnazjum nr 2 wzięli natomiast udział w konkursie fotograficznym „Magiczne drzewo” – wpłynęły na niego 4 prace. Z okazji Święta Drzewa wykonana też została gazetka ścienna. Opiekun SK LOP, p. Alicja Graś, napisała artykuł poświęcony Świętu Drzewa, który został zamieszczony w drezdeneckiej.pl (<http://drezdenecka.pl/2012/10/swieto-drzewa-2012/>). Informacje dotyczące Święta Drzewa zostały też zamieszczone na stronie internetowej szkoły – www.zs-drezdenko.org.pl (<http://www.zs-drezdenko.org.pl/aktualnoci-uczniowskie>).

- W szkole, w ramach edukacji ekologicznej, w szkole odbyło się nocowisko „Przyjaciele Ziemi”, z którego relację zamieszczono na stronie internetowej szkoły (<http://www.zs-drezdenko.org.pl/ekologia>), jak też na stronie drezdeneckiej.pl (<http://drezdenecka.pl/2012/05/nocowisko-%E2%80%9Eprzyjaciele-ziemi%E2%80%9D/>).

- Szkoła brała udział w X Edycji Programu „Zielona Szkoła – Zielone Przedszkole” organizatorem którego była REBA Organizacja Odzysku S. A. Obecnie nadal zbieramy baterie.

- Przez cały czas zbieramy plastikowe nakrętki na cel charytatywny.

- Prowadzimy też ciągłą zbiórkę aluminiowych puszek po napojach z racji udziału w „Szkolnych i przedszkolnych projektach recyklingowych” prowadzonych przez Fundację na rzecz Odzysku Aluminiowych Puszek po napojach RECAL.

- W szkole prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów, na terenie naszej placówki stoją kontenery na plastiki i szkło, a biblioteka szkolna prowadzi ciągłą zbiórkę makulatury.

- Uczniowie Gimnazjum nr 2 wzięli udział w konkursie plastycznym na projekt graficzny karty płatniczej „H2O Design” zorganizowany przez Bank Ochrony Środowiska. Ich prace można obejrzeć na stronie szkoły (www.zs-drezdenko.org.pl/aktualnoci-uczniowskie).

- Szkoła wzięła udział w konkursie „LOP kontra elektrośmieci”. W I edycji tego konkursu zebraliśmy 3,9630 Mg elektrośmieci, natomiast w II edycji zebraliśmy ich 1,1520 Mg, w III edycji tego konkursu 0,56 Mg elektroodpadów.

- Grupa uczniów (5osób) z Gimnazjum nr 2 zaangażowała się i bierze udział w konkursie ekologicznych „Świadomy wie, co zrobić z ZSEE”.

- Opiekun SK LOP, p. Alicja Graś, zdobyła wyróżnienie w konkursie na artykuł „Moje środowisko” miesięcznika „Eko i My”. W artykule tym zwróciła uwagę na piękno przyrody gminy Drezdenko, w tym na niezwykle zasoby leśne i wkład w ich ochronę gospodarzy tych terenów, m.in. Nadleśnictwa Smolarz.

- Klasa 3 SP nr 3 brała udział w obchodach Światowego Dnia Zwierząt; uczniowie z tej klasy wzięli udział w klasowym konkursie plastycznym „Zwierzęta i ptaki polskich lasów”; zajęli II miejsce w swojej kategorii wiekowej w Gminnym Konkursie Przyrodniczym „Z przyrodą za pan brat”.

- Wykorzystujemy różne imprezy, by realizować treści proekologiczne. Tak też było podczas Międzynarodowego Dnia Dziecka w 2011 r.. Uczniowie rywalizowali ze sobą m.in. odpowiadając na pytania zawarte w quizie ekologicznym, krzyżówkach, zadaniach dotyczących segregacji odpadów.

