



**RAPORT Z REALIZACJI
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA MIASTA I GMINY KŁODAWA
NA LATA 2013-2016
Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2020
ZA LATA 2013 - 2016**

Opracował:
Zakład Analiz Środowiskowych Eko-precyzja

Kłodawa 2017

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Spis treści:

1. Wstęp.....	2
1.1. Podstawa prawna	2
1.2. Okres sprawozdawczy	2
1.3. Źródła danych	2
1.4. Autorzy sprawozdania.....	2
1.5. Zakres opracowania.....	2
2. Charakterystyka Miasta i Gminy Kłodawa.....	3
2.1. Położenie Miasta i Gminy Kłodawa	3
2.2. Budowa geologiczna.....	4
2.2.1. Zasoby kopalin.....	4
2.3. Gleby.....	4
2.4. Klimat.....	4
2.5. Wody powierzchniowe i podziemne.....	5
2.5.1. Wody powierzchniowe.....	5
2.5.2. Wody podziemne.....	5
2.6. Formy ochrony przyrody.....	5
2.7. Demografia.....	6
2.8. Gospodarka wodno - ściekowa.....	7
2.9. Gospodarka odpadami.....	7
2.10. Komunikacja.....	8
2.11. Odnawialne źródła energii.....	8
3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Kłodawa.....	9
4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska.....	48
5. Ocena systemu monitoringu.....	48
5.1. Ochrona powietrza.....	52
5.2. Gospodarka wodno – ściekowa	53
5.3. Gospodarka odpadami.....	53
6. Podsumowanie.....	56

Spis ilustracji:

Rysunek 1. Gmina Kłodawa na tle powiatu kolskiego.....	3
--	---

Spis tabel:

Tabela 1. Dane demograficzne (stan na 31.XII.2016r.).....	6
Tabela 2. Zadania zawarte w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Kłodawa, realizacji których się podjęto.....	9
Tabela 3. Wskaźniki monitoringu	48
Tabela 4. Klasyfikacja strefy wielkopolskiej z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia w 2016r.	53
Tabela 5. Porównanie mas odpadów komunalnych zebranych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2013, 2014, 2015 i 2016 roku.....	54

1. Wstęp

1.1. Podstawa prawna

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2017 r., poz. 519) Burmistrz Miasta i Gminy Kłodawa co 2 lata przedstawia Radzie Miasta i Gminy Kłodawa Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska.

1.2. Okres sprawozdawczy

Niniejszy *Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska* sporządzono na podstawie analizy realizacji zadań zawartych w *Programie*, określonych dla Miasta i Gminy Kłodawa. Raport obejmuje okres od 01.01.2013 do 31.12.2016 r.

1.3. Źródła danych

Dane wykorzystane podczas sporządzania niniejszego raportu pochodzą z Urzędu Miasta i Gminy Kłodawa, Głównego Urzędu Statystycznego, Starostwa Powiatowego w Kole, Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu, Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu, Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Kłodawie, Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Kole, Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu, Powiatowego Zarządu Dróg w Kole, Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Zarządu Budynków i Usług Komunalnych w Kłodawie, Kopalni Soli „Kłodawa” S.A.

1.4. Autorzy sprawozdania

Autorami sprawozdania są pracownicy Zakładu Analiz Środowiskowych Eko-Precyzja, w składzie: mgr Paweł Czupryn oraz mgr inż. Karolina Ioannidis.

1.5. Zakres opracowania

W skład niniejszego Raportu wchodzi następujące składowe:

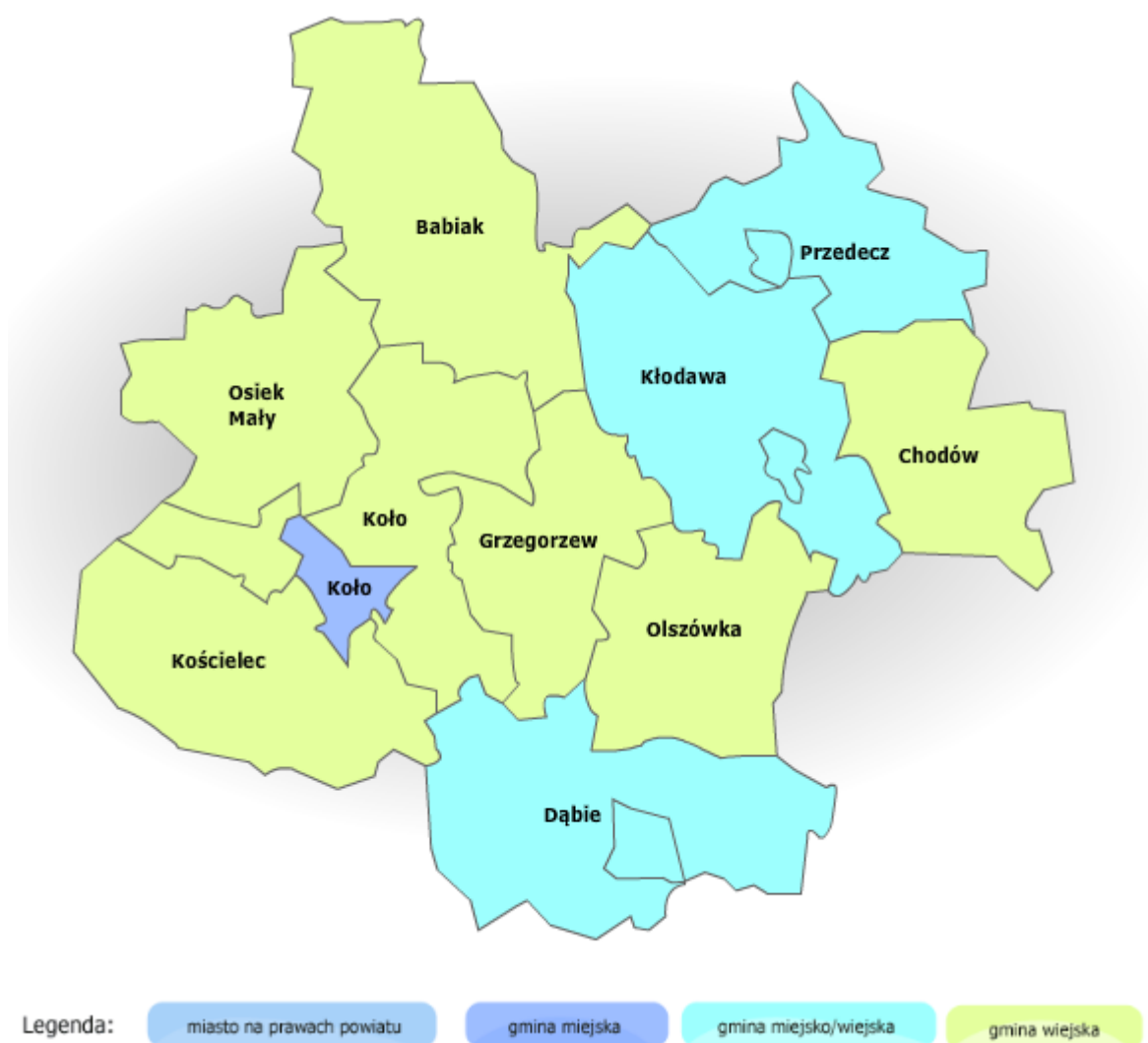
- Charakterystyka Gminy Kłodawa,
- Zakres realizacji Programu,
- Ocena realizacji Programu,
- Ocena systemu monitoringu,
- Podsumowanie.

2. Charakterystyka Miasta i Gminy Kłodawa.

2.1. Położenie Miasta i Gminy Kłodawa.

Gmina Kłodawa jest gminą miejsko-wiejską położoną na Nizinie Wielkopolskiej (Wysoczyzna Kłodawska), na wschodnich krańcach województwa wielkopolskiego, we wschodniej części powiatu kolskiego. Zajmuje obszar o powierzchni 129 km². Od strony południowo – wschodniej graniczy z terenem powiatu łęczyckiego (województwo łódzkie). Sąsiaduje z następującymi gminami: Babiak, Chodów, Grabów, Grzegorzew, Olszówka, Przedecz. Gminę tworzy miasto Kłodawa oraz 36 miejscowości wiejskich podzielonych na 27 sołectw. Obszar gminy ma typowo rolniczy charakter ze znaczną przewagą gruntów ornych. Grunty leśne oraz zadrzewienia i zakrzewienia stanowią tylko 5,0 % całkowitej powierzchni gminy.

Rysunek 1. Gmina Kłodawa na tle powiatu kolskiego.



