

URZĄD MIEJSKI w ŁAZACH
ul. Traugutta 15
42-450 Łazy
tel. 032/6729422 fax 0326729448
NIP 640-16-41-087

RAPORT Z WYKONANIA
„PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA MIASTA I GMINY ŁAZY
NA LATA 2004-2011”
OBEJMUJĄCY OKRES 2010r.-2011r.

Opracował: inspektor Halina Czyż

Łazy, marzec 2012r.

SPIS TREŚCI:

1. Wstęp	3
2. Ogólna charakterystyka gminy	3
3. Edukacja ekologiczna	4
4. Jakość powietrza atmosferycznego	6
5. Jakość wód, gospodarka ściekowa... ..	9
6. Ochrona przyrody	11
7. Podsumowanie	13

1. WSTĘP

W celu realizacji polityki ekologicznej państwa na poziomie gminy organy wykonawcze gminy zobligowane są do sporządzania gminnych Programów Ochrony Środowiska zgodnie z art. 17, ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 ze zm.). Zgodnie z art. 18 ust. 2 ww. ustawy organ wykonawczy gminy sporządza co 2 lata raport z wykonania zadań określonych w programie.

Zarówno w ustawie Prawo ochrony środowiska, jak i w innych aktach prawnych, nie ma sprecyzowanych wymagań dotyczących formy i struktury, jakimi powinien charakteryzować się raport z realizacji ww. Programu. Nie została również opracowana standardowa, modelowa metoda oceny gminnych POŚ. Ponieważ zmiany w środowisku mogą być niewidoczne w tak krótkim czasie, to zestawienie zadań i podjętych w ich zakresie działań jest dość czytelnym bilansem, który daje pogląd o działaniach gminy na rzecz ochrony środowiska.

W niniejszym opracowaniu przedstawiono zadania, które były realizowane w ramach przyjętego przez Radę Miejską Łazy „ Programu Ochrony Środowiska Dla Gminy Łazy na lata 2004-2011”.

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA GMINY

Gmina Łazy położona jest we wschodniej części województwa śląskiego. Jest jedną z czterech gmin miejsko - wiejskich powiatu zawierciańskiego, usytuowana jest w jego południowo – zachodniej części. Powierzchnia gminy Łazy liczy 132,56 km², co stanowi około 13 % powierzchni powiatu.

Pod względem geograficznym Gmina Łazy leży w obszarze wyżynnym, wschodnia jej część należy do Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej, a pozostała część gminy położona jest na Wyżynie Śląskiej, w obrębie Kotliny Mitręgi. We wschodniej części kotliny, w okolicach Niegowonic i Grabowej, ponad jej płaskie dno wypiętrzają się ostańce wapienne o wysokości 360 – 430 m n.p.m.

W skład gminy wchodzi Miasto Łazy i 14 sołectw.

Łazy to najbardziej zaludniona spośród miejsko-wiejskich gmin powiatu zawierciańskiego.

Według danych GUS gminę Łazy zamieszkuje 15 956 osoby (stan na 31.12.2011r.). W całym powiecie pod względem wielkości populacji ustępuje jedynie gminie miejskiej Zawiercie.

Rozwój gospodarczy gminy Łazy kształtują przenikające się wzajemnie funkcje gospodarcze takie jak przemysł, rolnictwo i turystyka, z których każde znajduje pewne ograniczenia dla pełnego rozwoju.

Na terenie gminy funkcjonuje kilka zakładów przemysłowych o randze ponadlokalnej, z których największe to Zakład Taboru PKP CARGO S.A. w Łazach, STALOBREX Sp. z o.o. w Wysokiej oraz TRADEPOL Sp. z o.o. w Turzy. Miasto pełni też ważną rolę dla towarowej i pasażerskiej komunikacji kolejowej głównie na trasie pomiędzy Częstochową a Górnośląskim Okręgiem Przemysłowym.

Przez teren gminy, po zachodniej i wschodniej stronie miasta przebiegają dwie ważne dla lokalnej komunikacji trasy drogowe – droga wojewódzka nr 796 z Dąbrowy Górniczej do Zawiercia oraz droga wojewódzka nr 790 z Dąbrowy Górniczej do Pilicy.

