

RAPORT Z REALIZACJI
„PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY
DREZDENKO NA LATA 2015-2018 Z PERSPEKTYWĄ DO
ROKU 2022”
ZA LATA 2015-2016



Wstęp

Uchwalanie przez radę gminy Programu Ochrony Środowiska jest elementem prowadzenia przez jednostki samorządu terytorialnego polityki ochrony środowiska. Polityką ochrony środowiska nazywamy zespół działań mających na celu stworzenie warunków niezbędnych do realizacji ochrony środowiska, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju. Obowiązek opracowania programów ochrony środowiska nakłada na wszystkie szczeble administracji samorządowej ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.). Obecnie obowiązujący w Gminie Drezdenko „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Drezdenko na lata 2015-2018 z perspektywą do roku 2022” został przyjęty uchwałą nr XI/87/2015 Rady Miejskiej w Drezdenku z dnia 26 sierpnia 2015 r.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 w/w ustawy organ wykonawczy gminy sporządza co 2 lata raport z wykonania programu ochrony środowiska, który przedstawia radzie gminy, następnie raport przekazywany jest organowi wykonawczemu powiatu.

W „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Drezdenko na lata 2015-2018 z perspektywą do roku 2022” określono priorytety ekologiczne, jednostki odpowiedzialne i uczestniczące w realizacji zadań, terminy realizacji oraz środki finansowe niezbędne do osiągnięcia wyznaczonych celów w tym mechanizmy prawno-ekonomiczne.

Cel przygotowania sprawozdania

Celem sporządzenia raportu z realizacji „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Drezdenko na lata 2015-2018 z perspektywą do roku 2022” jest przedstawienie stopnia realizacji zadań zapisanych w w/w dokumencie oraz środków finansowych jakie zostały przeznaczone na realizację poszczególnych działań. Raport obrazuje działania podejmowane w zakresie ochrony środowiska na terenie Gminy w latach 2015-2016.

Przedsięwzięcia i zadania zostały ujęte w raporcie w następujących obszarach i celach:

- I. Ochrona i racjonalne wykorzystanie zasobów przyrodniczych,
- II. Poprawa jakości środowiska:
 - Cel 1. Ochrona gleb,
 - Cel 2. Ochrona wód, poprawa stosunków wodnych i ochrona przed powodzią,
 - Cel 3. Ochrona powietrza atmosferycznego,
 - Cel 4. Ochrona przed hałasem,
 - Cel 5. Minimalizacja zagrożeń środowiska powodowanych przez odpady,
- III. Edukacja ekologiczna.

Źródła danych

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

- 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,
- Starostwo Powiatowe w Strzelcach Krajeńskich,
- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Drezdenku,
- Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Drezdenku.

I. Ochrona i racjonalne wykorzystanie zasobów przyrodniczych

Na terenie Gminy Drezdenko występują następujące formy ochrony przyrody:

- Obszar Natura 2000:
 - „Dolina Dolnej Noteci” PLB 080002
 - „Puszcza Notecka” PLB 300015
 - „Uroczyska Puszczy Drawskiej” PLH 320046
 - „Bory Chrobotkowe Puszczy Noteckiej” PLH080032
 - „Jeziora Gościmskie” PLH080036
 - „Lasy Puszczy nad Drawą” PLB320016
- Obszar chronionego krajobrazu:
 - „1- Puszcza Drawska”
 - „4-Dolina Warty i Dolnej Noteci”
 - „6-Pojezierze Puszczy Noteckiej”
- Zespół Przyrodniczo – Krajobrazowy: „Drezdeneckie Uroczyska”
- Użytek ekologiczny:

„Trzynastka”	„Szesnastka”
„Przy gruntach”	„Łąki”
„Bagno”	„Długie bagno”
„Odyniec I”	„Wąskie łąki”
„Podmokłe łąki”	„Ramiona”
„Jelenie bagno”	„Bagienko”
„Odyniec”	„Nad Lubiatką”
„Koło”	„Nieużytek”
„Nad jeziorem Pierska”	„Jezioro Kosinek”
„Bagienka”	„Owalne bagno”
„Bagna w obrębie Pierska”	

W granicach miasta znajduje się obecnie 8 ożywionych pomników przyrody:

1. Lipa drobnolistna im. Księdza Feliksa Popielewicza - ul. Kościelna,
2. Dąb szypułkowy - przy ul. Ogrodowej (na Cmentarzu Żydowskim),
3. Aleja platanów klonolistnych im. Eryka Pietruszaka - przy ul. Kopernika,
4. Grupa cisów pospolitych - przy skrzyżowaniu ulic Kościuszki i Marszałkowskiej,
5. Dąb szypułkowy odm. stożkowa im. Witolda Zieleniewskiego - przy ul. Kościuszki (obok marketu Netto),
6. Cis pospolity - przy ul. Niepodległości (na terenie GS),
7. Żywnotnik olbrzymi - na terenie cmentarza komunalnego,
8. Dąb szypułkowy - na terenie cmentarza komunalnego.

Na pozostałym terenie gminy znajduje się 25 ożywionych pomników przyrody:

1. Aleja Modrzewia - Leśnictwo „Czarny Las” w Kleśnie,
2. Buk pospolity - przy drodze leśnej w Karwinie,
3. Buk pospolity - przy drodze leśnej w Karwinie,

4. Buk pospolity - przy drodze leśnej w Karwinie,
5. Daglezja - przy drodze leśnej w Grotowie,
6. Dąb szypułkowy - rośnie 50 m od drogi leśnej w Lubiatowie,
7. Dąb bezszypułkowy - rośnie nad jeziorem Łakie na skarpie,
8. Dąb szypułkowy - rośnie w Zielątkowie (obok domu 39),
9. Buk pospolity - przy drodze leśnej w Gościmiu,
10. Dąb szypułkowy - przy drodze leśnej w Gościmiu,
11. Żywotnik olbrzymi - obok leśniczówki w Kleśnie,
12. Dąb szypułkowy - na placu przed kościołem w Goszczanowcu,
13. Dąb szypułkowy - przy drodze asfaltowej, obok kościoła w Rapinie,
14. Dąb szypułkowy - ok. 700m na wschód od szosy Drezdenko - Międzychód (Rapin),
15. Skupisko 3 dębów szypułkowych - w pobliżu siedziby leśnictwa w Karwinie,
16. Klon zwyczajny - na terenie parku otaczającego stary kościółek w Przeborowie,
17. Wiąz pospolity - na terenie parku otaczającego stary kościółek w Przeborowie,
18. Kasztanowiec zwyczajny - na terenie posesji Villa Drawa w Przeborowie,
19. Jesion wyniosły - rośnie w Drawinach (obok domu nr 56),
20. Dąb bezszypułkowy - rośnie w Kosinie,
21. Dąb bezszypułkowy - rośnie na zboczu skarpy w Kleśnie w odległości 5 m od jezdni drogi Drezdenko - Strzelce Kraj.,
22. Cis pospolity - w Kleśnie (drzewiaste formy rosną w postaci szpaleru na terenie dwóch sąsiadujących ze sobą posesji po wewnętrznej stronie ogrodzenia),
23. Lipa drobnolistna - na terenie szkoły podstawowej w Grotowie,
24. Jesion wyniosły - na terenie szkoły podstawowej w Grotowie,
25. Dwa dęby szypułkowe - w Goszczanowcu (rosną na terenie otwartym przy polnej drodze).

Umiejscowienie form ochrony przyrody przedstawione jest na mapach dostępnych w serwisie Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska: <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>

Zadania zrealizowane przez Gminę:

rok 2015

- Rada Miejska uchwaliła zniesienie formy ochrony prawnej 5 drzew z gatunku wierzba płacząca rosnących na terenie działki ewidencyjnej numer 1265 na grobli między Starą Notecią, a stawkiem w ogródku jordanowskim (obwód 265, 340, 347, 350, 356) ze względu na zapewnienie bezpieczeństwa powszechnego. 4 szt. drzew wywróciły się podczas wichury, uległy one całkowitemu zniszczeniu, z kolei piąte drzewo utraciło walory przyrodnicze. Drzewo to o obwodzie pnia 356 cm było zmurszałe, groziło wywrotem. Widoczne na zewnętrznych częściach patogeny grzybów chorobotwórczych przerosły wewnętrzne tkanki pnia, co spowodowało zmurszenie. Część konarów uległa złamaniu.

- Wykonano (OT 23.06.2015) nawodnienie zieleni w Parku Kultur Świata w Drezdenku (koszt 173 901,70 zł).
- Dokonano nasadzeń drzew i krzewów w Parku Kultur Świata (koszt 79 980,00 zł).
- Na terenie rekreacyjnym w Lubiatowie odchwaszczono powierzchnię, nawieziono urodzajnej ziemi, posiano trawę; na nowo powstałym skwerze posadzono: jarzębinę, grab, bukszpan, irgę poziomą, tawułę małą, ogniki, ostrokrzew kolczasty, pięciorniki, berberys pospolity, lawendę, wieloletnie goździki (koszt 13 000,00 zł).
- Na terenie miasta oraz na terenie rekreacyjnym w Lubiatowie, na skwerach i do donic nasadzono jednorocznych kwiatów: bratków, turków, szalwii, starców (koszt 8 600,00 zł).
- Przeznaczono 1 230,00 zł na leczenie oraz prace zabezpieczające pomniki przyrody (Klesno).
- Wydano 30 000,00 zł na usuwanie uschniętych i zagrażających otoczeniu drzew i krzewów z terenów gminnych.
- Została wykonana przez dr hab. Ludwika Lipnickiego „Inwentaryzacja drzew i krzewów na terenie miasta Drezdenko” (koszt 7 000,00 zł).

rok 2016

- Dokonano nasadzeń kwiatów, bylin, krzewów oraz drzew w Parku Kultur Świata oraz na skwerach na kwotę 38.633,68 zł.
- Nasadzono 10 szt. drzew z gatunku wierzba płacząca na grobli w Parku Kultur Świata.

Zadania realizowane przez Nadleśnictwo Karwin w latach 2015-2016

Prowadzenie stałego monitoringu środowiska leśnego w celu przeciwdziałania stanom niepożądanym: jesienne poszukiwania szkodników pierwotnych sosny, poszukiwania na drzewach próbnych, patrole lotnicze, utrzymanie łądowiska, utrzymanie sieci wykrywania pożarów, punkty obserwacyjne, punkty łączności alarmowej.

Zadania realizowane przez Nadleśnictwo Smolarz w latach 2015-2016

Prowadzenie stałego monitoringu środowiska leśnego w celu przeciwdziałania stanom niepożądanym. W ciągu całego okresu obowiązywania zagrożenia pożarowego prowadzone są dyżury p.poż celem jak najszybszej reakcji w momencie pojawienia się realnego niebezpieczeństwa pożaru.

II. Poprawa jakości środowiska

Cel 1. Ochrona gleb

Zadania zrealizowane przez Gminę:

rok 2015

Usuwanie azbestu

W styczniu 2015 r. Gmina Drezdenko złożyła wniosek do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze w ramach programu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej pn.: Gospodarowanie odpadami innymi niż komunalne; Część II – „Usuwanie wyrobów zawierających azbest” na realizację zadania „Demontaż, zbieranie, transport oraz unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest z terenu Gminy Drezdenko”. Gmina otrzymała wstępne dofinansowanie w wysokości **34 135,00 zł**.

W wyniku przeprowadzenia zapytania ofertowego wybrano firmę, która przedstawiła najkorzystniejszą ofertę: EXITO Grzegorz Marek, ul. Wełniany Rynek 12/4, 66-400 Gorzów Wlkp. Zadanie było realizowane od 13.05.2015 r. do 21.08.2015 r.