Źródło: [www. http://administracja.mswia.gov.pl](http://administracja.mswia.gov.pl)

2.2. Budowa geologiczna.

Teren gminy obejmuje Wysoczyzna Kłodawska. Północną granicę tej równiny denudacyjnej stanowi zasięg zlodowacenia wiślańskiego z charakterystycznym zespołem młodoglacjalnych form terenu i występowaniem jezior rynnowych w okolicach Brdowa, Chodcza, Lubienia Kujawskiego i Gostynina. Granicę południową tworzy feston kamienistych moren kutnowskich, powstałych podczas recesji zlodowacenia warciańskiego i dochodzących do wysokości 164 m. W pobliżu Wysoczyzny Kłodawskiej przebiega tektoniczny wał kujawski z wysadami słupowymi permskiej soli kamiennej i soli potasowych, eksploatowanych w Kłodawie

2.2.1. Zasoby kopalin.

Na terenie gminy występują złoża:

- soli kamiennej oraz soli potasowo magnezowej,
- kruszywa naturalnego,
- węgla brunatnego (bez możliwości eksploatacji),
- torfów (udokumentowane w 1973 r., nieeksploatowane, są to złoża pozabilansowe o zasobności ok. 50 tys. m³).

2.3. Gleby.

Grunty występujące na obszarze gminy Kłodawa, charakteryzują się dobrą przydatnością rolniczą. Na jej terenie dominują gleby IIIa klasy bonitacji (26% terenów rolnych) oraz gleby IVa klasy bonitacyjnej (24% terenów rolnych).

2.4. Klimat.

Gmina Kłodawa położona jest w strefie ścierania się wpływów klimatu oceanicznego i kontynentalnego. Elementy meteorologiczne kształtują w tym rejonie głównie masy powietrza polarnomorskiego i polarno – kontynentalnego, a w minimalnym stopniu powietrze arktyczne i zwrotnikowe. Jest to obszar o bardzo małym opadzie rocznym (ok. 500 mm). Najwięcej opadów występuje w lipcu, a najmniej w lutym. Średnia temperatura roku wynosi + 7,8°C. Dni pogodnych jest ok. 50 w roku, a pochmurnych 120 – 150. Dni mroźnych ok. 30 – 50, dni z przymrozkami 100 – 110. Pokrywa śnieżna zalega 38 – 60 dni. Lato trwa 90 – 100 dni, a zima 80 – 90 dni. Okres wegetacyjny wynosi 170 – 180 dni. Przeważają wiatry z sektora zachodniego, przy czym zimą większa frekwencja dotyczy kierunku południowozachodniego, latem wiatry północne i południowe są najrzadsze. W gminie przeważają wiatry o prędkościach 0 – 5 m/s, natomiast wiejące o prędkościach większych od 10 m/s (0,6 % w roku).

2.5. Wody powierzchniowe i podziemne.

2.5.1. Wody powierzchniowe.

Obszar Miasta i Gminy Kłodawa w całości należy do zlewni rzeki Warty i jej dopływów: Rgilewki i Noteci. Noteć jest prawostronnym dopływem Warty o długości 388,4 km. Rzeka wypływa z jeziora Przedecz (gm. Przedecz). Rzeka Rgilewka jest prawobrzeżnym dopływem Warty, wchodzącym do niej ok. 4,0 km poniżej Koła. Obejmuje swoim zasięgiem gminy: Chodów, Kłodawa, Olszówka, Grzegorzew i Koło. Przez teren gminy przepływa również dopływ Rgilewki – Kanał Bylice. Oprócz cieków podstawowych, na obszarze gminy znajduje się sieć cieków melioracyjnych szczegółowych o znaczeniu lokalnym.

2.5.2. Wody podziemne.

Obszar Miasta i Gminy Kłodawa należy do hydrogeologicznego regionu kujawskiego i częściowo regionu łódzkiego. Region kujawski charakteryzuje się występowaniem poziomów wodonośnych w utworach czwartorzędu, trzeciorzędu, kredy dolnej i jury. Na terenie Miasta i Gminy Kłodawa woda jest ujmowana z utworów czwartorzędowych (Cząstków) i trzeciorzędowych (Luboniek). Główny użytkowy poziom wodonośny występuje w utworach czwartorzędu – piaskach i żwirach, na głębokościach 20 – 60 m. Wody przeważnie znajdują się pod ciśnieniem, w okolicach Kłodawy występują samowypływy.

2.6. Formy ochrony przyrody.

Na terenie Miasta i Gminy Kłodawa 458,3 ha objętych jest ochroną prawną, co stanowi około 3,6% powierzchni ogólnej gminy. Znajdują się tutaj fragment *Goplańsko-Kujawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu*, stanowisko dokumentacyjne *Profil Soli Różowej* oraz 2 pomniki przyrody. Do obszarów cennych przyrodniczo zaliczają się również kompleksy leśne, jeziora, doliny rzeczne i parki podworskie. Innym ważnym elementem biocenozy na omawianym obszarze są łąki i pastwiska. Gmina Kłodawa nie posiada w swoich granicach obszarów objętych ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody takich jak: rezerваты, parki krajobrazowe, parki narodowe, obszary Natura 2000, użytki ekologiczne. Najbliższym obszarem podlegającym ochronie przyrody znajdującym się poza granicami Miasta i Gminy Kłodawa jest znajdujący się w odległości ok. 10,6 km obszar Natura 2000 Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków *Dolina Środkowej Warty* PLB300002.

2.7. Demografia¹.

Istotnym uwarunkowaniem decydującym o przebiegu procesów rozwojowych gminy są czynniki demograficzne takie jak: liczba ludności, gęstość zaludnienia, struktura wieku oraz struktura płci.

Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego z 2016 roku liczba ludności w gminie Kłodawa wynosiła 13 068 osób, z czego 6 435 stanowili mężczyźni, a 6 633 kobiety. Szczegółowe informacje na temat demografii zostały zamieszczone w poniższej tabeli.

Tabela 1. Dane demograficzne (stan na 31.XII.2016r.).

Parametr	Jednostka miary	Wartość
Ludność według miejsca zameldowania		
Liczba ludności (ogółem)	osoba	13 068
Liczba kobiet	osoba	6 633
Liczba mężczyzn	osoba	6 435
Wskaźnik modułu gminnego		
Gęstość zaludnienia	ilość osób / km ²	101
Ilość kobiet na 100 mężczyzn	osoba	103
Przyrost naturalny na 1000 mieszkańców	-	-2,4
Udział ludności według ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem		
W wieku przedprodukcyjnym	%	17,8
W wieku produkcyjnym	%	61,8
W wieku poprodukcyjnym	%	20,4

¹ GUS

2.8. Gospodarka wodno - ściekowa.

Zaopatrzenie w wodę.

Na terenie gminy Kłodawa zaopatrzenie w wodę następuje z dwóch gminnych ujęć i stacji uzdatniania zlokalizowanych w miejscowości Cząstków i Luboniek. Dodatkowo na terenie gminy znajdują się lokalne ujęcia w takich miejscowościach jak: Kobylata, Zbójno, Dębina, Głogowa, Mała Wieś i Cegielnia. Ponadto część gminy zaopatrywana jest w wodę z ujęcia Olszówka (gmina Olszówka), Rdutów (gmina Chodów) i Bylice (gmina Grzegorzew). W gminie funkcjonują następujące stacje uzdatniania wody o odpowiedniej przepustowości wg danych projektowych:

- SUW Kłodawa – 891.330 m³/rok,
- SUW Luboniek – 304.775 m³/rok.

Woda uzdatniana jest poprzez napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie i dezynfekcję końcową przy użyciu podchlorynu sodu.

Administratorem infrastruktury wodnej na terenie gminy Kłodawa jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kłodawie oraz Zakład Usług Wodnych Sp. z o.o. w Koninie. Na terenie gminy Kłodawa znajduje się także ujęcie wody na potrzeby Kopalni Soli Kłodawa w miejscowości Kłodawa.

Oczyszczalnia ścieków.

Na terenie gminy istnieją 2 mechaniczno – biologiczne oczyszczalnie ścieków zlokalizowane w miejscowości Pomarzano Fabryczne i Straszków. Przepustowość oczyszczalni w Pomarzanach Fabrycznych wynosi 3 160 m³/dobę. Obsługuje ona miasto Kłodawę. Corocznie oczyszczonych zostaje ok. 553,1 tys. m³ ścieków. Przepustowość oczyszczalni ścieków w Straszku wynosi 74 m³/dobę. Do oczyszczalni podłączone są gospodarstwa ze wsi Straszków oraz Straszkówki. W ciągu roku oczyszcza ok. 8,26 tys. m³ ścieków.

Systemy indywidualne gospodarki ściekowej.

Na terenie gminy gospodarstwa domowe korzystają z przydomowych oczyszczalni ścieków oraz ze zbiorników bezodpływowych, z których nieczystości ciekłe wywożone są wozami asenizacyjnymi.

