**WÓJT GMINY SKRZYSZÓW**

**RAPORT**

**Z WYKONANIA**

**PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA**

**W GMINIE SKRZYSZÓW**

**W LATACH 2013-2014**

**WRZESIEŃ - 2015 ROK**

1. **WPROWADZENIE**
   1. **Podstawa prawna przygotowania sprawozdania z Programu Ochrony Środowiska**

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.), organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza co dwa lata Raporty z wykonania Programu Ochrony Środowiska, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy.

Celem opracowania jest przedstawienie stopnia realizacji założeń przyjętych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Skrzyszów na lata 2004- 2015- aktualizacja na lata 2008- 2015 wraz z oceną stanu środowiska. Raport zawiera informacje dotyczące realizacji zadań przyjętych w analizowanym okresie czasowym oraz wpływ na zmianę wskaźników oceniających realizację Programu. Zakres objęty raportem dotyczy przedsięwzięć realizowanych począwszy od 1.01.2013 r. do dnia 31.12.2014 r.

* 1. **Program Ochrony Środowiska dla gminy Skrzyszów**

Program Ochrony Środowiska jest realizacją wymogów zawartych w ustawie ,,Prawo ochrony środowiska, która artykułem 17 wprowadza dla gmin obowiązek ich opracowywania. Program Ochrony Środowiska dla Gminy Skrzyszów został zatwierdzony Uchwałą Nr XXIII/221/09 Rady Gminy Skrzyszów z dnia 30 kwietnia 2009 r. w sprawie przyjęcia Programu Ochrony Środowiska i Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Skrzyszów- aktualizacja na lata 2009- 2015.

Program Ochrony Środowiska Gminy Skrzyszów zakłada realizację celu nadrzędnego:

*Zrównoważony rozwój gminy, w którym ochrona środowiska ma znaczący wpływ na jej przyszły charakter i równocześnie wspiera rozwój gospodarczy i społeczny.*

* 1. **Metodyka prac i materiały wykorzystane do opracowania.**

W raporcie przedstawiono pełne dane za lata 2013- 2014. Przy opracowaniu raportu zostały wykorzystane dane statystyczne i informacje o stanie środowiska, które są materiałami ogólnodostępnymi. Informacje o wydatkach na realizację zadań zawartych w programie ochrony środowiska pozyskane zostały z działu księgowości UG. Projekt raportu został opracowany w konsultacji instytucjami i zaopiniowany zostanie przez odpowiednie Komisje Rady Gminy. Końcowym etapem proceduralnym kończącym pracę nad Raportem będzie przyjęcie Raportu przez Radę Gminy Skrzyszów w formie uchwały oraz jego przekazanie organowi wykonawczemu powiatu.

1. **KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA GMINY SKRZYSZÓW.**
   1. **Informacje ogólne**

Gmina Skrzyszów położona jest w południowo- wschodniej części powiatu tarnowskiego. Zajmuje powierzchnię 86,78 km2 , co stanowi 0,57% powierzchni województwa małopolskiego i 6,15% powierzchni powiatu tarnowskiego. Od strony zachodniej graniczy z gminą Tarnów i miastem Tarnów, od południa z gminami Tuchów i Ryglice, zaś od wschodu z gminami powiatu dębickiego: Czarną i Pilznem.

W skład gminy wchodzi 5 sołectw: Skrzyszów, Szynwałd, Ładna Pogórska Wola i Łękawica. Gmina Skrzyszów jest gminą wiejską o charakterze rolniczym. Przez teren gminy przebiega droga międzynarodowa E-4 Kraków - Przemyśl.

* 1. **Flora i fauna**

Na terenie Gminy dominują zbiorowiska roślinne. Powierzchnia obszaru prawnie chronionego w ogólnej powierzchni administracyjnej gminy Skrzyszów wynosi 72,3%. Wśród siedlisk leśnych dominuje las wyżynny. Niewielki jest udział boru mieszanego świeżego i lasu mieszanego wyżynnego. W drzewostanach najliczniej reprezentowane są: jodła pospolita, sosna, dąb buk, rzadziej występują: grab, olsza, czarna, świerk, brzoza i jesion. Liczne skupiska leśne to lasy prywatne- gospodarcze.

Żyzne łąki występują w dnach dolin rzek i większych potoków, na zboczach wzniesień występują świeże łąki rajgrasowe. W lasach bytują zwierzęta łowne: sarna, lis, zając. Na terenie gminy gniazdują ptaki drapieżne: myszołowy, jastrzębie i liczne gatunki ptaków śpiewających takich jak np: skowronek, świergotek, pliszka. Na terenach otwartych żyją bażanty, kuropatwy i liczne gatunki gryzoni.

* 1. **Zasoby środowiska naturalnego.**

Czynnikami warunkującymi konkurencyjność regionu obok atrakcyjnej lokalizacji są: stan środowiska naturalnego oraz jego atrakcyjność turystyczna, a także warunki klimatyczne panujące na obszarze Gminy. Czynniki te wpływają na jakość życia mieszkańców regionu oraz na napływ podmiotów gospodarczych i kapitału spoza niego.

**Rzeźba terenu.**

Obszar Gminy znajduje się w południowo – wschodniej części Płaskowyżu Tarnowskiego, który rozciąga się między doliną Dunajca i doliną Wisłoki oraz w północnej części Pogórza Ciężkowickiego, ciągnącego się pomiędzy dolinami Białej i Wisłoki.

Płaskowyż Tarnowski to falista równina osiągająca wysokość od 200 do 260 m n. p. m. o szerokich dolinach rzecznych i łagodnych zboczach (deniwelacje terenu w północnej części Gminy mieszczą się w przedziale

od 10 do 20 metrów). Ze względu na różnice rzeźby w porównaniu z pozostałą częścią Płaskowyżu Tarnowskiego została ona wyodrębniona jako mikroregion „Rynna Podkarpacka” posiadająca płaskie i szerokie dno. W obszarze pradoliny wyróżnia się wydmy piaszczyste porośnięte lasem sosnowym oraz obniżenie deflacyjne pokryte rozmytymi glinami morenowymi, w których występowały jeziorka polodowcowe. Na skutek eksploatacji piasku z wydm ukształtowanie terenu jest obecnie przekształcone.

