

Gmina Godów  
ul. 1 Maja 53 44-340 Godów  
tel. 032 476 50 65; fax. 032 47 65 100

Temat opracowania:

## **RAPORT Z PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY GODÓW**



Data opracowania: luty 2013 r.

## 1. Cel przygotowania raportu oraz podstawa prawna jego sporządzenia

Raport z wykonania Aktualizacji Programu ochrony środowiska dla Gminy Godów powstał w wyniku realizacji obowiązku określonego w art. 18 ust.2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.). Zgodnie z zapisem ustawowym organ wykonawczy gminy sporządza co 2 lata raporty z wykonania gminnego programu ochrony środowiska, które przedstawia radzie gminy.

„Aktualizacja Programu ochrony środowiska dla Gminy Godów” została przyjęta 28 czerwca 2010r. Uchwałą Rady Gminy Godów o nr XLII/386/10

Program ochrony środowiska stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej Gminy. W uchwalonym przez Radę Gminy dokumencie określono priorytety, do których należą między innymi:

- ochrona gleb i powierzchni ziemi ,
- gospodarka wodno-ściekowej,
- gospodarka odpadami,
- ochrona powietrza atmosferycznego,
- ochrona przed hałasem, promieniowaniem elektromagnetycznym,
- ochrona przyrody i edukacja ekologiczna,

Działania, o których mowa powyżej pogrupowano i podzielono na cele długoterminowe do roku 2016 oraz krótkoterminowe, obejmujące lata 2009 - 2012. W ramach ww. celów wyszczególniono szereg zadań proekologicznych, w tym zadań własnych i zadań koordynowanych.

Zadania własne są zadaniami finansowanymi w całości lub częściowo ze środków gminy, natomiast zadania koordynowane są przedsięwzięciami finansowanymi ze środków przedsiębiorstw i ze środków zewnętrznych (podlegających bezpośrednio organom powiatowym, wojewódzkim lub centralnym) realizowanymi na terenie gminy przez inne podmioty lecz uzgadniane i opiniowane przez Gminę.

Realizacja zadań ujętych w Programie uzależniona jest w szczególności od sytuacji finansowo - ekonomicznej gminy oraz od możliwości pozyskania środków finansowych.

Celem opracowywanego raportu jest przedstawienie stopnia realizacji zadań własnych i koordynowanych określonych w Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Godów w latach 2011-2012.

Do przygotowania niniejszego raportu wykorzystano informacje będące w posiadaniu :

- Urzędu Gminy Godów,
- Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach,
- Śląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych - Biura Terenowego w Raciborzu,
- Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Wodzisławiu Śląskim,
- Powiatowego Zarządu Dróg w Wodzisławiu Śląskim,
- Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Wodzisławiu Śląskim
- Jastrzębski Zakład Wodociągów i Kanalizacji S.A. W Jastrzebiu Zdroju,
- przedsiębiorstw posiadających zezwolenia na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

## 2. Krótka charakterystyka gminy na koniec 2012 r.

Gmina **Godów** pod względem ukształtowania geograficznego jest częścią Wyżyny Śląskiej i stanowi środkową część Kotliny Raciborsko-Oświęcimskiej

Część północna i środkowa gminy należy do Płaskowyżu Rybnickiego (-341.15) makroregionu Wyżyna Śląska (-341.1), a jej część południowa do makroregionu Kotliny Ostrawskiej (-452.1). Cała Kotlina Ostrawska z wyjątkiem niewielkiego fragmentu w Gminie Godów należy do Czech.

Przez gminę przebiega prawoboczna część doliny Piotrówki, a na jej odcinku zachodnim, prawoboczna część doliny Olzy. Dolina Piotrówki i Olzy stanowi obszar, który wymaga szczególnej ochrony, aby nie zakłócić równowagi przyrodniczej (przede wszystkim nie zwiększać tendencji okresowych wylewów).

Tak więc położenie gminy jest urozmaicone i skonstrastowane na tereny wyniesione na pofałdowanym Płaskowyżu Rybnickim i na obniżone na płaskiej Kotlinie Ostrawskiej.

**Gmina Godów** jest położona w południowo-zachodniej części województwa śląskiego.

Z południa graniczy z Czechami, z zachodu z gminą Gorzyce, od północy sąsiaduje z Wodzisławiem Śląskim i Mszaną, zaś od wschodu z Jastrzębiem Zdrój.

W jej skład wchodzi siedem sołectw :

**Godów, Gołkowice, Krostoszowice, Łaziska, Podbucze, Skrbeńsko, Skrzyszów.**

Łączna powierzchnia gminy wynosi 3808 ha i zamieszkuje ją 13193 osób.

Wzdłuż całej południowej granicy gminy Godów przebiega granica państwa z Republiką Czeską.

Część północna i środkowa omawianego terenu należy do terenów wyniesionych, pofałdowanych tworzących krajobraz pagórkowaty. Część południowa jest obniżona i tworzy krajobraz równinny. Na terenach wyniesionych są znaczne różnice wysokości względnych, a spadki są znaczne, średnie i dosyć wysokie. Deniwelacja całego obszaru wynosi 80 m, od 279,0 m n.p.m. w Krostoszowicach i Skrzyszowie (blisko granicy północnej obu tych sołectw), do 199,0 m n.p.m. przy Olzie przy jej granicy z Czechami.

Gmina Godów znajduje się w tzw. nizinie nadolziańskiej z jednej strony, która jest zlewiskiem czterech głównych rzek w gminie, takich jak Olza, Leśnica, Szotkówka, Piotrówka.

Granice gminy i jednocześnie państwa z Republiką Czeską stanowi rzeka Olza do której wpadają pozostałe rzeki, tzn. Piotrówka, Leśnica, Szotkówka.

Rzeki te wzięły nazwy od miejscowości przez które przepływają, lub w których mają swoje źródła Są to:

Potok Piotrówka od miejscowości niegdyś Piotrowice, zaś Szotkówka od starej osady Szotkowice, a Leśnica od lasów, przez które kiedyś płynęła a, które gęsto otaczały jej źródło. Olza zaś nosi prastarą nazwę, którą dawniej pisano i wymawiano "Oldza". Rzeka ta wypływa w kierunku północno-wschodnim od Koniakowa, zaś jej źródła znajdują się na południowych stokach Gańczorki, na wysokości ok. 870 m n.p.m.

Rzeki te tworzą czworobok i w okresie wiosennych roztopów stanowią istotne zagrożenie powodziowe dla całej gminy.

### 2.1. Budowa geologiczno – morfologiczna

Na obszarze gminy występują szczególne warunki górnicze. Utwory karbonu - piaskowce, łupki i węgiel występują najbliżej powierzchni w północno-wschodniej części gminy. Są to nadgraniczne tereny sołectw Skrzyszów i Krostoszowice. Ten fragment terenu należy do obszaru

górnictwa kopalni "Jas-Mos". Jednak, że na tych obszarach nie występują, tzw. szkody górnicze, czyli osiadanie terenu. Ujemnym skutkiem działalności górniczej jest składowanie skały płonnej. W gminie występują dwa składowiska: jedno w Krostoszowicach i drugie w Skrzyszowie, którego połowa obszarów została zrehabilitowana, natomiast pozostała część pozostała niezrehabilitowana, jednak decyzją Starosty Wodzisławskiego z dnia 04.12.2012 o nr WGN.6122.0033.2012 obowiązek rekultywacji został zniesiony. Oba składowiska wpływają negatywnie na środowisko, naruszając równowagę przyrodniczą. Dzięki rekultywacji składowiska w Krostoszowicach, nastąpiło ograniczenie jego negatywnych oddziaływań na przyrodę. Wyniki tych zabiegów są bardzo zadowalające. Na składowisku w Skrzyszowie została przeprowadzona rekultywacja techniczna polegająca na niwelacji terenu, jednak związku ze zmianą miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w gminie Godów i utworzeniem terenów usługowych i produkcyjnych na składowisku, dalsza rekultywacja w kierunku leśnym nie mogła być prowadzona i został zniesiony obowiązek rekultywacyjny na danym terenie.

Teren gminy Godów bogaty jest także w surowce skalne. Występują tu wszystkie pospolite ich kategorie, tzn.

- 1) krzemionkowo-okruchowe
- 2) iły
- 3) skały węglanowe

Jednak, ze względu na występowanie tych surowców na znacznych głębokościach, ich wydobycie jest nieopłacalne. Tylko piasek i żwir w kilku miejscach tworzy złożę przy samej powierzchni gdzie jest eksploatowane (piaskownia w Godowie). Pozostałe, większe są już wyeksploatowane.