2.9. Gospodarka odpadami.

Gminny system gospodarki odpadami komunalnymi opiera się na zorganizowanej zbiórce odpadów. W przypadku zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej zbiórka odbywa się u „źródła” za pomocą plastikowych worków do selektywnej zbiórki, natomiast w przypadku zabudowy wielorodzinnej odpady są zbierane do pojemników typu PET oraz dzwon. Selektywnie zbierany jest papier, szkło oraz tworzywa sztuczne. Na terenie gminy wdrożono także system zbiórki przeterminowanych lekarstw w aptekach oraz zużytych baterii w szkołach i jednostkach użyteczności publicznej. Ponadto organizowane są mobilne zbiórki, zużytej folii rolniczej, worków po nawozach oraz opakowania po środkach ochrony roślin, zużytego oleju silnikowego. Odpady tj. zużyte opony oraz sprzęt elektryczny i elektroniczny są zbierane w PSZOK-u.

2.10. Komunikacja.

Drogi

Przez gminę przebiega droga krajowa nr 92, łącząca Kłodawę z Poznaniem i Warszawą oraz droga wojewódzka nr 263 Dąbie – Kłodawa – Sompolno. Pozostałą część dróg o nawierzchni twardej stanowią drogi powiatowe i gminne.

Kolej

Teren gminy przecina linia kolejowa nr 3 Warszawa Zachodnia – Kunowice, stanowiąca fragment międzynarodowej linii kolejowej E 20 (Berlin – Kunowice – Poznań – Warszawa – Terespol – Moskwa). Od strony zachodniej z gminą sąsiaduje linia kolejowa północ – południe.

2.11. Odnawialne źródła energii.

Energia ze źródeł odnawialnych na terenie gminy Kłodawa obejmuje przede wszystkim energię słońca i wiatru. Wśród właścicieli prywatnych zastosowanie znalazły kolektory słoneczne, które energię słońca wykorzystują do przygotowanie ciepłej wody użytkowej. Obecnie na terenie gminy Kłodawa zlokalizowanych jest 10 turbin wiatrowych o łącznej mocy 10 MW.

3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Kłodawa.

Tabela 2. Zadania zawarte w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Kłodawa, realizacji których się podjęto.

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
<i>Poprawa stanu powietrza na obszarze miasta i gminy Kłodawa.</i>							
1.	Realizacja działań przedstawionych w POP dla strefy wielkopolskiej ze względu na ozon.	2013 - 2016	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	budżet gminy, środki zewnętrzne	Wykonano szereg inwestycji w zakresie utwardzenia nawierzchni dróg masą asfaltową lub kostka betonową oraz wykonano termomodernizację budynków.
2.	Wykonanie „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe”.	2013 - 2016	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	43 000,00	budżet gminy	Opracowano założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe”.
3.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej i innych obiektów komunalnych.	2015	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	24 200,00	budżet gminy	Termomodernizacja świetlicy wiejskiej w miejscowości Kęcerzyn. Powierzchnia lokalu 90 m ² . Wykonano docieplenie ścian.
		2016	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	91 586,00	budżet gminy	Termomodernizacja budynku szkoły podstawowej w miejscowości Bierzwienna Długa polegająca na ociepleniu ścian styropianem z tynkiem strukturalnym wraz z robotami towarzyszącymi o powierzchni 389,0 m ² .

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
		2013	3	Zarząd Budynków i Usług Komunalnych w Kłodawie	887 394,07	budżet gminy, środki własne	Termomodernizacja budynków na terenie gminy. Całkowita powierzchnia ocieplonych ścian 5 086,0 m ² .
		2014	3	Zarząd Budynków i Usług Komunalnych w Kłodawie	1 645 157,34	budżet gminy, środki własne	Termomodernizacja budynków na terenie gminy. Całkowita powierzchnia ocieplonych ścian 9 269,0 m ² .
		2015	3	Zarząd Budynków i Usług Komunalnych w Kłodawie	210 511,74	budżet gminy, środki własne	Termomodernizacja budynków na terenie gminy. Całkowita powierzchnia ocieplonych ścian 1 770,0 m ² .
		2016	3	Zarząd Budynków i Usług Komunalnych w Kłodawie	219 345,69	budżet gminy, środki własne	Termomodernizacja budynków na terenie gminy. Całkowita powierzchnia ocieplonych ścian 1 375,0 m ² .
		2015	3	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Kole	1 375 957,41	kredyt inwestorski Nasz Remont z premią termomodernizacyjną z Banku Gospodarstwa Krajowego	Termomodernizacja budynków na ul. Bohaterów Września. Całkowita powierzchnia ocieplonych ścian zewnętrznych: 5 282,60m ² . Całkowita powierzchnia ocieplonych szczytów: 1 680,50m ² . Całkowita powierzchnia ocieplonych stropów: 2 964,50m ² .