Edukacja ekologiczna jest jednym z priorytetów Zespołu Szkół im. H. Sienkiewicza w Drezdenku, którą to prowadzi m.in. poprzez Szkolne Koło Ligi Ochrony Przyrody i Klub Naszej Ziemi. Działania realizowane w ramach prac koła grupują zawsze liczne grono dzieci i młodzieży, którym na sercu leży los środowiska. Mnogość wszelkich akcji i podejmowanych wspólnie zamierzeń doceniana jest przez Zarząd Główny Ligi Ochrony Przyrody w Gorzowie Wlkp., który, prócz wcześniejszych wyróżnień, przyznał nam I miejsce w konkursie na najlepiej pracujące szkolne koło w roku 2011.

Szkoła Podstawowa nr 1 im. Janusza Korczaka w Drezdenku

Edukacja ekologiczna realizowana w latach 2011 i 2012r.:

Klasa I-III

- w miesiącu wrześniu uczniowie uczestniczyli w corocznej akcji „Sprzątanie świata” – uprzątnięty został teren wokół szkoły, a klasa 3c wzięła udział w sprzątaniu lasu w Nadleśnictwie Smolarz (28.IX.2012r.)
- klasy organizowały edukacyjne wycieczki do lasu i parku:
 - „Obserwacja drzew, krzewów i zwierząt” (23.09.2011r.)
 - „Wyprawa po leśne skarby” (21.10.2011r.)

- „Obserwacje jesiennej przyrody” (03.10.2011r.)
- „Cechy charakterystyczne późnej jesieni” (14.11.2011r.)
- „Obserwacje oznak późnej jesieni” (03.10.2011r.)
- „Dokarmiamy ptaki” (16.11.2011)
- „Szukamy oznak wiosny”, (07.03.2011, 09.03.2012, 13.03.2011, 16.03.2012r.)
- „Ziemia jest tylko jedna- obiekty chronione, pomniki przyrody” (19.04.2012r.)
- „Obserwacja kondycji wiosny” (25.04.2012r.)
- „Wiosenne zmiany w przyrodzie” (10.05.2012r.)
- „Piękno przyrody okrywane zmysłami” (16.05.2012r.)
- „Park- krajobraz najbliższej okolicy” (25.05.)
- dokarmianie ptaków- akcja trwała do marca’
- 11.10.2011r. uczniowie kl. 3c spotkali się z Panem Jozefem Nowakiem- miłośnikiem przyrody z zaprzyjaźnionego Koła Łowieckiego Św. Hubert,
- 15.09.2011r. klasy trzecie uczestniczyły w Dniu Otwartym w Nadleśnictwie Smolarz (Międzynarodowy Rok Lasów),
- 03.01.2012r.- spotkanie z Panem Jozefem Nowakiem- rozstrzygnięcie klasowego konkursu „Mieszkańcy lasu”
- w marcu i kwietniu 2012r. odbyły się eliminacje klasowe do konkursu ekologicznego „Gramy w zielone”,
- 12.IV.2012r. odbył się szkolny konkurs ekologiczny „Gramy w zielone”,
- 20.05.2012r. odbył się Powiatowy Konkurs Ekologiczny w Grotowie (szkoła zajęła I miejsce),
- 19.10.2012r. klasy 3a i 3b były na wycieczce w rezerwacie Łubówko nt. „Poznajemy warstwy lasu.)

Klasy IV-VI

Realizacja zamierzonych działań była złożona i stworzyła szansę na poprawienie jakości najbliższego otoczenia oraz wprowadzenie zmian korzystnych dla całej społeczności. Do planu działań opracowanego przeze mnie włączyli się inni nauczyciele, bez wsparcia których nie miałabym możliwości realizacji zaplanowanych działań. Nasze starania nastawione były na to, aby każde dziecko stało się aktywnym uczestnikiem prowadzonych przez naszą szkołę działań. Swoista wrażliwość dzieci, ich zdolność do wnikliwej obserwacji przyrody, a zwłaszcza ciekawość i radość, stworzyły przed nauczycielami nieograniczone możliwości różnicowania form edukacji ekologicznej.