W związku z dużym zainteresowaniem mieszkańców realizacją zadania dnia 30.07.2015 r. Gminaawnioskowała do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej o zwiększenie dofinansowania wstępnego z kwoty 34 135,00 zł do kwoty **43 000,00 zł**. WFOŚiGW pismem WEI-EI-OZ-40-133/2/15 wyraził zgodę na zwiększenie dotacji. W czasie realizacji zadania złożone zostały nowe wnioski. Podczas wizji w terenie z udziałem Wykonawcy stwierdzono również, że większość wnioskodawców nieprawidłowo określała ilość azbestu znajdującego się na ich nieruchomościach. Szacuje się, że średnio podana na wniosku ilość azbestu była o ok. 25% niższa niż w rzeczywistości.

W ramach projektu w 100% sfinansowane zostały koszty kwalifikowane demontażu, transportu i utylizacji wyrobów zawierających azbest. Azbest usunięto z nieruchomości na wniosek 25 osób fizycznych oraz 3 osób prawnych. Gmina w ramach zadania usunęła płyty azbestowe znajdujące się na dachu sali wiejskiej w Goszczanowie (**393,23 m²; 4,4 Mg**).

Usunięto łącznie **79,74 Mg – 7 133,2 m²** (35,82 Mg - 3 208,6 m² azbestu z demontażem oraz 43,92 Mg - 3 924,6 m² azbestu leżącego luzem).

Całkowity koszt zadania to **41 483,38 zł**. Umowa na dofinansowanie zadania z WFOŚiGW została podpisana 03.11.2015 r. (znak 2015/OZ-po-az/070/D). Otrzymano dotację w wysokości:

- 50% - **20 741,69 zł** z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- 50% - **20 741,69 zł** z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

rok 2016

Wyłączenie z użytkowania rur azbestowych

Podczas realizacji gminnej inwestycji pn. „Przebudowa nawierzchni ul. Podgórnej wraz z budową oświetlenia i przebudową sieci wodociągowej – Poprawa stanu dróg” wyłączono z eksploatacji azbestowo-cementowe rury wodociągowe o długości 2031,6 mb.

Aktualizacja Programu usuwania azbestu

Przez firmę wyłonioną w drodze zapytania ofertowego (Urbanika Jan Komorowski, ul. Wykopy 11, 60-001 Poznań) wykonana została aktualizacja „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Drezdenko na lata 2017-2032” oraz inwentaryzacja wyrobów azbestowych zlokalizowanych w granicach Gminy Drezdenko wraz z wprowadzeniem zaktualizowanych danych do Bazy Azbestowej (www.bazaazbestowa.gov.pl). Koszt usługi wyniósł **10 400,00 zł**. Posiadanie aktualnego Programu azbestowego oraz rzetelnej inwentaryzacji jest warunkiem otrzymywania dofinansowania zewnętrznego na zadania usuwania azbestu.

Usuwanie azbestu

W styczniu 2016 r. Gmina Drezdenko złożyła wniosek do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze w ramach Programu Priorytetowego Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej pn.: „SYSTEM – Wsparcie działań ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych przez WFOŚiGW. Część 1) Usuwanie wyrobów zawierających azbest” na realizację zadania „Demontaż, zbieranie, transport oraz unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest z terenu Gminy Drezdenko”. Gmina otrzymała wstępne dofinansowanie w wysokości 48.902,06 zł.

W wyniku przeprowadzenia zapytania ofertowego wybrano firmę, która przedstawiła najkorzystniejszą ofertę: EXITO Grzegorz Marek, ul. Wełniany Rynek 12/4, 66-400 Gorzów Wlkp. Zadanie było realizowane od 18.04.2016 r. do 10.08.2016 r.

W ramach projektu w 100% sfinansowane zostały koszty kwalifikowane demontażu, transportu i utylizacji wyrobów zawierających azbest. Azbest usunięto z 48 nieruchomości, w tym z nieruchomości należącej do Gminy - 0,820 Mg, 70 m² (starej szatni przy boisku w Niegosławiu - szatnia została rozebrana)

Łącznie usunięto **68,58 Mg – 5825,5 m²** (28,64 Mg - 2422 m² azbestu z demontażem oraz 39,94 Mg - 3403,5 m² azbestu leżącego luzem).

Całkowity koszt zadania wyniósł **26 175,74 zł**, przy czym Wykonawca zadania zapłacił karę umowną w wysokości **1 308,80 zł** za 5-dniowe opóźnienie w realizacji zadania. Średni koszt usunięcia 1 tony azbestu wyniósł **381,68 zł**.

Umowa na dofinansowanie zadania z WFOŚiGW została podpisana 28.10.2016 r. (znak 2016/OZ-po-az/086/D). Otrzymano dotację w wysokości **24 866,94 zł**:

- 50% - 12 433,47 zł z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej;
- 50% - 12 433,47 zł z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Cel 2. Ochrona wód, poprawa stosunków wodnych i ochrona przed powodzią

Zadania zrealizowane przez Gminę:

rok 2015

- Z budżetu gminy na kupno i montaż przydomowych oczyszczalni ścieków w formie dotacji celowej przydzielono środki 4 osobom fizycznym na łączną kwotę 11 300,00 zł (na podstawie uchwały Rady Miejskiej Nr XXI/166/2012 r. z dnia 29 maja 2012 r.).
- Przeprowadzono 63 kontrole opróżnia przez właścicieli nieruchomości zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków. Kontrole odbyły się na Radowie (8 rekontroli przeprowadzonych w związku z kontrolami przeprowadzanymi w 2014 r.), w Drezdenku na ul. Słowackiego (2) i ul. Łącznej (1) oraz w Kleśnie (42 kontrole oraz 9 rekontroli) i Niegosławiu (1).
- Do sali wiejskiej w Goszczanowcu wybudowano i podłączono zbiornik bezodpływowy o pojemności 10 m³ (koszt inwestycji - 23 470,64 zł).
- Wykonano inwestycję (OT – 15.10.2015 r.) pn. „Budowa wodociągu dla Marzenina” Długość wybudowanej sieci wodociągowej wyniosła 11779 mb, w ramach inwestycji wykonano 45 przyłączy. Koszt inwestycji wyniósł 2 188 704,00 zł, w tym otrzymano dofinansowanie w wysokości 796 317,00 zł z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013 w ramach działania 321 „Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej”.
- Odebrano inwestycję (OT – 31.12.2015 r.) pn. „Budowa dróg wewnętrznych wraz z uzbrojeniem terenu przy specjalnej strefie ekonomicznej w Drezdenku – branża sanitarna i elektryczna”. Koszt inwestycji wyniósł 783 242,34 zł (wykonano m.in.: kanalizacja - 998 mb, wodociąg - 681 mb, studzienki - 25 szt., hydranty - 6 szt.).
- Rozstrzygnięto przetarg na wykonanie inwestycji pn. „Rozbudowa ujęcia wód podziemnych w Drezdenku obręb Radowo”. Przetarg wygrała firma: Zakład Studniarski Leopold Śmiałkowski, ul. Hortensji 28, 91-480 Łódź. Wartość przedstawionej oferty – 279 271,50 zł. Inwestycja jest w trakcie realizacji. Wodociąg w Drezdenku zaopatruje w wodę 13 909 osób – mieszkańców Drezdenka, Trzebicza, Niegosławia, Lipna, Gościmia, Radowa, Klesna, Marzenina, Kosina, Osowa, Trzebicza Nowego, Trzebicza Młyn, Bagniewa i Czartowa.
- Wykonano konserwację rzeki Stara Noteć za kwotę 29 910,00 zł.

rok 2016

- Rada Miejska w Drezdenku przyjęła uchwałę nr XV/150/2015 z dnia 9 grudnia 2015 r. w sprawie zasad udzielania dotacji celowej na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków. W 2016 r. został rozpatrzony jeden wniosek o udzielenie dotacji. Wnioskodawca nie spełnił warunków określonych w uchwale i nie otrzymał dotacji.
- Inwestycja pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej – etap II Drezdenko Północ – Poprawa stanu kanalizacji sanitarnej dla mieszkańców Drezdenka” została odebrana 10 marca 2016 r. Koszt inwestycji wyniósł 2.162.465,43 zł. Łącznie wybudowano 5,408 km sieci kanalizacyjnej (1,309 km tłocznej i 4,099 km grawitacyjnej oraz 7 przepompowni). W kwietniu mieszkańcy ul. Podgórnej, Os. Leśnego, ul. Rzemieślniczej i Placu Sportowego zostali powiadomieni o możliwości i obowiązku podłączenia się do sieci. Ze 133 nieruchomości znajdujących się przy w/w ulicach 92 zostało na dzień 31.01.2017 r. podłączonych do sieci kanalizacyjnej (ok. 69%). W pozostałych przypadkach prowadzone jest postępowanie administracyjne w celu przymuszenia do wykonania obowiązku podłączenia się do sieci.
- Przeprowadzono 14 kontroli opróżniania przez właścicieli nieruchomości zbiorników bezodpływowych (w miejscowościach Drawiny (5), Drezdenko (3), Lubiewo (1), Goszczanowiec (3), Niegosław (2)). W wyniku kontroli postanowiono o budowie sieci kanalizacyjnej na ul. Młyńskiej w Drezdenku.
- Wykupiono łącznie 24 m sieci kanalizacyjnej oraz 214,7 m sieci wodociągowej od 3 osób fizycznych na kwotę 13.726,65 zł (w Niegosławiu, Gościmiu i Osowie).
- Zakończono inwestycję pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Drezdenku” mającą na celu podniesienie wskaźników oczyszczania ścieków komunalnych w zakresie związków azotu i fosforu (zrealizowała firma Zakład Ochrony Środowiska Krystyna Misiura, ul. Łobeska 14, 60-182 Poznań). Inwestycja została zakończona. Wartość brutto inwestycji wyniosła 3 314 594,97 zł. Otrzymano dotację w wysokości 242.697,57 zł, oraz pożyczkę w wysokości 900.000,00 zł. Zadanie zrealizowane zostało w ramach Programu Priorytetowego: „Finansowanie przebudowy oczyszczalni ścieków w aglomeracjach w przedziale 10 000 RLM – 15 000 RLM (rzeczywistej liczby mieszkańców), które wymagają modernizacji w zakresie podwyższonego stopnia usuwania azotu i fosforu”.
- Wykonano konserwację rzeki Stara Noteć za kwotę 15814,43 zł.

Zadania realizowane przez Lubuski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Strzelcach Krajeńskich

Utrzymanie wałów p. powodziowych (wykaszanie roślin, usuwanie drzew i krzewów)

rok 2015 - konserwacja

1. Wał Noteci odc. Lipki Małe-Trzebiecz; km 7+340 - 10+440 i 0+000 – 9+800 – 21.555,37zł.,
2. Wał Noteci odc. Drezdenko-Moczydła; km 2+300 - 14+000 – 18.963,78 zł.,

rok 2016 - konserwacja

1. Wał Noteci odc. Lipki Małe-Trzebiecz w km 7+340 - 10+440 i 0+000 - 9+800 – 15.787,83 zł.,
2. Wał Noteci odc. Drezdenko-Moczydła w km 2+300 - 14+000 – 13.903,80 zł.

