

RAPORT Z REALIZACJI
„PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY DREZDENKO NA LATA 2019-2022
Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2023-2026”
ZA LATA 2019-2020



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 2021 r. poz. 1973 ze zm.). Obowiązujący w latach 2019-2022 w Gminie Drezdenko „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Drezdenko na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026” został przyjęty uchwałą nr XIII/70/2019 Rady Miejskiej w Drezdenku z dnia 18 czerwca 2019 r.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 w/w ustawy organ wykonawczy gminy sporządza 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 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026” 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 „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Drezdenko na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026” 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 2019-2020.

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 uzyskanych od:

- Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze,

- Starostwo Powiatowe w Strzelcach Krajeńskich,
- Nadleśnictwo Smolarz,
- Nadleśnictwo Karwin,
- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Dreżdenku,
- Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Dreżdenku.

I. Ochrona i racjonalne wykorzystanie zasobów przyrodniczych

Na terenie Gminy Drezdenko występują następujące formy ochrony przyrody:

Obszar Natura 2000:

1. „Dolina Dolnej Noteci” PLB 080002
2. „Puszcza Notecka” PLB 300015
3. „Uroczyska Puszczy Drawskiej” PLH 320046
4. „Bory Chrobotkowe Puszczy Noteckiej” PLH080032
5. „Jeziora Gościmskie” PLH080036
6. „Lasy Puszczy nad Drawą” PLB320016

Obszar chronionego krajobrazu:

1. „1- Puszcza Drawska”
2. „4-Dolina Warty i Dolnej Noteci”
3. „6-Pojezierze Puszczy Noteckiej”

Zespół Przyrodniczo – Krajobrazowy

1. „Drezdeneckie Uroczyska”

Użytek ekologiczny

- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| 1. „Trzynastka” | 12. „Bagienko” |
| 2. „Szesnastka” | 13. „Odyniec” |
| 3. „Przy gruntach” | 14. „Nad Lubiątką” |
| 4. „Łąki” | 15. „Koło” |
| 5. „Bagno” | 16. „Nie użytek” |
| 6. „Długie bagno” | 17. „Nad jeziorem Pierska” |
| 7. „Odyniec I” | 18. „Jezioro Kosinek” |
| 8. „Wąskie łąki” | 19. „Bagienka” |
| 9. „Podmokłe łąki” | 20. „Owalne bagno” |
| 10. „Ramiona” | 21. „Bagna w obrębie Pierska” |
| 11. „Jelenie bagno” | |

Pomniki przyrody 35 szt. w tym:

8 ożywionych pomników przyrody na terenie Drezdenka:

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. Żywotnik olbrzymi - na terenie cmentarza komunalnego,
8. Dąb szypułkowy - na terenie cmentarza komunalnego.

2 pomniki przyrody nieożywionej:

1. głąz narzutowy umiejscowiony na wysepce skrzyżowania ul. Niepodległości z drogą do Krzyża Wlkp.,
2. skupisko wydm położonych na południowym brzegu jeziora Łubowo (Zagórze).

25 pomników przyrody ożywionej na terenach wiejskich:

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 Łąkie 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 Rąpinie,
14. dąb szypułkowy - ok. 700m na wschód od szosy Drezdenko - Międzychód (Rąpin),
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:

W listopadzie 2017 r. zlecono wykonanie oceny stanu zdrowotności pomników przyrody. Zakres opracowania obejmował lokalizację danego pomnika przyrody, ocenę jego stanu fitosanitarnego oraz wydanie zaleceń pielęgnacyjnych.

W/w dokument wskazał zabiegi pielęgnacyjne, które należy wykonać. Rodzaje zabiegów pielęgnacyjnych to m.in.: usuwanie odrostów, korekta blizn, korekta cięć i ułamanych gałęzi i konarów, usuwanie gałęzi i konarów na obrączkę, usuwanie gałęzi i konarów na kikut, pielęgnacja odziomka, wykonanie podpór stalowych, daszki anty-opadowe, wiązania typu kobra, zabezpieczenie ran mechanicznych.

Podsumowanie opracowania: wszystkie zaobserwowane egzemplarze drzew objętych prawną ochroną tj. pomniki przyrody, rosnące na terenie naszej gminy są w dobrym stanie zdrowotnym i w normalnych warunkach atmosferycznych nie powinny stanowić zagrożenie wywrotem. Metoda oględzin jaką posłużono się podczas wizji terenowej to metoda VTA, polegająca na organoleptycznej ocenie stanu zdrowotnego i statyki drzew. Metoda ta nie daje 100 % gwarancji, że oceniane drzewo nie ulegnie wywrotowi. Pomniki przyrody są drzewami wiekowymi i wskazane sposoby dodatkowych zabezpieczeń zwłaszcza w obrębie siedzib ludzkich czy traktów komunikacyjnych znacznie wydłużą ich żywotność i zapewnią bezpieczeństwo. Dla przykładu zastosowanie podpór stalowych uniemożliwia wywrócenie się drzewa. Warto jednak każdy tak zabezpieczony egzemplarz stale nadzorować zwłaszcza po silnych wiatrach w poszukiwaniu naderwań bryły korzeniowej lub pęknięć pni.

2019 r.

- W 2019 r. podjęto działania wynikające z powyższego opracowania m.in. wykonano sztywną podporę z obejmą konarów dębu szypułkowego stanowiącego pomnik przyrody rosnącego na w obrębie Zielątkowo, usunięto suche konary lipy drobnolistnej rosnącej na placu Kościelnym w Drezdenku, wykonano cięcia sanitarne połamanych gałęzi i posuszu dębów szypułkowych rosnących na działce przy ul. Kościuszki w Drezdenku, oraz w Rąpinie (koło boiska sportowego i kościoła), przycięto 3 cisy krzaczaste przy ul. Niepodległości (teren Gminnej Spółdzielni). Na prace pielęgnacyjne przy pomnikach przyrody wydatkowano blisko 10 000,00 zł.
- Na utrzymanie zieleni na terenie gminy w 2019 r. wydatkowano 275 981,00 zł., w tym na zakup kwiatów, krzewów, donic; wykonanie i pielęgnację nasadzeń; wykonanie cięć pielęgnacyjnych krzewów i drzew; wykaszanie trawy na skwerach, przy ulicach miejskich i drogach gminnych; montaż i demontaż ławek; zakup montaż, demontaż, naprawa ławek, opłat za zużytą wodę; przeglądy okresowe i techniczne urządzeń; ubezpieczenie i inne działania związane z utrzymaniem zieleni miejskiej. Na utrzymywanie zieleni,

wykaszenie traw, usuwanie śmieci w pasach dróg wojewódzki na mocy kontynuowanego z lat poprzednich z Województwem Lubuskim porozumienia wydatkowano 44 800,00 zł.

2020 r.

- W 2020 r. nie wykonywano prac pielęgnacyjnych na pomnikach przyrody.
- W 2020 r. w ramach bieżącego utrzymania zieleni wykonano w pasach drogowych i na skwerach zieleni następujące prace:
 - pas drogowy: koszenie poboczy dróg na terenie miasta i gminy, koszenie ścieżki rowerowej od Drezdenka do Trzebicza, podlewanie kwiatów w donicach stojących i wiszących na terenie miasta, usuwanie zakrzaczenia w pasach drogowych, cięcia sanitarne oraz wycinka drzew;
 - skwery zieleni: bieżące utrzymanie w czystości skwerów zieleni na terenie miasta Drezdenka, przygotowanie rabat pod nasadzenia kwiatów, nawożenie, plewienie, sadzenie kwiatów, koszenie trawy na skwerach, cięcia i formowanie krzewów, nawadnianie trawy, kontrola urządzeń i wyposażenia znajdującego się na skwerach zieleni. Kwota wydatkowana przez Gminę na utrzymanie zieleni to 330 086,28 zł;
 - zakupiono oraz nasadzono na terenie m. Drezdenka oraz we wsi Zielątkowo sadzonki drzew (27 szt. jarzęb pospolity, 1 szt. świerk pospolity, 24 szt. brzoza brodawkowata), 30 szt. drzew zastało posadzonych w Zielątkowie w pasie drogowym drogi gminnej, 22 szt. w Drezdenku na terenie remizy strażackiej przy ul. Kolejowej – 2 882,00 zł koszt zakupu;
 - zakupiono oraz nasadzono 12 szt. jarzęb szwedzki, 3 szt. lipa na ul. 11 Listopada, ul. Wesola, ul. Niepodległości oraz 300 szt. cyprysiku Lawsona na terenie ul. Kolejowa (teren remizy strażackiej) za kwotę 1 470,00 zł.