Na całym obszarze gminy również są liczne, lecz bardzo małe wyrobiska (czy usypiska) piasku i gliny, które były eksploatowane na potrzeby lokalne.

## 2.2. Gleby - charakterystyka i typifikacja

Obszar Gminy Godów wyróżnia się występowaniem następujących typów gleb:

- 1) brunatne wyługowane i kwaśne
- 2) bielcowe i pseudobielcowe
- 3) mady

Występują tu głównie gleby brunatne wyługowane i kwaśne. Zostały one wykształcone z piasków gliniastych lekkich i słabo gliniastych oraz glin lekkich.

Ich wartość rolnicza, w porównaniu z glebami brunatnymi, jest niższa - ze względu na wyługowanie z wierzchnich warstw związków zasadowych. Odczyn ich waha się w granicach pH od 3,6 do 7,2. Większość z nich (65%) charakteryzuje się odczynem bardzo kwaśnym i dlatego wymagane jest ich wapnowanie.

Gleby bielcowe i pseudobielcowe zajmują mniejszą powierzchnię. Gleby te powstały z glin lekkich, średnich oraz piasków gliniastych lekkich.

Gleby wytworzone z glin są glebami dobrymi i średnio dobrymi. Na ogół charakteryzują się również dobrymi stosunkami wodno-powietrznymi. Gleby bielcowe powstałe z piasków gliniastych lekkich są przeważnie zbyt przepuszczalne i za suche, ubogie w składniki pokarmowe. Odczyn ich zawiera się w granicach  $pH = 3,9 - 6,7$ .

Większość z nich (88%) charakteryzuje się odczynem bardzo kwaśnym i kwaśnym.

Występujące na tym terenie mady powstały z glin średnich lub ciężkich oraz utworów pyłowych ilastych. Charakteryzują się odczynem bardzo kwaśnym; zakres pH waha się w granicach 4,0 - 7,0.

Ich profil glebowy w dużej mierze zależy od składu mechanicznego, oraz struktury zawartości próchnicy. Czynniki te w znacznym stopniu wpływają na fizyczne właściwości gleby.

### **2.3. Cieki i zbiorniki wodne**

Gmina Godów jest położona na paśmie wzgórz o przebiegu równoleżnikowym. Jej obszar należy w I rzędzie do zlewni Odry, w II rzędzie do zlewni Olzy, w III rzędzie do zlewni Piotrówki, Szotkówki i małych bezimiennych cieków wypływających z Łazisk, w IV rzędzie do zlewni Leśnicy i innych bezimiennych dopływów cieków poprzedniego rzędu, w V rzędzie głównie do cieków okresowych dopływów IV rzędu..

Dwie z nich należą do rzek granicznych, są to : Piotrówka i Olza.

W budowie geologicznej, najgłębiej zalegają skały górnego karbonu z węglem kamiennym. Wyżej znajdują się grube pokłady iłów mioceńskich pochodzenia morskiego z wkładami soli, gipsu i siarki oraz przesycone solankami chlorkowo-sodowo-bromkowo-jodowymi. Wierzchnie warstwy stanowią gliny zwałowe moreny dennej i utwory lessopodobne kumulacji eolicznej z okresu plejstoceńskiego.

Warstwy wodonośne występują na ograniczonych przestrzeniach oraz wykazują niewielką miąższość.

Na całym obszarze gminy występują przemienne grunty makroporowate, utwory lessowate (kategoria gruntowa 16), które przeważają oraz grunty piaszczysto-żwirowe (kategoria gruntowa 14). Nośność tych gruntów wynosi 1,5-2,0 kg/cm<sup>2</sup>, I poziom wody wynosi 2,0 m ppt. Grunty piaszczyste mają na ogół nieco większą nośność i głębszy I poziom wody gruntowej poza tym odznaczają się większym stopniem tzw. suchości podłoża, stąd na ogół korzystniejsze dla lokalizacji obiektu kubaturowego. W dolinach większych cieków występują grunty piaszczysto-madowe o mało korzystnych warunkach budowlanych - małej nośności (1,0 kg/cm<sup>2</sup>) i I poziomie wody gruntowej 1-1,5 m ppt.

Wody występujące w gminie są najczęściej zdatnymi do picia, chociaż sporadycznie obserwuje się podwyższoną zawartość kationów żelaza oraz związków azotu.

W gminie znajdują się także zbiorniki wodne, lecz nie występują pochodzenia naturalnego. Zbiorniki te to głównie stawy hodowlane, i jest ich zaledwie kilkanaście, od najmniejszych liczących 0,034 ha po dużo większe, liczące od 0,15 ha do 0,30 ha. Większość wód w tych akwenach cechuje wysoki stopień eutroficzności. Wynika to głównie z ich położenia. Są one najczęściej usytuowane w pobliżu pól uprawnych.

### **2.4. Zagrożenie wód**

Woda cieków rodzimych, w tym nawet cieku wypływającego spod hałdy skały płonej w Skrzyszowie jest optycznie czysta, choć być może jest również w niewielkim stopniu zanieczyszczona chemicznie i bakteriologicznie. Badania czystości wód wypływających z obszarów gminy nie są prowadzone systematycznie. Z dużych cieków, nierodzimych nie można wskazać cieków o wodach zadowalającej jakości. Wszystkie wody prowadzone przez rzeki: Olza, Piotrówka, Szotkówka i Leśnica są zanieczyszczone w stopniu pozaklasowym. Cechują się IV i V klasą jakości wód i wpływają już na obszar gminy jako mocno zanieczyszczone. Piotrówka jest również zanieczyszczana przez lokalne źródła gminy, tzn. ścieki socjalno-bytowe z gospodarstw domowych. Mimo wprowadzenia racjonalnej gospodarki ściekowo - odpadowej przez Urząd Gminy i prowadzonej kontroli wód przez stacje SANEPID i WIOŚ, główne dopływy Olzy tj. Piotrówka,

Szotkówka i Leśnica ulegają zanieczyszczeniu.

Głównym źródłem zanieczyszczeń tych wód są ścieki gospodarczo-bytowe z dużą zawartością detergentów stosowanych na szeroką skalę, co wiąże się bezpośrednio z brakiem kanalizacji i oczyszczalni ścieków. Istotnym czynnikiem zanieczyszczającym są również wody opadowe, które cechują się znaczną zawartością związków siarki i azotu na skutek ponadnormatywnego zanieczyszczenia powietrza tymi związkami.

Wody i ciekły wodne zanieczyszczane są poprzez bezpośrednią działalność człowieka w zakresie rolnictwa, do gleb wprowadzane są duże ilości środków toksycznych dla środowiska przyrodniczego, jak np. środki ochrony roślin (pestycydy), chwastobójcze (herbicydy), grzybobójcze (fungicydy). Jednakże skażenia chemiczne wód na terenie gminy nie są aż tak bardzo znaczne i nie są głównym ich źródłem.

Wody nierodzimych, głównych i dużych cieków, płynących przez teren gminy są w sposób widoczny zanieczyszczone, natomiast wody gruntowe głębszych warstw wodonośnych - nieznacznie.

## 2.5. Gospodarka wodno-ściekowa

Na koniec roku 2012 z ok. 3590 budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej, 2985 jest podłączonych do sieci wodociągowej, stanowi to 83,14 % ogółu budynków. Natomiast zaledwie 1567 budynków jest podłączonych do sieci kanalizacyjnej co stanowi to 43,64 % ogółu budynków, szacuje się, że ok. 2% budynków nie posiada żadnego systemu odprowadzania ścieków socjalno-bytowych.

Źródłem zaopatrzenia w wodę pitną z sieci wodociągowej Gminy Godów jest zbiornik w Goczałkowicach, oddalony od północno-wschodniej granicy Gminy o 40 km. Woda dostarczana jest do wszystkich sołectw za pomocą rurociągu tranzytowego o średnicach od Ø 160 do Ø 200.

Do sieci podłączone są dodatkowo gminy Gorzyce i Wodzisław Śląski.

Całkowita długość sieci wodociągowej w Gminie Godów wynosi 80,05 km natomiast wraz z przyłączeniami wynosi 181,69 km. Właścicielem i administratorem sieci wodociągowej na terenie Gminy Godów są:

- 1) Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Wodzisławiu Śląskim, obsługującym wszystkie sołectwa gminy,
- 2) Jastrzębski Zakład Wodociągów i Kanalizacji S.A. – dla sieci zasilającej ok. 33 budynków na terenie sołectwa Gołkowice.

Na terenie nie objętym zbiorowym systemem zaopatrzenia w wodę mieszkańcy korzystają z własnych ujęć.