Prace konserwacyjne na ciekach melioracji podstawowych

(wykaszanie roślin z brzegów, usuwanie roślin korzeniących się w dnie, usuwanie krzewów i drzew do 10 lat, usuwanie namulów, udrażnianie przepustów, rozbiórka tam bobrowych, zabudowa uszkodzonych skarp).

rok 2015

1. Kanał Kostny; km 0+600 - 4+940 (4,34 km) – 24.512,34 zł
2. Kanał Gościmka; km 0+000 - 8+850 (8,85 km) – 32.859,87 zł
3. Kanał Goszczanowski; km 7+400 - 10+950 (3,55 km) – 15.095,74 zł
4. Kanał Człapia; km 0+000 - 7+170 (7,17 km) – 108.934,08 zł
5. Kanał Główny; km 0+000 - 4+780 (4,78 km) – 29.886,68 zł
6. Kanał Pokrętna; km 0+000 - 0+250 (0,25 km) – 9.588,94 zł
7. Kanał Chełstnica; km 0+000 - 2+900 (2,90 km) – 14.476,58 zł
8. Kanał Rudawa; km 0+000 - 9+500 (9,50 km) – 149.047,17 zł
9. Kanał Lubiątka; km 0+000 - 5+400 (5,40 km) – 36.010,24 zł
10. Rzeka Stara Noteć; km 29+520 - 33+270 i 36+270 - 43+120 (10,60 km) – 118.010,70 zł
11. Kanał Człapia; km 6+000 - 7+00 (1,00 km) – 16.999,87 zł
12. Rzeka Miałą; km 0+000 - 2+230 (2,23 km) – 25.767,43 zł
13. Kanał Leniwka; km 0+000 - 1+000 (1,00 km) – 11.762,28 zł

rok 2016

1. Kanał Lubiątka; km 0+000 - 7+200 i ciek „B” km 0+000 – 0+580 (7,78 km) – 88.525,04 zł
2. Kanał Lubiątka; km 7+200 - 13+700 (6,50 km) – 28.546,96 zł
3. Kanał Goszczanowski; km 7+400 - 10+950 (3,55 km) – 50.139,06 zł
4. Kanał Człapia; km 0+000 - 7+170 (7,17 km) – 79.776,15 zł
5. Kanał Główny; km 0+000 - 4+780 (4,78 km) – 54.440,50 zł
6. Kanał Wierzbica; km 6+340 - 14+640 (8,30 km) – 69.049,09 zł
7. Kanał Rudawa; km 0+000 - 12+000 (12,00 km) – 109.885,08 zł
8. Rzeka Stara Noteć; km 33+557 - 33+810 – 6.500,00 zł
9. Rzeka Miałą; km 0+000 - 2+230 (2,23 km) – 29.729,21 zł
10. Kanał Zielony; km 0+000 - 1+400 (1,40 km) – 12.307,23 zł
11. Rzeka Stara Noteć; km 29+520 - 33+270 (3,75 km) – 35.071,36 zł
12. Kanał Leniwka; km 0+000 - 1+760 (1,76 km) – 8.291,60 zł
13. Kanał Gościmka; km 0+000 - 6+000 (6,00 km) – 34.600,00 zł

INWESTYCJA (zakończenie: luty 2015): Odbudowa cieków Lubiatka w km 5+400 -7+200 i cieków „B” w km 0+000 - 0+580 w ramach zadania pn.: „Jezioro Rapino – mała retencja”, gm. Drezdenko. Koszt całkowity zadania: 1.396.466,42 zł.

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

rok 2015/2016

- wymiana 4 przyłączy ołowianych (ul. Słoneczna - 3 szt., ul. Poniatowskiego - 1 szt.),
- ciągły monitoring jakości i przepływu wód w sieciach wodociągowych oraz na składowisku odpadów innych niż odpady niebezpieczne w Kleśnie,
- montaż dokładniejszych wodomierzy klasy C w budynkach wielolokalowych oraz w przedsiębiorstwach na terenie gminy.

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

Zaopatrzenie ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi w Gminie Drezdenko w 2015 i 2016 roku wg produkcji wody, oraz podmiotów zaopatrujących:

Ilość nadzorowanych wodociągów publicznych oraz indywidualnych ujęć wody:

- Wodociągi publiczne o produkcji <100[m³/d] – 4
- Wodociągi publiczne o produkcji <1000-10000[m³/d] – 1
- Inne podmioty zaopatrujące w wodę (indywidualne ujęcia wody) – 9

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

	2015	2016
Liczba przeprowadzonych kontroli sanitarnych	14	14
Ilość pobranych próbek wody	33	38

Ponadto przedsiębiorstwa - administratorzy wodociągów publicznych prowadzą we własnym zakresie kontrolę wewnętrzną jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

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

w 2015 roku:

Wodociągi borykały się z następującymi problemami: **Modropole** (dwie umarzające: mętność, jedna warunkowa dot. manganu); **Drezdenko** (dec. umarzająca dot. Bakterii grupy coli); **Gościm „Gościraj”** (barwa – dec. warunkowa); **Goszczanowo SP:** (mętność – dec warunkowa); **Kappa** (żelazo – dec. warunkowa); **Gościm Gościraj** (barwa – dec. Warunkowa);

w 2016 roku:

Wodociągi borykały się z następującymi problemami: **Modropole** (mętność – dec. warunkowa); **Stare Bielice** (mętność – umorzono wszczęte postępowanie); **Lubiatów** (mangan – dec. umarzająca); **Drezdenko** (mętność, żelazo, mangan, dwie dec. umarzające ze względu na żelazo, mangan i mętność, 1 – dec. warunkowa: mangan). Przedsiębiorstwo prowadzi działania zmierzające do założenia urządzeń uzdatniających. W 2016 r. zwodociagowano m. Marzenin, gm. Drezdenko); **Goszczanowo SP** (mangan, mętność – dwie dec. Warunkowe).

KĄPIELSKA, MIEJSCA WYKORZYSTYWANE DO KĄPIELI

Kąpieliska – brak w Gminie

Miejsca Wykorzystywane do Kąpiel:

w 2015 roku:

Funkcjonowało 5 MWdK: Zagórze, Lubiewo, ORW Gościm i Gościm Gościraj, Gościm „Za Lasem”. Pobór próbek wody nadal jest scedowany na administratora. Każdy z nich wywiązał się z tego obowiązku. Ponadto PPIS w Drezdenku przeprowadził w tych obiektach 10 kontroli sanitarnych, oceniając te obiekty jako dobre. Jakość wody odpowiadała wymaganiom obowiązujących rozporządzeń.

w 2016 roku:

Funkcjonowały również 5 MWdK: ORW Gościm, Gościm „Gościraj”, Zagórze, Lubiewo oraz Gościm „Za Lasem”. Każdy z administratorów wywiązał się z przestrzegania harmonogramu poboru próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej. Ponadto PPIS w Drezdenku przeprowadził w tych obiektach 10 kontroli sanitarnych, oceniając te obiekty jako dobre. Jakość wody odpowiadała wymaganiom rozporządzenia.

Zadania realizowane przez Starostwo Powiatowe w Strzelcach Krajeńskich

Ochrona przed powodzią.

Kontrola wałów melioracyjnych i urządzeń melioracji wodnych zorganizowana przez Lubuski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Zielonej Górze – Inspektorat w Strzelcach Krajeńskich przy współudziale: pracowników Urzędu Miejskiego w Drezdenku, Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu, przedstawicieli Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Strzelcach Krajeńskich oraz przedstawicieli Komendy Powiatowej Policji w Strzelcach Krajeńskich. Kontrolę przeprowadzono w okresach: 29-30 października 2015 r., oraz 27 października 2016 r. Kontrole nie wykazały nieprawidłowości.

Cel 3. Ochrona powietrza atmosferycznego

Zadania zrealizowane przez Gminę:

rok 2015

- Rada Miejska przyjęła „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Drezdenko do roku 2020” uchwałą nr XVI/183/2015 z dnia 30 grudnia 2015 r. Po przejściu procedury weryfikacji przez doradców energetycznych działających przy Wojewódzkim Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze plan został zaktualizowany uchwałą nr XXV/254/2016 Rady Miejskiej w Drezdenku z dnia 1 czerwca 2016 r.

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej to dokument strategiczny, którego celem jest określenie wizji rozwoju gminy w kierunku gospodarki niskoemisyjnej. Jego zadaniem jest podniesienie efektywności energetycznej, zwiększenie poziomu wykorzystania odnawialnych źródeł energii, jak również redukcja emisji gazów cieplarnianych. Czynności te w konsekwencji mają służyć wszystkim mieszkańcom gminy poprzez poprawę jakości powietrza oraz zmniejszenie kosztów energii. Kluczowym elementem Planu jest wyznaczenie celów strategicznych i szczegółowych realizujących tą wizję zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju. Konieczność opracowania Planu Gospodarki Niskoemisyjnej wiązała się z ratyfikowanym przez Polskę Protokołem z Kioto oraz przyjętym przez Komisję Europejską w grudniu 2008 roku pakietem klimatyczno - energetycznym, które skutkują szeregiem obowiązków, w tym w szczególności koniecznością redukcji emisji gazów cieplarnianych i zużycia energii, a także zwiększenia udziału wykorzystania energii z odnawialnych źródeł. Opracowanie planu wynika także z założeń Narodowego Programu Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej, przyjętego przez Radę Ministrów 16 sierpnia 2011 r. Treść i zakres Planu Gospodarki Niskoemisyjnej wynika z załącznika nr 9 Regulaminu Konkursu nr 2/POIiŚ/9.3/2013, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007 - 2013 – Szczegółowe zalecenia dotyczące

struktury planu gospodarki niskoemisyjnej opracowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Plan Gospodarki Niskoemisyjnej składa się z dwóch zasadniczych części: inwentaryzacji emisji gazów cieplarnianych z terenu Gminy Drezdenko, opierającej się na zużyciu energii i paliw na terenie gminy oraz planu działań, w którym wskazano działania przewidziane do realizacji do roku 2020 przyczyniające się do poprawy efektywności energetycznej oraz redukcji emisji gazów cieplarnianych. Opracowany Plan Gospodarki Niskoemisyjnej pozwoli Gminie Drezdenko, jej podmiotom oraz mieszkańcom pozyskać fundusze unijne na działania takie jak: termomodernizacja budynków, czy wdrażanie inwestycji w zakresie Odnawialnych Źródeł Energii. Ostatecznie właściwie opracowany Plan Gospodarki Niskoemisyjnej podniesie szanse Gminy i innych podmiotów działających na jej terenie na uzyskanie dofinansowania ze środków krajowych unijnych.