W latach 2019-2020 Rada Miejska w Drezdenku nie ustanowiła nowych form ochrony środowiska.

Zadania zrealizowane przez Nadleśnictwo Smolarz:

2019 r.

- Monitoring lasu pod kątem występowania szkodników owadzych jest prowadzony na bieżąco i należy do obowiązków służby leśnej. Ze względu na anomalie pogodowe w ostatnich latach widoczny jest wzrost aktywności szkodników owadzych – a co się z tym wiąże wzrost kosztów - 2019 – 147 465,30 zł (wykonano agrolotnicze zwalczanie brudnicy mniszki).
- Pozyskiwano drewno zgodnie z zapisami określonymi w zatwierdzonym Planie Urządzenia Lasu w ramach działań własnych.

- Od roku 2019 zaobserwowano na terenie Nadleśnictwa Smolarz nasilającą się presję jemioli rozpięzchłej jako czynnika potęgującego proces wydzielania się drzew. Osłabienie drzewostanów sosnowych przez jemiolę widoczne było na 85,98 ha i wzrasta.
- W ciągu całego okresu obowiązywania zagrożenia pożarowego prowadzono dyżury p.poż celem jak najszybszej reakcji w momencie pojawienia się realnego niebezpieczeństwa pożaru.
- Stan sanitarny lasów znajdujących się na terenie Nadleśnictwa Smolarz utrzymywał się na dobrym poziomie. Drzewostanom dębowym na terenie Nadleśnictwa Smolarz zagrażają foliofagi – piędzik przedzimek z istotnym udziałem zimowków, piętnówki dębowej i zwójki zieloneczki. Nadleśnictwo prowadzi stały monitoring tych cennych drzewostanów i ściśle współpracuje z pracownikami Zespołu Ochrony Lasu w Szczecinku.

2020 r.

- Zakup i montaż szlabanów ograniczających możliwość wjazdu do lasu w miejscach instalacji platform lęgowych dla rybołówów w ramach projektu „Ochrona rybołowa Pandion haliaetus na wybranych obszarach SPA Natura 2000 w Polsce” – 2 209,08 zł (Fundusz leśny, Komisja Europejska w ramach program LIFE, NFOŚiGW, Komitet Ochrony Orłów).
- Rozpoczęto prace terenowe w ramach inwentaryzacji leśnych siedlisk przyrodniczych.
- W ramach trwałej zrównoważonej gospodarki leśnej prowadzono użytkowanie lasu poprzez pozyskanie drewna w ramach cięć pielęgnacyjnych i odnowieniowych. W 2020 r. pozyskano łącznie 96 612,49 m³ drewna. Średnie pozyskanie z 1 ha lasów wyniosło ok. 5,1 m³/ha – 5 551 787,72 zł środki własne.
- Monitorowanie oraz ograniczanie zagrożenia pożarowego w lasach: utrzymanie sieci do wykrywania pożarów oraz sprzętu przeciwpożarowego; dyżury przeciwpożarowe; usługi lotnicze (gaszenie i patrolowanie); utrzymanie Punktu Alarmowo-dyspozycyjnego; prognozowanie zagrożenia pożarowego; utrzymanie punktów czerpania wody; zakup tablic o tematyce ppoż.; zabezpieczenie terenów leśnych przed pożarami: porządkowanie terenów leśnych, utrzymanie pasów ppoż. – 235 000,00 zł środki własne.

Zadania zrealizowane przez Nadleśnictwo Karwin:

2019 r.

- Opracowanie Planu ochrony dla Rezerwatu przyrody Goszczanowskie Źródłiska.
- Sporządzenie opracowania fitosocjologicznego dla Leśnego Kompleksu Promocyjnego Puszcza Notecka w zasięgu regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinie z podziałem na Nadleśnictwa Karwin, Międzychód i Skwierzyna Etap I, II, III – 134 700,00 zł.
- Opracowanie dokumentacji projektowej na wykonanie 16 zadań związanych z budową obiektów małej retencji w ramach projektu „Kompleksowy projekt adaptacji lasów

i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach” – 210 500,00 zł (lata 2018 – 2019).

- Wykonywanie jesiennych poszukiwań szkodników pierwotnych sosny, wywieszanie pułapek feromonowych oraz zakładanie drzew lepowych, wykonywanie oprysków chemicznych przy pojawieniu się gradacji szkodników owadzych, wyznaczanie drzew opanowanych przez szkodniki owadzie oraz ich wycinka i wywóz z lasu, spalanie pozostałości poeksploatacyjnych.

2020 r.

- Odnowiono powierzchnię 1,02 ha po usuniętym, a zamierającym drzewostanie brzozowym z powodu długotrwałej suszy w latach 2017-2019. Obszar chroniony – Puszcza Notecka – 4 400, 00 zł (koszty własne Nadleśnictwa Karwin).
- Poszukiwania owadów w ściółce, na drzewach próbnym; obserwacje pułapek feromonowych, badanie zapędzenia gleby na szkółce, wypalanie pozostałości po usuwaniu posuszu świerkowym, zasiedlonym przez kornika drukarza – 29 400,00 zł (koszty Nadleśnictwa Karwin).
- Utrzymanie łądowiska, pasów przeciwpożarowych, punktów czerpania wody; utrzymanie sieci i sprzętu przeciwpożarowego; patrole lotnicze, punkty obserwacyjne, punkt łączności alarmowej, porządkowanie terenu, tablice informacyjne i ostrzegawcze – 403 800,00 zł (koszty Nadleśnictwa Karwin).

II. Poprawa jakości środowiska

Cel 1. Ochrona gleb

Zadania zrealizowane przez Gminę:

- Usuwanie wyrobów zawierających azbest
„Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Drezdenko na lata 2017-2032” przyjęty został uchwałą nr XXXVII/334/2017 Rady Miejskiej w Drezdenku z dnia 25 stycznia 2017 roku. Posiadanie programu usuwania azbestu jest niezbędnym warunkiem umożliwiającym gminie uzyskiwanie środków– zewnętrznych na usuwanie wyrobów azbestowych.

Cele i zadania realizowane w ramach w/w programu:

- zwiększenie zakresu wiedzy mieszkańców na temat azbestu, jego bezpiecznego użytkowania i usuwania (likwidacja przyzwolenia społecznego na nielegalne zachowania związane z azbestem – nieuprawniony demontaż i wyrzucanie odpadów m.in. do lasów),
- stworzenie właściwych warunków do wdrożenia obowiązujących przepisów prawnych oraz dobrych praktyk związanych z wyrobami azbestowymi,

- zachęcanie mieszkańców do udziału w Programie poprzez wykorzystanie potencjalnej możliwości uzyskania wsparcia finansowego ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze, Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, UE dzięki zapisom RPO województwa lubuskiego na lata 2015 – 2020 oraz ze środków gminnych,
- stworzenie sprzyjających warunków usuwania wyrobów azbestowych w całym okresie działania Programu,
- kompleksowe zorganizowanie usuwania azbestu i koordynacja robót budowlanych koniecznych do zakończenia procesu wymiany pokryć na bezazbestowe.

Dofinansowanie z budżetu Gminy Drezdenko

W celu realizacji programu Rada Miejska w Drezdenku przyjęła uchwałę nr XV/152/2015 z dnia 9 grudnia 2015 r. w sprawie zasad udzielania dotacji celowej na realizację zadań związanych z demontażem, transportem i utylizacją materiałów zawierających azbest z terenu Gminy Drezdenko (50% poniesionych kosztów, nie więcej niż 3 tys. zł). W latach 2019 - 2020 r. do Urzędu Miejskiego w Drezdenku nie wpłynął ani jeden wniosek o udzielenie takiej dotacji.

Dofinansowanie z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

2019 r.

Gmina Drezdenko realizowała 2019 r. zadanie w ramach programu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze w ramach Programu Priorytetowego Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej pn.: „Ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest na lata 2019 – 2023”. Nazwa zadania „Demontaż, zbieranie, transport oraz unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Drezdenko”.