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
4.	Modernizacja urządzeń grzewczych.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
5.	Sukcesywna zmiana sposobu ogrzewania budynków z węglowego na gazowe i olejowe, paliwa ekologiczne – użytkownicy indywidualni.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
6.	Gazyfikacja Gminy Kłodawa.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
7.	Modernizacja sieci ciepłowniczej.	25.06.2015 - 11.09.2015	3	Kopalnia Soli "Kłodawa" S.A.	-	środki z planu remontów na 2015r. KSK Kłodawa	Wykonano wymianę przewodu kominowego oraz zabezpieczono antykorozyjnie konstrukcję stalową kratownicową przewodu stalowego komina przemysłowego –kotłowni zakładowej. Demontaż starego trzonu kominowego z montażem nowego trzonu kominowego.
		10.2015 - 12.2015	3	Kopalnia Soli "Kłodawa" S.A.	-	środki z planu remontów na 2015r. KSK Kłodawa	Wykonano remont stalowej estakady zakładowej sieci c.o. Przedmiotem remontu było wypiąskowanie, malowanie i zabezpieczenie antykorozyjne podpór pod rurociąg przesyłowy c.o.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
		07.2016 - 08.2016	3	Kopalnia Soli "Kłodawa" S.A.	-	środki z planu remontów na 2016r. KSK Kłodawa	Wykonano remont konstrukcji stalowej estakady rur c.o i c.w.u przy P-2. Przedmiotem remontu było wypiaszkowanie, malowanie i zabezpieczenie antykorozyjne podpór pod rurociąg przesyłowy c.o. i c.w.u.
		09.2016	3	Kopalnia Soli "Kłodawa" S.A.	-	środki z planu remontów na 2016r. KSK Kłodawa	Wykonano remont – wymiany kanału spalin kotłów WR-10. Przedmiotem remontu była wymiana tras kanałów spali od wentylatora kotła do króćca czopuchowego sytuowanego w kominie.
8.	Stopniowe zwiększanie udziału energii otrzymanej z surowców odnawialnych w całkowitym zużyciu energii.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
9.	Modernizacja i bieżąca naprawa dróg gminnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w obrębie Miasta i Gminy Kłodawa.	2013	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	105 000,00	budżet gminy	Bieżące utrzymanie dróg na terenie gminy.
		2014			197 000,00		
		2015			289 000,00		
		2016			388 000,00		
		2013 - 2014	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	1 043 700,00	budżet gminy	Przebudowa ulicy Orzeszkowej w Kłodawie – utwardzenie nawierzchni kostką betonową na długości około 520 m.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
		2014	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	307 700,00	budżet gminy	Przebudowa drogi gminnej w Bierzwiennej Krótkiej.
		2014 - 2015	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	1 273 600,00	budżet gminy, UMWW, budżet państwa, budżet powiatu	Przebudowa drogi gminnej Łązek – Rgielew.
		2014	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	659 700,00	budżet gminy	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Rycerzew.
		2015	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	639 200,00	budżet gminy	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Bierzwienna Krótka – etap II.
		2015	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	147 500,00	budżet gminy	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Rycerzew- etap II.
		2015 - 2016	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	2 000 000,00	budżet gminy	Przebudowa ulicy Barbary w Kłodawie.
10.	Modernizacja i bieżąca naprawa dróg powiatowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w obrębie Miasta i Gminy Kłodawa.	17.09.2013 - 15.10.2013	3	Powiatowy Zarząd Dróg w Kole	250 000,00	Powiat Kolski, budżet gminy	Wykonano przebudowę drogi powiatowej nr 3401P Kłodawa Łęczyca w zakresie odnowy nawierzchni jezdni na odcinku o długości 0,700km.
		29.05.2014 - 04.07.2014	3	Powiatowy Zarząd Dróg w Kole	249 735,69	Powiat Kolski, budżet gminy	Wykonano przebudowę drogi powiatowej nr 3401P Kłodawa Łęczyca w zakresie odnowy nawierzchni jezdni na odcinku o długości 0,800km.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
		24.10.2014 - 14.11.2014	3	Powiatowy Zarząd Dróg w Kole	30 245,06	Powiat Kolski	Wykonano remont chodnika na ul. Wyszyńskiego na długości 70m.
		18.06.2015 - 10.07.2015	3	Powiatowy Zarząd Dróg w Kole	244 691,80	Powiat Kolski, budżet gminy	Wykonano przebudowę drogi powiatowej nr 3401P Kłodawa Łęczycza w zakresie odnowy nawierzchni jezdni na odcinku o długości 1,180km.
		04.08.2015 - 17.08.2015	3	Powiatowy Zarząd Dróg w Kole	207 554,39	Powiat Kolski, Gmina Kłodawa, Gmina Przedecz	Wykonano przebudowę drogi powiatowej nr 3407P Leszcze - Katarzyna w zakresie odnowy nawierzchni jezdni na odcinku o długości 0,750km.
		04.05.2016 - 20.06.2016	3	Powiatowy Zarząd Dróg w Kole	200 000,00	Powiat Kolski, budżet gminy	Wykonano przebudowę drogi powiatowej nr 3401P Kłodawa Łęczycza w zakresie odnowy nawierzchni jezdni na odcinku o długości 1,035km.
		01.08.2016 - 12.09.2016	3	Powiatowy Zarząd Dróg w Kole	35 006,17	budżet gminy	Wykonano remont chodnika na ul. Cichej na długości 100m.
		30.07.2016 - 16.08.2016	3	Powiatowy Zarząd Dróg w Kole	63 287,03	budżet gminy	Wykonano remont chodnika na ul. Wyszyńskiego na długości 103,30m.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
11.	Modernizacja i bieżąca naprawa dróg wojewódzkich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w obrębie Miasta i Gminy Kłodawa.	2013 - 2016	3	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	235 754,47	środki własne	W ramach realizacji zadania wykonano remonty cząstkowe oraz nakładki.
12.	Modernizacja DW 263 odc. Bierzwienna Długa Kolonia - Kłodawa.	2013	3	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	274 841,25	WZDW w Poznaniu, budżet gminy	Przebudowano chodnik w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 263 odcinek Bierzwienna Długa Kolonia do miejscowości Kłodawa- Etap I długość odcinka 560 mb.
		2014	3	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	616 052,96	WZDW w Poznaniu WORD w Poznaniu budżet gminy	Przebudowano chodnik w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 263 odcinek Bierzwienna Długa Kolonia do miejscowości Kłodawa- Etap II. Długość odcinka 596 mb.
13.	Modernizacja DW 263 odc. Rysiny - Luboniek.	2015	3	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	494 258,54	WZDW w Poznaniu, WORD w Poznaniu, Dotacja celowa z budżetu Państwa, budżet gminy	Przebudowano chodnik w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 263 odcinek Rysiny do miejscowości Luboniek- długość odcinka 490,50 mb.
		2016	3	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	844 532,65	WZDW w Poznaniu WORD w Poznaniu budżet gminy	Przebudowano chodnik w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 263 odcinek Rysiny do miejscowości Luboniek- długość odcinka 720 mb.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
14.	Modernizacja i bieżąca naprawa dróg krajowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w obrębie Miasta i Gminy Kłodawa.	2015	3	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	-	środki własne	W ramach realizacji zadania dokonano odnowy warstwy ścieralnej drogi krajowej nr 92 od km 324+000 do km 324+368.
15.	Budowa ścieżek rowerowych i ciągów pieszych.	2013 - 2016	3	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	-	środki własne, budżet gminy	Zadanie wykonywano w ramach modernizacji DW 263 odc. Bierzwienna Długa Kolonia – Kłodawa oraz Rysiny - Luboniek
16.	Mokre czyszczenie ulic w celu ograniczenia emisji wtórnej pyłu PM10.	2013 - 2016	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	220 000,00	budżet gminy	Bieżące czyszczenie dróg gminnych o nawierzchni utwardzonej.
		2013 - 2016	3	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	8 441,68	środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco poprzez czyszczenie jezdni oraz zbieranie śmieci.
		2013 - 2016	2	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	-	środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco.
17.	Promowanie budownictwa stosującego materiały energooszczędne.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
18.	Prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie propagowania wykorzystywania odnawialnych źródeł energii (organizowanie szkoleń, dystrybucja ulotek, zamieszczanie informacji na stronach internetowych).	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
19.	Edukacja mieszkańców nt. zanieczyszczeń z niskiej emisji i szkodliwości spalania odpadów w piecach domowych.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
<i>Poprawa klimatu akustycznego na obszarach, szczególnie obciążonych hałasem oraz zapobieganie pogarszaniu się klimatu akustycznego na obszarach, gdzie nie występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu.</i>							
20.	Realizacja zabezpieczeń akustycznych środowiska (ekranów akustycznych, pasów zieleni izolacyjnej) w miejscach przekroczeń hałasu szczególnie w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej.	2013 - 2016	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
		2013 - 2016	0	PZD w Kole, WZDW w Poznaniu, GDDKiA	-	-	Brak realizacji zadania.
21.	Wprowadzanie do m.p.z.p. zapisów sprzyjających ograniczeniu zagrożenia hałasem (rozgraniczenie terenów o różnicowanej funkcji).	2014 - 2015	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	budżet gminy	Informacje dotyczące zadania są zawarte w dokumencie: Prognoza oddziaływania na środowisko ustaleń zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kłodawa.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
22.	Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego informacji o możliwości wystąpienia uciążliwości hałasowej na obszarach przeznaczonych pod budowę nowych dróg, centrów handlowych oraz o dopuszczalnym poziomie hałasu na terenach chronionych akustycznie.	2014 - 2015	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	budżet gminy	Informacje dotyczące zadania są zawarte w dokumencie: Prognoza oddziaływania na środowisko ustaleń zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kłodawa.
23.	Wzmocnienie działalności kontrolnej organów samorządowych w porozumieniu z WIOŚ w zakresie emisji hałasu przez podmioty korzystające ze środowiska.	2013 - 2016	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
24.	Rejestr obszarów, na których występuje przekroczenie norm poziomu hałasu pochodzącego z węzłów komunikacyjnych.	-	0	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu	-	budżet państwa, WFOŚiGW w Poznaniu	W latach 2013 - 2016 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu nie prowadził badań monitoringu hałasu komunikacyjnego na terenie gminy Kłodawa.
25.	Preferowanie i propagowanie nowoczesnych materiałów budowlanych podczas remontów i budowy dróg oraz budynków.	2013 - 2016	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
26.	Preferowanie i propagowanie nowoczesnych materiałów budowlanych podczas remontów i budowy dróg.	2013 - 2016	0	PZD w Kole, WZDW w Poznaniu, GDDKiA	-	-	Brak realizacji zadania.
27.	Utrzymanie i odnowa zieleni wzdłuż szlaków komunikacyjnych.	2013	3	Powiatowy Zarząd Dróg w Kole	4 585,00	środki własne, firma zewnętrzna	Zadanie realizowane na bieżąco poprzez koszenie traw oraz nasadzenia drzew (1 szt.).
		2014			4 705,50	środki własne, firma zewnętrzna	Zadanie realizowane na bieżąco poprzez koszenie traw oraz nasadzenia drzew (3 szt.).
		2015			5 118,40	środki własne, firma zewnętrzna	Zadanie realizowane na bieżąco poprzez koszenie traw oraz nasadzenia drzew (8 szt.).
		2016			2 456,00	środki własne, firma zewnętrzna	Zadanie realizowane na bieżąco poprzez koszenie traw, nasadzenia drzew (14 szt.) oraz prześwietlenia koron drzew (90 szt.).
		2013 - 2016	3	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	58 260,00	środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco poprzez koszenie traw oraz nasadzenia drzew.
		2013 - 2016	2	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	-	środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco. W pasie drogowym drogi krajowej nr 92 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu Rejon w Koninie dokonała nasadzeń drzew w ilości 100 sztuk.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
28.	Działania obniżające ponadnormatywny hałas w zakładach pracy.	2013 - 2016	0	zakłady pracy	-	-	Brak realizacji zadania.
Minimalizacja oddziaływania oraz bieżąca kontrola źródeł emisji promieniowania elektromagnetycznego.							
29.	Umieszczanie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego informacji o lokalizacji obiektów emitujących pola elektromagnetyczne i o strefach ograniczonego użytkowania.	2014 - 2015	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	budżet gminy	Informacje dotyczące zadania są zawarte w dokumencie: Prognoza oddziaływania na środowisko ustaleń zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kłodawa.
30.	Wprowadzanie zapisów do planów zagospodarowania przestrzennego w zakresie możliwości lokalizacji urzędzeń emitujących promieniowanie elektromagnetyczne.	2014 - 2015	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	budżet gminy	Informacje dotyczące zadania są zawarte w dokumencie: Prognoza oddziaływania na środowisko ustaleń zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kłodawa.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
31.	Państwowy monitoring PEM w środowisku na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz miejsc dostępnych dla ludzi.	2014, 2015	3	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu	-	budżet państwa, WFOŚiGW w Poznaniu	W roku 2014 pomiary poziomów PEM prowadzono w miejscowości Pomarzany Fabryczne, a w roku 2015 w Kłodawie. Wyniki pomiarów: 2014r. - 0,15V/m; 2015 - 0,21V/m. W 2013r. i 2016r. Nie prowadzono badań na terenie gminy. W 2016r., podobnie jak w latach ubiegłych, w trakcie badań na obszarze całej Wielkopolski w żadnym z punktów pomiarowych nie stwierdzono przekroczeń pomiarów PEM.
32.	Inwentaryzacja i kontrola źródeł emisji pól elektromagnetycznych.	-	0	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu	-	budżet państwa, WFOŚiGW w Poznaniu	W latach 2013 - 2016 nie prowadzono kontroli instalacji PEM na terenie gminy.
33.	Prowadzenie rejestru terenów zagrożonych niejonizującym promieniowaniem elektromagnetycznym oraz jego aktualizacja.	2013 - 2016	2	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu	-	-	Dotychczas na terenie całego województwa nie stwierdzono takich terenów