- Montaż 2 klimatyzatorów ściennych MDF RF 5,1 kW (z funkcją grzewczą) na sali wiejskiej w Zagórze (koszt 9692,40 zł);
- Montaż 1 klimatyzatora ściennego MDF RF 6,4 kW (z funkcją grzewczą) na sali wiejskiej w Lipnie (koszt 6506,70 zł);
- Wykonanie posadzki, wymiana stolarki, wykonanie tynków i malowanie ścian, dostawa i montaż klimatyzatorów (2 szt. z funkcją grzewczą 6,8 kW) na sali wiejskiej w Rapinie (koszt 128866,57 zł);
- Docieplenie ścian budynku z elementami elewacji i dachu Sali wiejskiej w Goszczanowie (koszt 54353,28 zł);
- Wykonanie podjazd dla niepełnosprawnych, remontu podłogi, dostawa i montaż klimatyzatorów (2 szt. z funkcją grzewczą 6,8 kW) na Sali wiejskiej w Goszczanowcu (koszt 46443,27 zł).

rok 2016

- Na podstawie uchwały nr XV/151/2015 z dnia 9 grudnia 2015 r. w sprawie zasad udzielania dotacji celowej z budżetu Gminy Drezdenko na dofinansowanie kosztów zmiany systemu ogrzewania, zakupu i montażu pompy ciepła lub kolektorów słonecznych rozpatrzono 16 wniosków o dotacje. 11 wniosków zostało rozpatrzonych pozytywnie (9 dotacji na ogrzewanie gazowe, 1 dotacja na ogrzewanie elektryczne oraz 1 dotacja na pompę ciepła). Łączny koszt dotacji wyniósł 45 219,80 zł.;
- Wykonano remont dachu sali wiejskiej w Lipnie (koszt 15 643,97 zł);
- Wykonano remont (ocieplenie dachu oraz ocieplenie i malowanie elewacji) sali wiejskiej w Goszczanowcu (koszt 31 500,00 zł);
- Wykonano remont (w tym ocieplenie ścian) sali wiejskiej w Osowie (koszt 8386,00 zł);
- Zdemonutowano piec kaflowy w sali wiejskiej w Rapinie, zamontowano nowy podgrzewacz wody (koszt 3217,10 zł);
- Wykonano wymianę pokrycia dachowego sali wiejskiej w Trzebiczu Nowym (21% Gmina – 8 866,56 zł, 79% osoby fizyczne);

- W zakresie inwestycji pn. „Budowa ścieżki rowerowej na dawnym nasypie kolejowym w Gminie Drezdenko – etap II” została wykonana dokumentacja techniczna oraz uzyskano pozwolenie na budowę. Koszt dokumentacji 39
- W latach 2015 - 2016 r. wykonano dokumentację techniczną i zdobyto pozwolenie na budowę drugiego odcinka trasy ścieżki rowerowej przebiegającej starym nasypem kolejowym (od Trzebicz Nowego do Trzebicza) o długości 2,8963 km. Pierwszy odcinek od Drezdenka do Trzebicza Nowego został oddany do użytku w 2014 r. Koszt dokumentacji - 39 360,00 zł
- Inwestycja „Budowę nawierzchni ulic. Lema, Wita Stwosza w Drezdenku” jest w trakcie realizacji – planowane zakończenie w maju 2017 r.;
- Inwestycja „Przebudowa drogi przy ul. Poniatowskiego, Al. Piastów w Drezdenku 80.000,00 zł – wykonanie dokumentacji projektowej – w trakcie realizacji zakończenie do 30.04.2017 r.;
- Inwestycja „Przebudowa drogi przy ul. Parkowej, ul. Piłsudskiego oraz ul. Sienkiewicza w Drezdenku” została zakończona - koszt 293 669,88 zł;
- Inwestycja „Uzbrojenie terenu wraz z budową oświetlenia nawierzchni ulic i chodników w Drezdenku ul. Południowa. Armii Krajowej, Okrężna, Willowa, Miodowa, Owocowa i Lipowa etap III 450.000,00 zł – w trakcie realizacji – zakończenie do 30.04.2017 r.;
- Zakończono inwestycję „Budowa chodnika w m. Lubiewo” 9 594,00 zł;
- Inwestycja „Budowa drogi wewnętrznej wraz z uzbrojeniem terenu przy ul. Noteckiej w Niegosławiu” – wykonanie dokumentacji projektowej – zakończono – koszt 73 554,00 zł;
- Inwestycja „Przebudowa drogi przy ul. Kowalskiej, Nadrzecznej oraz Stodolnej w m. Trzebicz 80.000,00 – wykonanie dokumentacji – w trakcie realizacji;
- Wykonano projekt budowy wewnętrznej instalacji gazowej w Sali wiejskiej w Lipnie – 3.500,00 zł;
- W trakcie realizacji jest inwestycja pn. „Przebudowa nawierzchni ul. Podgórnej wraz z budową oświetlenia i przebudową sieci wodociągowej 2 900 000,00 zł.
- Podpisano umowy o dofinansowanie realizacji inwestycji:
 - poprzez refundację - „Poprawa efektywności energetycznej budynku Szkoły Podstawowej w Niegosławiu z wykorzystaniem instalacji OZE oraz przebudową instalacji c. o.” ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020 (Oś Priorytetowa 3 „Gospodarka niskoemisyjna”, Działanie 3.2 „Efektywność energetyczna”, Poddziałanie 3.2.1 „Efektywność energetyczna – projekty realizowane poza formułą ZIT” (umowa z 29 grudnia 2016 r. nr RPLB.03.02.01-08-0006/16-00). W budżecie na 2017 r. zabezpieczono na ten cel 543159,00 zł przy czym całkowita wartość projektu wynosi 814 790,00 zł, kwota dofinansowania wynosi 85% - 692 571,40 zł, zaś wkład własny 122 218,60 zł. Zakończenie rzeczowe realizacji Projektu wyznaczono na 31 marca 2018 r.
 - poprzez refundację – „Przebudowa drogi w miejscowości Lipno” (2,601 km) ze środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 poddziałanie „Wsparcie inwestycji związanych z tworzeniem, ulepszaniem lub rozbudową wszystkich rodzajów małej infrastruktury, w tym inwestycji w energię odnawialną i w oszczędzanie energii”.

Dofinansowanie wyniesie 432 648,00 zł czyli 63,63% kosztów kwalifikowanych.
Zadanie zostanie zakończone do 31.08.2017 r.

Zadania wykonane przez PGKiM spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością

rok 2015

- PGKiM wykonał prace remontowe w zakresie ocieplania budynków mieszkalnych przez nich zarządzanych, wymiany okien i drzwi. Łącznie prace przeprowadzono w 41 miejscach na koszt 46 650,00 zł.

Lp.	Lokalizacja	Numer	Powierzchnia użytkowa lokalu w m2	Sposób termomodernizacji (ocieplenie, wymiana okien, drzwi, pieców)	Koszt PLN	Finansowanie (wspólnota, Gmina Drezdenko)
1.	Kościuszki	23	384,31	Ocieplenie	21 000,00 zł	Wspólnota
2.	Lwowska	7	368,54	Ocieplenie	12 000,00 zł	Wspólnota
3.	Kościuszki	36/2	37,43	Wymiana okien	925,00 zł	UM
4.	Al. Piastów	1b/8	39,88	Wymiana okien	1.850,00	UM
5.	Lwowska	4/4	50,77	Wymiana okien	1.850,00	UM
6.	Lwowska	1/4	46,54	Wymiana okien	1.850,00	UM
7.	Podgórna	120 b	77,87	Wymiana okien	925,00 zł	UM
8.	Nowogrodzka	10/3	51,52	Wymiana okien	925,00 zł	UM
9.	Krakowska	14/2	71,82	Wymiana okien	1.850,00	UM
10.	Chrobrego	16/5	68,19	Wymiana okien	1.850,00	UM
11.	Niepodległości	18/4	49,78	Wymiana okien	925,00 zł	UM
12.	Al. Piastów	1a/8	36,88	Wymiana okien	1.850,00	UM
13.	Niegosław	35a/3	10,00	Wymiana okien	700,00 zł	UM
14.	Al. Piastów	1c/9	44,61	Wymiana okien	1.850,00	UM
15.	Poniatowskiego	12/4	94,24	Wymiana okien	1.850,00	UM
16.	Lwowska	10/2	49,91	Wymiana okien	925,00 zł	UM
17.	Niepodległości	49/2	35,44	Wymiana okien	1.850,00	UM
18.	Niepodległości	27/7	60,27	Wymiana okien	1.850,00	UM
19.	Krakowska	34/1	68,69	Wymiana okien	925,00 zł	UM
20.	Poniatowskiego	28/4	58,56	Wymiana okien	1.850,00	UM
21.	Nowogrodzka	7/8	43,22	Wymiana okien	1.850,00	UM
22.	Gościm	135/2	67,00	Wymiana okien	1.850,00	UM
23.	Krakowska	16/1	44,51	Wymiana okien	1.850,00	UM
24.	Krakowska	17/4	33,28	Wymiana okien	1.850,00	UM
25.	Wiejska	21/2	32,22	Wymiana okien	925,00 zł	UM
26.	Lwowska	1/3	27,59	Wymiana okien	1.850,00	UM
27.	Kościuszki	30/8	16,01	Wymiana okien	1.850,00	UM
28.	Pomorska	6/2	76,04	Wymiana okien	1.850,00	UM
29.	Niepodległości	4	91,30	Wymiana okien	1.850,00	UM

30.	Kościuszki	3/1	39,07	Wymiana okien	1.850,00	UM
31.	Kościuszki	6/11	29,15	Wymiana drzwi	1.850,00	UM
32.	Słowackiego	6/1	62,79	Wymiana drzwi	700,00 zł	UM
33.	Kopernika	2	2014	Ocieplenie	6.200,00	Wspólnota
34.	Szpitalna	1	1268,65	Ocieplenie	7.300,00	Wspólnota
35.	Marszałkowska	30/11	55,33	Wymiana okna	925,00 zł	UM
36.	I Brygady	35a/3	118,12	Wymiana drzwi	1.500,00	UM
37.	Pułaskiego	6/3	51,09	Wymiana drzwi	700,00 zł	UM
38.	Al. Piastów	1b/1	42,96	Wymiana drzwi	800,00 zł	UM
39.	Al. Piastów	1b/8	39,88	Wymiana drzwi	800,00 zł	UM
40.	Pułaskiego	3/1	35,73	Wymiana okien	1 850,00 zł	UM
41.	Krakowska	16	44,51	Wymiana drzwi	700,00 zł	UM

rok 2016

- PGKiM wykonał prace remontowe w zakresie ocieplania budynków mieszkalnych, wymiany okien i drzwi. Łącznie prace przeprowadzono w 33 miejscach na koszt 176 310,00 zł.

Lp.	Lokalizacja	Numer	Powierzchnia użytkowa lokalu w m2	Sposób termomodernizacji (ocieplenie, wymiana okien, drzwi, pieców)	Koszt PLN	Finansowanie (wspólnota, Gmina Drezdenko)
1.	Kościuszki	5	895,52	Ocieplenie	56 300,00 zł	Wspólnota
2.	Drawiny	88	1141,11	Ocieplenie	58 900,00 zł	Wspólnota
3.	Drawiny	88c/14	36,98	Wymiana okien	1 850,00 zł	UM
4.	Pułaskiego	3/1	35,93	Wymiana okien	950,00 zł	UM
5.	Krakowska	24a/9	41,88	Wymiana okien	1 850,00 zł	UM
6.	Słowackiego	5/6	47,53	Wymiana okien i drzwi	2 450,00 zł	UM
7.	Zielątkowo	20	72,00	Wymiana okien	1 850,00 zł	UM
8.	Pułaskiego	4/1	37,03	Wymiana okien	925,00 zł	UM
9.	Szkolna	1/1	47,90	Wymiana okien	1 850,00 zł	UM
10.	Niepodległości	27/7	39,80	Wymiana okien	1 850,00 zł	UM
11.	Trzebiecz	1/6	52,40	Wymiana okien	1 650,00 zł	UM
12.	Długa	46/3	42,13	Wymiana okien	1 850,00 zł	UM
13.	Kościuszki	26/1	75,38	Wymiana okien	1 850,00 zł	UM
14.	Kościuszki	26/2	55,43	Wymiana okien i drzwi	2 450,00 zł	UM
15.	Stary Rynek	8/2	57,28	Wymiana okien	1 850,00 zł	UM
16.	Plac Wolności	13/4	37,84	Wymiana okien	1 850,00 zł	UM
17.	Kościuszki	38/6	18,47	Wymiana okien	1 850,00 zł	UM
18.	Plac Wolności	13/3	33,59	Wymiana okien	1 250,00 zł	UM
19.	Stary Rynek	2/3	43,93	Wymiana okien	2 250,00 zł	UM
20.	Plac Kościelny	1/9	5139	Wymiana okien i drzwi	2 450,00 zł	UM
21.	Pierwszej Brygady	14/5	27,74	Wymiana okien	1 850,00 zł	UM