W wyniku przeprowadzenia zapytania ofertowego wybrano firmę, która przedstawiła najkorzystniejszą ofertę: REVOL Sp. z o.o. sp. k., ul. Senatorska 21/30-31, 93-192 Łódź, NIP 729-272-60-83, REGON 380230754. Zadanie było realizowane od 04.07.2019 r. do 26.08.2019 r. Stawka demontażu 506,52 zł brutto/Mg, stawka zabrania azbestu złożonego luzem 398,52 zł brutto/Mg.

Końcowa kwota dotacji wyniosła **25 271,48 zł** (koszt kwalifikowany – bez VAT). Dotacja z WFOŚiGW w Zielonej Górze wyniosła 16 426,47 zł, dotacja z NFOŚiGW w Warszawie wyniosła 8 845,01 zł. Całkowity koszt realizacji zadania wyniósł 27 293,19 zł. Koszt VAT-u w wysokości 2 021,71 zł poniosła Gmina Drezdenko.

W ramach zadania azbest został usunięty ze 35 nieruchomości znajdujących się na terenie Gminy. Mieszkańcy nie ponieśli żadnych kosztów związanych z realizacją zadania. Efekt ekologiczny, który osiągnięto to **62,362 ton** (5509 m²) azbestu, który został unieszkodliwiony

poprzez składowanie na składowisku odpadów niebezpiecznych. Usunięto 22,599 Mg z demontażem (2003 m²) oraz 39,763 Mg azbestu złożonego luzem (3506 m²).

Lp.	Wskaźnik monitoringu	Jednostka miary	Wartość
1.	Ilość wyrobów zawierających azbest w przeliczeniu na km ² powierzchni gminy przed rozpoczęciem realizacji Programu	Mg/ km ²	3,3
	Ilość wyrobów zawierających azbest w przeliczeniu na km ² powierzchni gminy na koniec 2019 r.	Mg/ km ²	3,24
2.	Ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w danym roku sprawozdawczym	Mg/ m ²	62,362/ 5509
3.	Procentowa ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej w latach realizacji Programu	%	3,52
4.	Nakłady finansowe ogółem poniesione na usunięcie odpadów zawierających azbest	zł/rok	27 293,19
5.	Środki zewnętrzne pozyskane na usunięcie odpadów zawierających azbest	zł/rok	25 271,48
6.	Wysokość dofinansowania udzielona przez gminę	zł/rok	2 021,71
7.	Ilość zlikwidowanych dzikich składowisk odpadów zawierających azbest i koszty ich likwidacji	szt./Mg/m ² /rok	0 szt.

2020 r.

W 2020 r. Gmina Drezdenko realizowała zadanie w ramach programu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze w ramach Programu Priorytetowego Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej pn.: „Ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest na lata 2019 – 2023”. Nazwa zadania „Demontaż, zbieranie, transport oraz unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Drezdenko”.

W 2020 r. wysokość dofinansowania w odniesieniu do kosztów kwalifikowanych została uzależniona od wskaźnika G za 2019 rok (wskaźnik dochodów podatkowych na jednego mieszkańca w gminie, o którym mowa w ustawie z dnia 13 listopada 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1530 ze zm.) i wynosiła odpowiednio:

- do 100% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia dla gmin o wartości wskaźnika G określonego dla roku poprzedzającego rok złożenia wniosku nie większej niż 1500,
- do 70% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia dla gmin o wartości wskaźnika G określonego dla roku poprzedzającego rok złożenia wniosku w przedziale powyżej 1500 do 2000,
- do 40% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia dla gmin o wartości wskaźnika G określonego dla roku poprzedzającego rok złożenia wniosku powyżej 2000.

Współczynnik G dla Gminy Drezdenko za 2019 r. wyniósł 2049,03 dlatego też wysokość otrzymanego dofinansowania wyniosła 40% kosztów kwalifikowanych realizacji zadania (kwoty netto).

Całkowity koszt realizacji zadania wyniósł 43 389,00 zł brutto. Końcowa kwota dotacji wyniosła **16 070,00 zł**. Dotacja z WFOŚiGW w Zielonej Górze wyniosła 8 035,00 zł, dotacja z NFOŚiGW w Warszawie wyniosła 8 035,00 zł. Gmina Drezdenko poniosła z własnych środków koszt 27 319,00 zł.

W ramach zadania azbest został usunięty ze 28 nieruchomości znajdujących się na terenie Gminy. Mieszkańcy nie ponieśli żadnych kosztów związanych z realizacją zadania. Efekt ekologiczny, który osiągnięto to **60,41 ton** (3643,41 m²) azbestu, który został unieszkodliwiony poprzez składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych. Usunięto 39,29 Mg z demontażem (2355,99 m²) oraz 21,12 Mg azbestu złożonego luzem (1287,42 m²).

Lp.	Wskaźnik monitoringu	Jednostka miary	Wartość
1.	Ilość wyrobów zawierających azbest w przeliczeniu na km ² powierzchni gminy przed rozpoczęciem realizacji Programu	Mg/ km ²	3,24
	Ilość wyrobów zawierających azbest w przeliczeniu na km ² powierzchni gminy na koniec 2020 r.	Mg/ km ²	3,17
2.	Ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w danym roku sprawozdawczym	Mg/ m ²	60,41/3643,41
3.	Procentowa ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości	%	3,35

	zinwentaryzowanej w latach realizacji Programu		
4.	Nakłady finansowe ogółem poniesione na usunięcie odpadów zawierających azbest	zł/rok	43 389,00
5.	Środki zewnętrzne pozyskane na usunięcie odpadów zawierających azbest	zł/rok	16 070,00
6.	Wysokość dofinansowania udzielona przez gminę	zł/rok	27 319,00
7.	Ilość zlikwidowanych dzikich składowisk odpadów zawierających azbest i koszty ich likwidacji	szt./Mg/m ² /rok	0 szt.

Realizacja zadania usuwania azbestu w obu latach została poprzedzona kampanią informacyjną w lokalnej prasie, na stronie internetowej urzędu oraz w mediach społecznościowych.

Wyłączenie z użytkowania rur azbestowych

W latach 2019 – 2020 nie realizowano usuwania rur azbestowych.

Stan ilościowy wyrobów azbestowych na koniec roku sprawozdawczego

W 2019 r. w Bazie Azbestowej zmieniony został wskaźnik wagi 1 m/2 zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych z 11 kg na 15 kg. Ten fakt spowodował, że ilość zinwentaryzowana pod koniec roku 2018 – 965,252 ton azbestu została automatycznie zwiększona do 1 320,016 ton.

Według przeprowadzonej w 2016 r. aktualizacji inwentaryzacji, na terenie Gminy znajdowało się na początku 2017 r. 1 106,039 Mg wyrobów zawierających azbest oraz około 5000 mb azbestowych rur wodociągowych. Po zmianie wskaźnika wagi 1 m/2 azbestu (o którym mowa powyżej) oraz po realizacji programu w 2019 r. na terenie gminy znajdowało się 1 296,051 Mg wyrobów azbestowych oraz ok. 4700 mb rur azbestowych.

Po realizacji Programu w 2020 r. oraz po weryfikacji danych znajdujących się w bazie azbestowej znajdującej się pod adresem www.bazaazbestowa.gov.pl (weryfikacja polegała na pomniejszeniu danych o rzeczywistą ilość usuniętych wyrobów oraz wprowadzeniu dodatkowych ilości wyrobów, które wcześniej w bazie nie były ujęte) na terenie Gminy Drezdenko na koniec 2020 r. znajdowało się **1 267,641 Mg** wyrobów azbestowych oraz około **4700 mb** azbestowych rur wodociągowych.

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

Zadania zrealizowane przez Gminę:

- W sposób ciągły prowadzona i aktualizowana jest ewidencja zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków.

2019 r.