Obszar Pogórza Ciężkowickiego różni się od terenów północnych Gminy nie tylko wysokością bezwzględną, ale także i krajobrazem. Teren ten zbudowany jest z bardziej odpornego na erozję fliszu karpackiego (piaskowce, łupki, margle). W południowej części Gminy grzbiety są wyniesione do niemal 400 m n. p. m. Dominującą formą rzeźby w tej części obszaru (Szynwałd, Łękawica) są uroczyska stoków średnio nachylonych od 10‑20˚ z dolinami wciosowymi. Położenie części obszaru Gminy w obrębie Pogórza Ciężkowickiego sprawia, iż ta jej część narażona jest na występowanie procesów stokowych – osuwisk, obrywów, zsuwów, zmywania. Sołectwami najpoważniej zagrożonymi występowaniem procesów stokowych są szczególnie Szynwałd i Łękawica. Jest to teren, w obrębie którego występują najmniejsze deniwelacje terenu, wynoszące średnio 50 – 100 metrów.

W południowej części Gminy nad Przedgórzem Skrzyszowskim wznosi się progiem Pogórze Ciężkowickie z kulminacjami: Górą św. Marcina (384 m n.p.m.) i Trzemeską Górą (390 m n.p.m.).

* 1. **Obszary chronione**

Gmina Skrzyszów charakteryzuje się bogatą roślinnością ze względu na zróżnicowane warunki biotopu. Występuje wiele ekosystemów, do których należą m.in. ekosystemy naturalne (leśne), seminaturalne (trwałe użytki zielone – łąki i pastwiska), agrocenozy o zróżnicowanej strukturze upraw (okopowe, pastewne, zboża, sady, plantacje krzewów owocowych i warzyw), ogrody przydomowe, zieleń urządzona (skwery, zieleńce).

Najcenniejszym składnikiem szaty roślinnej Gminy są ekosystemy leśne, które zajmują 16% jej powierzchni. Duże kompleksy leśne występują w Pogórskiej Woli, natomiast mniejsze kompleksy w Ładnej, Łękawicy i Szynwałdzie. Wskaźnik lesistości dla Gminy w 2012 roku wynosił 15,8% i był niższy niż wskaźnik dla powiatu – 21,8% i dla województwa – 28,6%

Na terenie Gminy znajdują się **pomniki przyrody**:

* Drzewostan, lokalizacja:- Łękawica przy Kościele
* Granitowy głaz polodowcowy- Łękawica przy drodze obok Kościoła
* Granitowy głaz narzutowy- Pogórska Wola (Przysiółek Kobylarnia), teren lasów państwowych
* Drzewostan- przy zabytkowym kościele parafialnym p.w. Stanisława Biskupa w Skrzyszowie
* Lipa drobnolistna- na prywatnej posesji Szynwałd 499.

Analizując powyższe elementy środowiska przyrodniczego należy stwierdzić, że Gmina Skrzyszów posiada korzystne warunki i zasoby środowiskowe, zarówno z punktu widzenia rozwoju budownictwa mieszkaniowego, rozwoju terenów inwestycyjnych, jak również rozwoju turystyki.

* 1. **Gleby**

Teren Gminy Skrzyszów jest dość zróżnicowany pod względem pokrywy glebowej. Wynika to z różnic ukształtowania terenu, budowy geologicznej oraz stosunków wodnych. Występują tu wszystkie klasy bonitacyjne gleb o różnej przydatności rolniczej.

Największy udział mają gleby klasy IVa i IVb (gleby orne średnie) – 42,09%, natomiast najmniejszy klasy I (gleby orne najlepsze) – 0,02%. Pozostałe klasy bonitacyjne zajmują: klasa II - 0,90%, klasa IIIa i III b - 35,65%, a klasa V i VI - 21,34% użytków rolnych.

W obszarze Pogórskiej Woli, Ładnej oraz Skrzyszowa przeważają gleby piaskowe, które charakteryzują się niską wartością rolniczą. W północnej części Gminy przeważa kompleks żytni słaby i żytni dobry, którego gleby zaliczono do IVa, IVb i V klasy. Na terenach Łękawicy oraz Szynwałdu (Dolce, Świniogóra, Korzeń) wytworzyły się także gleby brunatne oraz pseudobielicowe, należące do kompleksu pszennego górskiego oraz zbożowego górskiego. Na tych terenach są to gleby należące do klasy bonitacyjnej od II do IV.

* 1. **Turystyka w Gminie Skrzyszów**

Gmina Skrzyszów posiada wiele czynników sprzyjających rozwojowi funkcji rekreacyjno- turystycznej. Są to walory przyrodnicze, atrakcyjny krajobraz, bardzo dogodne położenie na tle powiązań komunikacyjnych, sieć szlaków turystycznych. Urozmaicony krajobraz terenu lekko pofałdowanego do dynamicznego krajobrazu przedgórskiego z dolinami potoków Wątok, Dulcza oraz ich dopływów, kompleksy leśne, bliskość Tarnowa to atuty gminy dla uprawiania sportu i turystyki.

Przez teren gminy Skrzyszów przebiegają szlaki turystyczne:

* Szlak niebieski długości trasy 21 km z Tarnowa przez górę Świętego Marcina, Zawadę, Łękawicę do Tuchowa,
* Szlak zielony długość trasy 7,5 km ze Skrzyszowa przez las Kruk, Górę Św. Marcina, Tarnowiec
* Szlak żółty długość trasy 16 km; Tarnów (ul. Tuchowska)- Zawada (Góra św. Marcina), Piotrkowice, Pleśna
* Szlak czerwony długość trasy 58 km; okrężny wokół Tarnowa przez Krzyż, Klikową, Białą, Zbylitowską Górę, Zgłobice, Świębodzin, Porębę Radlną, Łękawicę, Skrzyszów, Pogórską Wolę, Wolę Rzędzińską do Tarnowa.
* Oznakowany został również szlak rowerowy ze Skrzyszowa do Trzemesnej długości 27 km, który przebiega przez ciekawe widowiskowo tereny leśno- pagórkowatego krajobrazu Skrzyszowa, Łękawicy i Szynwałdu.
  1. **Obiekty i zespoły zabytkowe**
* Obiekty wpisane do rejestru zabytków:
* kościół parafialny pw. Św. Stanisława z 1517 roku w Skrzyszowie,
* kościół parafialny pw. Św. Mikołaja Biskupa z 1906 r. w Łękawicy,
* kościół parafialny pw. Św. Józefa z 1778 roku w Pogórskiej Woli cmentarz z I wojny światowej w Pogórskiej Woli (kwatera miejscowego cmentarza parafialnego),
* kościół parafialny pw. NMP Szkaplerznej z 1911-1918 roku w Szynwałdzie,
* Obiekty ujęte w wykazie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (łącznie 154 obiektów),
* Zabytkowe cmentarze w miejscowościach: Skrzyszów, Łękawica, Pogórska Wola oraz Szynwałd,
* Stanowiska archeologiczne na terenie Gminy istnieje 89 stanowisk archeologicznych- ślady osadnictwa (m.in. neolit, epoka kamienna, wczesne średniowiecze, prahistoria).