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu ekologicznego i chemicznego wód.							
34.	Opracowanie dokumentacji stref ochrony pośredniej i jej ustanawianie dla ujęć szczególnie narażonych na zanieczyszczenie ze względu na zagospodarowanie terenu i brak warstwy izolującej teren od warstwy wodonośnej.	-	0	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu	-	-	Brak stref ochronnych ujęć wód podziemnych ustanowionych rozporządzeniem Dyrektora RZGW w Poznaniu na terenie miasta i gminy Kłodawa w latach 2013 - 2016.
35.	Projekty w zakresie gospodarki wodno-ściekowej.	2013 - 2016	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	12 700,00	budżet gminy, ZWiK	Opracowano dokumentację techniczną na rozdzielanie kanalizacji deszczowej od sanitarnej w rejonie ulic Górniczej i Kościuszki w Kłodawie – element większego przedsięwzięcia pod nazwą Rozbudowa i przebudowa gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Kłodawa – przygotowanie dokumentacji”.
		2013 - 2016	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	70 000,00	budżet gminy, ZWiK	Opracowano koncepcję uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej w ramach inwestycji pod nazwą: Rozbudowa i przebudowa gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Kłodawa – przygotowanie dokumentacji”.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
		2014	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	372 070,00	budżet gminy, WFOŚiGW, POIiŚ	Zlecono opracowanie dokumentacji techniczno-projektowych (wg rozwiązań przyjętych w koncepcji uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej o której mowa powyżej) dla całościowego projektu pod nazwą : Rozbudowa i przebudowa gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Kłodawa: 1. Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Pomarzanach Fabrycznych, gm. Kłodawa. 2. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Łęczyckiej w Kłodawie. 3. Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią w miejscowości Pomarzany Fabryczne, gm Kłodawa. 4. Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w rejonie ulic Kościuszki i Górniczej w Kłodawie. 5. Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w Kłodawie.
36.	Bieżąca konserwacja istniejącej sieci wodociągowej i ujęcia wód podziemnych (naprawy bieżące).	2013 - 2016	2	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kłodawie	676 000,00	środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
37.	Modernizacja ujęć wody i stacji uzdatniania wody.	2013 - 2016	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa, Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kłodawie	150 670,00	PROW, budżet gminy	Wybudowano nowe ujęcie wody ze studni głębinowej na terenie wsi Bierzwienna Długa.
					578 100,00	WFOŚiGW, POIIS, budżet gminy	Opracowano dokumentację techniczną na rozbudowę i modernizację SUW w Kłodawie.
38.	Rozbudowa wiejskiej sieci wodociągowej w miejscowościach Bierzwienna Długa Kolonia, Dębina, Kobylata.	2014	3	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kłodawie	65 208,00	PROW, budżet gminy	Zadanie zostało całkowicie zrealizowane. Wybudowano wodociąg o średnicy 110 mm, długość 125 mb.
39.	Sukcesywna wymiana sieci azbestocementowej.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
40.	Budowa kanalizacji deszczowej przy budowie i modernizacji dróg.	2014	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	408 697,31	budżet gminy	Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Orzeszkowej w Kłodawie. Wykonano kanały deszczowe z rur PP o średnicy 600 mm - 359 mb, studnie rewizyjne o śr. 1200 mm - 7 sztuk.
					4 275,54		Montaż odwodnienia w ul. 11 Listopada w Kłodawie.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
41.	Budowa separatorów wód deszczowych.	2013 - 2016	1	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	14 300,00	budżet gminy	Brak realizacji zadania. Zlecono czyszczenie separatorów
42.	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Pomarzanach Fabrycznych.	2014	1	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	159 900,00	Środki własne, WFOŚiGW w Poznaniu	Opracowano dokumentację techniczną.
43.	Budowa wiaty do przewietrzania i czasowego składowania osadu w miejscowości Pomarzany Fabryczne.	2014	3	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kłodawie	272 983,00	PROW, dotacja z gminy	Wybudowano wiatę do przewietrzania i czasowego składowania osadu czynnego w m. Pomarzany Fabryczne.
44.	Wspieranie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na obszarach gdzie budowa sieci kanalizacyjnej jest nieopłacalna ekonomicznie.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
45.	Inwentaryzacja przydomowych oczyszczalni ścieków.	2013 - 2016	2	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Zadanie realizowane na bieżąco.
46.	Kontrola i likwidacja nieszczelnych zbiorników na nieczystości ciekłe (szamb).	2013 - 2016	2	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Zadanie realizowane na bieżąco.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
47.	Ochrona zasobów i jakości wód podziemnych – współpraca ze starostwem (likwidacja nieczynnych i rzadko używanych studni przydomowych w gospodarstwach zwodociągowanych, budowa lub modernizacja osadników gnilnych w dużych gospodarstwach rolnych, kontrola właściwej eksploatacji ujęć czynnych.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
48.	Monitoring gospodarki wodno – ściekowej: badania wody.	2013 - 2016	2	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kłodawie	-	-	Zadanie realizowane na bieżąco.
		2013 - 2016	2	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	9 300,00	budżet gminy	Corocznie zleca się badanie, jakości ścieków odprowadzanych do rzeki Rgilewki wylotami kanalizacji deszczowej.
49.	Monitoring gospodarki wodno – ściekowej: ścieków i osadów ściekowych.	2013 - 2016	2	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kłodawie	-	-	Zadanie realizowane na bieżąco.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
50.	Monitoring wód podziemnych.	2014, 2015, 2016	3	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu	-	budżet państwa, WFOŚiGW w Poznaniu	Badania jakości wód podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska były prowadzone przez Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Na terenie gminy badania były realizowane w roku 2014, 2015 i 2016 w miejscowości Leszcze.
51.	Bieżąca konserwacja rowów melioracyjnych.	2014 - 2016	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	20 000,00	budżet gminy	Udzielono dotacji na rzecz Gminnej Spółki Wodnej w Kłodawie na utrzymanie urządzeń melioracji szczegółowej (konserwacji rowów melioracyjnych – długość rowów poddanych konserwacji – ok. 6,4 km).
52.	Promowanie prośrodowiskowych zasad uprawy, chowu i produkcji	2013 - 2016	2	Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Kłodawie	-	-	Zadanie realizowane na bieżąco.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
53.	Racjonalne dysponowanie posiadanymi zasobami wodnymi.	2013 - 2016	2	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu	-	-	Zadanie wykonywano poprzez występowanie pełnomocnika Prezesa KZGW na prawach strony (jako właściciel wody) w postępowaniach administracyjnych dotyczących wydawania pozwoleń wodnoprawnych na pobór wód podziemnych.
		2014	3	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu	-	-	Wydano rozporządzenie Dyrektora RZGW w Poznaniu dnia 2 kwietnia 2014r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty, które weszło w życie z dniem 1 maja 2014r. (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dnia 02.04.2014r. poz. 2129).
		2015 - 2016	1	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu	-	-	Przygotowano projekt rozporządzenia zmieniającego rozporządzenie Dyrektora RZGW w Poznaniu z dnia 2 kwietnia 2014r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty, które weszło w życie z dniem 1 maja 2014r. (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dnia 02.04.2014r. poz. 2129). Prowadzono uzgodnienia projektu ww. rozporządzenia z właściwymi wojewodami. Obecnie nadal na etapie uzgodnień.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
<i>Ochrona i właściwe wykorzystanie istniejących zasobów glebowych oraz rewitalizacja terenów zdegradowanych ekologicznie. Efektywne wykorzystanie eksploatowanych złóż zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska, ochrona zasobów złóż nieeksploatowanych oraz terenów przewidzianych pod przyszłą eksploatację.</i>							
54.	Wykonywanie badań glebowych.	2013 - 2016	2	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	12 000,00	budżet gminy	Zadanie realizowane na bieżąco.
55.	Wprowadzenie do m.p.z.p. konieczności ochrony gleb klasy II – IV i racjonalnego gospodarowania ich zasobami.	2014 - 2015	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	budżet gminy	Informacje dotyczące zadania są zawarte w dokumencie: Prognoza oddziaływania na środowisko ustaleń zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kłodawa.
56.	Rekultywacja składowiska w Zbójnie.	2013	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	31 900,00	budżet gminy	W roku 2013 został przeprowadzona inwestycja polegająca na zakupie i montażu pochodni do spalania gazu składowiskowego. Inwestycję przeprowadzono w miesiącu listopadzie i grudniu 2013 roku. Zamontowano jedną pochodnię do spalania biogazu, wykonano drenaż do podłączenia 4 studni odgazowujących do jednej, na której zamontowano pochodnię, drenaż z rur melioracyjnych o średnicy 110 mm – długość ok 150 mb.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
	Rekultywacja składowiska w Zbójnie.	2015 - 2016	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	34 440,00	budżet gminy	<p>Opracowano dokumentację techniczno-projektową rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Zbójno gm. Kłodawa. Sposób zamknięcia składowiska i kierunek rekultywacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Uporządkowanie terenu składowiska, 2. Ukształtowanie wierzchowiny składowiska zabezpieczające przed erozją wodną i wietrzną, 3. Wykonanie przesłony składającej się z: warstwy izolacyjno – wyrównującej ziemią na przesypkę oraz odpadami dopuszczonymi obowiązującymi przepisami do kształtowania powierzchni korony składowiska o grubości 10 cm, położenie geomembrany HDPE, warstwy odwadniającej (żwirowej) o grubości 0,5m, warstwy glebowej użyźniającej o grubości 1 m – z żyzną warstwą gleby pozwalającej na wegetację roślin z zastosowaniem odpadów dopuszczonych obowiązującym i przepisami prawa do rekultywacji biologicznej zamkniętego składowiska), 4. Wyposażenie zboczy składowiska w system drenażu umożliwiający