- Odpłatnie przejęto od osoby fizycznej wybudowane urządzenie wodociągowe o długości 438 m położonego obręb Niegostaw ul. Niegostawska, działki 80, 90, 78/13, stanowiące drogi gminne wewnętrzne.
- Odpłatnie przejęto od osoby prawnej urządzenie wodociągowe o dł. 425m położonego w Niegostawiu, działki: 596/10, 539/1, 533/13, stanowiące drogi gminne oraz działki prywatne 599/10, 533/14, 533/15.
- Odpłatnie przejęto od osoby fizycznej sieć wodkan. położoną na dz. 436/25, obwód Osów (sieć wodociągowa 187,40 m, sieć kanalizacyjna 162,40).
- Odkupiono od osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą dokumentację techniczną na budowę sieci wodociągowej w Drezdenku, ul. Transportowa, dz. nr 1125, 1362, Pogodna, dz. nr 116.
- Na infrastrukturę wodociągową i sanitarną wsi wydatkowano ponad 248 tys. zł z tego na operat szacunkowy 615,00 zł, na dokumentację projektową budowy sieci wodociągowej – przesyłowej z Drezdenka do Kosina 36 285,00 zł na dokumentację budowy wodociągu w Karwinie 49 815,00 zł, natomiast odpłatne przejęcie od osób fizycznych urządzeń sieci wodociągowej i wodno-kanalizacyjnej 153 293,00 zł oraz zakup dokumentacji technicznej na budowę sieci wodociągowej w Drezdenku (ul. Transportowa i Pogodna) – 8 856,00 zł.
- Przyznano 3 dotacje na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków. Dotacje zostały przyznane na podstawie uchwały Nr XV/150/2015 Rady Miejskiej w Drezdenku z dnia 9 grudnia 2015 r. w sprawie zasad udzielania dotacji celowej na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków - 9 000,00 zł.
- W zakresie melioracji wodnych wydatkowano 39 011,00 zł na sporządzenie kosztorysu inwestorskiego oraz wykonanie konserwacji wodnych urządzeń komunalnych na terenie miasta Drezdenka (rowów melioracyjnych) położonych przy ul. Długiej, Kolejowej, Transportowej, Pogodnej, Przemysłowej i Poznańskiej, w zakresie koszenia porostów ze skarp rowów i odmulenia dna cieku.
- Pracownicy Urzędu Miejskiego w Drezdenku przeprowadzili kontrolę przedsiębiorstwa w Drawinach w zakresie m.in. wyposażenia nieruchomości w zbiornik bezodpływowy lub przydomową oczyszczalnię ścieków, gromadzenia nieczystości ciekłych w zbiorniku bezodpływowym, pozbywania się z terenu nieruchomości odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych, przestrzegania obowiązków określonych w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy. Stwierdzono podczas kontroli, że

właściciel nieruchomości nie przeprowadzał deratyzacji na swojej posesji. Skierowany został wniosek do Komendanta Komisariatu Policji w Drezdenku o wszczęcie postępowania w sprawie niewywiązywania się przez firmę z obowiązku określonego w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Komendant poinformował, że przedmiotowy wniosek został przesłany do Sądu Rejonowego w Strzelcach Kraj. Podczas kontroli stwierdzono także duży pobór wody w m³ a o wiele mniejszy wywóz m³ nieczystości ciekłych. Zwrócono się z wnioskiem do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Drezdenku o przeprowadzenie czynności kontrolnych dot. zgodności z przepisami budowlanymi wykonania i użytkowania budowli w postaci zbiornika bezodpływowego zlokalizowanego na nieruchomości położonej w miejscowości Drawiny. W szczególności sprawdzenia stanu technicznego zbiornika bezodpływowego.

- Przeprowadzono 17 kontroli u właścicieli nieruchomości - osób fizycznych na terenie gminy. Zakres kontroli: posiadanie zawartych umów na pozbywanie się z nieruchomości nieczystości ciekłych oraz faktur za wywiązywanie się z obowiązku. Przeprowadzono jedną kontrolę u właściciela nieruchomości w Drezdenku ul. 11-go listopada, piętnaście kontroli u właścicieli nieruchomości w Drawinach oraz kontrolę u właściciela w Niegostawiu. W wyniku w/w kontroli właścicielowi nieruchomości z Drezdenka z ul. 11-go listopada nałożono karę grzywny za naruszenie obowiązku z ustawy dot. pozbywania się nieczystości ciekłych ze zbiornika bezodpływowego znajdującego się na posesji w sposób niewłaściwy tj. brak faktur za wywóz nieczystości i brak umowy na opróżnianie zbiornika.

2020 r.

- Podpisano umowę pomiędzy Gminą Drezdenko i Województwem Lubuskim dotyczącą współfinansowania opracowania Koncepcji programowo- przestrzennej dla inwestycji pn. „Ochrona przeciwpowodziowa miasta i gminy Drezdenko”.
Przedmiotem zainteresowania jest przede wszystkim - wariant 2 „KONCEPCJI PROGRAMOWO PRZESTRZENNEJ- Ochrona przeciwpowodziowa miasta i gminy Drezdenko”, który bazował na wykorzystaniu zaprojektowanego nasypu drogowego pod obwodnicę miejscowości Drezdenko w ramach projektu „Budowa Obwodnicy m. Drezdenko na odcinku od skrzyżowania dróg wojewódzkich nr 156 i 160 do skrzyżowania z drogą wojewódzką 174. Etap I- od skrzyżowania dróg wojewódzkich nr 156 i 160 do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 181”. – 114 390,00 zł w tym Gmina Drezdenko 50 000,00 zł
- W roku 2020 Gmina Drezdenko w ramach utrzymania urządzeń komunalnych stanowiących własność gminy, a położonych w granicach administracyjnych miasta Drezdenko przeprowadziła konserwację urządzeń przy ul. Długiej, Transportowej, Towarowej, Pogodnej, Kolejowej i Przemysłowej. Na to zadanie z budżetu gminy wydatkowano kwotę 28 987,28 zł.

- Odpłatne przejęcie od osoby fizycznej wybudowanej sieci wodociągowej (130 mb, Marzenin) Koszt - 29 495,86 zł.
- Odpłatne przejęcie od osoby fiz. wybudowanej sieci wodociągowej (320 mb. Osów) Koszt – 48 366,54 zł.
- Rozbudowa sieci wodociągowej w ul. Towarowej (ul. Towarowa, Transportowa, Pogodna) w Drezdenku 491 mb, koszt – 94 744,86 zł.
- Liczba wybudowanych przyłączy wodociągowych - 58 szt.
- W 2020 r. nie budowano i nie remontowano sieci kanalizacyjnej. Wybudowane zostało 26 przyłączy do sieci kanalizacyjnej. Na terenie gminy funkcjonują 164 przydomowe oczyszczalnie ścieków oraz 1554 zbiorniki bezodpływowe. Dostęp do sieci kanalizacyjnej posiada 61,96 % mieszkańców gminy.
- Na koniec roku 2020 r. długość sieci wodociągowej wynosiła:
magistrala przesyłowa - 13,6 km
sieć rozdzielcza - 108,20 km
Stopień zaopatrzenia mieszkańców w wodę wynosi - 92%

Zadania zrealizowane przez PGKiM:

- usuwanie na bieżąco awarii, likwidacja źródeł przecieków, likwidacja źródeł nielegalnych poborów wody;
- minimalizacje strat sieciowych: awarie usuwane są na bieżąco, likwidacja źródeł nielegalnego poboru wody, natychmiastowa likwidacja przecieków.

2019 r.

- Wymiana wodomierzy – 440 sztuk - 37 740,00 zł. netto

2020 r.

- Ustanowienie strefy ochrony ujęcia wody podziemnej - ujęcie Stare Bielice (ochrona bezpośrednia) - wykonanie ogrodzenia terenu ochrony bezpośredniej – 11 000,00 zł.
- Zakup agregatu prądotwórczego do zasilania pomp na wodociągu w Lubiatowie - Zamontowanie 1 szt. agregatu prądotwórczego 33kVA C33D5 – 41 881,50 zł.
- Wymiana orurowania w zbiornikach wody pitnej oraz renowacja studni na Radowie – 89 000,00 zł.
- Wymiana wodomierzy i monitoring sieci wodociągowej – kontrowanie zużycia wody, szybsze wykrywanie przecieków po stronie odbiorcy usług – celem projektów było zminimalizowanie strat wynikających z wycieków wody, wykrywanie awarii, likwidacja nielegalnych poborów wody. Systematyczna wymiana wodomierzy na wodomierze radiowe - ok. 100 000,00 zł.