W ramach kształtowania postaw proekologicznych wprowadzone zostały następujące działania:

Realizacja tematów metodami aktywizującymi na zajęciach przyrody:

(Obserwujemy i pielęgnujemy rośliny; Obserwujemy i pielęgnujemy zwierzęta; Dlaczego należy oszczędzać wodę; Las ma warstwową budowę; Jak las gromadzi wodę; Las ma własny mikroklimat; Co to znaczy, że rośliny są producentami; Zależności pokarmowe między organizmami lasu; Życie gleby; Grzyby są składnikami zdrowego lasu; Co to znaczy, że las jest ekosystemem; Obserwujemy las w różnych porach roku; Diagnozujemy stan lasu na

podstawie wyglądu drzew; Dlaczego lasy chorują; Dlaczego musimy chronić lasy; Rośliny uprawiane na polu; Owady żyjące na polu; Organizmy żyjące na polu tworzą łańcuchy pokarmowe; Pole to sztuczny ekosystem; W jaki sposób dochodzi do skażenia pól; Komu szkodzą skażone chemicznie rośliny; Podaj środowisko życia różnych mikroorganizmów; Warunki życia w wodzie; Przystosowanie ryby i żaby do życia w wodzie; Rośliny jeziora posiadają różne przystosowania środowiskowe; Oceniamy czystość wody w jeziorze; Na czym polega eutrofizacja wody; Jak możemy chronić zasoby wodne; Karkonosze- zmiany w krajobrazach spowodowane działalnością człowieka; Zmiany w naturalnym środowisku Wyżyny Śląskiej spowodowane przemysłową działalnością człowieka; Zmiany w krajobrazach Polski spowodowane działalnością człowieka; Oceniamy stan środowiska, w którym żyjemy; Modelujemy wpływ kwaśnych deszczy na rośliny; Badamy wpływ detergentów i zasolenia na rozwój roślin.)

Na atrakcyjność zajęć ekologicznych wpływała możliwość przeprowadzenia eksperymentów.

Zajęcia często odbywały się w bezpośrednim kontakcie z przyrodą. Uczniowie prowadzili różnorodną dokumentację z przebiegu obserwacji: dzienniczki obserwacji, karty, notatki przyrodnicze, zielniki, albumy, plakaty. Rozbudzali swoje zainteresowania poprzez szereg prac dodatkowych, nieobowiązkowych. Zadania dodatkowe mobilizują uczniów do śledzenia prasy, czytania książek tematycznych, wyszukiwania ciekawostek przyrodniczych, rysunków, zdjęć, pisania referatów, artykułów przyrodniczych do gazetki szkolnej.

Uczniowie w ramach działalności ekologicznej:

- Obserwowali zjawiska i procesy zachodzące w środowisku przyrodniczym: 20.09.2011, 18.09.2011, 12.11.2011,
- Wykonywali proste doświadczenia pozwalające przybliżyć edukację ekologiczną;
- Wykorzystywali dostępne źródła informacji, aby poszerzyć wiadomości;
- Wykonywali projekty badawcze i prezentowali ich wyniki (m.in. zielniki, zbieranie informacji szczegółowych ukazujących problemy związane ze znaczeniem lasów, poszukiwanie i gromadzenie informacji o wybranym obiekcie przyrodniczym, opracowywanie folderów zachęcających do zwiedzania wybranego terenu chronionego, tworzenie kolekcji wybranych okazów przyrodniczych, zbieranie znaków określających ekologiczną jakość produktów): 3.11.2011, 20.11.2011, 9.3.2011, 16.3.2011, 25.4.2011, 10.05.2012;
- W ramach współpracy z Nadleśnictwem Smolarz uczestniczyli w wycieczkach o tematyce ekologicznej; kwiecień 2011;
- Dokarmiali ptaki zimą; 16.11.2011 do marca 2012;
- Opracowywali regulaminy i organizowali konkursy na etapie szkolnym: Konkurs na piosenkę ekologiczną, Konkurs na najciekawszy strój ekologiczny wykonany z surowców wtórnych, Konkurs wiedzy z okazji Dnia Ziemi, konkurs na plakat „Ziemia moja planeta”: 22.04.2011;
- Brali udział w akcjach związanych z ochroną środowiska: Zbiórka baterii w ramach działań Organizacji Odzysku S.A. Reba – całoroczna, „Sprzątanie Świata - Polska”, będącego częścią Programu Publicznej Edukacji Ekologicznej - 16-18.09.2011, 9-11.09.2012, zbiórka kasztanów – 5.10.2011, 26.10.2012;
- Brali udział w imprezach ogólnoszkolnych: Dzień Ziemi – 24.04.2011, 24.04.2012 i Dzień Ochrony Środowiska – 5.06.2011, 5.06.2012.