Przez teren gminy Godów przebiegają rurociągi wody przemysłowej, administrowane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji w Jastrzębiu Zdroju. Są to:

- a) wodociąg ujęcia w Godowie, o średnicy Ø 500 mm i Ø 450 mm. Jego trasa przebiega przez sołectwo Godów i sołectwo Skrzyszów, z odgałęzieniem Ø 200mm przebiegającym przez Skrzyszów i Krostoszowice
- b) wodociąg wód słonych „OLZA” o średnicy Ø 800 mm, przebiegający przez sołectwo Krostoszowice.

Całkowita długość istniejącej kanalizacji sanitarnej wynosi 84,0 km.

Łącznie w gminie Godów podłączono do kanalizacji sanitarnej 1567 budynków na ogólną liczbę 3590. Siecią kanalizacyjną objętych jest 43,67 % budynków, co w porównaniu z poprzednim okresem sprawozdawczym, ilość przyłączy została podwojona.

Porównanie długości sieci kanalizacyjnej (84,0 km) z długością sieci wodociągów wraz z przyłączeniami (181,69 km) potwierdza fakt, że gmina Godów jest w średnim stopniu skanalizowana.

## 2.6. Ludność

Gminę Godów zamieszkiwało w 2012 roku - 13193 osób (dane U.G.Godów na dzień 31.12.2012r.). Należy ona do gęściej zaludnionych obszarów wiejskich województwa śląskiego.

Zróżnicowanie gęstości zaludnienia w poszczególnych sołectwach przedstawia się następująco (osób/ha):

- Godów	-	1927 osób/ 485 ha	= <b>3,97</b>
- Gołkowice	-	3752 osób/ 946 ha	= <b>3,96</b>
- Krostoszowice	-	1019 osób/ 267 ha	= <b>3,81</b>
- Łaziska	-	1727 osób/ 775 ha	= <b>2,22</b>
- Podbucze	-	192 osób/ 59 ha	= <b>3,25</b>
- Skrzyszów	-	3663 osób/ 1152 ha	= <b>3,17</b>
- Skrbeńsko	-	913 osób/ 119 ha	= <b>7,67</b>

Liczba mieszkańców Godowa wykazuje tendencję wzrostową w porównaniu z ubiegłymi latami.

**Tabela nr 1 Liczba mieszkańców Gminy Godów**

Sołectwo	Liczba ludności			
	31.12.2009r.	31.12.2010	31.12.2011	31.12.2012
Godów	1923	1923	1919	1927
Gołkowice	3590	3621	3704	3752
Krostoszowice	1005	1015	1026	1019
Podbucze	187	198	193	192
Łaziska	1681	1676	1718	1727
Skrbeńsko	923	934	926	913
Skrzyszów	3505	3570	3648	3663
Razem	12814	12937	13134	13193

Notowany od początku lat 80-tych spadek przyrostu naturalnego doprowadził po 1990 roku do powstania ubytku naturalnego w ówczesnym województwie katowickim, kiedy to liczba zgonów przewyższyła liczbę urodzeń. Podczas gdy ujemny wskaźnik przyrostu naturalnego szczególnie ostro wystąpił w miastach. Jednak na terenie Gminy Godów obserwuje się łagodny wzrost populacji, związany jest on z migracją mieszkańców miast do okolicznych wiosek.

## 2.7. Lasy

W pierwotnym krajobrazie badanej gminy panowały puszcze w których na terenach wyniesionych rosły mezofilne, a w dolinach higrofilne lasy liściaste. W lasach mezofilnych dominowały grądy - czyli zbiorowiska dębowo-lipowo-grabowe, które od początku średniowiecza były intensywnie trzebione na rzecz użytków rolniczych i pod budownictwo. Zachowały się one tylko na terenach silnie urzeźbionych oraz w związku z tym trudnych do zagospodarowania. W dolinach rzek i mniejszych cieków wodnych występowały niegdyś lasy łąkowe, które na terenach zagospodarowanych wycięto i zamieniono w wilgotne, produktywne łąki kośne, zaś na miejscach niewykorzystanych rolniczo ukształtowały się zastępcze zbiorowiska łąk bagiennych i podmokłych, głównie zespół wierzbówki błotnej i bodziska błotnego *Filipendulo-Geranium* i inne. W lasach drzewa osiągają wysokość 20 - 24 m , zwarcie koron wynosi przeciętnie 60 - 90 %.

## 2.8. Pomniki przyrody ( ożywionej i nieożywionej ) i inne formy ochrony przyrody

Niektóre płaty roślinności są objęte szczególną ochroną, np. tereny rezerwatów przyrody czy lasy wodochronne. Na terenie gminy Godów dotąd nie wydzielono takich obszarów.

Jak już wspomniano na obszarze gminy nie ma obszarów szczególnie chronionych. Przyczyna być może tkwi w tym, że na 3208 ha terenów zielonych (roślinnych) oraz leśnych aż 83,6 % stanowi rolnicza przestrzeń produkcyjna. Procesy przyrodnicze przebiegają na tych terenach przy bardzo dużej ingerencji typu gospodarczego (agrotechnika, nawożenie).

Jedynie ok. 16,4 % (526 ha) to tereny o małej ingerencji. Należą do nich lasy (310 ha), grunty zadrzewione i zakrzewione (130 ha) oraz o samodzielnym przebiegu procesów przyrodniczych - czyli nieużytki (86 ha). Do ogólnej wielkości terenów roślinnych nie zaliczono roślinności związanej z wodami – stojącymi o łącznej powierzchni 13 ha i płynącymi - 23 ha, a także rowami -7 ha oraz użytkami kopalnymi - 4 ha (łącznie - 47 ha). Terenów zajmowanych przez naturalną roślinność jest jednak mało. Mimo tak znacznego odkształcenia przyrody można wskazać niektóre tereny, które kwalifikują się do otrzymania statusu szczególnej ochrony, są to np. Tereny zieleni parkowej w Godowie i w Łaziskach. Obiekty te nie kwalifikują się jednak do otrzymania statusu formy ochrony jakie wyróżnia Ustawa (np. pomnika przyrody, stanowiska dokumentacyjnego, użytku ekologicznego czy też zespołu przyrodniczo-krajobrazowego). Należy również rozważyć status szczególnie chronionego lasu wodochronnego dla kompleksu leśnego w *Żabkowie*. Spośród występujących na Płaskowyżu Rybnickim i w Kotlinie Ostrawskiej tzw. węzłów ekologicznych, można niektóre z nich przedstawić do rozpatrzenia jako użytki ekologiczne. Ustanowienie obszarów szczególnie chronionych jest bardzo ważne. Na tych terenach, ustawowo ograniczających ingerencję człowieka, procesy przyrodnicze będą mogły przebiegać swobodnie i oddziaływać na poprawę żywotności sąsiadujących z nimi zespołów roślinnych, zachowujących jeszcze znaczny stopień naturalności. Z punktu widzenia środowiska przyrodniczego są to tereny cennych zespołów roślinnych – łąki, pastwiska, wrzosowiska, bagna itp. Takie procesy zachodzą na wymienionych wyżej nieużytkach, lecz mogą one być w każdej chwili przerwane przez ingerencję człowieka. Należy jeszcze dodać, że te “nieużytki” nie są objęte rolniczą przestrzenią produkcyjną.

W granicach gminy wyznaczono cztery pomniki przyrody ożywionej:

- 1/GOD Lipa drobnolistna przy ul. Powstańców Śl. w Skrzyszowie
- 2/GOD Buk pospolity przy ulicy Lesnej w Łaziskach
- 274 Jesion wyniosły (2 sztuki) przy UG w Godowie – ochrona została zniesiona 25 czerwca



2012r.

- ustanowiono ochronę przyrody ożywionej w dniu 25 października 2012r. na kompleks drzew przy kościele parafialnym w Łaziskach

## **2.9. Hałas oraz zanieczyszczenia pyłowe - jako czynniki zagrażające zdrowiu mieszkańców**

Gmina Godów cechuje się zwartą zabudową, większość gospodarstw domowych znajduje się przy głównych trasach komunikacyjnych o dużym natężeniu ruchu samochodowego gdzie do emisji przemysłowych dochodzi emisja spalin, pyłów ze ścierania opon i nawierzchni asfaltowych, ścierania tarczy sprzęgła i hamulców oraz pylenie wtórne z dróg.

Istotnym problemem Gminy jest transport samochodowy na trasach przelotowych. Samochody ciężarowe poruszając się powodują znaczne zapylenie jak również są źródłem uciążliwych hałasów dla mieszkańców, szczególnie wówczas, gdy przewożone są ładunki ciężkie, nie odpowiednio zabezpieczone.

W efekcie nadmiernej eksploatacji nawierzchnia tych dróg ulega dewastacji w krótkim czasie.