Zadania zrealizowane przez Nadleśnictwo Karwin:

2020 r.

- Budowa 15 obiektów małej retencji na rowach śródleśnych zlokalizowanych na obszarze zarządzanym przez Nadleśnictwo Karwin w ramach projektu „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych” – 403 000,00 zł. w tym 85 % ze środków Unii Europejskiej z Funduszu Spójności, 15 % ze środków własnych.

Zadania realizowane przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Drezdenku:

- Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Drezdenku sprawuje nadzór sanitarny nad poborem wód z wodociągów publicznych oraz z indywidualnych ujęć wód - kontrole sanitarne urządzeń wodociągowych oraz ocena jakości wody. Ponadto przedsiębiorstwa - administratorzy wodociągów publicznych prowadzą we własnym zakresie kontrolę wewnętrzną jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Wodociągi publiczne w Gminie Drezdenko w 2019 r.:

Nazwa obiektu	Zaopatrywane miejscowości	Produkcja wody [m ³ /d] / liczba zaopatrywanej ludności	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2019 r.
Wodociąg publiczny Drezdenko	Drezdenko, Klesno, Trzebicz, Trzebicz Młyn, Gościm, Osów, Radowo, Lipno, Kosin, Trzebicz Nowy, Marzenin, Bagniewo, Tuczępy Niegostaw	1212 [m ³ /d] 14044	Mn (13 dni); mętność	warunkowa
Wodociąg publiczny Lubiatów	Lubiatów	18 [m ³ /d] 136	brak	przydatna
Wodociąg publiczny Stare	Stare Bielice	30 [m ³ /d] 367	brak	przydatna

Bielice				
Wodociąg publiczny Drawiny	Drawiny	14 [m ³ /d] 436	brak	przydatna
Wodociąg publiczny Modropole	Modropole, Górzyska	5 [m ³ /d] 106	Mn, Fe, mętność (96 dni)	warunkowa

Wodociągi publiczne w Gminie Drezdenko w 2020 r.:

Nazwa obiektu	Zaopatrywane miejscowości	Produkcja wody [m ³ /d] / liczba zaopatrywanej ludności	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2020 r.
Wodociąg publiczny Drezdenko	Drezdenko, Klesno, Trzebicz, Trzebicz Młyn, Gościm, Osów, Radowo, Lipno, Kosin, Trzebicz Nowy, Marzenin, Bagniewo, Tuczępy Niegostaw	1212 [m ³ /d] 14144	Mn (135 dni); Mn, mętność (29 dni)	warunkowa
Wodociąg publiczny Lubiatów	Lubiatów	18 [m ³ /d] 136	brak	przydatna
Wodociąg publiczny Stare Bielice	Stare Bielice	114 [m ³ /d] 291	brak	przydatna
Wodociąg publiczny Drawiny	Drawiny	14 [m ³ /d] 436	brak	przydatna
Wodociąg publiczny Modropole	Modropole, Górzyska	9,8 [m ³ /d] 70	Mn (70 dni)	przydatna

Cel 3. Ochrona powietrza atmosferycznego

Zadania zrealizowane przez Starostwo Powiatowe:

2019 r.

- Remonty bieżące nawierzchni bitumicznych, które są realizowane zgodnie z harmonogramem ustalonym na podstawie bieżących potrzeb wynikających ze stanu technicznego i są prowadzone na wszystkich drogach powiatowych, w tym - naprawy i udrożnienia systemów odprowadzenia wód z jezdni, w Gościmiu i inne prace utrzymaniowe na drogach (koszenia, wycinania zakrzaczeń, usuwania skutków nawałnic, czyszczenia poboczy, podcinania drzew).
- Remont odcinka drogi powiatowej nr 1362F Gościm – Lubiatów –200 mb. Całkowity koszt remontu wynosi 197 812,29 zł. Pomoc finansowa w formie dotacji celowej dla powiatu strzelecko-drezdeneckiego, przekazana przez Gminę Drezdenko wyniosła 40 tys. zł. Pozostałe koszty w kwocie 157 812,29 zł. zostały pokryte ze środków budżetu powiatu strzelecko-drezdeneckiego.

2020 r.

- Remont drogi powiatowej nr 1363F w miejscowości Rąpin (Realizacja 2020-2021) - Szacowana całkowita wartość inwestycji 1 267 383,14 zł., źródła finansowania: Fundusz Dróg Samorządowych, Budżet Powiatu, Gmina Drezdenko Remontem objęte zostały dwa odcinki o długości 427,557 m oraz 453,785 m, stan nawierzchni określany jest jako zły. Remontem objęto także chodnik, którego łączna długość wynosi 674.338 mb.
- W miejscowości Gościm naprawiony został przepust w drodze powiatowej nr 1362F zakres prac obejmował: frezowanie asfaltu na długości przepustu i szerokości przepustu; wymiana kolektora o długości 11 m, warstwa wiążąca asfaltu wraz z ułożeniem siatki wzmacniającej, naprawa chodnika na szerokości przepustu).

Zadania zrealizowane przez Gminę:

2019 r.

- Udzielono 5 dofinansowań na podstawie uchwał Rady Miejskiej w Drezdenku (uchwała Nr XV/151/2015 z 09.12.2015 r. oraz uchwała Nr XXVII/267/2016 z 30.06.2016 r.) wymiany tradycyjnych kotłów na instalacje gazowe. Łącznie zostały zlikwidowanych 6 pieców węglowych. Łączny koszt wymiany kotłów wyniósł 27 559,00 zł. (w tym dotacje z budżet Gminy - 13 779,50 zł. oraz koszty poniesione przez Wnioskodawców – 13 779,50 zł).
- Udzielono 2 dotacje na podstawie wyżej wymienionych uchwał na montaż ekologicznych urządzeń grzewczych w nowo wybudowanym budynku. Budżet Gminy – 8 697,50 zł, osoby fizyczne – 30 754,65 zł.

- Termomodernizacja budynków komunalnych i użyteczności publicznej na terenie Gminy Drezdenko. Dokonano prac termomodernizacyjnych w 21 budynkach zarządzanych przez PGKiM sp. z ograniczoną odpowiedzialnością (prace polegały m.in. na wymianie okien, drzwi, ociepleniach). Budżet Gminy – 155 866,11 zł, Wspólnoty – 291 509,95 zł.
- Wymiana stolarki okiennej w Środowiskowym Domu Samopomocy – 4 065,46 zł.
- W Centrum Promocji Kultury, ul. Niepodległości 28, Drezdenko wymieniono stolarkę okienną – 53 000,00 zł.
- Wymiana drzwi wejściowych w Sali wiejskiej w Osowie – 5 842,50 zł.
- Zakończenie zadania pn. „Budowa ścieżki rowerowej na dawnym nasypie kolejowym w Gminie Drezdenko – etap II” – 2 896,3 km - Koszt całkowity 1 228 464,87 zł
Dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w wysokości 800 651,42 zł (85% kosztów kwalifikowanych).
- Drogi gminne:
 - dokończono przebudowę drogi dojazdowej do garaży na osiedlu Mickiewicza w Drezdenku – 26 017,00 zł (całkowity koszt zadania to ponad 570 tys. zł);
 - dokończono przebudowę skweru przy ul. Kościuszki i Stary Rynek w Drezdenku – 107 590,00 zł; (całkowity koszt zadania to blisko 1,1 mln zł).
 - budowa drogi w Trzebiczu Nowym – 181 013,00 zł, z dofinansowaniem 15 tys. Z budżetu sołeckiego;
 - wykonano dokumentację na budowę drogi w Grotowie – 8 487,00 zł;
 - przebudowę chodników oraz schodów przy ul. Mickiewicza i Ogrodowej w Drezdenku – 24 600,00 zł;
 - budowa odcinka chodnika w Starych Bielicach – 21 500,00 zł;
 - Na bieżące utrzymanie dróg gminnych wydatkowano: na drogi o nawierzchni bitumicznej 242 740,00 zł, na drogi gruntowe 362 053,00 zł, na zimowe utrzymanie dróg 85 471,00 zł.

2020 r.