**3.OMÓWIENIE REALIZACJI PRZYJĘTYCH W ,,PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA’’ CELÓW, KIERUNKÓW I HARMONOGRAMÓW DZIAŁAŃ.**

W programie ochrony środowiska przyjęto następujący podział zagadnień:

* *Przyroda i krajobraz*
* *Powierzchnia ziem i gleb*
* *Stan czystości wód i gospodarka ściekowa*
* *Powietrze*
* *Hałas*
* *Poważne awarie*
* *Pola elektromagnetyczne*
* *Gospodarka komunalna*
* *Edukacja ekologiczna*

Poniżej przedstawiono stan realizacji zadań ujętych w ,,Programie ochrony środowiska dla Gminy Skrzyszów na lata 2008 – 2015.

* 1. **Przyroda i krajobraz**

Krótkoterminowe i długoterminowe do roku 2015 cele ekologiczne:

* Ochrona i zachowanie różnorodności biologicznej i krajobrazowej oraz doskonalenie obszarów chronionych
* Wzrost świadomości społeczeństwa w zakresie poszanowania przyrody, w tym głownie przestrzegania zasad ingerencji w sferę przyrodniczą terenów chronionego krajobrazu
* Ochrona gatunków zagrożonych i narażonych na ginięcie roślin i zwierząt poprzez:
* utrzymywanie lub przywracanie ich do właściwego stanu
* kształtowanie właściwych postaw człowieka wobec przyrody.

Gospodarka przestrzenna w gminie Skrzyszów prowadzona w oparciu o mpzp podporządkowana jest ochronie obszarów prawnie chronionych, których powierzchnia wynosi 79%. Natomiast na terenie gminy brak jest terenów, które zostały zakwalifikowane do obszarów siecią Natura 2000. Zadania z zakresu ochrony przyrody w gminie Skrzyszów w analizowanym okresie podlegały na bieżącym utrzymaniu terenów zieleni. Rewitalizacji centralnych terenów poszczególnych sołectw towarzyszyło urządzanie nowych placów, trawników i kompozycji kwiatowych.

W ramach rozbudowy terenów zielonych, zakończono budowę boiska sportowego w Pogórskiej Woli kosztem 41 230 zł., z tego w roku 2014 wydatkowano kwotę 25 000 zł. Trwała też dalsza realizacja inwestycji- budowa ogrodzenia boiska w Skrzyszowie. Zakupiono materiały za kwotę 14 096 zł.

W ramach ustawy o ochronie zwierząt realizowane były zadania związane z właściwym traktowaniem zwierząt. Realizacja tego obowiązku odbywała się w roku 2013 i 2014 na podstawie uchwalonego programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobieganiu bezdomności zwierząt. Zawarta umowa z Azylem dla zwierząt w Tarnowie z Klubem Jeździeckim w Klikowej zapewnia opiekę i miejsce dla bezdomnych zwierząt z terenu gminy Skrzyszów. Zapewnienie całodobowej opieki weterynaryjnej w przypadkach zdarzeń drogowych z udziałem zwierząt realizuje lecznica weterynaryjna- Łukasz Kuta, Wola Rzędzińska 233b. Koszty realizacji całego zadania w zakresie opieki nad zwierzętami bezdomnymi w roku 2013 wynosiły 27 998 zł, natomiast w roku 2014- 29 978 zł.

W roku 2014 na bieżące utrzymanie zieleni wydatkowano kwotę 8 206 zł (zakup przez UG kosiarki, paliwa, zakup trawy, nawozów). Natomiast w roku 2013 wydatkowano kwotę 13 693 zł (zakup kosiarki, paliwa, uzupełnienie stanu roślin i krzewów w centrach wsi).

W ramach realizacji obowiązków wynikających z ochrony terenów zieleni w roku 2013 wydano 405 zezwoleń na usunięcie drzew z terenu nieruchomości, natomiast w roku 2014- 408 zezwoleń.

W roku 2013 zakończono ,,odnowę centrum wsi Ładna’’. Całkowity koszt zadania wyniósł 1 047 873zł, z tego w roku 2013 wydatkowano kwotę 508 624 zł. W roku 2014 zagospodarowano przestrzeń publiczną w Ładnej- etap I. Całkowity koszt inwestycji wyniósł 370 663 zł, w tym w roku 2014 wydatkowano kwotę 341 772 zł.

W roku 2013 zakończono inwestycję ,,Zagospodarowanie przestrzeni publicznej w Górnym Skrzyszowie’’- wykonano boisko do piłki nożnej

i siatkówki, plac zabaw, parking, chodnik wraz z odwodnieniem. Całkowity koszt 587 157 zł z tego w roku 2013 wydatkowano kwotę 574 627 zł.

Na realizację Programu Ochrony Środowiska w gminie Skrzyszów w latach 2013-2014 **w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu** wydatkowano kwotę

**1 543 991 zł.**

* 1. **Powierzchnia ziemi i gleb**

W zakresie ochrony gleb cel długoterminowy do roku 2015 zdefiniowano:

*Zapewnienie skutecznej ochrony środowiska glebowego przed negatywnym wpływem antropogenicznym oraz naturalną degradacją.*

Realizowane w ramach polityki ekologicznej państwa działania w zakresie ochrony gleb zmierzają do ochrony zasobów gleb nadających się do wykorzystania rolniczego i leśnego przed ich przeznaczeniem na inne cele, ochrony gleb przed degradacją i zanieczyszczeniem, powodowanym oddziaływaniem czynników antropogenicznych i naturalnych, zanieczyszczeniami przemysłowymi i transportowymi, naturalną erozją. Działania te gmina realizuje poprzez właściwą gospodarkę przestrzenną, badania gleb w celu przeciwdziałaniu degradacji gruntów, edukację rolników.

Głównymi przyczynami degradacji gleb są skażenia przemysłowe i komunikacyjne, chemizacja rolnictwa, chemiczne metody walki ze szkodnikami pól i lasów oraz niewłaściwe metody uprawy. Skażenia przemysłowe i komunikacyjne dostają się do gleby przez powietrze lub za pośrednictwem wody, względnie też przy udziale obu tych czynników łącznie. Przykładem są kwaśne deszcze, zawierające związki siarki i prowadzące do zmiany kwasowości gleby i spadku jej żyzności. Pewnym paradoksem jest, że olbrzymi udział w degradacji gleb ma samo rolnictwo, u którego podstaw są właśnie dobre i zdrowe gleby. Szkodliwy dla gleb wpływ mechanizacji i chemizacji rolnictwa bywa często negowany i bagatelizowany. Cykliczne szkolenia rolnicze organizowane przez ośrodek doradztwa rolniczego upowszechniają wśród rolników zasady dobrych praktyk rolniczych, co przyczynia się do poprawy właściwego gospodarowania zasobami glebowymi.