Ponadto należy nadmienić, że wiele domów mieszkalnych oraz znajdujące się wokół nich małe ogródki, które są miejscem wypoczynku, znajdują się tuż przy bardzo ruchliwych ulicach o dużym nasileniu hałasu, co nie sprzyja wypoczynkowi.

Nie można całkowicie zlikwidować wszystkich ujemnych skutków związanych z motoryzacją, lecz można skutecznie ograniczyć jej negatywny wpływ na środowisko naturalne.

Nadmierny hałas można minimalizować poprzez naprawę zniszczonych dróg oraz modernizację dróg poprzez budowę odwodnień dróg i zabudowę słupów oświetleniowych.

W celu eliminacji szkodliwego wpływu wynikającego z emisji spalin samochodowych należy wprowadzić wzdłuż dróg pasy nasadzeń zieleni ochronnej. Odpowiednio dobrane gatunki drzew i krzewów spełniają nie tylko rolę filtra chłonnego zanieczyszczenia chemiczne i pyłowe powietrza, lecz stanowią również izolację ograniczającą hałas i są elementem poprawiającym estetykę krajobrazu.

Mogą to być np:

- pasy zieleni mieszanej, są to drzewa i krzewy o zróżnicowanej wysokości i tempie wzrostu
- wąskie żywopłoty z ligustrą pospolitego lub niektórych gatunków wierzby *Salix* lub tawuły *Spircea*. Szybki wzrost wierzby gwarantuje powstanie gęstego i wysokiego płotu nie wymagającego częstej lub szczególnej pielęgnacji poza przycinaniem.

## **2.10. Stacje telefonii komórkowej**

Na terenie gminy Godów znajduje się pięć stacji telefonii komórkowej, które powstały za zgodą Starosty Wodzisławskiego.

W sołectwie Godów, na parceli nr 1379/179, przy ul. Słonecznej znajduje się Stacja bazowa telefonii komórkowej Plus - GSM należąca do POLKOMTEL S.A.z siedzibą w Warszawie, Al. Jerozolimskie 81, która uzyskała pozwolenie na budowę Starosty Wodzisławskiego Decyzją Nr 566/2004 z dnia 9 sierpnia 2004 r.

Kolejną stacją bazową telefonii komórkowej na terenie sołectwa Godów jest stacja CENTERTEL Sp z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Skierniewicka 10a znajdująca się na terenie Szkoły Podstawowej, przy ul. Szkolnej w Sołectwie Godów.

W sołectwie Skrzyszów, na parceli 592/6, przy ul. 1 Maja znajduje się stacja bazowa telefonii komórkowej Plus – GSM należąca także do POLKOMTEL S.A. z siedzibą w Warszawie, Al. Jerozolimskie 81, która uzyskała pozwolenie na budowę Starosty Wodzisławskiego Decyzją Nr 635/2004 z dnia 6 września 2004 r. jak również na tym samym maszcie antenowym została umieszczona stacja bazowa Polskiej Telefonii Komórkowej „CENTERTEL” z o.o. z siedzibą w Warszawie, przy ul. Skierniewickiej 10a, która uzyskała pozwolenie Starosty Wodzisławskiego Decyzją nr 722/08 z dnia 09.09.2008 r.

W sołectwie Gołkowice decyzją Starosty Wodzisławskiego o nr 902/08 z dnia 14.11.2008 r. powstała stacja bazowa Polskiej Telefonii Komórkowej ERA Sp zo.o. z siedzibą w Warszawie, Al. Jerozolimskie 181.

### 2.11. Edukacja ekologiczna

Celem zadania jest wykształcenie w społeczeństwie postaw i nawyków kultury ekologicznej oraz poczucia odpowiedzialności za stan i ochronę środowiska.

W roku 2009 mając na uwadze wykształcenie postaw ekologicznych u najmłodszych mieszkańców gminy wprowadzono do szkół pojemniki do selektywnej zbiórki baterii. Przedstawiając i umożliwiając dzieciom właściwy sposób pozbywania się odpadów niebezpiecznych można sądzić, że nabyte w ten sposób praktyki zostaną przeniesione na grunt rodzinny, co będzie skutkowało większą świadomością ekologiczną całego społeczeństwa gminy Godów.

W okresie sprawozdawczym została dwukrotnie przeprowadzona akcja „Sprzątanie ziemi” w której brały udział dzieci ze szkół podstawowych i gimnazjów.

W roku 2011 zakupiono plakaty promujące akcję pn „Dziki wysypiska śmieci”. Akcja ta jest prowadzona w dalszym ciągu i ma na celu wyeliminowanie nawyków społeczeństwa związanych z wyrzucaniem odpadów komunalnych w przydrożnych rowach. W tym celu zakupiono 200 szt. ulotek formatu A2.

## 3. Ocena stopnia realizacji zadań ujętych w Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska

Nazwa zadania	Szacunkowe koszty	Poniesione nakłady na realizację zadania	Jednostka Odpowiedzialna	Stan realizacji opis podejmowanych działań
<b>Ochrona gleb i powierzchni ziemi</b>				
Wapnowanie gleb	300-400/ha	-	UG Godów, właściciele gospodarstw rolniczych	Kompleksową akcją wapnowania gleb przeprowadzono w roku 2010 po licznych podtopieniach gruntów rolnych. W późniejszych latach 2011 i 2012 akcji nie przeprowadzono. Rolnicy na gruntach silnie zakwaszonych mogą dokonywać wapnowania raz do roku.
Zapobieganie dalszej degradacji i erozji gleb przez zakrzewianie, zadrzewianie i zalesianie	3000/ha	2836,77 zł w roku 2011 1361,43 zł w roku 2012	UG Godów, Starostwo Powiatowe w Wodzisławiu Śl., Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Wodzisławiu Śl.	W latach 2011 i 2012 dokonano nasadzeń zastępczych w ilości ok. 390 szt.
Uprawa roślin energetycznych na nieużytkach	8600/ha	-	UG Godów, właściciele gospodarstw rolniczych	Zadanie realizowane w sposób ciągły przez właścicieli gospodarstw rolnych, brak danych o ilości powstałych plantacji roślin energetycznych. Należy jednak zaznaczyć, że powstające plantacje posiadają bardzo mały areal uprawowy i służą wyłącznie na potrzeby własne gospodarstw rolnych.
Organizacja szkoleń dla	W ramach	750,0 zł – rok 2011	UG Godów, Powiatowy Zespół	Zadanie prowadzone w sposób ciągły, co

Gmina Godów  
ul. 1 Maja 53 44-340 Godów  
tel. 032 476 50 65; fax. 032 47 65 100

rolników oraz edukacja ekologiczna rolników w celu upowszechniania zasad dobrej praktyki rolniczej	działalności jednostek	700,0 zł. - rok 2012	Doradztwa Rolniczego w Wodzisławiu Śl., właściciele gospodarstw rolniczych	roku w Ośrodku Kultury w Godowie, organizowane są kursy dla rolników przez Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego. W okresie sprawozdawczym prowadzono następujące szkolenia: 1) szkolenie z dopłat dla rolników PROW 2007-2013 2) szkolenie ze standardów utrzymania zwierząt i ochrony środowiska CROSS COMPILANSE 3) szkolenie z programu rolno-środowiskowego i rolnictwa ekologicznego 4) seminarium wyjazdowe rolników na dni otwarte Śląskiego Ośrodka Rolniczego w Mikołowie
Okresowe badania kontrolne zawartości metali ciężkich w glebach użytkowanych rolniczo.	300/1 próbkę gleby	-	Starostwo Powiatowe w Wodzisławiu Śl., Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Gliwicach	Zadanie zostało zrealizowane w roku 2010 po licznych podtopieniach na gruntach ornych. Badania zachowują swoją ważność przez okres 3 lat.