22.	Dworcowa	1/1	54,25	Wymiana okien	1 850,00 zł	UM
23.	Chrobrego	16/3	29,81	Wymiana okien	1 850,00 zł	UM
24.	Dworcowa	2/2	45,77	Wymiana okien	1 850,00 zł	UM
25.	Marszałkowska	30/11	57,73	Wymiana okien	925,00 zł	UM
26.	Lwowska	9/3	43,30	Wymiana okien	1 850,00 zł	UM
27.	Niepodległości	47/3	20,11	Wymiana drzwi	850,00 zł	UM
28.	Podgórna	120b	77,87	Wymiana drzwi	850,00 zł	UM
29.	Aleja Piastów	1a/10	45,01	Wymiana drzwi	850,00 zł	UM
30.	Sienkiewicza	15/7	30,56	Wymiana drzwi	850,00 zł	UM
31.	Trzebiecz	1/5	26,4	Wymiana drzwi	850,00 zł	UM
32.	Drawiny	21/3	51,4	Wymiana drzwi	850,00 zł	UM
33.	Lwowska	7	368,54	Ocieplenie	12 960,00 zł	Wspólnota

Zadania zrealizowane przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

lata 2015-2016

Inwestycje zrealizowane i w realizacji na terenie Gminy Drezdenko				
Lp.	Tytuł projektu	Wartość ogółem [mln zł]	Lata realizacji	Uwagi
1	Budowa obwodnicy m. Drezdenko - Etap I (w ciągu dróg woj. nr 158-160)	9,00	2014-2015	Zadanie dofinansowane ze środków LRPO 2007-2013 w wys. 6,85 mln zł
2	Wzmocnienie istniejącej jezdni drogi wojewódzkiej nr 160 relacji Drezdenko – Międzychód	3,98	2014-2015	Zadanie dofinansowane ze środków LRPO 2007-2013 w wys. 3,84 mln zł
3	Przebudowa drogi polegająca na odnowie nawierzchni drogi nr 157 relacji Zwierzyn - skrzyżowanie z drogą woj. nr 158 na odcinku od km 10+200 do km11+000	0,34	2015	
4	Remont nawierzchni drogi woj. nr 160 na odcinku od km 73+669 do km 73+909	0,23	2015	

5	Przebudowa polegająca na odnowie dywanikowej drogi woj. nr 157 od km 9+125 do km 9+970	0,79	2016	
6	Przebudowa polegająca na odnowie dywanikowej drogi woj. nr 157 od km 11+650 do km 12+795	0,43	2016	
7	Przebudowa drogi woj. nr 158 polegająca na budowie ciągu pieszego od km 27+897 do km 28+180 (relacji Jastrzębnik - Goszczanowo)	0,13	2016	Zadanie dofinansowane przez Gminę Santok i Gminę Drezdenko.
8	Przebudowa polegająca na odnowie dywanikowej drogi woj. nr 174 na odc. Drezdenko - Stare Bielice 0+873-1+326	0,48	2016	
9	Przebudowa chodników w ciągu drogi wojewódzkiej nr 160 w m. Drezdenko, ul. Niepodległości na wybranych odcinkach od km 70+099 do km 71+432	0,13	2016	
10	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 160 polegająca na wymianie dylatacji, izolacji i nawierzchni na moście przez rz. Noteć w Drezdenku	0,52	2016	
11	Przebudowa drogi woj. nr 160 w m. Drezdenko również w zakresie połączenia z drogą gminną (ul. Krótka) - mur oporowy	0,87	2016	
12	Przebudowa polegająca na odnowie dywanikowej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 160 m. Drezdenko na odcinku od km 70+099 do km 70+283,50; od km 70+557,70 do km 71+392 oraz od km	0,50	2016	Zadanie dofinansowane przez Gminę Drezdenko

	71+392 do km 71+432			
13	Budowa obwodnicy m. Drezdenko - Etap II (kolejny etap inwestycji w ciągu dróg woj. nr 160-181)	12,54	2016-2017	Zadanie w trakcie realizacji, dofinansowane ze środków RPO 2014-2020 w wys. 11,36 mln zł. Inwestycja obejmuje także wykonanie ekranów akustycznych zlokalizowanych w obrębie ronda w km 6+177,20 tj. w rejonie skrzyżowania obwodnicy z drogą wojewódzką nr 181 w m. Niegosław.
Razem		29,93		

Zadania zrealizowane przez Starostwo Powiatowe w Strzelcach Krajeńskich

rok 2015 – brak

rok 2016

Remont nawierzchni grogi powiatowej 1363 F odc. Rapin – Marzenin poprzez profilowanie i zagęszczanie nawierzchni z kruszywa łamanego oraz położenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowej o gr. min. 4 cm odcinek drugi dotyczy miejscowości Rapin, od początku miejscowości (przepustu) do miejsca połączenia się z istniejącą drogą o nawierzchni bitumiczno – asfaltowej – 4000 m².

Koszt realizacji zadania: 96.333,60 zł.

Cel 4. Ochrona przed hałasem

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 celu 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 2015 r.

Cel 5. Minimalizacja zagrożeń środowiska powodowanych przez odpady

Zadania zrealizowane przez Gminę:

Od 1 lipca 2013 r. obowiązki zorganizowania systemu odbioru odpadów komunalnych objęły gminy lub związki międzygminne. W celu realizacji zadań w zakresie gospodarki odpadami Uchwałą nr XIX/146/2012 z dnia 22 marca 2012 r. Rada Miejska wyraziła zgodę na utworzenie Celowego Związku Gmin SGO5 w Starym Kurowie z udziałem Gminy Drezdenko w celu wspólnego wykonywania zadań publicznych z zakresu ochrony środowiska. Uchwałą Nr XXVIII/207/2012 z dnia 29.10.2012 r. Rada Miejska przyjęła Statut Celowego Związku Gmin SG05. Do zadań Związku należało wspólne działanie zmierzające do poprawy stanu środowiska naturalnego w granicach administracyjnych Gmin w szczególności m.in. planowanie i wykonywanie zadań w dziedzinie gospodarowania odpadami komunalnymi. Gmina Drezdenko wchodziła w skład Celowego Związku do dnia 17 marca 2015 r. Z tym dniem Gmina Drezdenko postanowiła na podstawie uchwały nr LVII/430/2014 Rady Miejskiej w Drezdenku z dnia 8 października 2014 r. wystąpić z Celowego Związku Gmin SGO5 w Starym Kurowie. Od dnia 18 marca 2015 r. podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami jest Gmina Drezdenko.

W ramach systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Odbiorem odpadów zostały objęte następujące frakcje odpadów:

- a) **odpady niesegregowane - odpady komunalne zmieszane,**
- b) **odpady segregowane w tym:**
 - **papier i tektura** (gazety, czasopisma, zeszyty, katalogi, stare książki, pudełka kartonowe, składane tektury itp.),
 - **tworzywa sztuczne** (butelki po napojach, butelki po środkach czystości, opakowania po produktach spożywczych, folie i torebki z tworzyw sztucznych, puszki po produktach spożywczych, puszki aluminiowe po napojach, opakowania wielomateriałowe, itp.),
 - **szkło** (butelki po napojach, słoiki po przetworach, szklanki, szklane opakowania po kosmetykach),
 - **odpady biodegradowalne** (odpady kuchenne, odpady ogrodowe).
- c) **odpady wielkogabarytowe i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, urządzenia gospodarstwa domowego** (w tym: stoły, krzesła, szafy, tapczany, łóżka, materace, rowery, zabawki dużych rozmiarów, lodówki, zamrażarki itp).

Na terenie Gminy w Drezdenku prowadzony jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) przy ulicy Pierwszej Brygady 21A, gdzie w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi można dostarczyć odpady komunalne: odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z remontów przeprowadzonych we własnym zakresie, odpady biodegradowalne (w tym odpady zielone), świetlówki, żarówki, chemikalia i opakowania po chemikaliach, z wyłączeniem odpadów niebezpiecznych i opakowań po tych odpadach, zużyte opony, zużyte kartridże, tonery, zużyte baterie i akumulatory, odpady wielkogabarytowe, meble, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, papier i opakowania z papieru, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe, szkło opakowaniowe z wyłączeniem opakowań po środkach ochrony roślin, środkach medycznych i truciznach, metale, wykładziny, dywany, tekstylia, przeterminowane leki.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest naliczana od osoby. Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w obniżonej wysokości, która wynosi 12,30 zł/miesiąc/osoba. Opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli niesegregujących odpadów wynosi 18 zł/miesiąc/osoba.

rok 2015

- **Likwidacja „dzikich” wysypisk śmieci**

W 2015 r. na podstawie umowy z dnia 25.05.2015 (GG.6232.9.1.2015) zawartej z Ragn-Sells Polska na ten cel wydano 11 299,20 zł (stawka za 1 Mg 480,00 zł, zakładano usunięcie 50 Mg odpadów). Zlikwidowano „dzikie” wysypiska na terenie Drezdenka (ul. Łąkowa, ul. Boczna, ul. Zamkowa, ul. Cicha, koło lasu miejskiego) oraz na drodze polnej w Osowie (tzw. „Śliwkowa”).

Łącznie usunięto 23,54 Mg odpadów (opony - 1,5 Mg; tworzywa sztuczne - 2,72 Mg; odpady biodegradowalne - 5,2 Mg; odpady budowlane - 11,58 Mg; odpady komunalne niewymienione w innych grupach odpadów - 2,54 Mg).

- **Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy**

Na terenie Gminy Drezdenko w 2015 r. zostało wytworzonych 4423,239 Mg odpadów komunalnych (od 18.03.2015 r. do 31.12.2015 r.)

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	55,922
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	41,090

15 01 07	Opakowania ze szkła	88,370
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,123
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,014
16 01 03	Zużyte opony	30,550
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruzbetonowy z rozbiórek i remontów	90,050
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	22,220
Ex 20 01 08	Odpady ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe i zielone	49,980
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,900
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	97,100
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	2,540
20 03 01	niesegregowane zmieszane odpady komunalne	3939,380
	Ogółem odpady	4423,239

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2015 wynosi PR = 50%.

Gmina Drezdenko osiągnęła poziom ograniczenia (TR) w wysokości TR = 24,6%.

Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy (**TR = PR lub TR < PR**) niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww.

rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym **został osiągnięty**. W przypadku Gminy Drezdenko TR jest mniejsze od PR, zatem osiągnięty poziom spełnia wymogi ustawy. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2015 roku powinien wynosić minimum 16%. Osiągnięty przez Gminę Drezdenko poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów w 2015 roku wynosił 23,4%. Natomiast poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych, dla 2015 roku powinien wynosić minimum 40%. Osiągnięty przez Gminę Drezdenko poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów w 2015 roku wynosił 78,0%.

rok 2016

● Likwidacja „dzikich” wysypisk śmieci

W 2016 r. na podstawie umowy z dnia 24.03.2016 (GG.6232.9.1.2016 oraz aneksu nr 1) zawartej z Ragn-Sells Polska na ten cel wydano 19 711,30 zł (w 2015 r. było to 11 299,20 zł). Stawka za 1 Mg 594,00 zł, zakładano usunięcie 50 Mg odpadów. Zlikwidowano „dzikie” wysypiska na terenie Drezdenka (Al. Piastów, ul. Wspólna, ul. Poniatowskiego, okolice lasu miejskiego) oraz w miejscowościach Trzebiecz, Stare Bielice i Niegosław.

Łącznie usunięto 33,184 Mg (w 2015 r. było to 23,54 Mg odpadów). Były to: opony – 0,944 Mg; odpady biodegradowalne – 13,36 Mg; odpady zmieszane – 17,56 Mg; metale żelazne 1,32 Mg.