W roku 2013 i 2014 zaangażowano również środki z budżetu gminy w działania ograniczające oddziaływanie rolnictwa na otaczające środowisko. W ramach środków dofinansowano akcję badania opryskiwaczy polowych używanych do oprysków przez indywidualnych rolników, a także szkolenia rolników w zakresie stosowania środków chemicznych dotyczących ochrony roślin i przeprowadzania oprysków. Na ww. zadania w roku 2013 wydatkowano kwotę 2400 zł.

W roku 2014 sfinansowano z budżetu gminy badanie gleb (użytków rolnych) wydając na ten cel kwotę 5 989 zł.

Dofinansowano również badanie techniczne opryskiwaczy, przeznaczając na ten cel kwotę 1440,00 zł.

Ochronie powierzchni ziemi sprzyja prowadzona gospodarka odpadami w sposób przyjęty przez władze gminy, likwidacja dzikich wysypisk tam, gdzie się pojawiają oraz działania edukacyjne zmierzające do wyeliminowania praktyk związanych z zaśmiecaniem nieużytków, rowów, terenów przy lasach i zaroślach.

Na likwidację dzikich wysypisk śmieci w roku 2013 wydatkowano kwotę 1500zł.

Łącznie na realizację Programu Ochrony Środowiska w gminie Skrzyszów w latach **2013-2014** **w zakresie ochrony powierzchni ziemi i gleb** wydatkowano kwotę **11 329 zł.**

* 1. **Stan czystości wód i gospodarka ściekowa**

W zakresie „Jakość wód i poprawa stosunków wodnych” cel długoterminowy do roku 2015- zdefiniowano:

* *Zapewnienie skutecznej ochrony wód podziemnych*
* *Zapewnienie sprawnego systemu zaopatrzenia mieszkańców w wodę wodociągową*
* *Zapewnienie oczyszczania wszystkich ścieków sanitarnych wytworzonych w gminie*

W **roku 2013** wykonano projekt na budowę sieci wodociągowej w przysiółku Świniogóra i Paproć w Szynwałdzie i część sieci wodociągowej we wsi Szynwałd na kwotę 26 836 zł.

Wykonano przyłącz kanalizacyjny w Szynwałdzie – koszt 6 146 zł.

Zakupiono grunt pod infrastrukturę kanalizacyjną i wodociągową wydatkując kwotę 17 393zł.

Trwała dalsza realizacja projektu kanalizacji w Pogórskiej Woli- w roku 2013 wydatkowano kwotę 86 842 zł.

Łączna kwota nakładów inwestycyjnych na infrastrukturę wodociągową i sanitację wsi **w roku 2013 wyniosła 137 217zł**

W **roku 2014** rozpoczęto realizację inwestycji ,,Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ładna i Pogórska Wola , wydatkując na ten cel kwotę 3 723 175 zł.

Poniesiono także nakłady związane z zakupem gruntu pod infrastrukturę kanalizacyjną i wodociągową w wysokości 115 917 zł.

Łączna kwota nakładów inwestycyjnych na sanitację i wodociągowanie wsi w **roku 2014 wynosiła 3 839 092 zł**

***Stan i efekty rzeczowe infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej na koniec 2014 rok przedstawiał się następująco :***

* Sieć wodociągowa- 110,39 km.
* Ilość przyłączy wodociągowych prowadzących do budynków
* ( gospodarstw domowych) - 2 047 szt.
* Zbiorcza sieć kanalizacji sanitarnej- 160,01 km.
* Ilość przyłączy kanalizacyjnych prowadzących do budynków (gospodarstw domowych) - 1 982 szt.

W roku 2013 i 2014 utrzymywano i bieżąco konserwowano urządzenia melioracji szczegółowej (wydatki GSW zrzeszonej w RZSW w Dębicy), ponosząc na ten cel nakłady w kwocie 211 000 zł.

Na realizację Programu Ochrony Środowiska w gminie Skrzyszów w **latach 2013-2014 w zakresie ochrony wód** wydatkowano kwotę **3 976 309 zł**

* 1. **Kształtowanie stosunków wodnych.**

Stan jakości wód powierzchniowych oraz obecność organizmów żywych w wodach są wynikiem oddziaływania różnorodnych czynników zarówno ekologicznych jak i antropogenicznych.

Gmina Skrzyszów położona jest w dorzeczu Dunajca i Wisłoki. 51,4% wód z jej obszaru należy do dorzecza Dunajca, natomiast 48,6% do dorzecza Wisłoki.

Głównym ciekiem przepływającym przez Gminę Skrzyszów jest potok Wątok, odwadniający niemal całą pogórską jej część. Południowo-wschodnim skrajem przepływa Dulcza z kilkoma krótkimi dopływami. Północne sołectwa, położone w obrębie Kotliny Sandomierskiej odwadnia głównie potok Chotowski wraz z siecią niewielkich cieków. Potok Wątok jest uregulowany jedynie na niewielkim odcinku w centrum Skrzyszowa i poniżej, dlatego stwarza to duże zagrożenie powodziowe. W czasie powodzi często dochodzi do zalewania najniższych teras właśnie w dolinie Wątoku. W związku z tym, zabezpieczenie przeciwpowodziowe w Gminie stanowi jeden z priorytetów dalszych działań inwestycyjnych. Przełomowym i kluczowym momentem w rozwiązaniu tego problemu było m.in. podpisanie porozumienia między samorządami Ryglic, Skrzyszowa, miasta Tarnowa oraz Małopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie w zakresie zabezpieczenia przeciwpowodziowego w dolinie potoku Wątok.

**Ochrona p-powodziowa**

Ochrona przed powodzią na terenie gminy Skrzyszów realizowana jest poprzez działania organizacyjne w tym prewencyjne oraz właściwą politykę przestrzenną.

Zróżnicowane terenowo położenie poszczególnych sołectw wymaga odpowiednich działań zapisanych w Gminnym Planie Reagowania Kryzysowego stosownie do zaistniałych sytuacji.

Istotną sprawą długofalową jest prowadzenie właściwej gospodarki przestrzennej na terenach zagrożonych powodzią.

Istotnym powodem sytuacji powodziowej w gminie jest niewłaściwy stan techniczny cieków powierzchniowych, spowodowany brakiem ich konserwacji. Zagrożenie powodziowe w zlewni potoku Chotowskiego spowodowany jest cofką wód na skutek zamknięcia zastawek na stawach rybackich w Żdżarach.