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
							<p>spluw wód odciekowych do zbiorników,</p> <p>5. Przeprowadzenie działań zgodnie z kierunkiem leśnym rekultywacji – nasadzenie drzew i krzewów,</p> <p>6. Wykonanie niezbędnej infrastruktury.</p> <p>Obecnie trwają prace rekultywacyjne.</p>
57.	Bieżąca inwentaryzacja i likwidacja „dzikich” wysypisk śmieci na terenie gminy oraz ustanowienie sankcji za składowanie odpadów w miejscach do tego nie przeznaczonych.	2013 - 2016	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	28 000,00	budget gminy	Bieżąca likwidacja „dzikich” wysypisk śmieci na terenie gminy.
58.	Wykonanie inwentaryzacji terenów poeksploatacyjnych surowców mineralnych w kontekście przeznaczenia ich do rekultywacji.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
59.	Współpraca z powiatem i UW w sprawach związanych z eksploatacją surowców mineralnych (likwidacja nielegalnego wydobycia, dostosowanie wydobycia do obowiązujących przepisów i wymagań ochrony środowiska).	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
60.	Kompleksowa rekultywacja gruntów po byłym wydobyciu złóż kopalin.	-	0	Starostwo Powiatowe w Kole	-	-	Brak realizacji zadania.
61.	Racjonalna gospodarka zasobami złóż mineralnych.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
62.	Promowanie zasad KDPR.	2013 - 2016	2	Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Kłodawie	-	-	Zadanie realizowane na bieżąco.
63.	Promocja programów rolnośrodowiskowych.	2013 - 2016	2	Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Kłodawie	-	-	Zadanie realizowane na bieżąco.
64.	Wspieranie i promocja gospodarstw ekologicznych.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
65.	Ochrona i wprowadzenie zadrzewień i zakrzewień śródpolnych i przydrożnych spełniających rolę przeciwoerozyjną.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
66.	Ochrona obszarów występowania złóż kopalin przed zagospodarowaniem uniemożliwiającym eksploatację poprzez wprowadzanie do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.	2013	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	budżet gminy	Informacje dotyczące zadania są zawarte w dokumencie: Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kłodawa.
67.	Ograniczenie stosowania nawozów mineralnych i środków chemicznych.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
68.	Wapniowanie gleb kwaśnych na terenie gminy.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
69.	Kształtowanie struktury upraw przeciwdziałającej erozji i pogarszaniu się jakości gleb.	2013 - 2016	2	Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Kłodawie	-	-	Zadanie realizowane na bieżąco.
70.	Ograniczenie wpływu inwestycji budowlanych i drogowych na rzeźbę terenu.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
<i>Ochrona obiektów cennych przyrodniczo nieobjętych i objętych ochroną oraz walorów krajobrazu rekreacyjnego i rolniczego. Zachowanie i wzrost bioróżnorodności istniejących ekosystemów.</i>							
71.	Czynna ochrona przyrody (ocena stanu zdrowotnego, pielęgnacja pomników, zabiegi ochronne, itp.).	2016	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	22 000,00	budżet gminy	Opracowano inwentaryzację Parku Górnika.
72.	Utworzenie nowych pomników przyrody.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
73.	Utrzymanie infrastruktury turystycznej (współpraca ze starostwem).	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
74.	Współpraca z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w zakresie ochrony starodrzewia, parków podworskich i wiejskich.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
75.	Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin obszarów oraz zasad ochrony przyrody i krajobrazu.	2014 - 2015	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	budżet gminy	Informacje dotyczące zadania są zawarte w dokumencie: Prognoza oddziaływania na środowisko ustaleń zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kłodawa.
76.	Ochrona, pielęgnacja i utrzymanie terenów leśnych.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
		2013 - 2016	2	Nadleśnictwo Koło			Zadanie realizowane na bieżąco.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
77.	Urządzanie terenów zieleni, w tym skwerów i parków, przebudowa terenów zieleni miejskiej, nowe nasadzenia drzew i krzewów oraz bieżące utrzymanie zieleni.	2013	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	11 683,50	budżet gminy	W ramach realizacji zadania zakupiono i nasadzono drzewa i krzewy.
					7 514,70		W ramach realizacji zadania zakupiono i zamontowano 10 szt. ławek parkowych na terenach zielonych w m. Kłodawa.
		2014	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	12 636,00	budżet gminy	W ramach realizacji zadania zakupiono drzewa i nasadzono je przy ul. Orzeszkowej w Kłodawie w ilości 180 szt.
					16 554,00		Wykonano redukcję koron drzew w ilości 37 sztuk, rosnących w Parku przy ul. Poznańskiej.
					25 070,00		W ramach realizacji zadania zakupiono i zamontowano kosze i ławki parkowe w parku przy ul. Poznańskiej oraz na skwerze - Pl. Wolności w Kłodawie.
					32 165,46		Ukwieciono sześć sztuk konstrukcji kwietnikowych wraz z ich transportem i montażem.
		2015	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	4 700,00	budżet gminy	W ramach realizacji zadania zakupiono drzewa i krzewy w ilości 142 sztuki.
					5 060,52		W ramach realizacji zadania zakupiono rośliny w celu ukwiecenia 6 sztuk konstrukcji kwietnikowych.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
	Urządzanie terenów zieleni, w tym skwerów i parków, przebudowa terenów zieleni miejskiej, nowe nasadzenia drzew i krzewów oraz bieżące utrzymanie zieleni.	2016	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	22 650,80	budżet gminy	W ramach realizacji zadania zakupiono drzewa i krzewy wraz z usługą sadzenia – 196 sztuk.
39 307,68					Zagospodarowanie południowej i zachodniej części parku przy ul. Poznańskiej w Kłodawie.		
25 244,00					Pielęgnacja i usuwanie drzew rosnących w Parku Górnika w Kłodawie.		
22 000,00					Inwentaryzacja drzew rosnących w Parku Górnika w Kłodawie.		
17 094,80					W ramach realizacji zadania zakupiono i zamontowano ławki i kosze na odpady w Parku Górnika.		
8 231,04					Ukwiecono 6 sztuk konstrukcji kwietnikowych wraz z zakupem roślin.		
78.	Uwzględnienie działań dot. ochrony krajobrazu rolniczego w planach zagospodarowania przestrzennego.	2014 - 2015	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	budżet gminy	Informacje dotyczące zadania są zawarte w dokumencie: Prognoza oddziaływania na środowisko ustaleń zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kłodawa.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
79.	Ustalenie lokalizacji zalesień i zadrzewień w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.	2014 - 2015	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	budżet gminy	Informacje dotyczące zadania są zawarte w dokumencie: Prognoza oddziaływania na środowisko ustaleń zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kłodawa.
80.	Wprowadzanie zadrzewień na terenach intensywnej produkcji rolnej i najwyższej jakości bonitacyjnej gleb oraz wzdłuż dróg.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
81.	Prowadzenie studiów i analiz z zakresu zagospodarowania i planowania przestrzennego, w tym obszarów do zalesiania (grunty kl. VI, nieużytki, grunty zdewastowane i zdegradowane itp.).	2013	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	budżet gminy	Informacje dotyczące zadania są zawarte w dokumencie: Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kłodawa.
82.	Prowadzenie akcji edukacyjnych przeciw wypalaniu traw, niszczenia lasów i zieleni.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
		2013 - 2016	3	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kole	-	-	Zadanie wykonywano co rok w okresach występowania zdarzeń. Akcje edukacyjne prowadzone za pośrednictwem strony internetowej oraz lokalnych mediów kampanii "Nie wypalaj, wypalając zabijasz" oraz "Zagrożenie pożarowe lasów".