Rolnictwo na terenie naszej gminy stosunkowo najlepiej rozwija się w części południowej w rejonie Niegowonic, Chruszczobrodu i Grabowej, gdzie kompleksy gleb charakteryzują się najwyższą przydatnością rolniczą. Rozwój rolnictwa ogranicza również do pewnego stopnia obecność rozległych kompleksów leśnych. Gminę charakteryzuje bardzo duży udział lasów w powierzchni ogólnej około 44 %, nieznacznie niższy od najbardziej zalesionej w powiecie zawierciańskim gminy Ogrodzieniec.

3. EDUKACJA EKOLOGICZNA

Edukacja ekologiczna jest jednym z podstawowych warunków realizacji Programu. Stałe podnoszenie świadomości ekologicznej, jako element wzmacniający poziom akceptacji działań proekologicznych podejmowanych przez instytucje publiczne wynika bezpośrednio z Polityki ekologicznej państwa.

Edukacja ekologiczna prowadzona w latach 2010 – 2011 miała na celu : wykształcenie u mieszkańców postawy przyjaznej środowisku prowadzącej do racjonalnego gospodarowania i korzystania z zasobów środowiska naturalnego przy zachowaniu wszelkich zasad jego ochrony.

Edukacja ekologiczna jest prowadzona już od najmłodszych lat dziecka. Zarówno w przedszkolach jak i szkołach podstawowych i gimnazjum u dzieci i młodzieży kształtuje się szacunek do przyrody poprzez wpajanie zrozumienia, że przyroda jest użyteczna i należy ją szanować. Dlatego poprzez placówki szkolne organizowane są liczne działania proekologiczne mające na celu zaangażowania dzieci i młodzieży w tematykę ochrony środowiska, propagowanie zdrowego stylu życia i aktywnej formy spędzania wolnego czasu.

Działania podejmowane w ramach realizacji treści ekologicznych w oddziałach przedszkolnych.

- Dzieci z przedszkola zdobywają wiedzę o środowisku przyrodniczym na terenie Jury Krakowsko - Częstochowskiej, o zjawiskach w niej zachodzących i skutkach degradacji przyrody.
- Z okazji Dnia Dobroci Dla Zwierząt przedszkole w ramach współpracy z Chorzowskim ZOO organizuje zbiórkę żywności dla zwierząt.
- Zagadnienia dotyczące treści ekologicznych są zawarte i realizowane w programie dydaktyczno wychowawczym. Dzieci uczą się jak dbać o przyrodę, jak zapobiegać zanieczyszczeniom, jak prawidłowo i z szacunkiem zachowywać się w stosunku do świata roślin i zwierząt.
- W salach przedszkolnych oraz kąciakach dla rodziców umieszczane są treści z zakresu ekologii, a także zakładany jest kąciak małego ekologa gdzie są hodowane kwiaty i rośliny.
- W przedszkolach prowadzone są pogadanki na temat nawyków higienicznych, zachowań prozdrowotnych dotyczących czystości osobistej i otoczenia.

- Dzieci na zajęciach rozwijając twórczość artystyczną, techniczną i plastyczną wykorzystując odpady wykonują różne instrumenty muzyczne, pojemniki, kukielki.
- Organizowane są wewnętrzne przedszkolne konkursy plastyczne pod hasłem „ Żyj z przyrodą w zgodzie”.
- Grupy starsze w przedszkolu opracowują jesienią zielniki lub albumy, gdzie gromadzą ilustracje zwierząt, roślin oraz materiał przyrodniczy pod hasłem „To warto zobaczyć”.
- W związku ze sprzyjającymi warunkami atmosferycznymi dzieci podczas wielu spacerów obserwują zmiany zachodzące w przyrodzie, poznają budowę drzew iglastych i liściastych.
- Realizowany jest program przedszkolnej edukacji antytytoniowej „Czyste powietrze wokół nas” - organizowany przez Powiatową Stację Epidemiologiczno-Sanitarną w Zawierciu. Program jest adresowany do dzieci w wieku 5, 6 lat oraz ich rodziców i opiekunów.

Działania podejmowane w ramach realizacji treści ekologicznych w szkołach podstawowych i gimnazjalnych.