- W dniu 07.01.2020 r. podpisano porozumienie z WFOŚiGW w Zielonej Górze w celu ustalenia zasad wspólnej promocji Programu „Czyste Powietrze” na terenie Gminy Drezdenko. Na podstawie porozumienia prowadzony jest m.in. punkt konsultacyjny dla mieszkańców.
- Zorganizowano przewóz osób w ramach komunikacji regularnej od poniedziałku do niedzieli na kąpieliska gminne zorganizowane w miejscowościach Lubiewo i Zagórze w sezonie kąpielowym. Przejazd na linii: Drezdenko – Lubiewo – Zagórze - od 27.06.2020 do 31.08.2020 – 22 450,64 zł.
- Termomodernizacja budynków komunalnych i użyteczności publicznej na terenie Gminy Drezdenko. Dokonano prac termomodernizacyjnych w 10 budynkach zarządzanych przez PGKiM sp. z ograniczoną odpowiedzialnością (prace polegały m.in. na wymianie okien – łącznie 24 szt. okien). Budżet Gminy – 20 298,93 zł., Wspólnoty – 2 233,48 zł.

- Zakupiono materiały na wykonanie remontu i częściowego ocieplenia budynku remizy OSP w Gościmiu. Prace remontowe zostały wykonane we wrześniu i październiku społecznie przez strażaków ochotników. Koszt zakupu materiałów (w tym m.in. klejów, siatki, styropianu, wełny) 17 868,78 zł. brutto. Budynek OSP w Gościmiu ma 150,20 m² powierzchni.
- W Bibliotece Publicznej w Drezdenku wymieniono okno (zabytkowe) na nowe wykonane na wzór – koszt 8 999,91 zł. brutto, w filii biblioteki w Trzebiczu wymieniono 2 okna – koszt prac 1 820,00 zł. brutto,
- Drogi gminne.:
 - „Przebudowa Al. Piastów w miejscowości Drezdenko” – zakres: przebudowa całej drogi wraz z infrastrukturą podziemną oraz oświetleniem, wartość: 5 948 000,00 zł.;
 - „Wykonanie pobocza drogi w m. Lipno” – pobocze wykonane z płyt śladowych, wartość 34 850,00 zł.;
 - Bieżące utrzymanie dróg gruntowych, w tym równanie nawierzchni w miejscowościach: Przeborowo, Drawiny, Stare Bielice, Niegosław, Rąpin, Trzebicz Nowy, Trzebicz, Górzyska, Modropole, Karwin, Drezdenko, Osów. Zadania polegające na konserwacji nawierzchni bitumicznych ulic: Kopernika, Słowackiego, Pułaskiego, Kościuszki, Zamkowa, Sienkiewicza – 858 381,20 zł.;
 - Prace utrzymaniowe na drogach gminnych, w tym wewnętrznych - 38 400,00 zł.;
 - Obniżenie emisji pyłu unoszonego z powierzchni jezdni w czasie ruchu pojazdów poprzez czyszczenie powierzchni jezdni w okresach bezdeszczowych oraz po okresie zimowym w ciągach ulic głównych.

Drogi w m. Drezdenko (ul. Krótka, Podgórna, Poniatowskiego, Chrobrego, Plac Wolności, Zamkowa, Słowackiego, Marszałkowska, Cicha, Piotra Skargi, Pierwszej Brygady, Pułaskiego, Kopernika, Mickiewicza, Milicka, Kościuszki, Stary Rynek, Ogrodowa, Warszawska, Nowogrodzka, Plac Kościelny, Piłsudskiego, 11-Listopada, Armii Krajowej, Boczna, Dąbrowskiej, Grunwaldzka, Kochanowskiego, Konopnickiej, Krakowska, Kwiatowa, Lema, Leśna, Lwowska, Łąkowa, Malwowa, Matejki, Moniuszki, Norwida, Ogrodowa, Okrężna, Orzeszkowej, Pomorska, Reymonta, Sienkiewicza, Słoneczna, Szkolna, Wita Stwosza, Witosa, Chrobrego, Miodowa, Owocowa,) mycie 1 raz w miesiącu w: maju, czerwcu, lipcu, wrześniu i październiku – koszt 24 275,86 zł. budżet Gminy.

Zadania zrealizowane przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

2019 r.

- Modernizacja istniejącej jezdni drogi woj. Nr 160 relacji Drezdenko – Międzychód – realizacja (2018 – 2019). Inwestycja obejmowała rozbudowę drogi na odcinku 4,53 km. Koszt 10 876 008,75 zł. Zadanie dofinansowane z RPO Lubuskie 2020 w wysokości 7 937 706,08 zł.

2020 r.

- Przebudowa polegająca na odnowie dywanikowej drogi wojewódzkiej nr 174 na odcinku Drezdenko – Stare Bielice od km 2+809,50 do km 4+309,50. Długość odcinka 1,5 km. Koszt 2 556 784,10 zł.;
- Remont obiektu mostowego w ciągu drogi wojewódzkiej nr 160 w km 67+490 w miejscowości Drezdenko w ramach zadania pn. „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 160 wraz z remontem obiektu mostowego w km 67+490 w miejscowości Drezdenko”. Koszt 1 088 492,04 zł.;
- Remont chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 164 w Drezdenku km 13+857,50 – 14+142 strona lewa, Długość 0,285 km. Koszt 210 531,24 zł.;
- Remont skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 156 i 160 w m. Klesno. Długość 0,337 km. Koszt 416 291,96 zł.;
- Remont drogi wojewódzkiej nr 176 o nawierzchni gruntowej na odcinku od km 5+469 do km 5+669. Długość 0,2 km. Koszt 51 660,00 zł.;
- Konserwacja nawierzchni bitumicznych – droga wojewódzka nr 181 na odc. Od km 2+186 do km 2+530 m. Niegosław. Długość 0,344 km. Koszt 379 115,52 zł.

Zadania realizowane przez WIOŚ

2019 r.

- Zgłoszono do Lubuskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska Gorzowie Wlkp. przeprowadzenie kontroli przedsiębiorstwa w Drawinach w zakresie palenia folii i styropianu. Kontrola została przeprowadzona w trybie interwencyjnym. Podczas kontroli WIOŚ stwierdził magazynowanie w kotłowni odpadów, których spalanie jest zabronione. W pozostałościach ze spalania stwierdzono obecność nadpalonych metali (blachy, druty) elementy szkła i zestalone kawałki żużli. Przedstawiciele zakładu ukarano mandatami karnymi.

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 nr 2 dotyczącym poprawy powietrza atmosferycznego.

Cel 5. Minimalizacja zagrożeń środowiska powodowanych przez odpady

W analizowanym okresie Gmina Drezdenko powierzyła zadanie gospodarowania odpadami komunalnymi firmie tj. PGKiM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Drezdenku, od marca 2020 r. zaś usługę realizowało Konsorcjum PGKiM Spółka z ograniczoną

odpowiedzialnością w Drezdenku i „Zakładem Utylizacji Odpadów Clean City” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Międzychodzie.

Przedmiotem zawartych umów był odbiór:

1. **niesegregowanych (zmieszanych)** odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01;
2. **odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny, tj.**
 - a) **„szkła”** – odpadów opakowaniowych ze szkła bezbarwnego i kolorowego o kodzie 15 01 07, 20 01 02;
 - b) **„papieru”** – odpadów z papieru, w tym tektury, odpadów opakowaniowych z papieru i odpadów opakowaniowych z tektury o kodzie 15 01 01, 20 01 01;
 - c) **„metali i tworzyw sztucznych”** – odpadów z metali, tworzyw sztucznych, w tym odpadów opakowaniowych tworzyw sztucznych oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych o kodzie 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 20 01 39, 20 01 40;
 - d) **„bio”** – odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji i odpadów zielonych o kodzie 20 02 01, 20 01 08;
3. **pozostałych odpadów zbieranych w sposób selektywny, tj.:**
 - a) **mebli i innych odpadów wielkogabarytowych** o kodzie 20 03 07;
 - b) **przeterminowanych leków i chemikaliów** o kodzie 15 01 10*, 15 01 11*, 20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 17*, 20 01 19*, 20 01 27*, 20 01 28, 20 01 29*, 20 01 30, 20 01 31*, 20 01 32, 20 01 80;
 - c) **zużytych baterii i akumulatorów** o kodzie 20 01 33*, 20 01 34;
 - d) **zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego** o kodzie 20 01 35*, 20 01 36, 20 01 23*, 20 01 21*;
 - e) **odpadów budowlanych i rozbiórkowych** o kodzie 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 09 04, ex 20 03 99 ;
 - f) **zużytych opon** o kodzie 16 01 03;
 - g) **odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki** kod ex 20 01 99.