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
Zmniejszenie energochłonności gospodarki i wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych.							
83.	Prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie propagowania wykorzystywania odnawialnych źródeł energii (organizowanie szkoleń, dystrybucja ulotek, zamieszczanie informacji na stronach internetowych).	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
		2013 - 2016	2	Starostwo Powiatowe	-	-	Zadanie było realizowane na bieżąco na terenie całego powiatu.
84.	Stopniowe zwiększanie udziału energii otrzymanej z surowców odnawialnych w całkowitym zużyciu energii.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
85.	Wykorzystanie gleb o niższej klasie przydatności rolniczej pod produkcję biomasy.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
86.	Wspieranie inicjatyw w zakresie wykorzystania odnawialnych źródeł energii.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
87.	Projekty w zakresie ochrony powietrza i energetyki, w tym energetyki odnawialnej.	2015	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	29 520,00	WFOŚiGW w Poznaniu, budżet gminy	Opracowano Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Kłodawa.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
<i>Poważne awarie i zagrożenia naturalne.</i>							
88.	Inwentaryzacja i aktualizacja instalacji stanowiących potencjalne zagrożenie dla środowiska, zdrowia i życia ludzi.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
		-	0	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu	-	-	Od 2012r. na terenie powiatu kolskiego nie funkcjonuje żaden zakład zwiększonego i dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.
89.	Wykonywanie systematycznej kontroli pojazdów przewożących ładunki niebezpieczne przez patrole drogowe policji.	2013 - 2016	2	Komenda Powiatowa Policji w Kole	-	-	Zadanie realizowane na bieżąco na terenie całego powiatu.
90.	Informowanie i ostrzeganie społeczeństwa o wystąpieniu poważnych awarii.	2013 - 2016	2	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
		2013 - 2016	2	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kole	-	-	Brak zdarzeń w czasie omawianego okresu.
		2013 - 2016	2	Wielkopolski Urząd Wojewódzki w Poznaniu	-	-	Brak zdarzeń w czasie omawianego okresu.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
91.	Wyznaczenie miejsc postoju dla samochodów przewożących materiały niebezpieczne.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
		-	0	Wielkopolski Urząd Wojewódzki w Poznaniu	-	-	Brak realizacji zadania.
92.	Edukacja społeczeństwa w zakresie właściwych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożenia.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
		-	0	Wielkopolski Urząd Wojewódzki w Poznaniu	-	-	Brak realizacji zadania.
93.	Aktualizacja tras optymalnego przewozu materiałów niebezpiecznych.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
94.	Wsparcie jednostek straży pożarnej w zakresie wyposażenia do prowadzenia działań ratowniczych.	2013 - 2016	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	154 980,00	budżet gminy, UMWW	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego dla jednostki OSP w Kłodawie.
95.	Uregulowanie gospodarki wodami deszczowymi i roztopowymi.	2013 - 2016	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Zadanie realizowane na bieżąco.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
Minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów poprzez zwiększenie stopnia odzysku i unieszkodliwiania odpadów. Dostosowanie zasad funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi do aktualnych przepisów prawnych.							
96.	Realizacja zadań zapisanych w PGO dla województwa wielkopolskiego na lata 2012 – 2017.	2013 - 2016	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Zadanie zostało zrealizowane całkowicie. Mieszkańcy gminy są objęci systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych, które systematycznie są od nich odbierane. W ramach systemu gospodarki odpadami odpady komunalne z terenu gminy trafiają do wyznaczonych miejsc unieszkodliwiania.
		2013 - 2016	1	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu	-	budżet państwa, WFOŚiGW w Poznaniu	Na terenie gminy znajduje się 1 składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Zbójno, które zostało zamknięte w 2012r. Obiektem zarządza Zarząd Budynków i Usług Komunalnych w Kłodawie. Na koniec 2015 roku składowisko było w trakcie rekultywacji. W latach 2013 - 2016 WIOŚ w Poznaniu nie prowadził kontroli składowiska.
97.	Dostosowanie Zakładu Budżetowego do nowego systemu gospodarki odpadami.	2013 - 2016	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	budżet gminy	Zadanie wykonane poprzez budowę punktów do selektywnej zbiórki odpadów oraz objęcie wszystkich mieszkańców powiatu zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych i systemem selektywnego odbierania odpadów komunalnych.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
98.	Rozwój systemu selektywnej zbiórki odpadów.	2013 - 2016	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	budżet gminy	Zadanie wykonane poprzez budowę punktów do selektywnej zbiórki odpadów oraz objęcie wszystkich mieszkańców powiatu zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych i systemem selektywnego odbierania odpadów komunalnych.
99.	Dokonywanie corocznej analizy gospodarki odpadami komunalnymi.	2013 - 2016	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Zadanie realizowane corocznie.
100.	Współpraca z Urzędem Marszałkowskim w zakresie zapisów aktualizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.	2013 - 2016	2	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Gmina dokonuje opiniowania projektów PGO.
101.	Kampania informacyjna i edukacja ludności w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami, możliwości ich selektywnej zbiórki i wpływu odpadów na środowisko.	2013 - 2014	2	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	100,00	budżet gminy	Gmina Kłodawa opracowała i rozdysonowała materiały informacyjne dla mieszkańców na temat prowadzenia prawidłowej selektywnej zbiórki odpadów.
102.	Weryfikowanie poprawności kwartalnych sprawozdań przedkładanych przez przedsiębiorców odbierających odpady komunalne.	2013 - 2016	2	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Zadanie realizowane na bieżąco.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
103.	Przygotowywanie sprawozdań dotyczących zebranych odpadów za każdy rok do Marszałka Województwa.	2013 - 2016	2	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Sprawozdanie są przygotowywane corocznie.
104.	Utworzenie i utrzymanie punktów selektywnej zbiórki odpadów (zgodnie z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, wg potrzeb).	2013 - 2016	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	18 500,00	budget gminy	W ramach realizacji zadania zakupiono pojemniki na odpady komunalne do PSZOK-u obejmujące 4 pojemniki o pojemności 1,1 m ³ i 2 kontenery KP-7.
105.	Prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów (zgodnie z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach).	2013 - 2016	2	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	41 500,00	budget gminy	Zadanie realizowane na bieżąco. Dopuszono miejsca gromadzenia odpadów komunalnych poprzez zakup pojemników do selektywnej zbiórki typu DZWON i siatkowych – w łącznej ilości 30 szt.
106.	Monitoring składowiska odpadów m. Zbójno w trakcie i po zakończeniu jego rekultywacji.	2013 - 2016	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	budget gminy	Monitoring składowiska odpadów wykonywany jest na bieżąco
107.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest na terenie gminy i prowadzenie kampanii informacyjnych w tym zakresie.	2014	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	14 900,00	Ministerstwo Gospodarki, budget gminy	Zaktualizowano Inwentaryzację wyrobów zawierających azbest. Opracowano Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Kłodawa na lata 2014-2032.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
Kreowanie właściwych, prośrodowiskowych zachowań oraz wzrost świadomości ekologicznej wśród społeczeństwa gminy Kłodawa; zapewnienie szerokiego dostępu do informacji o środowisku dla wszystkich mieszkańców.							
108.	Organizowanie akcji ekologicznych, m.in.: Sprzątanie świata, Dzień Ziemi, Dzień Wody, Święto Drzewa, Godzina dla Ziemi, Europejski Dzień bez Samochodu, Dzień Recyklingu, Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu, Ratujmy Kasztanowce i inne.	2013 - 2016	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	4 000,00	budżet gminy	Corocznie organizowana jest przez Gminę Kłodawa akcja Sprzątania Świata, w której biorą udział szkoły podstawowe i gimnazjalne z terenu gminy Kłodawa.
		2013 - 2016	3	Starostwo Powiatowe	25 000,00	WFOŚiGW, budżet powiatu	W ramach realizacji zadania co roku organizowane są Powiatowe Obchody Dnia Ziemi i Lasu.
109.	Szkolenia, konferencje, konkursy, olimpiady edukacyjne.	2013 - 2016	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	6 000,00	budżet gminy	Gmina Kłodawa corocznie organizuje Gminną Olimpiadę Ekologiczną dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjalnych z terenu Gminy Kłodawa.
110.	Edukacja ekologiczna społeczeństwa realizowana poprzez: kampanie informacyjnoedukacyjne, imprezy o tematyce ekologicznej konferencje, konkursy, zajęcia pozalekcyjne dla społeczeństwa.	2013 - 2016	3	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Gmina Kłodawa corocznie organizuje dla mieszkańców zbiórkę folii rolniczej, worków po nawozach i sznurków oraz dwukrotnie była organizowana zbiórka opakowań po olejach silnikowych i zużytego oleju.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
	Edukacja ekologiczna społeczeństwa realizowana poprzez: kampanie informacyjnoedukacyjne, imprezy o tematyce ekologicznej konferencje, konkursy, zajęcia pozalekcyjne dla społeczeństwa.	11.12.2013	3	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kole	-	-	KP PSP w Kole otrzymała tytuł "Mecenasa Polskiej Ekologii" w Narodowym Konkursie Ekologicznym "Przyjaźni Środowisku". Jest jedyną w Polsce jednostką ochrony przeciwpożarowej cieszącą się tym tytułem.
26.04.2013		3	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kole	-	-	Na terenie Szkółki Zespołonej Kiejsze w Nadleśnictwie Koło odbył się XIV Finał Powiatowej Olimpiady Ekologicznej wpisanej w program obchodów Powiatowych Dni Ziemi i Lasu zorganizowanych przez Starostwo Powiatowe w Kole i Nadleśnictwo Koło. KP PSP w Kole brała udział we współorganizacji i edukacji ekologicznej.	
30.04.2014		3	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kole	-	-	W Szkółce Zespołonej Kiejsza zorganizowano Powiatowe Obchody Dnia Ziemi i Lasu, które przebiegły pod hasłem "Zmieniaj nawyki, nie klimat".	