- Dla uczniów szkoły podstawowej i gimnazjum organizowane są piesze rajdy po najbliższej okolicy w celu promowania aktywnej formy wypoczynku oraz przedstawienie walorów przyrodniczych. Ponadto organizowane są przemarsze przez miasto, podczas których uczniowie wykrzykują hasła proekologiczne, wręczają mieszkańcom ulotki o tematyce ekologicznej oraz niosą przygotowane wcześniej transparenty.
- Organizowane są coroczne obchody Dnia Ziemi, podczas których organizowane są Gminne Sesje Ekologiczne oraz Gminny Konkurs Ekologiczny. W konkursie biorą udział wszystkie przedszkola, szkoły podstawowe oraz gimnazja z całej Gminy Łazy. Podczas konkursów sprawdza się wiedzę teoretyczną oraz praktyczną np. dotyczącą segregowania odpadów.
- Corocznie jest obchodzony dzień „Sprzątanie świata”, podczas którego uczniowie szkół i przedszkoli wychodzą w teren w celu wspólnego oczyszczania naszego miasta.
- Organizowane są corocznie zbiórki: makulatury i baterii, puszek aluminiowych i butelek PET. Dzięki temu uczniowie uzyskują wiedzę, że są one poddawane recyklingowi.
- Na terenie szkół w ramach profilaktyki zdrowotnej organizowane są także apele na temat dnia bez papierosa”, realizowany jest program „Trzymaj Formę” oraz „Trzeźwy Umysł”.
- Uczniowie uczestniczą w corocznym Ogólnopolskim Konkursie Wiedzy o Parkach Narodowych Polski, a także biorą udział w Ogólnopolskim Konkursie „Młodzież w Lasach Europy”.
- W ramach współpracy z Biblioteką Publiczną w Łazach uczniowie biorą udział w organizowanych corocznie Nordaliach, czyli spotkaniach z podróżnikami po Skandynawii. Celem spotkań jest promowanie zdrowego stylu życia, dbałość o środowisko przyrodnicze.
- Organizowane są akcje sadzenia drzew i krzewów.
- Współpraca z Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska oraz Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Łazach.
- Współpraca z Nadleśnictwem Siewierz - w ramach której organizowane są warsztaty ekologiczne z leśniczymi oraz uczniowie biorą udział w spartakiadzie leśnej w Siewierzu.
- Uczniowie szkoły podstawowej i gimnazjalnej prowadzą także działania artystyczne. Propagują ekologię poprzez prezentację mody ekologicznej, konstruowanie makiet

„warstwy lasu”, inscenizacje pantomimy ekologicznej, plakaty i gazetki.

- Utworzenie klasy gimnazjalnej o profilu ekologicznym z własnymi programami nauczania z tego zakresu wskazuje na wagę podejmowanych przez szkoły działań.

Edukacja ekologiczna mieszkańców poprzez zamieszczanie artykułów o treści ekologicznej w czasopiśmie „Echa Łaz”.

4. JAKOŚĆ POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO

Informacje ogólne na temat Programu ochrony powietrza.

W wyniku rocznej oceny jakości powietrza w województwie śląskim dokonanej w 2007 roku, wyznaczono strefy, które zostały zakwalifikowane jako strefy C, a tym samym zostały zobligowane do opracowania Programu ochrony powietrza (POP).

Podstawę do opracowania Programu ochrony powietrza stanowiły wyniki z lat wcześniejszych. Na uwagę zasługują wyniki z roku 2006, który to rok przyjęto jako rok bazowy do analiz jakości powietrza, z uwagi na odpowiednią kompletność serii pomiarowych oraz wyższe aniżeli w roku 2007 stężenia analizowanych substancji w powietrzu.

W województwie śląskim wyszczególniono 11 stref, dla których wystąpiły ponadnormatywne stężenia przynajmniej jednej z normowanych substancji. Do stref tych została przypisana strefa tarnogórsko-będzińska, do której należy Gmina Łazy. W strefie tej należy opracować Program ochrony powietrza ze względu na:

- przekroczenie dopuszczalnej częstości przekraczania poziomu dopuszczalnego 24-godz. stężeń pyłu zawieszonego PM10 w roku kalendarzowym,
- przekroczenie dopuszczalnego poziomu pyłu zawieszonego PM10 w roku kalendarzowym,
- przekroczenie poziomu docelowego benzo(a)pirenu w roku kalendarzowym.