Blokowanie spływu wód występuje także na nieuregulowanych odcinkach potoku Wątok i na potoku Wątoczek, a także innych ciekach o płytkich i zerodowanych korytach.

W celu poprawy warunków spływu wód z górzystych terenów Pogórza Ciężkowickiego zrealizowana została przez MZMIUW w Krakowie budowa zbiornika retencyjnego na potoku „Korzeń” w Skrzyszowie. Zbiornik ten ma na celu poprawić sytuację przeciwpowodziową w przypadku zagrożenia powodziowego na terenie gminy Skrzyszów.

Budowa zbiornika retencyjnego w Skrzyszowie rozpoczęła się w maju 2012 roku. Zakończenie budowy nastąpiło w maju 2014 roku. Zbiornik ten posiada pojemność 779 tys.m3 i powierzchnię zalewu 18,20 ha. Zapora ziemna z materiałów miejscowych, posiada maksymalną wysokość 10,5m, długość w koronie 215m i kubaturę nasypu około 35 000m3. Wyposażona jest w żelbetowy przelew wieżowy.

Cała inwestycja kosztowała **21 463 816 zł**, z czego **18 047 467zł** pochodzi z Unii Europejskiej w ramach środków z Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013. Zbiornik w Skrzyszowie jest więc pierwszą zrealizowaną inwestycją w ramach "Programu Małej Retencji Województwa Małopolskiego". Program ten łącznie obejmie 65 zbiorników, które zlokalizowane będą na terenie 62 gmin w 17 powiatach.

Inwestycja ta wpłynie również na wzrost atrakcyjności turystycznej w tym regionie Małopolski. Przysłuży się także poprawie stanu czystości wód rzeki Korzeń i zapewni ochronę różnorodności biologicznej poniżej zbiornika.

* 1. **Powietrze**

Długoterminowe do roku 2015 cele ekologiczne:

* *Ograniczenie emisji z procesów spalania paliw.*
* *Ograniczenie emisji ze źródeł komunikacyjnych do powietrza.*
* *Stopniowo zmniejszanie emisji ze źródeł przemysłowych*

Ograniczenie zanieczyszczeń powietrza.

Jakość powietrza badana jest przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie, w ramach monitoringu powietrza prowadzonego na obszarach priorytetowych tj. w centrach miast i miejscowościach uzdrowiskowych. Wyniki prowadzonych badań WIOŚ przedstawia w rocznych raportach.

Niemniej jednak ochrona powietrza przed zanieczyszczeniami staje się priorytetowym kierunkiem działań w sferze ochrony środowiska, ze względu na bezpośrednie oddziaływanie zanieczyszczeń w powietrzu na zdrowie ludzi, oddziaływanie na zmiany klimatu i wywoływanie niekorzystnych procesów w stratosferze (przede wszystkim w warstwie ozonowej).

Zanieczyszczenia powietrza powstają w sposób naturalny, wynikający z działalności samej przyrody i sztuczny wskutek działalności człowieka. Głównymi źródłami zanieczyszczeń powietrza, związanymi z działalnością człowieka są przede wszystkim przemysł, gospodarka komunalna i transport.

Ochrona powietrza przed zanieczyszczeniami oznacza zapobieganie, ograniczanie lub eliminowanie wprowadzonych do powietrza substancji zanieczyszczających w celu zmniejszenia stężeń do dopuszczalnego poziomu lub utrzymania ich na poziomie dopuszczalnych wielkości.

Do ważniejszych zadań wykonanych w **2013, 2014** roku mających wpływ na ochronę powietrza należały:

* Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej. Docieplenie ścian, stropów, wymiana stolarki okiennej, modernizacja kotłowni.

rozmiar rzeczowy- **5254 m2**, nakłady- **2 192 300 zł**

* Remonty i modernizacja dróg gminnych. Poprawa stanu nawierzchni w/w dróg (ograniczenie wtórnej emisji).

Rozmiar rzeczowy- **10761 mb,** nakłady- **2 725 100 zł**

* Budowa ciągów rowerowo-pieszych. Rozwój komunikacji rowerowej- rozmiar rzeczowy- **2077 mb**, koszt **807 600 zł**

Na realizację Programu Ochrony Środowiska w gminie Skrzyszów w latach **2013- 2014** w **zakresie ochrony powietrza** wydatkowano kwotę **5 725 000zł.**

* 1. **Hałas**

W zakresie ,,Ochrona przed hałasem’’ cel długoterminowy do roku 2015 zdefiniowano:

*Zmniejszenie uciążliwości hałasu komunikacyjnego i przemysłowego.*

Stan akustyczny środowiska oceniany jest w oparciu o prowadzone badania uciążliwości akustycznej źródeł hałasu. Głównymi źródłami zagrożenia hałasem na obszarze powiatu tarnowskiego jest komunikacja oraz przemysł.

Z dniem 23 października 2012 roku weszło w życie nowe rozporządzenie Ministra Środowiska zmieniające dotychczasowe rozporządzenie

w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku z 14 czerwca 2007 roku (Dz.U.07.120.826).

Dotychczas obowiązujące rozporządzenie zawierało jedne z najostrzejszych norm w Unii Europejskiej. Dopuszczalne limity natężenia hałasu w ciągu dnia były określone na poziomie od 50 dB do 65 dB, a w nocy - od 45 dB do 55 dB. W nowym rozporządzeniu limity te zostały odpowiednio podniesione do 68 dB w ciągu dnia oraz do 60 dB w ciągu nocy. Do większości otrzymanych wyników z pomiarów monitoringowych hałasu komunikacyjnego zastosowano nowe rozporządzenie.

Tereny sołectw Pogórska Wola i Ładna usytuowane przy drodze krajowej A-4 z uwagi na natężenie ruchu są najbardziej narażone na ponadnormatywny hałas. Aktualnie ochrona przed uciążliwym hałasem zabudowy mieszkaniowej odbywa się poprzez lokowanie obiektów mieszkalnych w drugim lub trzecim pasie zabudowy.

W wydawanych pozwoleniach na budowę obiektów na działkach sąsiadujących z drogami publicznymi Gminy Skrzyszów uwzględniane są wymogi związane z ich odległością od pasa drogowego zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.

W ramach strategii długoterminowej istnieje tendencja eliminowania zabudowy mieszkaniowej z miejsc zagrożonych ponadnormatywnym hałasem i sytuowanie w tych terenach zabudowy drobnych usług, handlu i wytwórczości.

W związku z wybudowaniem autostrady oraz nieodległym połączeniem Tarnowa z  autostradą na terenie województwa podkarpackiego ruch komunikacyjny drogi krajowej A-4 znacznie się zmniejszy, co wpłynie na obniżenie poziomu dźwięku w środowisku w rejonie Ładnej oraz Pogórskiej Woli.