W Gminie Drezdenko obowiązują dwa systemy zbierania odpadów:

- system workowy (odpady selektywne);
- system pojemnikowy (odpady zmieszane i selektywne).

W systemie workowym selektywne odpady zbierane są na posesjach zabudowy jednorodzinnej oraz nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy. Natomiast w systemie pojemnikowym zbierane są odpady niesegregowane (zmieszane) ze wszystkich nieruchomości oraz frakcje selektywne w przypadku zabudowy wielorodzinnej.

Na terenie Gminy Drezdenko prowadzony jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który utworzony został przy ul. Pierwszej Brygady 21a w Drezdenku. Do PSZOK-u, w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, mieszkańcy Gminy mogą dostarczać wytworzone przez siebie selektywnie zebrane odpady oraz odpady problemowe, czyli takie, których nie można wrzucać do zwykłych pojemników czy worków, tj. kompletny zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, przeterminowane leki, chemikalia z wyłączeniem odpadów niebezpiecznych i opakowań po tych odpadach, zużyte opony, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Drezdenko jest naliczana od osoby. Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani byli do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w obniżonej wysokości, która od 1 stycznia do 31 marca 2019 r. wynosiła 14 zł miesięcznie na osobę. Natomiast opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie segregowali odpadów w okresie od 1 stycznia do 31 marca 2019 r. wynosiła 19 zł za osobę.

Uchwałą nr VI/32/2019 z dnia 27 lutego 2019 r. Rady Miejskiej w Drezdenku w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty na terenie Gminy Drezdenko, od dnia 1 kwietnia 2019 r. miesięczna stawka opłat za gospodarowanie odpadami dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynosiła:

- 19 zł od mieszkańca, jeżeli odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- 26 zł od mieszkańca, jeżeli odpady komunalne nie były zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Uchwałą nr XXIX/159/2020 z dnia 7 maja 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadów komunalnych oraz ustalania stawki takiej opłaty na terenie Gminy Drezdenko od dnia 1 lipca 2020 r. stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny wynosiła 26 zł miesięcznie za mieszkańca (obowiązkowa selektywna zbiórka odpadów).

2019 r.

Na zadania związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi (zbieranie, transport i utylizacja odpadów komunalnych oraz obsługa administracyjna) wydatkowano 4 893 670 zł. Na koniec 2019 r. łączna liczba osób objętych deklaracjami dla opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi wynosiła 13 336 osób. Systemem gospodarowania

odpadami komunalnymi było objętych około 78,31 % mieszkańców naszej gminy w stosunku do liczby osób zameldowanych na terenie gminy Drezdenko. Poniżej tabele obrazujące liczbę osób zameldowanych i objętych deklaracją w podziale na miasto i wieś.

liczba mieszkańców zameldowanych	17030	Udział %	liczba mieszkańców objętych deklaracją	13 336	Udział %
miasto	9 958	58,47	miasto	7734	57,99
wieś	7 072	41,53	wieś	5602	42,01

Na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach złożonym przez podmioty odbierające odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, sprawozdaniu podmiotu prowadzącego Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, a także kart przekazania odpadów komunalnych, sporządzono zestawienia ilości odpadów odbieranych z sektora komunalnego z terenu gminy Drezdenko, które przedstawia się następująco:

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
opakowania z papieru i tektury	129,859
opakowania z tworzyw sztucznych	174,809
opakowania ze szkła	152,671
leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,394
zużyte opony	27,764
zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	53,280
zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	24,560
odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	76,470
odpady ulegające biodegradacji	366,84
odpady wielkogabarytowe	319,620
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 17 09	17,024

01, 17 09 02, 17 09 03	.
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,316
niesegregowane zmieszane odpady komunalne	5 742,929
łącznie	7 088,536

Wskaźnik	Osiągnięty poziom w roku 2019	Dopuszczalny wymagany poziom	Uwagi
poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	19,67 %	wymagany poziom – $\geq 40\%$	wymagany poziom nie został osiągnięty
poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	33,96 %	wymagany poziom – $\leq 40\%$	osiągnięto wymagany poziom
poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	126 %	wymagany poziom – $\geq 60\%$	osiągnięto wymagany poziom

2020 r.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Drezdenko wyniosły łącznie 4 801 689,32 zł

W związku ze zmianą ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Rada Miejska w Drezdenku dostosowała akty prawa miejscowego do wymogów ustawodawcy. Najważniejsze zmiany dotyczyły:

- wyłączenia nieruchomości niezamieszkałych z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych od dnia 01.04.2020 r. zobowiązani byli do zawarcia indywidualnych umów na wywóz odpadów komunalnych z podmiotami, które wpisane są do Rejestru Działalności Regulowanej

prowadzonego przez Burmistrza Drezdenka. Na dzień 31.12.2020 r. – 315 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych miało zawarte indywidualne umowy na wywóz odpadów komunalnych;

- wprowadzenia obowiązkowej dla wszystkich mieszkańców selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
- wprowadzenia zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowych kompostownikach. Kwota zwolnienia wynosi 5 zł dla właściciela nieruchomości. Na dzień 31.12.2020 r. - 292 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych skorzystało ze zwolnienia. łączna kwota zwolnienia z ww. tytułu wyniosła 7 920,00 zł;
- wprowadzenia zmian w zasadach korzystania ze zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z tytułu zamieszkiwania na nieruchomości rodziny wielodzietnej posiadającej Kartę Dużej Rodziny. Od 01.07.2020 r. tylko właściciel nieruchomości, na której zamieszkuje rodzina wielodzietna uprawniony jest do korzystania z ulgi. Kwota ulgi wynosi 3 zł dla właściciela nieruchomości;
- zmiany wysokości stawki z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wprowadzenia podwyższonej stawki opłaty w wysokości dwukrotności stawki podstawowej w przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie dopełnia obowiązku selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Na koniec grudnia 2020 r. łączna liczba osób objętych deklaracjami dla opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi wynosiła 13 369 osób. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi było objętych około 79,53 % mieszkańców naszej gminy w stosunku do liczby osób zameldowanych na terenie gminy Drezdenko. Poniżej tabele obrazujące liczbę osób zameldowanych i objętych deklaracją w podziale na miasto i wieś.

liczba mieszkańców zameldowanych	16810	Udział %
miasto	9 765	58,09
wieś	7 045	41,91

liczba mieszkańców objętych deklaracją	13 369	Udział %
miasto	7780	58,19
wieś	5589	41,81

Ilość odebranych w 2020 r. odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe oraz nieruchomości niezamieszkałych w okresie, kiedy objęte były gminnym systemem, tj. do 31.03.2020 r., przedstawiał się następująco:

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych* [Mg]
Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	4 563,416
Opakowania z papieru i tektury	179,0985
Opakowania z tworzyw sztucznych	273,697
Opakowania ze szkła	251,701
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	122,22
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	85,26
Leki inne niż wymienione 20 01 31	0,3827
Odpady ulegające biodegradacji	376,462
Odpady wielkogabarytowe	307,2
Zużyte opony	45,96
Szkło	0,4
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	19,021
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	4,575
Inne odpady nieulegające biodegradacji	114,80
łącznie:	6 344,1932

Osiągnięte przez Gminę Drezdenko w 2020 r. poziomy odzysku i recyklingu przedstawiają się następująco:

Wskaźnik	Osiągnięty poziom w roku 2020	Dopuszczalny wymagany poziom	Uwagi
poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	43,79 %	wymagany poziom – $\geq 50\%$	wymagany poziom nie został osiągnięty
poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	21,72 %	wymagany poziom – $\leq 35\%$	osiągnięto wymagany

przekazanych do składowania do dnia 16 lipca			poziom
poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	57,74 %	wymagany poziom – $\geq 70\%$	wymagany poziom nie został osiągnięty

- W grudniu 2020 gmina Drezdenko zrealizowała przedsięwzięcie pod nazwą „Usuwanie odpadów z folii rolniczych, siatki i sznurka do owijania balotów, opakowań po nawozach i typu Big Bag”. W ramach przedsięwzięcia zebrano i zagospodarowano 36,42 tony folii rolniczych i innych odpadów z tworzyw sztucznych pochodzących z działalności rolniczej. Zebrane odpady pochodziły z 26 gospodarstw rolnych. Całkowity koszt przedsięwzięcia to 20 851,56 zł brutto z czego 16 211,11 zł stanowi kwotę pozyskanego przez gminę dofinansowania z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

- Likwidacja „dzikich” wysypisk śmieci

2019 r.