Pomiary stężeń substancji na terenie strefy tarnogórsko-będzińskiej prowadzone były w 2 stacjach pomiarowych, znajdujących się w:

1. Zawierciu przy ul. Skłodowskiej-Curie (kod stacji: *SIZawieZawi_zawie*),
2. Miasteczku Śląskim przy ul. Norwida 30 (kod stacji: *SiMiastMias_norwi*).

Pomiary w pierwszej ze stacji prowadzone były przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Katowicach, natomiast w drugiej – przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach. Pomiary były wykonywane metodami manualnymi.

Ocenę powietrza atmosferycznego wykonuje się zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008r. w sprawie dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu oraz poziomów dopuszczalnych powiększonych o margines tolerancji, poziomów docelowych oraz poziomów długoterminowych dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. nr 47, z 2008r. , poz. 281). Według tego rozporządzenia w strefie klasy A stężenia badanych substancji nie przekraczają poziomu dopuszczalnego, w strefie klasy B stężenia te są powyżej poziomu dopuszczalnego, lecz nie przekraczają poziomu

dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji, w strefie klasy C stężenia są powyżej poziomu dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji.

W strefie klasy A nie wymaga się działań naprawczych, gdyż występuje tam dobry stan jakości powietrza, strefy klasy B wymagają określenia obszarów przekroczeń poziomu dopuszczalnego, strefy klasy C wymagają określenia obszarów przekroczeń poziomu dopuszczalnego lub docelowego oraz wartości dopuszczalnych powiększonych o margines tolerancji oraz opracowania programu ochrony powietrza.

Wyniki klasyfikacji poszczególnych zanieczyszczeń powietrza w 2010r. dla powiatu zawierciańskiego przedstawiały się następująco :

Nazwa substancji	Symbol klasy wynikowej w 2010r. dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całego powiatu wg. kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia	Symbol klasy wynikowej w 2010r. dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całego powiatu wg. kryteriów określonych w celu ochrony roślin
Pył zawieszony PM 10	C	-
Pył zawieszony PM 2.5	C	-
Dwutlenek siarki	A	A
Dwutlenek azotu	A	-
Tlenki azotu	-	A
Tlenek węgla	A	-
Benzen	A	-
Ozon	C	C
Ołów	A	-
Arsen	A	-
Kadm	A	-
Nikiel	A	-

Zgodnie z Programem Ochrony Powietrza dla województwa śląskiego, Gmina Łazy została zakwalifikowana do strefy tarnogórsko-będzińskiej.

Na terenie Gminy Łazy nie dokonywano pomiarów stężeń zanieczyszczeń powietrza. Najbliższy punkt pomiarowy znajduje się na terenie powiatu zawierciańskiego przy ul. Skłodowskiej-Curie w Zawierciu. Na podstawie wykonanych pomiarów stężeń pyłu zawieszzonego PM10 stwierdzono, że wyższe stężenia występują w sezonie chłodnym, pokrywającym się z sezonem grzewczym, aniżeli w sezonie letnim. Częstość przekraczania dopuszczalnego stężenia 24-godz. na stacji pomiarowej przy ul. Skłodowskiej-Curie w Zawierciu jest znacznie niższa w stosunku do np. miast Aglomeracji Górnośląskiej.

Na terenie Gminy Łazy występują przekroczenia stężeń ponadnormatywnych pyłu PM10 jak i benzo(a)pirenu. Największe oddziaływanie na taki stan jakości powietrza w strefie mają źródła powierzchniowe (obiekty użyteczności publicznej, indywidualne gospodarstwa) związane z powszechnym korzystaniem ze środowiska oraz punktowe (przemysłowe) związane ze szczególnym korzystaniem ze środowiska.

Głównym źródłem zanieczyszczeń powietrza na terenie Gminy Łazy jest emisja obejmująca: emisję niską (kotłownie, indywidualne paleniska domowe i prywatne zakłady), emisję komunikacyjną, emisję z zakładów przemysłowych, emisję niezorganizowaną.