Nazwa zadania	Szacunkowe koszty	Poniesione nakłady na realizację zadania	Jednostka Odpowiedzialna	Stan realizacji opis podejmowanych działań
<b>Gospodarka wodno-ściekowa</b>				
Objęcie terenu całej Gminy siecią kanalizacji sanitarnej	450 tys./km	576821,28 zł. - dotacja dla mieszkańców w 2011r. 22995,59 – dotacja dla mieszkańców w 2012r.	UG Godów	W latach 2011 i 2012 ukończono kanalizowanie znacznej części gminy, na skutek tych działań obecnie w gminie występują 84,0 km sieci kanalizacyjnej, przyłączono 1567 budynków co daje 43,67% stopnia skanalizowania wszystkich budynków w gminie. Od roku 2010, dla osób fizycznych prowadzone jest dofinansowanie do przyłączy kanalizacyjnych w wysokości 400,0 zł lub 800,0 zł. na jedno gospodarstwo domowe.
Rozbudowa kanalizacji deszczowej	450 tys./km	511737,77 zł.	UG Godów	W latach 2011 i 2012 zrealizowane inwestycje drogowe polegające na modernizacji dróg łącznie z modernizacją istniejącej lub też budową nowej sieci kanalizacji deszczowej. Łącznie powstało 0,923 km kanalizacji deszczowej w drogach gminnych.
Objęcie indywidualnymi pomiarami zużycia wody wszystkich odbiorców poprzez montaż liczników zużycia wody	W ramach działalności urzędu	-	UG Godów	Gmina posiada wysoki stopień zwodociągowania obszaru gminy, indywidualne przyłącze wodociągowe posiada 2985 budynków co stanowi 83,14% ogólnej liczby budynków. W związku z powyższym zadanie nie jest realizowane. Do celów naliczania opłat za odbiór ścieków, w przypadku braku wodomierza, JZWiK S.A. przyjmuje stały ryczał - 3m <sup>3</sup> /mieszkańca/miesiąc.
Kontrola zabezpieczeń wodnych i rozpoznanie potrzeb w zakresie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego	20 tys./4lata	-	UG Godów	Każdego roku odbywa się przegląd stanu koryt rzecznych z udziałem właścicieli wód - RZGW i SZMiUW, czego wynikiem jest konieczność usuwania zatorów w korytach powodowanych przez powalone drzewa. Jednak ze względu na brak środków finansowych zadanie nie jest realizowane w pełni a

				jedynie w sposób doraźny.
Rozpropagowanie budowy oczyszczalni przydomowych w tych miejscach, gdzie brak będzie kanalizacji w okresie perspektywnym	1200000/8lat	-	UG Godów	Zadanie nie jest realizowane ze względu na dążenia władz gminy do skanalizowania jak największej części gminy. Dopiero w późniejszym terminie zostanie przeprowadzone rozeznanie terenów pod względem możliwości budowy oczyszczalni przydomowych na terenach gdzie skanalizowanie nie jest możliwe.
Wykonanie działań dotyczących rozpoznania problemu oczyszczania wód deszczowych ze szczególnym uwzględnieniem terenów przemysłowych, składowych, baz transportowych, dróg oraz parkingów.	W ramach działalności urzędu	-	UG Godów	Zadanie nie jest realizowane ze względu na niewielką ilość własnych sieci kanalizacji deszczowej i w związku z tym braku możliwości kontrolowania stanu wód deszczowych. Większość wód odprowadzanych jest do sieci będących własnością Powiatowego Zarządu Dróg.
Modernizacja ujęć wodnych i stacji uzdatniania w złym stanie technicznym	1000000/8lat	-	UG Godów	Zadanie nie jest realizowane ze względu na brak na terenie gminy ujęć wodnych. Teren gminy zaopatrywany jest przez PWIK Sp zo.o. i JZWiK S.A. Przebudowa, pogłębianie i naprawy indywidualnych studni kopanych prowadzona jest przez właścicieli gospodarstw domowych.
Propagowanie tzw. dobrych praktyk rolniczych w celu zmniejszenia zanieczyszczeń obszarowych przez związki biogenne	40000/8lat	-	UG Godów	Zadanie prowadzone w sposób ciągły, co roku w Ośrodku Kultury w Godowie, organizowane są kursy dla rolników przez Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego.
Rozpoznanie problemu starych studni gospodarskich – ewidencja i zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem	20000/8lat	-	UG Godów	Zadanie nie jest realizowane ponieważ w okresie sprawozdawczym nikt z właścicieli nieruchomości nie zgłaszał problemów dotyczących zanieczyszczonych studni.
Wymiana sieci i przyłączy wodociągowych z rur stalowych i żeliwnych	350000/1km	-	UG Godów	Zadanie jest realizowane w sposób ciągły przez właścicieli sieci wodociągowych na terenie Gminy Godów, tj. PwiK Sp zo.o. w Wodzisławiu Śl. oraz JZWiK S.A. w Jastrzębiu Zdroju.

Nazwa zadania	Szacunkowe koszty	Poniesione nakłady na realizację zadania	Jednostka Odpowiedzialna	Stan realizacji opis podejmowanych działań
<b>Gospodarka odpadami</b>				
Objęcie wszystkich mieszkańców gminy umowami na odbieranie odpadów komunalnych	W ramach działalności urzędu	-	UG Godów, podmioty gospodarcze posiadające zezwolenia na zbieranie odpadów	W okresie sprawozdawczym na 3590 budynków, umowy na wywóz odpadów komunalnych zawarło 2958 właścicieli nieruchomości co stanowi 82,4%. W porównaniu z poprzednim okresem sprawozdawczym odnotowuje się wzrost ilości zawartych umów o 7%. Niestety pomimo licznych kontroli Straży Miejskiej nie udało się spełnić wymaganych założeń.

Gmina Godów  
ul. 1 Maja 53 44-340 Godów  
tel. 032 476 50 65; fax. 032 47 65 100

Zapewnienie wszystkim mieszkańcom gminy możliwości selektywnego zbierania odpadów.	W ramach działalności urzędu	-	UG Godów, podmioty gospodarcze posiadające zezwolenia na zbieranie odpadów	W gminie Godów segregacja odpadów jest prowadzona od ponad 10 lat i mieszkańcy bardzo chętnie w niej uczestniczą, gdyż można przyjąć 100% udział mieszkańców w systemie.. Jednak odbiór odpadów segregowanych jest ściśle związany z posiadaniem przez właścicieli nieruchomości aktywnych umów na odbiór odpadów , dlatego też stopień zapewnienia możliwości selektywnego zbierania odpadów również wynosi 82,4%.
Utrzymanie obecnego poziomu wydzielania odpadów biodegradowalnych	200-500/kompostownik	-	UG Godów, mieszkańcy	Zadanie to jest z powodzeniem realizowane przez samych właścicieli nieruchomości, którzy ze względu na wiejski charakter gminy zagospodarowują odpady biodegradowalne na własnych posesjach poprzez kompostowanie odpadów.
Utworzenie na terenie gminy Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych	70000/2 lata	-	UG Godów	Zadanie nie zostało zrealizowane, odpady niebezpieczne takie jak baterie są zbierane w szkołach na terenie gminy oraz w ośrodkach kultury. Przeteterminowane leki są odbierane w aptekach. Natomiast sprzęt elektroniczny i świetlówki są odbierane co najmniej raz w roku przez firmy z którymi właściciele posesji posiadają podpisane umowy na odbiór odpadów komunalnych.
Zapoznanie z pracą GPZON młodzieży szkolnej	W ramach działalności urzędu	-	UG Godów	Brak realizacji ze względu na brak utworzonego GPZON.
Objęcie akcją zbiórki odpadów niebezpiecznych ze szkół i placówek handlowych oraz aptek a także od mieszkańców gminy	W ramach działalności urzędu	-	UG Godów	Zadanie realizowane w sposób ciągłych poprzez zbiórkę odpadów niebezpiecznych w szkołach, aptekach i placówkach handlowych. W roku 2011 zebrano z terenu gminy 0,35 Mg baterii oraz 8,02 Mg odpadów elektronicznych, natomiast w roku 2012 zebrano 11,67 Mg odpadów elektronicznych. Ponadto organizowane były również bezpłatne, pojedyncze akcje zbierania odpadów elektronicznych oraz opon, zebrano w roku 2011 - 6 Mg odpadów elektronicznych a w roku 2012 zebrano 2,35 Mg odpadów elektronicznych i 0,386 Mg opon samochodowych.
Zwiększenie częstotliwości odbioru odpadów wielkogabarytowych	W ramach działalności urzędu	-	UG Godów, podmioty gospodarcze posiadające zezwolenia na zbieranie odpadów	Firmy komunalne zobowiązane były do corocznej zbiórki odpadów wielkogabarytowych co najmniej raz w roku podczas których zebrano w roku 2011 65 Mg odpadu, natomiast w roku 2012 zebrano tylko 1,6 Mg. Tak mała ilość wynika z faktu, że przedsiębiorstwo komunalne, które w 95% obsługiwało teren gminy, pobierało dodatkowe opłaty za odbiór odpadów wielkogabarytowych.
Objęcie selektywną zbiórką odpadów remontowo-budowlanych wszystkich mieszkańców gminy	W ramach działalności urzędu	-	UG Godów, podmioty gospodarcze posiadające zezwolenia na zbieranie odpadów	Zadanie nie było realizowane, mieszkańcy nie zgłaszali potrzeb dodatkowej zbiórki odpadów remontowych. Przedmiotowe odpady były wywożone w oparciu o zawarte umowy pomiędzy właścicielami posesji a podmiotami świadczącymi usługi komunalne na terenie gminy Godów.