W skali lokalnej istotne znaczenie ma zmniejszenie emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej w tym usługowej, jednak na terenie gminy brak obiektów, na działalność których kierowane byłyby interwencje do organów kontrolnych.

* 1. **Poważne awarie**

Główne długoterminowe do roku 2015 cele ekologiczne:

* *Wykreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska z tytułu awarii przemysłowych i transportu materiałów niebezpiecznych.*
* *Opracowanie systemu skutecznego informowania społeczeństwa o wystąpieniu zagrożenia środowiska.*

W przypadku powzięcia informacji o mogących się pojawić zagrożeniach kryzysowych zostaje w trybie natychmiastowym zwołany Gminny Zespół Zarządzania Kryzysowego, który reaguje na zagrożenia. W razie potrzeby społeczeństwo zostaje alarmowane o skali zagrożenia oraz sposobie zachowania w takich okolicznościach za pośrednictwem komunikatów zamieszczanych na stronach internetowych lub przez sołtysów lub też przez odpowiednie punkty alarmowania, bądź też jednostki straży pożarnej.

* 1. **Pola elektromagnetyczne**

W zakresie ,,Pola magnetyczne’’ cel długoterminowy do roku 2015 zdefiniowano:

*Minimalizacja oddziaływania promieniowania niejonizującego.*

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Skrzyszów

istnieją tereny pod lokalizację stacji telefonów komórkowych w Pogórskiej

Woli przy parkingu, w przysiółku Żurawieniec w sąsiedztwie obiektów dawnej

Spółdzielni Produkcyjnej ,,Jedność”, w Pogórskiej Woli za cmentarzem oraz w Szynwałdzie na terenie niezabudowanym. Są to lokalizacje nie budzące zastrzeżeń mieszkańców z uwagi na ich odległość od najbliższych zabudowań. W trakcie realizacji są tworzone dwa następne tereny pod lokalizację stacji komórkowych w sołectwie: Pogórska Wola i Szynwałd.

Źródłem promieniowania elektromagnetycznego na terenie województwa

małopolskiego są stacje i linie energetyczne, stacje radiowo- telewizyjne, stacje

bazowe telefonii komórkowej, urządzenia radiolokacyjne oraz różnego rodzaju

urządzenia zasilane energią elektryczną.

Z przeprowadzanych w roku 2011 pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku wynika, iż w żadnym punkcie na terenie województwa małopolskiego nie wystąpiły przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30.10. 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzenia dotrzymania tych poziomów (Dz. U. z 2003r. Nr 192, poz. 1883).

* 1. **Gospodarka odpadami**

Zgodnie z ustawą z dnia 13 czerwca 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a także Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami, który wprowadzono uchwałą Sejmiku Województwa Małopolskiego Nr XXV/398/2012 z dnia 2 lipca 2012r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego, Gmina Skrzyszów zapewnia czystość i porządek na swoim terenie i tworzy warunki niezbędne do ich utrzymania.

Gmina Skrzyszów realizuje zadania dotyczące utrzymania czystości i porządku, między innymi poprzez:

* *Zorganizowanie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy gminy.*
* *Stworzenie warunków do wykonywania prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku na terenie gminy.*
* *Objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości z gminy Skrzyszów systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.*
* *Prowadzenie nadzoru nad gospodarowaniem odpadami komunalnymi, w tym realizację zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.*
* *Wdrożenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.*
* *Utworzenie Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.*
* *Zapobieganie zanieczyszczeniu miejsc użyteczności publicznej.*
* *Likwidację dzikich wysypisk odpadów.*

Zgodnie z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z 13 września 1996 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 391 ze zm.) oraz uchwałami Rady Gminy Skrzyszów, od 1 lipca 2013 r. Gmina Skrzyszów przejęła gospodarowanie odpadami komunalnymi. Przepisy w/w ustawy nakładają na Gminę obowiązek objęcia wszystkich mieszkańców zbiórką odpadów, jak również zmniejszenie ilości odpadów zmieszanych oraz zwiększenie ilości odpadów segregowanych dla zapewnienia osiągnięcia odpowiednich poziomów recykling, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Rada Gminy Skrzyszów ustaliła, że opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy dotyczą tylko nieruchomości zamieszkałych. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych (firmy, instytucje) zobowiązani są posiadać umowy na odbiór odpadów komunalnych na zasadach dotychczas obowiązujących.

Z dniem 1 lipca 2013r. właściciele nieruchomości zamieszkałych wnoszą tzw. „opłatę śmieciową na konto Urzędu Gminy w zamian za zapewnienie przez Gminę dobrze zorganizowanego odbioru odpadów selektywnie zebranych, a także odpadów zmieszanych oraz Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w Pogórskiej Woli. Powstające na terenie gminy odpady komunalne(śmieci) przekazywane są do instalacji regionalnych, które zapewniają ich odpowiednie zagospodarowanie.

**Od 1 lipca roku 2013** poniesiono wydatki związane z usuwaniem odpadów komunalnych z budynków komunalnych, placów, przystanków, obiektów sportowych oraz zbiórką odpadów wielkogabarytowych i sprzętu elektrycznego i elektronicznego na łączną kwotę **455 458 zł**.

Natomiast **w roku 2014** na powyższy cel wydatkowano kwotę **812 058 zł.**

*Poniżej, w tabeli, zaprezentowano zestawienie porównawcze zebranych opadów za 2013 i 2014 r.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie** | **2013**  **(tony)** | **2014**  **(tony)** |
| **1.** | Zmieszane nie segregowane odpady komunalne | 1 695,23 | 1 927,14 |
| **2.** | Opakowania ze szkła, szkło | 122,37 | 157,80 |
| **3.** | Opakowania z tworzyw sztucznych | 61,44 | 110,32 |
| **4.** | Opakowania z papieru i tektury | 58,74 | 118,50 |
| **5.** | Opakowania z metali | 4,30 | 6,00 |
| **6.** | Zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne | 7,30 | 7,50 |
| **7.** | Odpady wielkogabarytowe | 48,84 | 86,12 |
| **8.** | Zużyte opony | 6,20 | 19,60 |
| **9.** | Odpady ulegające biodegradacji | 2,20 | 3,20 |
| **10.** | Odpady budowlane | - | 12,63 |
|  | **Razem** | **2 006,62** | **2448,81** |

Gmina Skrzyszów kontynuowała w **2013 oraz w 2014 roku** program ,,Demontaż i bezpieczne składowanie wyrobów zawierających azbest z obszaru województwa małopolskiego”. Koordynatorem całości tego programu jest gmina Szczucin.