Gmina Łazy, w celu ograniczenia niskiej emisji substancji do powietrza, od 2005 roku prowadzi działania polegające na finansowym wspieraniu wymiany przestarzałych nieefektywnych źródeł ciepła. Jest to dofinansowanie do wymiany kotłów grzewczych oraz podłączenie do sieci PEC. Działania te przyniosły efekt ekologiczny w postaci zmniejszenia zanieczyszczenia powietrza. W roku 2011 z dofinansowania do wymiany kotłów grzewczych skorzystało 86 osób z czego w większości były to osoby, które podłączyły się do sieci ciepłowniczej PEC. Duży procent stanowili także mieszkańcy, którzy wymienili stare ogrzewanie węglowe na ogrzewanie gazowe. Działania te przyczyniają się do redukcji emisji pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu.

W 2010r. przeprowadzono termomodernizację budynków Zespołu Szkół Nr 2 w Niegowonicach. Zakres prac termomodernizacyjnych obejmował: docieplenie ścian styropianem i wykonanie stolarki okiennej. Całkowity koszt projektu : 972 865,18 zł w tym: dotacja z WFOŚiGW w Katowicach 85 773 zł, pożyczka z WFOŚiGW w wysokości 431 968zł.

W celu poprawy jakości powietrza na terenie gminy w 2011 roku dokonano termomodernizacji Szkoły Podstawowej w Ciągowicach, poprzez odpowiednie docieplenie ścian, stropodachu, wymiany stolarki, a także przez wymianę wyeksploatowanej kotłowni gazowej na kotłownię z nowoczesnym kotłem kondensacyjnym oraz izolację starej instalacji. Całkowity koszt projektu : 758 086,30 zł w tym: dotacja z WFOŚiGW w Katowicach 80 800 zł, pożyczka z WFOŚiGW w wysokości 330 338,30 zł.

Termomodernizacji poddano również budynek mieszkalny przy ul. Kościuszki 34 w Łazach, która polegała głównie na dociepleniu ścian budynku i wymianie stolarki okiennej.

Gmina Łazy w roku 2011 wystąpiła z wnioskiem o dofinansowanie ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 5.3 Czyste powietrze i odnawialne źródła energii. Kompleksowe rozwiązanie problemów niskiej emisji spalin na terenie całej gminy miało dotyczyć zakupu i montażu instalacji solarnych na budynkach mieszkalnych. Zadanie to nie zostało jednak zrealizowane, ponieważ Gmina nie uzyskała dofinansowania ze środków unijnych.

Na stan powietrza wpływa również emisja komunikacyjna, której największe stężenia lokują się wzdłuż głównych ciągów komunikacyjnych. Przez Gminę Łazy przechodzą dwie drogi wojewódzkie, zatem takie miejscowości jak Chruszczobród, Ciągowice, Turza, Niegowonice są narażone na większą emisję zanieczyszczeń. Ponadnormatywny poziom emisji komunikacyjnej związany jest z ruchem samochodowym w centralnej części gminy, jednak znaczna część gminy wolna jest od negatywnego oddziaływania transportu drogowego z uwagi na brak ważniejszych powiązań międzygminnych.

W 2010r. realizowana była inwestycja polegająca na przebudowie ciągu dróg ul. Sportowa – Błędowska – Rolna w Niegowonicach i Niegowoniczkach – wartość projektu 2.575.172 Projekt współfinansowany był ze środków RPO WSL.

Emisja zanieczyszczeń ze źródeł przemysłowych zależy w największym stopniu od stosowanego procesu technologicznego oraz rodzaju i jakości urządzeń ograniczających tę emisję do środowiska. Decydującymi czynnikami, jeśli chodzi o stopień uciążliwości dla otoczenia, jest oczywiście wielkość, poziom nowoczesności, stan techniczny oraz lokalizacja źródeł emisji.

4. JAKOŚĆ WÓD, GOSPODARKA ŚCIEKOWA

Jakość wód

Mieszkańcy Gminy Łazy zaopatrywani są w wodę ze studni głębinowych wierconych zlokalizowanych w następujących miejscowościach: Łazy, Niegowonice, Rokitno Szlacheckie, Ciągowice, Hutki Kanki, Wiesiółka.

Na trzech ujęciach w miejscowościach : Wiesiółka, Hutki Kanki, Niegowonice stosowane są instalacje, których zadaniem jest oczyszczanie wody z ponadnormatywnej zawartości jonów żelaza oraz doprowadzenie jakości wody do obowiązujących norm pod względem barwy i zapachu.