Ilość usuniętych w ramach likwidacji dzikich wysypisk zlokalizowanych na terenie Gminy Drezdenko, odpadów przedstawia się następująco: łącznie usunięto 50 Mg. Były to: części samochodowe: 6,485 Mg, zmieszane odpady budowlane 2,170 Mg, odpady ulegające biodegradacji 6,440 Mg, gruz 29,860 Mg, odpady wielkogabarytowe - 5,045 Mg. Koszt 34 000,00 zł.

2020 r.

Zlikwidowano 15 nielegalnych składowisk odpadów; 3 na terenie gminy Drezdenko i 12 na terenie miasta Drezdenko; łącznie zlikwidowano 45,30 Mg odpadów, Były to: części samochodowe: 0,72 Mg, zmieszane odpady budowlane - 14,14 Mg, gruz - 9,20 Mg, szkło – 0,4 Mg, odpady komunalne zmieszane – 20,84 Mg. Koszt. 34 736,04 zł.

III. Edukacja ekologiczna.

Zadania realizowane przez Gminę:

2019 r.

- Z uzyskanych dotacji z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubuskiego w ramach programu: Regionalny Program Operacyjny – Lubuskie 2020, Oś 3. Gospodarka niskoemisyjna utworzyła przy ścieżce rowerowej w miejscowości Trzebiecz, punkt informacyjno-promocyjny złożony z tablic. Tablice mają interaktywną formę dzięki umieszczonych na nich kodach QR, które prowadzą do strony internetowej promującej działania proekologiczne m.in. z zakresu

segregacji odpadów. Strona internetowa zawiera również przygotowany film zachęający do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Jednocześnie, w lokalnej prasie ukazały się artykuły dotyczące m.in. segregacji odpadów komunalnych wraz z informacją jak segregować odpady komunalne. Koszt zadania 2 723,48 zł.

- Coroczne wsparcie szkół w organizacji akcji sprzątania świata (kupno worków na śmieci, rękawic) wydano na ten cel 2 723,48 zł. Zebrano 0,850 Mg odpadów.
- Spotkanie informacyjne 30.05.2019 r. w sali sesyjnej urzędu miejskiego w Drezdenku dotyczące fotowoltaiki i pomp ciepła (w ramach działań własnych);

2020 r.

- Zrealizowano działanie edukacyjne w postaci przygotowania materiałów edukacyjnych: ulotek (A4 składane do A5) w nakładzie 1000 szt. oraz plakatów (A3) w nakładzie 30 szt. Ulotki i plakaty dotyczą edukacji mieszkańców w temacie niskiej emisji, zakazu spalania śmieci oraz zachęcania do wymiany pieców poprzez promowanie Programu „Czyste Powietrze” - 990,00 zł brutto koszt realizacji.
- Współpraca z konsorcjum odbierających odpady komunalne z nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami, której efektem jest umieszczenie na harmonogramach odbioru odpadów informacji o sposobie segregacji odpadów na terenie gminy Drezdenko.
- Współpraca z Fundacją Koalicja 5 frakcji, której efektem była umieszczona na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Drezdenki i na profilu Urzędu oraz Burmistrza Drezdenka materiałów kampanii „Fakty i mity na temat gospodarki odpadami”.
- Edukacja ekologiczna realizowana była również przez szkoły funkcjonujące na terenie Gminy Drezdenko w ramach zajęć dydaktycznych i konkursów.

Zadania realizowane przez Nadleśnictwo Karwin:

2019 r.

- Zajęcia dydaktyczne z udziałem edukatora leśnego w miejscach: Leśne ścieżki Edukacyjne „Nad Stawem Goszczanowskim” „Lubiatowskie Uroczyska” oraz w obrębie „Leśnej wiaty edukacyjnej w Gościmiu” i Sali spotkań w Nadleśnictwie Karwin. Łączna ilość zajęć 162. Rajdy rowerowe promujące zrównoważony rozwój np. „rajd w zgodzie z naturą” czy „Jesienny rajd rowerowy”. Łącznie udział wzięło ponad 250 osób. Imprezy i stoiska promocyjnoedukacyjne, wystawiennicze. Wydarzenia edukacyjne dla społeczeństwa jak np. „ Noc sów”, „Leśny rajd hulajnogowy”, „Książka za worek śmieci”, „Biegi na orientację w Goszczanowie”. Konkurs poprzez kanały społecznościowe „W zakamarkach Puszczy” akcja #1000 drzew na minutę. (w ramach działań własnych).

2020 r.

- Renowacja obiektów dydaktycznych oraz turystycznych Nadleśnictwa Kawin – montaż tablic dydaktycznych dla społeczeństwa. Organizacja rajdów otwartych dla społeczeństwa, które promują przyjazne środki transportu w zakresie zrównoważonego rozwoju społeczeństwa. Zakup środków dydaktycznych w tym telewizora multimedialnego, aby realizować zadania związane z edukacją online, edukacja zdalna - W ramach działań własnych

Zadania realizowane przez Nadleśnictwo Smolarz:

2019 r.

- Prowadzenie szeroko rozumianej edukacji leśnej społeczeństwa poprzez: zajęcia edukacyjne dla grup zorganizowanych w Leśnym Centrum Przyrodniczo-Edukacyjnym, szkółce leśnej; organizacja na terenie Nadleśnictwa Smolarz zajęć integracyjnych, pikników rodzinnych, Dnia Dziecka, wspólnych inicjatyw dla seniorów, osób niepełnosprawnych, społeczności szkolnych; organizacja konkursów przyrodniczych m.in. Konkurs „Mój Las”, współorganizacja oraz dofinansowanie konkursów szkolnych oraz innych działań lokalnych; organizacja cyklicznej imprezy plenerowej „Hubertus Drezdenecki”, akcji „Sprzątanie Świata”, sadzenie lasu, stoiska edukacyjne – koszt 25 978,03 zł.
- Utrzymanie i rozwój posiadanej infrastruktury turystycznej i edukacyjnej poprzez wykonywanie prac stolarskich i konserwacyjnych, mających na celu zachowanie ww. obiektów w dobrym stanie technicznym i estetycznym, zapewniającym bezpieczeństwo i dogodne warunki użytkowania. Zakup tablic informacyjnych i edukacyjnych zwiększających świadomość społeczeństwa oraz kulturę zachowania w lesie. Prowadzenie prac pielęgnacyjno-porządkowych na terenie Leśnego Centrum Przyrodniczo-Edukacyjnego przy Nadleśnictwie Smolarz oraz prac porządkowych na obiektach turystycznych. Koszt 87 402,88 zł.

2020 r.

- Zakup i montaż tablic edukacyjnych w ramach projektu „Ochrona rybołowa Pandion haliaetus na wybranych obszarach SPA Natura 2000 w Polsce”. - 1599,00 zł (Fundusz leśny, Komisja Europejska w ramach program LIFE, NFOŚiGW, Komitet Ochrony Orłów).
- Utrzymanie i remont infrastruktury turystycznej, służącej ukierunkowaniu ruchu turystycznego, w tym wymiana wyposażenia miejsca postoju w leśnictwie Czarny Las przy rezerwacie przyrody Jezioro Łubówko – 40 156,18 zł środki własne.
- Utrzymanie Leśnego Centrum Edukacyjno-Przyrodniczego przy siedzibie Nadleśnictwa Smolarz, w tym niezbędne remonty. Prowadzenie zajęć edukacyjnych z zakresu przyrody, ochrony środowiska i leśnictwa dla wszystkich zainteresowanych grup społecznych, szczególnie dzieci i młodzieży – 21 598,12 zł środki własne.

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 2019 - 2020 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


Dorota Nowak
Kierownik Referatu Gospodarki Gminnej
i Ochrony Środowiska

15 GRU. 2022