W roku 2013 zebrano 284m2 płyt eternitu z budynków mieszkalnych, 2628,5 m2 z budynków gospodarczych oraz 80,3 ton gruzu zawierającego azbest, co w sumie daje 131,3 ton zutylizowanych materiałów zawierających azbest.

**W roku 2013** rozpoczęto też inwestycję pn. ,,Modernizacja gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów’’- wykonano modernizację istniejącego ogrodzenia wraz z montażem bramy wejściowej, wykonano zasilanie energetyczne- koszt wyniósł **54 200 zł.**

Zakupiono także serwer dla aplikacji ,,gospodarka odpadami’’ wraz

z oprogramowaniem za kwotę **18 970 zł.**

**W roku 2014** kontynuowane były prace związane z modernizacją gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów w Pogórskiej Woli. Wydatkowana kwota na ten cel wynosiła **53 908 zł.** Wykonano roboty budowlane związane z wymianami pokrycia dachowego.

**W roku 2014** zebrano 1110m2 płyt eternitu z budynków mieszkalnych i 1830 m2 z budynków gospodarczych. **Łącznie w roku 2013 i 2014 z terenu gminy wywieziono 181,06 t ton materiałów zawierających azbest.**

Na realizację Programu Ochrony Środowiska w gminie Skrzyszów w latach **2013-2014** **w zakresie gospodarki odpadami** wydatkowano kwotę **1 394 594zł.**

* 1. **Edukacja ekologiczna**

Troska o stan środowiska naturalnego jest podstawowym celem strategicznym gminy wpływającym na poprawę jakości życia jej mieszkańców. Dostęp do czystych zasobów przyrody, jakimi są zasoby żywe - rośliny, zwierzęta oraz nieożywione - powietrze, woda, gleby, to podstawa zdrowia. Ochrona zasobów przyrody przed zanieczyszczeniem i nadmierną eksploatacją leży w interesie każdego z nas.

Ostatnie lata przyniosły ogromny wzrost zainteresowania ochroną środowiska. Rozwijają się społeczne ruchy ekologiczne, tworzy się system edukacji ekologicznej, formułowane są programy ochrony środowiska ukierunkowane na rozwiązywanie problemów w skali lokalnej i regionalnej.

Postępująca degradacja środowiska naturalnego jest niechcianym efektem działalności człowieka, skutkiem rozwoju cywilizacji. Odbudowanie tego co zostało zniszczone i ochrona resztek nieskażonego środowiska, to zadania stojące przed nami wszystkimi. Rozwój techniki, wspaniałe wynalazki, nowoczesne technologie, wszystko to kojarzy się z postępem, często jednak powstało kosztem środowiska naturalnego. Czas odwrócić te proporcje i wykorzystać najnowszą technikę do przywrócenia naszemu otoczeniu stanu pierwotnego. Należy pamiętać o tym, aby każde działanie, inwestycję, wynalazek oceniać również pod kątem jego wpływu na środowisko.

Warunkiem realizacji tych zadań jest uświadomienie całemu społeczeństwu skali zagrożenia oraz przekazanie wiedzy o tym, jakie działania można podjąć, aby chronić środowisko. Każdy decydent, projektant, producent czy  wykonawca, musi chronić środowisko, posiadając szeroką i nowoczesną wiedzę w tej dziedzinie, powinien też umieć przekonać społeczeństwo do koncepcji ratowania środowiska. Człowiek świadomy wielu problemów może przyjąć na siebie rolę odpowiedzialnego obywatela, zaangażowanego nie tylko w dyskusję o ochronnie środowiska, lecz również krytycznie patrzącego na własne podstawy wobec środowiska.

W działalności edukacyjnej rolników promowany jest rozwój rolnictwa ekologicznego i zintegrowanego, predysponowanego na terenach chronionego krajobrazu, bazującego na tradycyjnych metodach gospodarowania. Aktualnie na terenie gminy są dwa gospodarstwa ekologiczne.

Istniejące uwarunkowania przyrodnicze na terenie gminy przyczyniają się do aktywnej edukacji przyrodniczej dzieci i młodzieży poprzez działalność w organizacji Liga Ochrony Przyrody, uczestnictwo w wycieczkach do miejsc cennych przyrodniczo, merytoryczną wiedzę o ekosystemach, którą zdobywają na lekcjach biologii, przyrody.

Aktywne uczestnictwo młodzieży w akcjach porządkowych przy szkołach, w akcjach zazielenia i ukwiecenia terenów oraz dokarmiania zwierząt w zimie, a także w konkursach ekologiczno - sportowych, promujących selektywną zbiórkę odpadów komunalnych jest wynikiem dobrze zorganizowanej edukacji ekologicznej.

**Główne założenia edukacji ekologicznej:**

* *Uświadomienie zagrożeń środowiska przyrodniczego*
* *Rozumienie istoty i znaczenia systemu ,,człowiek- środowisko’’, czyli współzależności człowieka i środowiska*
* *Wyrobienie poczucia odpowiedzialności za środowisko przyrodnicze, kształtowanie właściwych podstaw wobec środowiska*
* *Kształcenie i wychowywanie społeczeństwa w duchu poszanowania środowiska przyrodniczego*
* Rozwijanie wrażliwości na problemy środowiska, a także nabywanie umiejętności obserwacji zjawisk przyrodniczych oraz opisu zaobserwowanych zjawisk.

Właściwa i skuteczna ochrona środowiska naturalnego, w tym ochrona różnorodności biologicznej uzależniona jest od poziomu wiedzy społeczeństwa i od preferowanych stylów życia. Zarówno wiedza jak i styl życia podlegają ciągłym zmianom, przede wszystkim dzięki edukacji, prowadzącej do upowszechnienia wzorca kultury ekologicznej. Należy przy tym pamiętać, że ekologia jako dziedzina biologii badająca wzajemne relacje między organizmami a środowiskiem, w którym żyją, wymusza holistyczne podejście do zjawisk zachodzących w przyrodzie.

Na stronie internetowej gminy Skrzyszów na bieżąco zamieszczane są wszelkie informacje dla mieszkańców związane z nowym systemem gospodarowania odpadami, w tym akty prawa miejscowego (uchwały i zarządzenia), instrukcje segregacji odpadów, harmonogramy odbioru odpadów.

W 2013 roku w Zespole Szkoły Podstawowej nr 1 i Gimnazjum w Szynwałdzie rozpoczęto realizację wojewódzkiego projektu ekologicznego

„Czysta Małopolska – Czysta Polska” obok wielu szkół i przedszkoli w całej Małopolsce, w tym i we wszystkich placówkach oświatowych w naszej gminie.