Nadzór nad jakością wody przeznaczoną do spożycia prowadzony był w oparciu o ustawę z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. z 2006 r. Dz. U. Nr 123, poz. 858 ze zm.) oraz Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007 r. Nr 61, poz. 417 ze zm.), którego nowelizacja weszła w życie 30 maja 2010 r. Zmianie uległ między innymi zakres monitoringu kontrolnego, który w przypadku ujęć wód podziemnych obejmuje: jon amonowy, barwę, przewodność, bakterie *Escherichia coli*, stężenie jonów wodoru (pH), zapach, smak, bakterie grupy coli, mętność.

Monitoring jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie naszej Gminy jest prowadzony przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną (PSSE) w Zawierciu oraz firmę PROMAX. W roku 2011 badania wody przeznaczonej do spożycia na ujęciach wody były wykonywane średnio 3 ÷ 5 razy w roku, w tym przynajmniej raz w roku realizowane były badania w zakresie monitoringu przeglądowego, natomiast na sieci wodociągowej pobierane były próby wody w ramach monitoringu kontrolnego i przeglądowego, w stałych punktach poboru 3 ÷ 6 razy w roku.

W 2011r. na zlecenie firmy Promax były wykonywane badania wody na sieci wodociągowej, które obejmowały następujące parametry: zapach, smak, barwę, mętność, odczyn, przewodność elektryczną właściwą, temperaturę próbki, amonowy jon, żelazo

ogólne, liczbę bakterii grupy coli oraz liczbę bakterii Escherichia coli. Przykładowo parametry te mieściły się w zakresie:

- amonowy jon	: < 0,05 (mg/dm ³ NH ₄),	norma 0,5 mg/dm ³ NH ₄
- azotany	: < 0,45 (mg/dm ³ NO ₃),	norma 50 mg/dm ³ NO ₃
- azotyny	: < 0,01 (mg/dm ³ NO ₂),	norma 0,5 mg/dm ³ NO ₂
- żelazo ogólne	: 0,02 ÷ 0,16 (mg/dm ³ Fe)	norma 0,2 mg/dm ³ Fe
- odczyn (pH)	: 7,4 ÷ 8,1	norma 6,5 – 9,5

Przewodność elektryczna właściwa : 197 – 626 (μ S/cm) norma 2500 μ S/cm

Na terenie gminy Łazy w 2010r. pobrano do badań laboratoryjnych fizykochemicznych 83 próbki wody, z których 10 próbek zostało zakwestionowanych.

W analizowanym okresie najczęściej przekroczeń parametrów fizykochemicznych wody dotyczyło jonów żelaza, których głównym źródłem jest stalowa, korodująca sieć wodociągowa, powodująca przedostawanie się do wody zwiększonej ilości jonów żelaza. Przedostawanie się jonów żelaza powoduje wzrost mętności wody oraz zmianę jej barwy. W związku z faktem, iż wszystkie ujęcia znajdujące się na badanym obszarze oparte są na wodach podziemnych, możliwość ich zanieczyszczenia związkami pochodzenia antropogenicznego jest mniejsza niż wód powierzchniowych.

Na terenie gminy Łazy w 2010r. pobrano do badań laboratoryjnych mikrobiologicznych 81 próbek wody, z których 7 próbek zostało zakwestionowanych.

O przekroczeniach parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych wody Powiatowa Stacja Sanitarno Epidemiologiczna w Zawierciu informowała administratora ujęć i sieci wodociągowych. Podejmował on natychmiastowe działania naprawcze, mające na celu poprawę jakości wody (płukanie sieci wodociągowej, dezynfekcja wody). We wszystkich punktach, w których stwierdzono przekroczenie parametrów wody – powtórne badania wykazywały jej przydatność do spożycia przez ludzi. Wskazuje to na fakt, iż spożywana woda była bezpieczna dla naszego zdrowia, nie stanowiła dla konsumenta ryzyka zachorowania na choroby wywołane złym stanem wody i posiadała odpowiednie właściwości zdrowotne.