Z przeprowadzonej ewaluacji wynikało, że aktywność uczniów podnosiły stosowane metody badawcze i organizowanie wycieczek. Uczniowie brali udział w różnego rodzaju przedsięwzięciach ekologicznych. Zajęcia pozytywnie wpłynęły na kształtowanie u uczniów prawidłowego korzystania z zasobów przyrody. Nabyli odpowiedzialności za swoje postępowanie.

Edukacja ekologiczna- zadania realizowane przez gminę

Zakup nagród rzeczowych za udział dzieci w konkursach o tematyce ekologicznej organizowanych w szkołach- poniesione koszty:

- 2011r. - 3000 zł
- 2012r.- 2075 zł

Nadleśnictwo Smolarz w Kleśnie

Prowadzenie działań z zakresu edukacji ekologicznej:

- 2011r.- koszt 23300 zł,
- 2012r.- koszt 27400 zł

Nadleśnictwo Karwin

Edukacja ekologiczna:

1. Prowadzenie działań z zakresu edukacji ekologicznej na terenach cennych przyrodniczo.
2. Realizacji zadań edukacyjnych na terenie gminy.

Koszty poniesione na realizację zadań nr 1 i 2:

- w 2011r. - 63 535,62 zł
- w 2012r. - 48 110,02 zł

źródło finansowania - środki własne Lasów Państwowych

Podsumowanie

Program Ochrony Środowiska stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej na terenie Gminy Drezdenko. Głównym zamierzeniem programu jest dążenie do poprawy stanu środowiska naturalnego oraz efektywnego zarządzania środowiskiem.

Niniejszy raport przedstawia zadania realizowane w latach 2011-2012 przez poszczególne jednostki wraz z wyszczególnieniem poniesionych kosztów.

Z analizy danych zamieszczonych w sprawozdaniu wynika, iż większość zadań została wykonana zgodnie z przyjętym harmonogramem, w miarę posiadanych środków finansowych. Należy nadmienić, iż realizacja niektórych działań ujętych w aktualizacji Programu Ochrony Środowiska wymaga znacznych nakładów finansowych, dlatego konieczne jest pozyskanie dofinansowania ze środków zewnętrznych, a co się z tym wiąże przesunięcia terminu ich realizacji.

W celu osiągnięcia wyznaczonych efektów ekologicznych niezbędne jest dalsze podejmowanie działań zmierzających do poprawy stanu środowiska, racjonalnego gospodarowania zasobach, w tym ograniczania emisji zanieczyszczeń m.in. poprzez:

- budowę sieci kanalizacyjnej- dążenie do pełnego skanalizowania gminy,
- budowę nowej oraz modernizację istniejącej sieci wodociągowej,
- budowę i modernizacja infrastruktury drogowej znajdującej się na terenie gminy,
- budowę ścieżek rowerowych,
- wspieranie budowy alternatywnych źródeł energii,
- ochronę walorów przyrodniczych gminy,
- podnoszenie świadomości ekologicznych mieszkańców gminy poprzez promowanie właściwych postaw ekologicznych zarówno wśród dzieci, młodzieży jak i osób dorosłych.

Osiągnięcie w/w celów będzie możliwe poprzez: zaangażowanie wszystkich podmiotów odpowiedzialnych za wykonanie poszczególnych przedsięwzięć określonych w aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla gminy Drezdenko, zabezpieczenie odpowiednich środków w budżecie na realizację zadań oraz pozyskanie funduszy ze środków zewnętrznych. Podejmowane działania będą monitorowane, a ich efekty zostaną przedstawione w sprawozdaniu obejmującym kolejne lata.

Z up. BURMISTRZA

Andrzej Kozubaj
z-ca Burmistrza