Wiedza na temat segregacji śmieci oraz recyklingu jest wciąż w naszym społeczeństwie niewystarczająca. Realizowany projekt zapewne przyczyni się do jej uzupełnienia, jak również wzbogaci świadomość ekologiczną społeczności uczniowskiej oraz dorosłych mieszkańców naszej miejscowości.

Głównym celem projektu było: włączenie szkoły w powszechną edukację dotyczącą zasad i korzyści wynikających z segregowania odpadów oraz ich przetwarzania, zdobycie i wzbogacenie wiedzy uczniów oraz mieszańców gminy z zakresu edukacji ekologicznej, kształtowanie proekologicznych nawyków i zachowań, podejmowanie różnych działań na rzecz ochrony środowiska.

W ramach projektu „Czysta Małopolska – Czysta Polska” w szkole   w Szynwałdzie zorganizowano szereg działań, wśród których wymienić należy:

* zbiórkę surowców wtórnych takich jak zużyte baterie, plastikowe nakrętki, elektrośmieci, płyty CD oraz segregację odpadów
* udział w konkursie „EKO – ŚWIĘTA” – organizowanym przez firmę Your Partner, Centrum Handlowe Max, Radio RDN Małopolska
* realizację Projektu Ekologicznego „Cztery Żywioły” w klasach II i III szkoły podstawowej zorganizowanego przez Wydawnictwo Nowa Era
* konkurs plastyczno – techniczny „Budowla z plastikowych kubeczków lub rolek po papierze toaletowym”
* konkurs plastyczny „Jak odpady segregować, mogę namalować”
* konkurs plastyczno – techniczny „Moda ekologiczna”.

W roku 2013 w ramach edukacji ekologicznej prowadzono konkursy ekologiczne w szkołach w tym również ogólnopolski konkurs: ,,Listy do ziemi’’. Na wydatki związane z edukacją ekologiczną wydatkowano 1 442,40 zł, co znalazło odzwierciedlenie w nagrodach dla laureatów tych konkursów.

W roku 2014 r. odbyła się „Gala” podsumowująca projekt. Przedstawiono na niej efekty wszystkich, podjętych w szkole działań, zaproszono Gości i uczestników do obejrzenia „Pokazu Mody Ekologicznej” oraz wystaw pokonkursowych.

Szkoły są dobrymi partnerami w programach informacyjnych, ponieważ nastawione są na szerzenie oświaty, a poza tym skupiają społeczność lokalną. Dyrektorzy szkół i nauczyciele często pełnią rolę liderów lokalnej społeczności i ich autorytet może być ważny, szczególnie przy poruszaniu kwestii, lecz nie zawsze popularnych.

Na realizację Programu Ochrony Środowiska w gminie Skrzyszów w latach 2013-2014 **w zakresie edukacji ekologicznej** wydatkowano kwotę **3 000 zł.**

1. **PODSUMOWANIE**

W Raporcie przedstawiono podjęte w latach 2013 – 2014 działania inwestycyjne i pozainwestycyjne na rzecz realizacji celów przyjętych w Programie Ochrony Środowiska - aktualizacja na lata 2008-2015 zatwierdzonego Uchwałą Nr XXIII/221/09 Rady Gminy Skrzyszów z dnia 30 kwietnia 2009 r.

W niniejszym raporcie przedstawiono **wykonane zadania w roku 2013 i 2014.** Zadania te stanowiły kontynuację zadań rozpoczętych w latach ubiegłych oraz nowe zadania, które mieściły się w ramach kierunków działań, a wynikały z zaistniałych w danym czasie potrzeb oraz możliwości finansowania gminy.

W latach **2013-2014** Gmina Skrzyszów realizowała Program Ochrony Środowiska zgodnie z harmonogramem realizacyjnym, ponosząc nakłady na jego realizację wynoszące ogółem **12 654 223 zł.**

Z oceny wykonania poszczególnych zadań programu wynika, że:

1. Większość kosztów związanych z realizacją zadań w zakresie ochrony środowiska w latach 2013-2014 koncentrowało się na zadaniach związanych z ochroną wód i powietrza.
2. Realizacja celów i zadań związanych z ochroną powietrza dotyczyła termomodernizacji budynków gminnych oraz modernizacji i remontów dróg gminnych, tworzeniu terenów zielonych, placów, centrów wsi, zagospodarowywaniu przestrzeni publicznej, a także realizacji ścieżek rowerowych i chodników.
3. Realizacja zadań z zakresu ochrony wód dotyczyła dalszego rozwoju infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej.
4. Poważną pozycję, w kwocie 21 463 816 zł stanowiła realizacja zbiornika retencyjnego na potoku Korzeń ze środków budżetu Państwa.
5. Ochrona terenów cennych przyrodniczo i objętych ochroną przebiegała prawidłowo, zgodnie z zapisami programu.
6. Stan gospodarki odpadami w stosunku do poprzednich lat, w latach 2013- 2014 uległ znaczącej poprawie. Od 1 lipca 2013r. gmina Skrzyszów przejęła odpowiedzialność za właściwe gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wszyscy mieszkańcy Gminy Skrzyszów zostali objęci nowym systemem. W ramach przyjętych rozwiązań określono stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, którą mieszkańcy płacą do Urzędu Gminy. Gmina w zamian zorganizowała odbiór od właścicieli nieruchomości każdą wytworzoną przez nich ilość odpadów komunalnych w postaci zmieszanej i selektywnej. Nastąpił dalszy rozwój selektywnej zbiórki odpadów. Usuwano i unieszkodliwiano azbest z budynków mieszkalnych i gospodarczych.

1. Prowadzono edukację ekologiczną, zarówno w placówkach oświatowych dla dzieci i młodzieży, jak również dla dorosłych mieszkańców gminy w tym w szczególności w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w  związku z  wdrożeniem nowego systemu gospodarowania odpadami.

Podsumowując należy stwierdzić, że założone w Programie cele i zadania w poszczególnych komponentach środowiska są realizowane, a presja wywierana na środowisko przez poszczególne działy gospodarki ulega powolnemu zmniejszeniu.

Raport przedstawia podjęte w latach 2013 – 2014 działania oraz ich wpływ na zmiany stanu środowiska gminy Skrzyszów.

Większość zadań wytyczonych w Programie ma charakter ciągły, dlatego winny być kontynuowane w następnych latach, co należy uwzględnić w nowym Planie Ochrony Środowiska, opracowanym na lata 2016-2026.

Przedstawiony Raport wskazuje na duże zaangażowanie władz Gminy Skrzyszów oraz społeczności lokalnej na rzecz czystego środowiska i stworzenia warunków zamieszkiwania, zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.