Ponadto wody podziemne z ujęć w Ciagowicach, Hutkach Kankach i Niegowonicach były badane przez WIOŚ Delegatura w Częstochowie w ramach punktów sieci regionalnej ustalonych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach. Wody podziemne oceniono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 23 lipca 2008r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz.U. z 2008r. Nr 143, poz. 896). Według tego rozporządzenia klasa I to wody o bardzo dobrej jakości, klasa II – wody dobrej jakości, klasa III- wody zadowalającej jakości, klasa IV – wody niezadowalającej jakości, klasa V – wody złej jakości.

W oparciu o wyniki badań wody z ujęć w Ciągowicach, Hutkach Kankach i Niegowonicach zostały one przypisane do II klasy jakości.

W 2010r. rozpoczęto realizację inwestycji na sieci wodociągowej w miejscowości Chruszczobród i Chruszczobród Piaski. Przedsięwzięcie obejmuje wymianę istniejącego wodociągu azbestowo-cementowego na rury PE. Długość odcinka przeznaczonego do wymiany wyniesie 10,3 km. Planowany termin zakończenia inwestycji to 2012r. Całkowita wartość inwestycji to kwota 2 974 828, 92 zł, wysokość dotacji otrzymanej z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach działania Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej wynosi 1 633 680 zł. Jest to największa inwestycja realizowana od wielu lat na sieci wodociągowej.

Jakość wody w krytej pływalni w Łazach monitorowana jest przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Zawierciu, która przeprowadza badania wody z częstotliwością 1 raz w miesiącu. Woda w niecce basenowej jest dezynfekowana na bieżąco podchlorynem sodu, ponadto przeprowadzana jest korekta pH a także stosowany jest środek do koagulacji zawiesiny. Utrzymywany stały monitoring poziomu środka dezynfekcyjnego w granicach $0,3 \pm 0,6$ mg Cl/litr zapewnia bezpieczeństwo osób kąpiących się.

Gospodarka ściekowa.

Zgodnie z Krajowym Programem Oczyszczania Ścieków Komunalnych miejscowości liczące powyżej 2 000 mieszkańców, spełniające kryteria aglomeracji określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji z dnia 1 lipca 2010r. (Dz. U. Nr 137, poz. 922) powinny być do 2015r. wyposażone w zbiorcze systemy kanalizacyjne zakończone oczyszczalnią. W 2008r. Wojewoda Śląski zatwierdził Rozporządzeniem Nr 45/08 z dnia 14 lipca 2008r. Aglomerację Łazy.

W 2011r. Gmina Łazy rozpoczęła kanalizowanie naszego miasta. Jest to największa inwestycja realizowana w historii Gminy. Realizacja inwestycji obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej o długości 16,3 km oraz budowę oczyszczalni ścieków. Całkowity koszt projektu wynosi 19 615 tys. zł w tym wysokość środków pozyskanych Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego wynosi 16 042 tys. zł. Planowany termin zakończenia inwestycji to rok 2012. Realizacja tej inwestycji ma priorytetowe znaczenie dla ochrony wód zlewni rzeki Czarna Przemsza.

5. OCHRONA PRZYRODY

Gmina Łazy posiada wiele elementów środowiska przyrodniczego niezubożonych w wyniku działalności gospodarczej cennych ze względu na formę występowania, unikalność oraz walory estetyczne i wizualne. Cennym elementem przyrodniczym są lasy, które zajmują 44 % powierzchni gminy. W strukturze lasów dominują bory sosnowe. Na terenie Gminy Łazy znajduje się Park Krajobrazowy Orlich Gniazd oraz fragment obszaru Natura 2000 Ostoja Środkowojurajska. Dodatkowym świadectwem potwierdzającym walory przyrodnicze naszej Gminy jest rezerwat leśny „Góra Chelmu” o powierzchni 12,56 ha utworzony na

potrzeby ochrony lasu bukowego (drzewostan w wieku 100-200 lat) , porastającego wzgórze wapienne w rejonie wsi Hutki Kanki.