Na terenie Gminy w Drezdenku w 2016 r. zostało wytworzone 5.952,648 kg odpadów komunalnych (od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.).

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	56,897
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	54,642
15 01 07	Opakowania ze szkła	131,450
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,264
16 01 03	Zużyte opony	12,960

17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	98,200
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	50,640
Ex 20 01 08	Odpady ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe i zielone	29,180
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	262,860
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	56,055
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,270
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,720
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	5 194,510
	Ogółem odpady	5 952,648

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), określa poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2016 wynosi PR = 45%.

Gmina Drezdenko osiągnęła poziom ograniczenia (TR) w wysokości TR = 36,1%.

Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy (**TR = PR lub TR < PR**) niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym **został osiągnięty**. W przypadku Gminy Drezdenko TR jest mniejsze od PR, zatem osiągnięty poziom spełnia wymogi ustawy. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), poziom recyklingu,

przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2016 roku powinien wynosić minimum 18%. Osiągnięty przez Gminę Drezdenko poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów w 2016 roku wynosił 26,4%. Natomiast poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych, dla 2016 roku powinien wynosić minimum 42%. Osiągnięty przez Gminę Drezdenko poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów w 2016 roku wynosił 66,0%.

Zadania realizowane przez Nadleśnictwo Smolarz

lata 2015/2016

- Nadleśnictwo przekazuje zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny wraz z zużytymi bateriami do specjalnie przygotowanych do tego punktów.

III. Edukacja ekologiczna.

Zadania realizowane przez Nadleśnictwo Karwin w latach 2015-2016

Prowadzenie edukacji ekologicznej: lekcje terenowe, lekcje w sali edukacji leśnej (Izba Edukacji Leśnej w Dobrojewie, siedziba Nadleśnictwa, Leśna Wiata Edukacyjna w Gościmiu), zajęcia w szkołach, spotkania edukacyjne poza szkołą, konkursy leśne, akcje, imprezy okolicznościowe, festyny.

Intensyfikacja działań na rzecz wykorzystania lasów do rozwoju edukacji ekologicznej- rozwój i utrzymanie istniejących ścieżek dydaktycznych wraz z opisem przyrody - utrzymanie infrastruktury służącej celom poznawczo-dydaktycznym i turystycznym: remont ścieżki edukacyjnej wzdłuż stawu Goszczanowskiego.

Zadania realizowane przez Nadleśnictwo Smolarz w latach 2016-2017

W zakresie turystyki i edukacji wykonano remonty wiat edukacyjnych, konserwacje oraz wymianę zużytych elementów. Wykonano nowe tablice ostrzegawcze, informacyjne i edukacyjne.

Prowadzono edukację leśną społeczeństwa w tematyce selektywnej gospodarki odpadami oraz poszerzano wiedzę na temat form ochrony przyrody. Organizowano konkursy przyrodnicze i zajęcia edukacyjne mające na celu: kształtowanie wśród społeczeństwa świadomości znaczenia lasów dla człowieka i środowiska, propagowanie wśród dzieci i młodzieży zasad racjonalnej gospodarki leśnej, kształtowanie wśród dzieci i młodzieży świadomości zagrożeń jakie dla fauny i flory lasów niosą ogień oraz zaśmiecanie lasów, szerzenie w społeczeństwie wiedzy o znaczeniu łowiectwa w gospodarce człowieka i ochronie przyrody, utrwalanie wiedzy na temat fauny i flory charakterystycznej dla obszaru gminy Drezdenko.

Zadania realizowane przez Starostwo Powiatowe w Strzelcach Krajeńskich

rok 2015 - brak

rok 2016

Dofinansowanie zajęć terenowych „Motywy, koncepcje i sposoby ochrony przyrody w Polsce” zorganizowanych na terenie Pszczewskiego Parku Krajobrazowego przez Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Drezdenku.

- Koszt realizacji: 500 zł
- Źródło finansowania: budżet powiatu

Dofinansowanie realizacji Programu odbudowy zwierzyny drobnej na terenie powiatu strzelecko – drezdeneckiego przy udziale kół łowieckich.

- Koszt realizacji: 13.500 zł
- Źródło finansowania: budżet powiatu

Zadania realizowane przez Gminę:

rok 2015

- Wydano 2 957,57 zł na nagrody rzeczowe dla dzieci za uczestnictwo w konkursach o tematyce edukacyjnej. Zakupiono gry, zestawy kreatywne, lornetki, mikroskopy, puzzle, przyrządy plastyczne (kredki, mazaki, farby). Fanty przekazano szkołom podstawowym działającym na terenie Gminy (Stare Bielice, Rapin, Grotów) oraz Ośrodkowi Rehabilitacyjno- Edukacyjno- Wychowawczemu w Drezdenku.
- Wsparto szkoły w organizacji akcji sprzątania świata (kupno worków na śmieci) - 2 000,00 zł.
- Wydano i rozprowadzono kolportażem na terenie Gminy dwie ulotki informacyjne („System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Drezdenko”, „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Drezdenko”) – koszt 5 000,00 zł.

rok 2016

- Otrzymano od Victaulic Polska sp. z o. o. w Drezdenku nagrody rzeczowe (gry edukacyjne, przybory plastyczne itp.) w konkursach ekologicznych. Fanty przekazano szkołom podstawowym działającym na terenie Gminy (SP w Trzebiczu, SP nr 3, SP w Niegosławiu).
- W Centrum Promocji Kultury zorganizowano dwa przedstawienia ekologiczne o tematyce segregacji odpadów „Pieski Świat” i „Elektromisja” wystawione przez Krakowskie Biuro Promocji Kultury. Przedstawienia skierowane były do dzieci z przedszkoli oraz klas 1-3 szkół podstawowych – koszt 3.800,00 zł.
- Ufundowano nagrody (gry planszowe o tematyce ekologicznej) za udział w konkursie „Mój las” organizowanego przez Nadleśnictwo Smolarz (o wartości 1499,62 zł).

- Ufundowano nagrody (gry planszowe o tematyce ekologicznej) za udział w konkursie fotograficznym „Cztery pory roku w Puszczy Noteckiej” organizowanego przez Nadleśnictwo Karwin (o wartości 1500,00 zł).
- Coroczne wsparcie szkół w organizacji akcji sprzątania świata (kupno worków na śmieci) 2 5000,00 zł. W wyniku akcji zebrano 3,08 ton odpadów.

Gimnazjum nr 1 im. Józefa Nojiego w Drezdenku

lata 2015-2016

2015	2016
- udział w akcji Sprzątanie Świata – edukacja ekologiczna (pogadanki, dyskusje na zajęciach z wychowawcą) - prezentacja multimedialna na temat akcji Sprzątanie Świata - szkolny konkurs ekologiczny - wyszukiwanie dzikich wysypisk śmieci - właściwe gospodarowanie odpadami (pogadanki, dyskusje na zajęciach z wychowawcą, lekcjach biologii, chemii) - zbiórka zakrętek, puszek – realizacja projektu edukacyjnego - zbiórka baterii - konkurs plastyczny z okazji Dnia Ziemi - prezentacja multimedialna z okazji Dnia Ziemi - udział młodzieży w warsztatach w Nadleśnictwie Karwin oraz Smolarz nt. edukacji leśnej - ochrona środowiska na co dzień – (pogadanki, dyskusje) na lekcjach biologii, chemii, geografii oraz spotkaniach z wychowawcą - ognisko integracyjne dla klas I w Gościmiu (ścieżka edukacyjna pod kierunkiem pracowników nadleśnictwa) - efekt cieplarniany, dziura ozonowa, kwaśne deszcze, zanieczyszczenie powietrza, wody – pogadanki, dyskusje na lekcjach biologii, chemii - alternatywne źródła energii – pogadanki na lekcjach chemii - neutralizacja zanieczyszczeń wody	- udział w akcji Sprzątanie Świata – edukacja ekologiczna (pogadanki, dyskusje na zajęciach z wychowawcą) - prezentacja multimedialna na temat akcji Sprzątanie Świata - szkolny konkurs ekologiczny - wyszukiwanie dzikich wysypisk śmieci - właściwe gospodarowanie odpadami (pogadanki, dyskusje na zajęciach z wychowawcą, lekcjach biologii, chemii) - zbiórka zakrętek, puszek – realizacja projektu edukacyjnego - zbiórka baterii - konkurs plastyczny z okazji Dnia Ziemi - prezentacja multimedialna z okazji Dnia Ziemi - udział młodzieży w warsztatach w Nadleśnictwie Karwin oraz Smolarz nt. edukacji leśnej - ochrona środowiska na co dzień – (pogadanki, dyskusje) na lekcjach biologii, chemii, geografii oraz spotkaniach z wychowawcą - sprzątanie lasu z Nadleśnictwem Karwin oraz Smolarz - udział uczniów w konkursie fotograficznym „Cztery Pory Roku Puszczy Noteckiej” – wrzesień (organizowanym przez Nadleśnictwo Karwin) - ognisko integracyjne dla klas I w Gościmiu (ścieżka edukacyjna pod kierunkiem pracowników nadleśnictwa) - efekt cieplarniany, dziura ozonowa, kwaśne

(oczyszczalnia ścieków w Drezdenku) – pogadanka na lekcji chemii	deszcze, zanieczyszczenie powietrza ,wody – pogadanki, dyskusje na lekcjach biologii, chemii - alternatywne źródła energii – pogadanki na lekcjach chemii - neutralizacja zanieczyszczeń wody
---	--

Publiczne Przedszkole w Drezdenku w zakresie ekologii

lata 2015-2016

- Przedstawienie o „Zielusiu” z okazji Dnia Polskiej Niezapominajki,
- Przedstawienie z okazji Dnia Ziemi (posprzątamy razem las),
- Spotkanie z Ogrodnikiem i Ogrodniczką z okazji Pierwszego Dnia Wiosny,
- Powitanie Wiosny z marchewką (Kubusiowi przyjaciele natury),
- Udział w konkursie (cykliczne) Biluba pt. „Drugie życie śmieci”,
- Wizyta w Izbie Edukacji Leśnej w Dobrojewie,
- Wycieczka do Parku Grzybowego w Pilce,
- Udział w rajdzie rowerowym po okolicy,
- Bal jesienny - stroje z materiałów roślinnych,
- „Owocowy teatrzyk”,
- Wizyta w arboretum w Nadleśnictwie Smolarz,
- Wizyta pracownika kopalni gazu i ropy w Lubiatowie,
- Udział w konkursie Nadleśnictwa Smolarz „Mój Las”,
- Udział w przedstawieniu „Doktor Dolittle i jego zwierzęta”,
- Wycieczka do Centrum Edukacji Regionalnej „Mniszki”,
- Cyklicznie opieka nad ogródkiem przedszkolnym (sianie, sadzenie, pielęgnacja roślin),
- Dzień Dziecka w Domku Myśliwskim „Hubertówka”,
- Wizyta w wiejskim gospodarstwie w Marzeninie,
- Przedszkolaki sadzą las w Nadleśnictwie Smolarz,
- Pogawędki tematyczne według tematyki ekologicznej.

Szkoła Podstawowa w Grotowie

lata 2015-2016

- **Właściwa gospodarka odpadami, oszczędzania energii.**

Coroczne, długofalowe akcje mające na celu wyrobienie nawyków proekologicznych

1. Zbiórka zużytych baterii.
2. Program edukacyjny Recykling – racjonalna gospodarka odpadami w środowisku. (pokaz, praktyczne działanie – segregacja śmieci).