Gmina Godów  
ul. 1 Maja 53 44-340 Godów  
tel. 032 476 50 65; fax. 032 47 65 100

Uniemożliwianie deponowania odpadów remontowo-budowlanych w miejscach do tego nieprzeznaczonych (dzikie wysypiska)	W ramach działalności urzędu	492,0 zł w roku 2011	UG Godów	W miejscu w którym najczęściej powstawały dzikie wysypiska powstało stanowisko monitorowania terenu, co w radykalny sposób obniżyło ilość wysypywanych odpadów na danym obszarze.
Zakończenie procesu rekultywacji byłego składowiska odpadów komunalnych	10000/2lata	-	UG Godów	Zadanie wykonywane jest w sposób ciągły, stale prowadzone jest zadrzewianie terenu składowiska, jednak ze względu na trudne warunki glebowe i duża liczebność zwierzyny leśnej konieczne jest stale uzupełnianie utraconych sadzonek drzew.
Prowadzenie nadzoru terenów nielegalnego deponowania odpadów	W ramach działalności urzędu	-	UG Godów	Zadanie prowadzone w sposób ciągły przez Straż Miejską w Wodzisławiu Śl. oraz pracowników urzędu gminy.
Nakłonienie właścicieli nieruchomości, którzy nie uczestniczą w odpłatnej zbiórce odpadów komunalnych do przystąpienia do systemu poprzez upomnienia i kary pieniężne	W ramach działalności urzędu	50087,0 zł – rok 2011 50087,0 zł – rok 2012	UG Godów	Zadanie prowadzone w sposób ciągły przez Straż Miejską w Wodzisławiu Śl. oraz pracowników urzędu gminy. W roku 2011 przeprowadzono 410 kontroli posesji, a w roku 2012 przeprowadzono 407 kontroli posesji.
Nadzór nad prawidłowym funkcjonowaniem gospodarki odpadami	W ramach działalności urzędu	-	UG Godów	Zadanie prowadzone w sposób ciągły przez pracowników urzędu gminy oraz podmioty gospodarcze posiadające zezwolenia na zbieranie odpadów
Przygotowanie materiałów informacyjnych w prasie gminnej oraz dla młodzieży szkolnej o szkodliwym dla zdrowia wpływie spalania tworzyw sztucznych w domowych paleniskach	W ramach działalności urzędu	650,0 zł.	UG Godów	Zdanie jest realizowane w sposób ciągły poprzez pogadanki ekologiczne prowadzone w szkołach przez nauczycieli oraz funkcjonariuszy Straży Miejskiej a także zostały rozpropagowane na terenie gminy ulotki informujące o szkodliwym oddziaływaniu odpadów pozostawionych w rowach przydrożnych pn. „Dzikie wysypiska” w ilości 200 szt. oraz szkodliwości spalania tworzyw sztucznych w paleniskach domowych, które zakupiono w ubiegłym okresie sprawozdawczym pn. „Kochasz dzieci, nie pal śmieci”
Prowadzenie bazy danych dotyczących ilości odpadów zebranych z terenu gminy Godów	W ramach działalności urzędu	-	UG Godów	Baza danych prowadzona jest w sposób ciągły, w okresie sprawozdawczym zebrano następujące ilości poszczególnych odpadów: Rok 2011: Odpady niesegregowane – 1814 Mg papier – 15,49 Mg opakowania z blachy lekkiej – 0,64 Mg tworzywa sztuczne – 88,95 Mg szkło – 279,49 Mg metale – 1,33 Mg papa odpadowa – 1,4 Mg nieczystości ciekłe – 5708 m3 biodegradowalne – 0,83 Mg Rok 2012: Odpady niesegregowane – 1598,1 Mg papier – 10,08 Mg opakowania z blachy lekkiej – 0,99 Mg tworzywa sztuczne – 109,68 Mg szkło – 301,53 Mg papa odpadowa – 2,8 Mg

				nieczystości ciekłe – 8023,18 m <sup>3</sup> biodegradowalne – 0,93 Mg
Prowadzenie rejestru przedsiębiorców zajmujących się unieszkodliwianiem, odzyskiem, recyklingiem odpadów z terenu gminy	W ramach działalności urzędu	-	UG Godów	Wymagany rejestr prowadzony jest w postaci rejestru działalności regulowanej dla podmiotów świadczących usługi w zakresie zbiórki odpadów komunalnych oraz w postaci zezwoleń na prowadzenie działalności w zakresie wywozu nieczystości ciekłych. W rejestrze działalności regulowanej znajduje się 11 podmiotów, natomiast w rejestrze zezwoleń na wywóz nieczystości ciekłych znajduje się także 11 podmiotów. Pełna lista przedsiębiorców znajduje się na stronie internetowej urzędu gminy Godów oraz na tablicy ogłoszeń.
Udzielanie pomocy finansowej zgodnie z dotychczasowymi zasadami na cele unieszkodliwiania wyrobów azbestowych	W ramach działalności urzędu	40332,98 zł - 2011r. 28783,36 zł - 2012r.	UG Godów	Zadanie jest prowadzone stale od roku 2003, w roku 2011 usunięto 50,81 Mg wyrobów azbestowych z 27 budynków mieszkalnych i gospodarczych. W roku 2012 usunięto 36,16 Mg wyrobów azbestowych z 20 budynków mieszkalnych i gospodarczych.
Umożliwianie oddawania zużytych opon w ramach zbiórki odpadów wielkogabarytowych	W ramach działalności urzędu	-	UG Godów	Zadanie jest prowadzone stale od roku 2006, w roku 2011 usunięto 18 Mg opon, natomiast w roku 2012 usunięto 0,386 Mg opon.

Nazwa zadania	Szacunkowe koszty	Poniesione nakłady na realizację zadania	Jednostka Odpowiedzialna	Stan realizacji opis podejmowanych działań
<b>Ochrona powietrza atmosferycznego</b>				
Opracowanie analizy możliwości wykorzystania biopaliw jako źródła energii odnawialnej	30000/4lata	-	UG Godów	Zadanie nie jest realizowane. Duże rozdrobnienie gospodarstw nie pozwala na wytworzenie dużej ilości biomasy, która pozwoli na zaopatrzenie gospodarstwa w ciepło w całym okresie grzewczym. Duże gospodarstwa rolne w gminie są nastawione na produkcję rolniczą a nie energetyczną.
Promowanie wymiany nieefektywnych źródeł ciepła w gospodarstwach domowych oraz dalsza realizacja programu dofinansowania modernizacji systemów ogrzewania budynków mieszkalnych	1272000/4lata	9072,0 zł - rok 2012, opracowanie programu ograniczania niskiej emisji	UG Godów	W roku 2011 nie prowadzono programu dofinansowania do modernizacji kotłów c.o., natomiast w roku 2012 rozpoczęto dalszy etap wdrażania programu dofinansowań, ogłoszono nabór wniosków. Zdeklarowane gospodarstwa domowe będą realizowały program w latach 2013-2015. Wniosków zebrano: 90 szt. na rok 2013, 18 szt. na rok 2014 i 11 szt. na rok 2015.
Przeprowadzenie okresowych badań w celu rozeznania aktualnego stanu jakości powietrza atmosferycznego.	-	-	UG Godów, WIOŚ, Starostwo Powiatowe w Wodzisławiu Śl.	Okresowe badania powietrza są prowadzone przez WIOŚ w Katowicach na stacji manualnej umieszczonej w Godowie, przy ul. Gliniki. Wyniki są dostępne na stronie WIOŚ Katowice w kresie 2 miesięcy od pobrania próbek.
Modernizacja dróg powiatowych i gminnych	W ramach działalności jednostek	2046713,07 zł. – 2011r. 1922844,61 zł. – 2012r. 79929,50 zł. - 2011r.	UG Godów, Powiatowy Zarząd Dróg w Syrni	W okresie sprawozdawczym zmodernizowano następujące drogi gminne:

		Dotacja dla Starostwa Powiatowego w Wodzisławiu Śl. 326530,4 zł. - 2012r. Dotacja dla Starostwa Powiatowego w Wodzisławiu Śl.		2011r. ul. Krótka w Skrzyszowie - 433mb ul. Strażacka w Gołkowicach - 370mb ul. Zielona w Skrbeńsku - 445mb droga do pól, ul. Celna w Gołkowicach – 1087,0mb ul. Dworcowa w Gołkowicach ul. Wyzwolenia w Gołkowicach ul. Powstańców Śl. w Łaziskach 2012r. ul. Dębowa w Skrzyszowie - 2488mb droga do pól, ul. Sobieskiego w Gołkowicach - 400mb oraz drogi powiatowe: 2011r. ul. Piotrowicka w Skrbeńsku 2012r. ul. Piotrowicka w Skrbeńku (II cz.) ul. Wodzisławska w Krostoszowicach
Usprawnienie dojazdów do terenów inwestycyjnych poprzez budowę drogi dojazdowej	913000zł./8 lat	6 635 319,45 zł. - koszt budowy ul. Jana Pawła II	UG Godów, powiatowy Zarząd Dróg w Syryni	W roku 2011 ukończono budowę drogi dojazdowej do Specjalnej Strefy Ekonomicznej, łączna długość drogi wynosi 1,6 km, tym samym zostały połączone tereny inwestycyjne z drogą powiatową – 1 Maja w Skrzyszowie.
Poprawa jakości powietrza poprzez obniżenie poziomu substancji szkodliwych w powietrzu.	-	-	UG Godów	Poprawa jakości powietrza jest realizowana poprzez systematyczną wymianę starych nieekologicznych źródeł ciepła na wysoce wydajne kotły niskoemisyjne, gazowe oraz kolektory słoneczne. Kolejny etap wymiany wyeksploatowanych kotłów ruszy w roku 2013.
Ograniczanie oddziaływania autostrady A1 na jakość powietrza atmosferycznego.	W ramach działalności jednostek	-	Powiatowy Zarząd Dróg w Syryni, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	Brak informacji o sposobie realizacji zadania przez jednostki odpowiedzialne.

Nazwa zadania	Szacunkowe koszty	Poniesione nakłady na realizację zadania	Jednostka Odpowiedzialna	Stan realizacji opis podejmowanych działań
<b>Ochrona przed hałasem</b>				
Uwzględnianie wymogów ochrony środowiska przed hałasem przy opracowywaniu planów budowy i przebudowy tras komunikacyjnych	W ramach działalności jednostek	-	UG Godów	Zadanie nie jest realizowane ze względu na wąski pas drogowy dróg gminnych, który nie pozwala na nasadzenia roślinności wysokiej i mieszanej. Taki układ roślinności zapewnił by wygłuszenie ruchu kołowego na drogach.
Modernizacja układu drogowego przyczyniająca się do minimalizacji emisji hałasu.	W ramach działalności jednostek	207918,76 zł – 2011r. 214952,59 zł. – 2012r.	UG Godów, Powiatowy Zarząd Dróg w Syryni	Zadanie realizowane stale w okresie sprawozdawczym poprzez wykonywanie corocznych remontów cząstkowych na drogach oraz wymian nakładek asfaltowych najbardziej zniszczonych przez ruch kołowy oraz warunki atmosferyczne.
Promowanie publicznych środków transportu	W ramach działalności jednostek	-	UG Godów	Zadanie nie jest realizowane ze względu na co raz mniejszą dostępność środków transportu kołowego. Całkowity brak komunikacji kolejowej i niewielka ilość kursów komunikacji autobusowej.
Pozyskiwanie danych i	40000/8lat	-	UG Godów, WIOŚ	Zadanie nie jest realizowane ze względu



stworzenie bazy danych na temat skali zagrożenia hałasem				na brak prowadzonych badań na terenie gminy Godów.
Ograniczenie uciążliwości akustycznej dróg do poziomu wymaganego normami,	W ramach działalności jednostek	-	Powiatowy Zarząd Dróg w Syryni, GDDKiA	W roku 2012 ukończono odcinek autostrady A1 biegnącej przez teren gminy i aby zapewnić ochronę przed hałasem zabudowano w miejscach narażonych na szkodliwe działanie hałasu ekrany akustyczne.
Ograniczenie uciążliwości akustycznej dróg poprzez stosowanie od strony drogi okien o zwiększonej izolacyjności akustycznej	-	-	Mieszkańcy	Zadanie jest realizowane stale przez mieszkańców gminy poprzez wymianę starych okien na okna spełniające obowiązujące normy pod względem energochłonności i ochrony przed hałasem.

Nazwa zadania	Szacunkowe koszty	Poniesione nakłady na realizację zadania	Jednostka Odpowiedzialna	Stan realizacji opis podejmowanych działań
<b>Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym</b>				
Uwzględnienie terenów narażonych na oddziaływanie pól elektromagnetycznych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego	-	-	UG Godów	W roku 2012 ukończono zmianę miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla Gminy Godów w którym wskazano wymagane strefy ochronne wzdłuż linii średniego i wysokiego napięcia zgodnie z przyjętymi normami i uzgodnieniami właścicieli sieci.

Nazwa zadania	Szacunkowe koszty	Poniesione nakłady na realizację zadania	Jednostka Odpowiedzialna	Stan realizacji opis podejmowanych działań
<b>Ochrona przyrody</b>				
Pielęgnacja i konserwacja istniejących na terenie Gminy obiektów oraz obszarów kwalifikujących się do otrzymania statusu szczególnej ochrony	W ramach działalności urzędu	-	UG Godów	W granicach gminy wyznaczono cztery pomniki przyrody ożywionej: 1/GOD Lipa drobnolistna przy ul. Powstańców Śl. w Skrzyszowie 2/GOD Buk pospolity przy ulicy Leśnej w Łaziskach 274 Jesion wyniosły (2 sztuki) przy UG w Godowie – ochrona została zniesiona 25 czerwca 2012r. Ustanowiono ochronę przyrody ożywionej w dniu 25 października 2012r. na kompleks drzew przy kościele parafialnym w Łaziskach. W roku 2012 po uzyskaniu opinii dendrologa podjęto decyzje o zniesieniu ochrony prawnej na 2 szt. drzew z gatunku jesion, jednocześnie ustalono nowy kompleks przyrody ożywionej w sołectwie Łaziska.
Sformalizowanie ochrony prawnej obszarów kwalifikujących się do otrzymania statusu	-	-	UG Godów, Starostwo Powiatowe, Urząd Wojewódzki	Zadanie nie jest realizowane, nie podjęto decyzji o utworzeniu nowych obszarów prawnie chronionych.

Gmina Godów  
ul. 1 Maja 53 44-340 Godów  
tel. 032 476 50 65; fax. 032 47 65 100

szczególnej ochrony.				
Rozwój rolnictwa ekologicznego	-	-	UG Godów, właściciele gospodarstw	W okresie sprawozdawczym nie odnotowuje się tworzenia rolnictwa ekologicznego na terenach gminy Godów.
Zwiększanie powierzchni zadrzewień, zwiększanie wskaźnika lesistości	4200-6300/ha	2836,77 zł w roku 2011 1361,43 zł w roku 2012	UG Godów, Nadleśnictwo Rybnik	W okresie sprawozdawczym nie zwiększono wskaźnika lesistości gminy który wynosi ok. 11%, ponieważ wszystkie nasadzenia jakie przeprowadzono na terenie gminy mają charakter nasadzeń zastępczych.

Nazwa zadania	Szacunkowe koszty	Poniesione nakłady na realizację zadania	Jednostka Odpowiedzialna	Stan realizacji opis podejmowanych działań
<b>Edukacja ekologiczna</b>				
Opracowanie, wdrożenie i bieżąca realizacja wieloletnich szkoleń dla rolników, w szczególności promujących dobre praktyki rolnicze	50000/8lat	-	UG Godów, Agencja restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	Zadanie prowadzone w sposób ciągły przez Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego.
Edukacja ekologiczna dzieci w szkołach i przedszkolach	W ramach działalności jednostek	-	UG Godów, szkoły, przedszkola	W szkołach oraz przedszkolach organizowane są pogadanki ekologiczne prowadzone przez nauczycieli, dostosowane tematycznie do wieku dzieci
Organizacja konkursów ekologicznych, festynów oraz tworzenie kół ekologicznych.	W ramach działalności jednostek	-	UG Godów	Organizacją konkursów oraz tworzeniem kół ekologicznych zajmują się głównie szkoły podstawowe oraz gimnazja. W okresie sprawozdawczym została dwukrotnie przeprowadzona akcja „Sprzątanie ziemi” w której brały udział dzieci ze szkół podstawowych i gimnazjów.
Wytyczanie i realizacja ścieżek przyrodniczo-dydaktycznych, szlaków pieszych, rowerowych .	-	43323,88 zł – rok 2012 wykonanie planu zagospodarowania terenu oraz wykonanie siłowni na otwartej przestrzeni.	UG Godów	Na terenie gminy Godów występuję 33,1km ścieżek rowerowych i pieszych prowadzonych przez cenne przyrodniczo tereny oraz promujące wartościowe obiekty architektury sakralnej. W roku 2012 oddano do użytku ścieżkę relaksacyjną – Mini Siłownia na otwartej przestrzeni, która zachęca szczególnie młodych mieszkańców gminy do prowadzenie zdrowego trybu życia.