W celu właściwej gospodarki leśnej sporządzone zostały na zlecenie Starostwa Powiatowego w Zawierciu uproszczone plany urządzenia lasu, sporządzone dla lasów nie stanowiących własności Skarbu Państwa stanowiących własność do osób fizycznych i wspólnot gruntowych, które zostały zatwierdzone Zarządzeniem NR 18/11 Starosty Zawierciańskiego z dnia 17 marca 2011 roku. Plany obejmują obręby ewidencyjne: Chruszczobród, Chruszczobród Piaski, Ciagowice, Grabowa, Hutki Kanki, Kazimierówka, Łazy, Kuźnica Masłońska, Mitrega, Niegowonice, Niegowoniczki, Rokitno Szlacheckie, Turza, Wysoka - na terenie Gminy Łazy, o łącznej powierzchni 1808,10 ha.

Plany zostały sporządzone na okres od 01.01.2011 roku do 31.12.2020 roku.

W 2011 roku, w celu ochrony najliczniejszego w rejonie południowej Polski chronionego gatunku paproci Pióropusznik strusi, utworzono zatwierdzony uchwałą Rady Miejskiej w Łazach Nr IX/80/11 z dnia 5 sierpnia 2011 roku pomnik przyrody. Celem ustanowienia pomnika przyrody jest ochrona i zachowanie stanowiska o szczególnej wartości przyrodniczej, krajobrazowej i dydaktycznej.

W 2011r. realizowana była na terenie naszej gminy bardzo duża inwestycja dot. budowy tlenociągu z Dąbrowy Górniczej do Zawiercia, która związana była z wycinką drzew. W ramach kompensacji firmie Alkat Spółka z o.o. Kraków, ul. Josepha Conrada 63 zostały naliczone opłaty za usunięcie drzew w wysokości łącznej 2 539 499,47 zł, które zostały przeznaczone na cele ochrony środowiska.

W roku 2011 ogółem wydano decyzje na wycięcie 1147 szt. drzew liściastych oraz 1742 szt. drzew iglastych. W ramach kompensacji przyrodniczej na terenach gminnych i na terenach prywatnych dokonano nasadzeń drzew w liczbie 127 szt. oraz krzewów w liczbie 1161 sztuk.

Corocznie prowadzone są zabiegi polegające na utrzymaniu i pielęgnacji terenów zieleni miejskiej.

6. PODSUMOWANIE

Program ochrony środowiska dla Gminy Łazy stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w gminie. Podstawowym założeniem w tworzeniu programów ochrony środowiska na wszystkich szczeblach - od krajowego do gminnego – jest, aby ich realizacja doprowadziła do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem oraz zapewniła skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stworzyła warunki dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa.

Podsumowując należy wymienić realizację w latach 2010-2011 priorytetowych dla Gminy zadań:

- uporządkowanie gospodarki ściekowej – rozpoczęcie budowy I etapu kanalizacji i oczyszczalni ścieków dla Miasta Łazy,

- wymiana sieci wodociągowej w miejscowości Chruszczobród i Chruszczobród Piaski,
- przebudowie ciągu dróg ul. Sportowa – Błędowska – Rolna w Niegowonicach i Niegowoniczkach,
- termomodernizacja budynków Zespołu Szkół Nr 2 w Niegowonicach oraz termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Ciągowicach,
- ograniczenie niskiej emisji poprzez finansowe dotowanie przez Gminę zadań polegających na wymianie kotłów grzewczych oraz zadań polegających na podłączeniu do sieci ciepłowniczej PEC,
- nasadzenia drzew i krzewów oraz utrzymywanie i pielęgnacja terenów zielonych.

Z uwagi na liczne zapisy w Programie ochrony środowiska należy podkreślić, iż w wymienionym okresie 2010r. ÷ 2011r. zostały zrealizowane lub rozpoczęto realizację zadań priorytetowych wymagających znacznych nakładów finansowych budżetu Gminy.

URZĄD MIEJSKI w ŁAZACH
ul. Traugutta 15
42-450 Łazy
tel. 032/6729422 fax 032/6729448
NIP 649-16-41-087

Łazy, dnia 30.03.2012r.

WK-OŚ.604.4.7.1.2012.K

Rada Miejska w Łazach

W związku z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 ze zm.) przesyłam w załączeniu Raport z wykonania „ Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Łazy na lata 2004-2011” obejmujący okres 2010r. - 2011r.

Z poważaniem


BURMISTRZ
M. Kaczyński

Załączniki : 1

Otrzymują:

1. adresat

2. a/a