3. Udział w konkursie ekologicznym, organizowanym przez SP w Rapinie „Drugie życie śmieci czyli Coś z niczego”.
4. Udział w akcji „Sprzątanie świata” (porządkowanie terenu przyległego szkole i pobliskiego lasu).
5. Zbiórka surowców wtórnych (makulatura).
6. Zbiórka plastikowych nakrętek na cel charytatywny.

• **Organizacja zajęć edukacyjnych.**

1. Organizacja konkursu wiedzy przyrodniczo ekologicznej „Z przyrodą za Pan Brat”.
2. Regularne obsadzanie terenu przyległego szkole krzewami i drzewami.
3. „Nie wypalaj traw wiosną” - akcja edukacyjna,(plakat, inscenizacja przygotowana przez klasy II i III).
4. Spotkanie z pracownikami Nadleśnictwa Karwin (poznanie pracy leśnika).
5. Prowadzenie lekcji edukacyjnej w terenie – „Grzyby naszych lasów”, „Przyroda wiosną”.
6. Coroczna akcja dokarmiania zwierząt i ptaków na terenie przyległym szkole w okresie zimowym.
7. Zajęcia na terenie wiaty edukacyjnej Nadleśnictwa Karwin, w Gościmiu.
8. Wykonywanie prac plastycznych o tematyce przyrodniczej, zgodnie z porami roku – organizacja wystawy prac na terenie szkoły pt: „Złotem malowane”, „Zimowy Grotów”, „Zimowe klimaty”, „Przedwiośnie w naszym lesie”.

• **Wycieczki edukacyjne**

1. Muzeum Puszczy Drawskiej i Noteckiej.
2. Lekcja edukacyjna z zakresu przyrody, ekologii i ochrony środowiska na terenie nadleśnictwa Karwin.
3. Wycieczki do lasu w celu obserwacji owadów, zwierząt, ptaków, drzew i krzewów, w każdej porze roku.
4. Wycieczki na wiosenną łąkę – wsłuchiwanie się w głos śpiewających ptaków.

Szkoła Podstawowa w Trzebiczu

lata 2015-2016

Lp.	Rodzaj działań	Rok 2015	Rok 2016
1.	Organizacja wycieczek edukacyjnych	Wycieczki edukacyjne: Poznajemy najpiękniejsze miejsca w naszej okolicy – Puszcza Notecka, Muzeum Puszczy Drawskiej i Noteckiej.	Wycieczki edukacyjne: Muzeum Puszczy Drawskiej i Noteckiej. Poznajemy najpiękniejsze miejsca w naszej okolicy – Wycieczka nad Jezioro Rapino (Irena) - klasa V
2.	Ekologiczne zajęcia edukacyjne	Zajęcia prowadzone w szkole (koło przyrodnicze, akcja zima, świetlica): Lasy w Polsce – zagrożenia. Ochrona lasów. Skutki	Zajęcia prowadzone w szkole (koło przyrodnicze, akcja zima, świetlica): Idźmy leśną ścieżką cicho, cichuteńko ... , czyli jak

		wycinania lasów. Zajęcia dla klas IV – V. Zagrożenia dla lasów na Ziemi. Lasy Amazonii. 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-III). Program edukacji ekologicznej dla grupy 0 : Kubusiowi Przyjaciele Natury. Zajęcia w czasie ferii zimowych: EKO – bliżej natury. Parki narodowe w Polsce. Sportowa moda - wykorzystanie surowców wtórnych .Zajęcia świetlicowe.	zachowywać się w lesie. Zajęcia dla klas 0-I. Las i jego mieszkańcy. Zajęcia dla klas 0-III. Czy przyroda ochroni się sama? Zajęcia dla klasy VI. Czyste powietrze wokół nas! Zajęcia dla grupy 0. Z ekologią na TY! Zajęcia w czasie ferii. Spotkanie z leśniczym: Praca leśnika. Rozpoznajemy drzewa . (klasy V i VI). Program edukacji ekologicznej dla grupy 0 : Kubusiowi Przyjaciele Natury. Czyste powietrze wokół nas. Zajęcia w czasie ferii zimowych: EKO – bliżej natury. Zwierzęta i rośliny chronione w Polsce i w najbliższej okolicy. Bał przebierańców . Wykonanie strojów z surowców wtórnych.
3.	Edukacja ekologiczna dzieci, konkursy, festyny i akcje ekologiczne	EKOLOGICZNA WIOSNA : Kolorowy korowód z okazji Dnia Wiosny i Światowego Dnia Wody, Dzień Ziemi – prezentacje „Ziemia i My”, Sprzątamy najbliższą okolicę. Złote serca mamy i zwierzętom pomagamy – zbiórka karmy dla zwierząt w schronisku Azorek w Gorzowie Wielkopolskim. VSzkolny Bieg Patrolowy o Puchar Puszczy Noteckiej. (klasy IV – VI) EKOLOGICZNA JESIEŃ: Udział w Ogólnopolskiej Akcji „Sprzątanie Świata”, „Piękno naszej okolicy” – konkurs plastyczny, „Zagadki ekologiczne” – konkurs wiedzy ekologicznej, Teatr ekologiczny – wykonanie	EKOLOGICZNA WIOSNA : Dzień Odkrywania Talentów. Zajęcia w Ośrodku Rehabilitacyjnym w Gościmiu. Konkurs ekologiczny. Na tropie dzikich wysypisk – akcja sprzątania pobliskiego lasu, Złote serca mamy i zwierzętom pomagamy – zbiórka karmy dla zwierząt w schronisku Azorek w Gorzowie Wielkopolskim. V Szkolny Bieg Przełajowy o Puchar Wiosny. (klasy 0– VI) EKOLOGICZNA JESIEŃ: Udział w Ogólnopolskiej Akcji „Sprzątanie Świata”, „Piękno przyrody wokół nas” – konkurs plastyczny, Zajęcia w Ośrodku Rehabilitacyjnym w Gościmiu. „Z ekologią na TY” – konkurs

		pacynek z surowców wtórnych, przygotowanie przedstawienia – „Mieszkańcy czystego lasu”.	wiedzy ekologicznej, zagadki ekologiczne. Kalambury. „Zwierzęta Arktyki i Antarktyki” „Lasy równikowe – rośliny i zwierzęta” -prezentacje wykonane przez uczniów klasy V i VI. „Zdrowe kanapki, naturalne soki, surówki – ekologiczna żywność z naszych ogrodów” – Poczęstunek dla rodziców FESTYN Z OKAZJI DNIA DZIECKA: Ekologiczne zgadywanki - konkurs wiedzy ekologicznej, zagadki ekologiczne dla dzieci uczestniczących w festynie.
--	--	--	--

Szkoła Podstawowa w Gościmiu

lata 2015-2016

W w/w latach zrealizowano następujące tematy, w ramach których uczniowie zapoznawali się zagadnieniami ekologicznymi oraz otaczającą je przyrodą. Były to m.in. wycieczki i spacer po najbliższej okolicy w celu obserwacji zmieniającej się przyrody, zgodnej z cyklem zmieniających się pór roku. Dzieci podczas wycieczek miały okazję poznać rodzaje i gatunki drzew, sposób ich wykorzystania, poznały również grzyby jadalne i trujące. Zapoznały się z warstwami lasu oraz roślinnością i zwierzętami które w nich żyją. Dzieci zbierały również dary lasu z których następnie wykonywały różne prace plastyczne. Uczniowie uczestniczyli w akcjach społecznych takich jak:

- Sprzątanie świata
- Obchody Dnia Ziemi
- Święto pieczonego ziemniaka
- Przemarsz wiosenny z konkursem wiedzy przyrodniczej
- Przedstawienie ekologiczne zorganizowane przez Urząd Miejski w Drezdenku
- Międzyszkolny turniej sportowy na terenie Ośrodka Rehabilitacyjno-Wypoczynkowego w Gościmiu
- Piknik rodzinny z udziałem całych rodzin w Ośrodku Wypoczynkowym Za Lasem
- Spotkanie z podróżnikiem p. M. Obałkiem, wirtualna podróż do Australii.

Oprócz tego uczniowie zapoznali się z informacjami na temat zanieczyszczeń środowiska przez ludzi uczestnicząc w programach Sanepidu „Czyste powietrze wokół nas” oraz „Nie pal przy mnie proszę”. Zapoznali się z pojęciem recyklingu, dowiedzieli się w jakim celu segreguje się śmieci i jakie są sposoby ich przetwarzania, co bardzo pomogło

podczas codziennej segregacji w klasie. Przeprowadziły doświadczenia jak długo rozkładają się odpady.

Dzięki lekcjom w terenie dzieci potrafią wypowiadać się na tematy dotyczące zmian zachodzących w przyrodzie a także używają i rozumieją zwroty związane z ekologią np. recykling, alternatywne źródła prądu, ekologiczne opakowania.

Oprócz tego dzieci uprawiają ogródek przy szkole a także w okresie wiosennym sadzą kwiaty i inne rośliny w doniczkach. Wyzwalają dzięki temu chęć oraz kreowanie umiejętności obserwowania środowiska naturalnego. Kształtują u siebie wrażliwość na piękno przyrody.

Szkoła Podstawowa w Rapinie

lata 2015-2016

W maju 2016r. uczniowie oddziału zerowego oraz klas I-III brali **udział w spotkaniu ze strażą pożarną** w Rapinie. Podczas spotkania wysłuchali **prelekcji** na temat szkodliwości wypalania traw oraz zagrożeń wynikających z **wyrzucania różnego rodzaju odpadów**. Spotkanie zakończyło się **konkursem plastycznym** „Dbamy o czystość naszej Ziemi”.

W listopadzie 2016 r. w szkole odbył się **gminny konkurs ekologiczno – plastyczny** „Drugie życie śmieci, czyli coś z niczego” (IV edycja) adresowanego do dzieci klas II-III szkół podstawowych. Celem konkursu jest kształtowanie pozytywnych postaw wobec środowiska przyrodniczego oraz uświadomienie jak decyzje pojedynczego człowieka jako konsumenta, użytkownika różnych źródeł energii, producenta odpadów i ścieków będą wpływać na otoczenie, a tym samym zdrowie fizyczne jak i psychiczne.

W programie nauczania realizuje się treści dotyczące ochrony środowiska. Treści te są ułożone w sposób spiralny, co oznacza, że będą się powtarzać. Umożliwi to uczniom poszerzanie i pogłębianie wiadomości i umiejętności. Realizujemy następujące tematy:

- Zanieczyszczenie powietrza (smog),
- „Z ekoznakami za pan brat”,
- „Woda naszym skarbem”,
- „Ekologia na co dzień”,
- „Oszczędzamy energię elektryczną”,
- Opieka nad zwierzętami domowymi: „Mój przyjaciel pies”, „Mój przyjaciel kot” oraz tematy dotyczące lasu i przyrodniczego środowiska leśnego:
- „Kwiaty pod ochroną”,
- „Ptaki wiosną”,
- „Świat owadów”,
- „Ssaki leśne”,
- „Płazy i gady Polski”,
- „Królestwo grzybów”

Na zajęciach technicznych dzieci wykonują karmniki dla ptaków (w czasie zimy je dokarmiają), a także tabliczki z napisami: „Nie wyrzucaj śmieci”, „Nie zrywaj konwalii” i umieszczają je w lesie. Wiosną porządkują teren wokół szkoły i przy drodze wiejskiej.

Szkoła Podstawowa Nr 1 im. Janusza Korczaka w Drezdenku

lata 2015-2016

Udział w konkursach ekologicznych i przyrodniczych:

- „Gramy w zielone” – zorganizowanie konkursu dla klas I-III;
- „Z przyrodą za pan brat”;
- „Zielono mi”;
- „Mój las” – konkurs plastyczny;
- „Co mogą zrobić dzieci, aby świata nie zaśmiecić”;
- „Gminny Konkurs Przyrodniczy”.