#### 4. Wybrane mierniki realizacji Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Godów

Wskaźnik	Jednostka miary	Lata		
		2010	2011	2012
Liczba pomników przyrody	Szt.	3	3	2
Liczba nowych przyłączy wodociągowych	Szt.	37	49	65
Liczba nowych przyłączy kanalizacyjnych	Szt.	438 – stan istniejący	639	99
Udział budynków włączonych do kanalizacji sanitarnej	% z ogółu	21,3	41,35	43,64
Udział budynków objętych siecią wodociągową	% z ogółu	81,5	82,25	83,14
Liczba szamb	% z ogółu	76,7	56,65	54,36
Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych	kg/Mk/rok	148	154	153
Ilość zebranych odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych	Mg	13,52	15,71	16,82
Ilość zebranych odpadów biodegradowalnych ze strumienia odpadów	Mg	0	0,83	0,93
Ilość przeprowadzonych kontroli nieruchomości pod względem przestrzegania ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach	Szt.	Brak danych	410	407
Ilość zebranego azbestu	Mg	40,44	50,81	36,16
Ilość budynków użyteczności publicznych poddanych termomodernizacji	Szt.	2	1	1
Ilość udzielonych dotacji na modernizację systemów energetycznych w budynkach mieszkaniowych	Szt.	65	0	0
Ilość udzielonych dotacji na wykonanie przyłączy kanalizacyjnych	Szt.	282	772	52
Ilość nasadzeń drzew I krzewów	Szt.	63	343	47
Wydatki na ochronę środowiska	zł.	700449	634680	75793
- gospodarka ściekowa	zł.	195663	576821	26113
- ochrona powietrza	zł.	451620	-	-
- gospodarka odpadami	zł.	53166	57859	49680

## 5. Podsumowanie

„Aktualizacja Programu ochrony środowiska dla Gminy Godów” została przyjęta 28 czerwca 2010r. Uchwałą Rady Gminy Godów o nr XLII/386/10.

Wypełniając obowiązek wynikający z art. 18 ust.2 ustawy Prawo ochrony środowiska, sporządzono niniejszy raport z wykonania programu ochrony środowiska, który stanowi ocenę stopnia realizacji zadań określonych w „Aktualizacja Programu ochrony środowiska dla Gminy Godów” w okresie sprawozdawczym 2011-2012.

W oparciu o diagnozę stanu aktualnego, dokonano analizy stopnia wykonania zadań własnych i koordynowanych zamieszczonych w katalogu celów długoterminowych i krótkoterminowych w ramach następujących priorytetów ekologicznych:

- ochrona gleb i powierzchni ziemi,
- gospodarka wodno-ściekowej,
- gospodarka odpadami,
- ochrona powietrza atmosferycznego,
- ochrona przed hałasem, promieniowaniem elektromagnetycznym,
- ochrona przyrody I edukacja ekologiczna,

Jednym z najważniejszych priorytetów gminy jest **przywrócenie czystości wód powierzchniowych i ochrona wód podziemnych**, a co za tym idzie konieczność uporządkowania gospodarki wodnościekowej poprzez m. in. kontynuację rozbudowy sieci kanalizacji i sieci wodociągowej.

W tym zakresie w dużej części objęto kanalizacją takie miejscowości jak Skrzyszów, Godów, Gołkowice, Skrbeńsko oraz w niewielkim stopniu Łaziska. Na rok 2013 planuje się dokończenie wielu niezakończonych ciągów sieci kanalizacyjnej w tych sołectwach co stanowczo poprawi stan gospodarki wodnościekowej. Na dzień dzisiejszy projektowana jest również kanalizacja dla części sołectwa Łaziska oraz części Godowa – rejon ul. Piaskowej i Kopernika.

W ramach tego priorytetu przeprowadzono również działania kontrolne przez Straż Miejską pod kątem wywozu nieczystości ciekłych z terenu prywatnych nieruchomości.

Z uwagi na pojawiający się problem nielegalnego odprowadzenia ścieków, konieczne jest wzmoczenie kontroli w tym zakresie. Na koniec roku 2012 dokonano zmiany w obowiązującym Regulaminie utrzymania czystości i porządku w gminie poprzez zwiększenie częstotliwości wywozu nieczystości ciekłych do jednego wywozu na 3 miesiące.

Ważnym priorytetem gminy jest również **poprawa jakości powietrza oraz obniżenie poziomu substancji szkodliwych w powietrzu**. Na terenie gminy w zakresie ochrony powietrza przeprowadzono termomodernizacje budynków użyteczności publicznej, takich jak Ośrodek Kultury w Gołkowicach oraz Ośrodek Kultury w Skrzyszowie. Przystąpiono ponownie do opracowania nowego programu ograniczania niskiej emisji na lata 2013-2015 a także przeprowadzono nabór wniosków do w/w zadania.

W ramach omawianego priorytetu przewiduje się dalszą kontynuację wymiany niskosprawnych urządzeń grzewczych na niskoemisyjne źródła ciepła oraz termomodernizację pozostałych budynków użyteczności publicznych.

Zadania w zakresie **racjonalnej gospodarki odpadami** są realizowane na terenie gminy w sposób sukcesywny.

W badanym okresie sprawozdawczym Gmina podjęła następujące działania:

- przeprowadzono zbiórki odpadów elektronicznych oraz opon
- utrzymuje się realizację zadania likwidacji i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest

W tym sektorze w kolejnych latach planuje się:

- budowę punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych
- kontynuację likwidacji i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest,
- wzmocnienie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- dalsze prowadzenie zbiórek odpadów wielkogabarytowych.

Zadania w zakresie **ochrony przyrody i krajobrazu** mają głównie na celu utrzymywanie terenów zieleni poprzez prowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych oraz dokonywanie nowych nasadzeń drzew.

**Edukacja ekologiczna** jest istotnym elementem wszelkich działań proekologicznych prowadzonych na terenie gminy. Istotnym źródłem informacji społeczeństwa w zakresie ochrony środowiska są ogłoszenia zamieszczane na stronie internetowej miasta oraz w lokalnej prasie „Jesteśmy”.

Aktywną formą edukacji ekologicznej jest przeprowadzana corocznie przez szkoły akcja sprzątanie ziemi, gdzie uczniowie szkół sprzątają pozostawione odpady w lasach i polach. Dużą rolę w szerzeniu świadomości ekologicznej, zwłaszcza wśród dzieci i młodzieży odgrywają placówki oświatowe poprzez m.in. uczestnictwo w warsztatach, wycieczkach, akcjach oraz organizację konkursów ekologicznych.

Podjęte w latach 2011-2012 działania w zakresie poszczególnych priorytetów przyczyniają się do poprawy stanu środowiska w gminie. Na podstawie przeprowadzonej analizy można stwierdzić, iż gmina stara się wywiązywać z nałożonych programem obowiązków w zakresie realizacji ww. zadań własnych. Do realizacji zadań własnych wykorzystano m.in. środki Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, środki budżetu gminy oraz pozyskane fundusze zewnętrzne.

Należy podkreślić fakt, iż nie wszystkie zadania wymienione w Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska leżą w kompetencji samorządu gminnego. Zadania z zakresu koordynowanych powinny być realizowane przez podmioty uprawnione do ich realizacji, a gmina pełni przy ich wykonaniu jedynie funkcję organu opiniującego i sprawowanie kontroli nad nimi jest utrudnione.

## **6. Spis treści**

### **1. Cel przygotowania raportu oraz podstawa prawna jego sporządzenia**

### **2. Krótka charakterystyka gminy na koniec 2012 r.**

*2.1. Budowa geologiczna – morfologiczna*

*2.2. Gleby - charakterystyka i typifikacja*

*2.3. Cieki i zbiorniki wodne*

*2.4. Zagrożenie wód*

*2.5. Gospodarka wodno-ściekowa*

*2.6. Ludność*

*2.7. Lasy*

*2.8. Pomniki przyrody ( ożywionej i nieożywionej )*

*i inne formy ochrony przyrody*

*2.9 Hałas - jako czynnik zagrażający zdrowiu mieszkańców*

*2.10. Stacje telefonii komórkowej*

*2.11 Edukacja ekologiczna*

### **3. Ocena stopnia realizacji zadań ujętych w Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska**

### **4. Wybrane mierniki realizacji Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Godów**

### **5. Podsumowanie**

## **6. Spis treści**