Udział w cyklicznych akcjach:

- Dzień Ziemi;
- Sprzątanie Świata;
- Dzień Wiosny;
- Zbieranie nakrętek na cel charytatywny;

a co za tym idzie, propagowanie haseł ekologicznych, dbanie o przyrodę i porządek w otaczającym nas środowisku.

- Udział w akcji „Pomagamy zwierzętom przetrwać zimę” – założenie własnego karmnika dla ptaków, sprzątnięcie w nim, dokarmianie ptaków.
- Warsztaty, które były elementem realizacji zadania „Zdrowy styl życia i zdrowe odżywianie. Żywność ekologiczna”. – spotkanie z panią dietetyk.
- Wycieczki, podczas których były realizowane treści ekologiczne
- las miejski – ochrona drzew i zwierząt;
- park – dbanie o czystość i nie niszczenie roślin;
- ogródki działkowe – właściwa uprawa roślin (bez szkodliwych nawozów chemicznych);
- ścieżki edukacyjne na terenie Nadleśnictwa Smolarz;
- obszary chronione : Rezerwat Jezior Łubówko, Park Narodowy Ujście Warty;
- oczyszczalnia ścieków;
- zoo – zwiedzanie, zapoznanie się z ochroną zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt;
- Promowanie zachowań proekologicznych związane z życiem codziennym (na lekcji wychowawczej, przyrodzie, edukacji przyrodniczej, w formie gazetek, prac plastycznych, plakatów, zagadek rebusów, krzyżówek, pogadanek)
- segregacja śmieci - pojemniki do segregacji odpadów na korytarzu szkolnym;
- oszczędzanie wody;
- użytkowanie opakowań wielokrotnego użytku;
- Upcykling, drugie życie śmieci – wykorzystanie surowców wtórnych poprzez tworzenie pomocy dydaktycznych, zabawek, instrumentów perkusyjnych.
- Realizacja programu profilaktycznego „Nie pal przy mnie proszę”.

- Realizacja tematów przyrodniczych wynikających z podstawy programowej edukacji przyrodniczej:
 - ochrona roślin i zwierząt;
 - zanieczyszczenia powietrza i wody, poznanie przyczyn i skutków;
 - dbanie o czystość wody, powietrza i Ziemi;
 - zapoznanie ze sposobami oszczędzania wody, energii elektrycznej;
 - segregowanie śmieci;
 - drugie życie śmieci;
 - poznanie zagrożeń dla przyrody związanych z wykorzystaniem różnych źródeł energii;
 - poznanie warstwowej budowy lasu, zaznajomienie się z warunkami życia w lesie, wycieczki do lasu wiosną i jesienią, prowadzenie obserwacji zmian zachodzących w przyrodzie.
- czytanie opowiadań i baśni z życia zwierząt;
- rozpoznawanie gatunków roślin i zwierząt chronionych;
- przygotowanie gazetek tematycznych w klasie: ochrona roślin i zwierząt, segregacja śmieci;
- zapoznanie ze sposobami oszczędzania wody, energii elektrycznej;
- Praca metodą projektów:
 - projekt „Owoce naszych sadów” – poruszenie tematyki z ekologiczną uprawą drzew (nawożenie i nie przyskanie owoców);
 - projekt „Moje zwierzęta” – pogadanki o ochronie zwierząt, o właściwym traktowaniu i zostawianiu porządków na ulicy po swoich pupilach.
- Pielęgnacja roślin ozdobnych w klasach, opieka nad drobnymi zwierzętami.
- Korzystanie z zasobów biblioteki szkolnej, z książek przydatnych w realizacji zagadnień związanych z ekologią i ochroną środowiska.
- Zapoznanie dzieci z dziedzictwem kulturowym i przyrodniczym w naszej gminie – wycieczki przyrodnicze, współpraca z nadleśnictwami.
- Zapoznanie dzieci z następującymi tematami:
 - wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych (wprowadzenie energooszczędnych źródeł odnawialnych)
 - propagowanie ekologicznego stylu życia za pomocą „Bajki w zielonych sukienkach”
 - ochrona powietrza atmosferycznego (smog, palenie tworzyw sztucznych w piecach)
 - promowanie alternatywnych sposobów poruszania się (wykorzystanie ścieżki rowerowej)
 - ochrona przed hałasem
 - zwrócenie uwagi na dzikie wysypiska śmieci.
- Spotkanie z rodzicami - pogadanki na temat segregacji śmieci i ochrony przyrody na terenie Miasta i Gminy Drezdenko.

lata 2015-2016

- Dzień Ziemi - sprzątanie świata- uczniowie naszej szkoły uczestniczyli w sprzątaniu terenu wokół szkoły, pobliskiego lasu i łąk,
- wyjazd do Domu Kultury w Drezdenku na teatrzyk o charakterze ekologicznym,
- segregacja odpadów w szkole,
- zapoczątkowanie stworzenia sadu szkolnego,
- udział w programie "Czyste powietrze wokół nas", "Nie pal przy mnie, proszę",
- uprawa ogródka szkolnego,
- postawienie oraz praca w szklarni przy szkole,
- piknik rodzinny z degustacją warzyw wyhodowanych ze szklarni,
- pogadanki na temat korzyści płynących z uprawy ekologicznych warzyw,
- pogadanki tematyczne.

Szkoła Podstawowa w Goszczanowie

lata 2015-2016

- oddział przedszkolny: wycieczki na łono natury, rozmowy z dziećmi na temat piękna przyrody i jej znaczenia w życiu każdego z nas,
- klasy I-VI: realizowanie zagadnień o tematyce ekologicznej na godzinach wychowawczych i poszczególnych przedmiotach, wynikających z założeń programowych - głównie dotyczących następujących działań: jak ograniczyć zanieczyszczenie środowiska (wód, powietrza, dzikie wysypiska śmieci), życie człowieka w symbiozie ze światem przyrody, jakie zagrożenie niesie za sobą degradacja środowiska naturalnego, co daje nam właściwe postępowanie z odpadami, czy recykling jest nam potrzebny.

Rozważania teoretyczne podpieramy działaniami praktycznymi, jakie miały miejsce w okresie 2015-2016 r.:

- sadzenie na terenie szkoły kwiatów i sadzonek drzew,
- udział w akcjach: Sprzątanie Świata, Dzień Ziemi,
- Święto pieczonego ziemniaka, Dzień wiosny, gdzie mocno akcentuje się treści ekologiczne,
- współpraca z PZW- Goszczanowo, PZŁ - „Jeleń” i „Święty Hubert” w Drezdenku, Nadleśnictwem Karwin,
- udział w konkursach plastycznych o tematyce ekologicznej, np. wypalanie traw, powiatowym konkursie przyrodniczym,
- organizowanie własnych konkursów zarówno plastycznych jak i wiedzy dotyczących zagadnień ekologicznych, np. w czasie „Białych ferii”,
- organizowanie happeningów - „Drugie życie śmieci”, „Coś z niczego” - recykling,
- zakładanie budek lęgowych, dokarmianie ptaków,
- zbieranie makulatury i nakrętek,

- wycieczka krajoznawczo - turystyczna ukazująca m.in. działalność człowieka zmierzającą do zachowania ginących gatunków zwierząt i roślin - Wrocław - ogród botaniczny, ogród japoński, zoo, Centrum wiedzy o wodzie – Hydropolis,
- wycieczka do Ojcowskiego Parku Narodowego,
- wizyta w Muzeum Puszczy Nadnoteckiej w Drezdenku.

Szkoła Podstawa w Niegosławiu

lata 2015-2016

1. Popularyzowanie, informowanie i promocja ochrony przyrody:
 - a) Sprzątanie świata – udział w ogólnopolskiej akcji,
 - b) Dzień św. Huberta – obchody szkolne,
 - c) propagowanie idei dokarmiania ptaków i zwierząt w okresie zimowym,
2. Stała edukacja ekologiczna:
 - a) cykliczne działania w ramach obchodów Dnia Sprzątania Świata oraz Dnia Ziemi,
 - b) zwiększenie sprzyjającego nastawienia społeczności szkolnej do ochrony środowiska:
 - wycieczki do Miejskiej Oczyszczalni Ścieków,
 - udział w zajęciach edukacyjnych podczas pogadanek, ścieżki ekologicznej (współpraca z Nadleśnictwem Karwin w Drezdenku),
 - organizowanie Konkursów Wiedzy Ekologicznej,
 - podnoszenie świadomości ekologicznej podczas realizowania projektów z wykorzystaniem technologii informacyjnej,
 - c) współpraca nauczycieli z Wojewódzkim Ośrodkiem Metodycznym w Gorzowie Wlkp. (szkolenia w ramach Programu Promocji Zdrowia),
 - d) wzbogacanie księgozbioru biblioteki szkolnej o literaturę związaną z Ekologią,
 - e) podejmowanie działań w ramach realizacji zadań Szkolnego Koła Ligi Ochrony Przyrody.

W realizacji zadań w ramach Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Drezdenko, szkołę wspiera finansowo Urząd Miejski w Drezdenku (gry dydaktyczne o tematyce ekologicznej, książki przyrodnicze, materiały ochronne, worki na śmieci).

Szkoła Podstawowa w Starych Bielicach

lata 2015- 2016

- akcja „Sprzątanie Świata”- uczniowie porządkowali teren wsi. Zebrane odpady w specjalnie przeznaczonych workach złożone zostały przed szkołą, a następnie zabrane przez PGKiM w Drezdenku,
- zbiórka surowców wtórnych – prowadzimy zbiórkę makulatury, baterii, nakrętek po butelkach,
- wiosenne porządki – w miesiącu kwietniu uczniowie brali udział w wiosennych porządkach sprząając teren wokół szkoły,

- udział w realizacji programów edukacyjnych „ŚNIADANIE DAJE MOC”, „NIE PAL PRZY MNIE PROSZĘ”,
- udział w konkursie ekologicznym – „Drugie życie śmieci”,
- udział w Międzyszkolnym konkursie wiedzy „Z przyrodą za pan brat”,
- udział w konkursie plastycznym „Mój las” organizowanym przez Nadleśnictwo Smolarz,
- spotkanie z zoopsychologiem,
- 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, zwiedzanie arboretum, zwiedzanie szkółki leśnej, wysłuchanie prelekcji dotyczącej obejrzanych roślin i zwierząt, oglądanie filmów o tematyce przyrodniczej,
- dokarmianie zwierząt zimą.

W minionych latach działalność ekologiczna prowadzona była na szeroką skalę. Problem ekologii jest bardzo ważny dla naszej szkoły. Już od samego początku widoczne było zaangażowanie uczniów w działania ekologiczne dotyczące problemu narastającej ilości odpadów. Aktywny udział uczniów w zbiórce świadczy o tym, iż dostrzegają oni problem odpadów. Systematyczny udział w akcjach sprzątania świata i wiosennych porządkach ukształtował wśród uczniów postawę odpowiedzialności za stan środowiska. Wyrobił w nich nawyk dbania o czystość wokół siebie i najbliższego otoczenia.

Dużym zainteresowaniem wśród uczniów cieszyły się szkolne konkursy ekologiczne, wycieczki (las, łąka, rzeka, staw), oglądanie filmów o tematyce przyrodniczo - ekologicznej. Dla rozwijania postaw proekologicznych bardzo ważna była współpraca z instytucjami, które na naszym terenie odpowiadają za różne aspekty ochrony środowiska.

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 2015 - 2016 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
Janina Kucharska
Z-ca Kierownika Referatu Gospodarki
Gminnej i Ochrony Środowiska