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
		2014	3	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kole	-	-	"Zbiórka zużytych baterii", której organizatorem był Związek Międzygminny "Kolski Region Komunalny", a współorganizatorem KP PSP w Kole. Konkurs był skierowany do wszystkich placówek oświatowych zlokalizowanych na terenie Powiatu Kolskiego. Celem konkursu było wyselekcjonowanie, z odpadów produkowanych przez mieszkańców, jak największej ilości zużytych baterii, które należy wysegregować z masy odpadów komunalnych i unieszkodliwić.
		2015	3	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kole	-	-	KPP SP w Kole wraz ze Stowarzyszeniem Bezpieczny Powiat Kolski była współorganizatorem obchodów Powiatowych Dni Lasu i Ziemi pod hasłem "Z energią zmienmy źródło".
		03.06.2016	3	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kole	-	-	Odbyły się Powiatowe Obchody Dnia Ziemi i Lasu w Izbie Przyrodniczo - Leśnej Szkołki Kiejsze Nadleśnictwa Koło. Obchody przebiegły pod hasłem "Palący temat - niska emisja".

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Podmiot realizujący	Koszt [brutto, zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
111.	Organizacja wycieczek, zielonych szkół, ścieżek ekologicznych, szlaków turystycznych, rajdów rowerowych.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
		-	0	Nadleśnictwo Koło			Brak realizacji zadania.
112.	Rozbudowa ścieżek przyrodniczych i edukacyjnych, ścieżek rowerowych, tworzenie punktów widokowych oraz edukacja dzieci i młodzieży szkolnej w zakresie ochrony przyrody i lasu.	2013 - 2016	2	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Uczniowie szkół podstawowych i gimnazjalnych z terenu Gminy Kłodawa biorą udział w Powiatowych Obchodach Dni Ziemi i Lasu które są organizowane przez Starostwo Powiatowe w Kole.
		-	0	Nadleśnictwo Koło			Brak realizacji zadania.
113.	Zakup sprzętu edukacyjnego dla szkół i przedszkoli.	-	0	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Brak realizacji zadania.
114.	Umieszczanie na stronach www Urzędu Miasta i Gminy w Kłodawie programów ochrony środowiska.	2013 - 2016	2	Urząd Miasta i Gminy Kłodawa	-	-	Programy Ochrony Środowiska są umieszczane na stronie Urzędu Miasta i Gminy w Kłodawie.

LEGENDA:

- 0 – brak realizacji zadania,**
- 1 – zadanie zrealizowane częściowo,**
- 2 – zadanie realizowane na bieżąco,**
- 3 – zadanie zrealizowane całkowicie**

4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska.

W ramach Programu Ochrony Środowiska wyznaczonych zostało 114 zadań. W okresie od 01.01.2013 r. do 31.12.2016 r. podjęto się realizacji 74 zadań. Z tych 74 zadań 50 zostało wykonane całkowicie. 3 inwestycje i zadania ze względu na ciągłość (długotrwałość realizacji lub pozyskiwanie funduszy, dotacji czy dofinansowań) zostało wykonane częściowo. 21 zadań realizowanych jest na bieżąco, często w ramach funkcjonowania jednostek administracyjnych. Wyznaczone zadania dotyczyły zagadnień takich jak: poprawa jakości wód, zachowanie różnorodności biologicznej, utrzymanie standardów jakości powietrza atmosferycznego, gospodarka odpadami, gospodarka wodno - ściekowa, zapobieganie poważnym awariom oraz edukacja ekologiczna. Należy podkreślić, iż wiele zadań wpisuje się w realizację więcej niż jednego strategicznego celu długoterminowego.

Realizacja Programu kształtuje się na poziomie 64,9% co jest pozytywnym wynikiem.

5. Ocena systemu monitoringu.

W celu oceny wpływu realizacji zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska na poprawę środowiska na terenie Miasta i Gminy Kłodawa zestawiono wartości wskaźników monitoringu, porównując stan z 2013, 2014 roku ze stanem na rok 2015.

Tabela 3. Wskaźniki monitoringu

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	2013	2014	2015	Zmiana wskaźnika
1.	Ludność według faktycznego miejsca zamieszkania.	osoba	13 282	13 172	13 100	
2.	Gęstość zaludnienia.	os/km ²	103	102	102	
3.	Długość rozdzielczej sieci wodociągowej.	km	235,5	236,6	236,6	
4.	Połączenia rozdzielczej sieci wodociągowej prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania.	szt.	2 091	2 106	2 122	
5.	Ludność korzystająca z sieci wodociągowej.	os	11 897	11 882	11 823	

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	2013	2014	2015	Zmiana wskaźnika
6.	Woda dostarczona gospodarstwom domowym.	dam ³	377,6	394,4	438,0	
7.	Zużycie wody w gospodarstwach domowych ogółem na 1 mieszkańca.	m ³	28,4	29,8	33,4	
8.	Zużycie wody na potrzeby przemysłu.	dam ³	211	177	125	
9.	Długość sieci kanalizacyjnej.	km	29,0	29,0	29,0	
10.	Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania.	szt.	503	507	511	
Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych						
11.	Ścieki bytowe	m ³	4 426,0	4 669,5	4 296,0	
	Ścieki komunalne	m ³	468,0	474,0	372,0	
12.	Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej.	os	5 805	5 743	5 713	
13.	Ilość zbiorników bezodpływowych na terenie miasta.	szt.	1 042	1 042	1 031	
14.	Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie miasta.	szt.	38	46	60	
Ładunki zanieczyszczeń w ściekach komunalnych po oczyszczeniu.						
15.	BZT ₅	kg/rok	2 370	2 694	2 975	
	ChZT	kg/rok	35 879	37 521	39 177	
	Zawiesina ogólna	kg/rok	2 735	3 618	5 288	
	Azot ogólny	kg/rok	0	0	0	
	Fosfor ogólny	kg/rok	0	0	0	
16.	Lesistość.	%	4,0	4,0	4,1	

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	2013	2014	2015	Zmiana wskaźnika
17.	Ilość zlikwidowanych dzikich wysypisk.	szt.	2	9	20	
18.	Liczba osób objętych systemem selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	os	-	10 159	10 371	
19.	Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne	os	1 562	2 930	2 971	
20.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.	Mg	1 860,3	2 279,1	2 362,2	
21.	Odpady komunalne ulegające biodegradacji.	Mg	22,6	73,7	75,8	
22.	Odpady zebrane w punktach zbiórki odpadów komunalnych (apteki, PSZOK itp.).	Mg	24,9	536,1	661,3	
23.	Poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.	%	10,32	24,46 Wymagane ≥14	25,96 Wymagane ≥16	
24.	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.	%	48,57	75,79 Wymagane ≥40	72,43 Wymagane ≥42	

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	2013	2014	2015	Zmiana wskaźnika
25.	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.	%	34,44	38,15 Wymagane ≤50	27,06 Wymagane ≤45	
26.	Wyniki klasyfikacji strefy pod kątem ochrony zdrowia dla strefy wielkopolskiej.					
	SO ₂	-	A	A	A	
	NO ₂	-	A	A	A	
	PM10	-	C	C	C	
	PM2,5	-	A	A	C	
	C ₆ H ₆	-	A	A	A	
	CO	-	A	A	A	
	Pb	-	A	A	A	
	As	-	A	A	A	
	Cd	-	A	A	A	
	Ni	-	A	A	A	
	B _(a) P	-	C	C	C	
O ₃	-	A	A	A		

Źródło: GUS

*Gdzie:

kolor zielony – poprawa lub brak zmian,

kolor czerwony – pogorszenie wartości wskaźnika.

Stan wskaźników monitoringu na terenie gminy Kłodawa na przestrzeni analizowanego okresu czasu poprawił się lub nie uległ zmianie w 20 przypadkach, natomiast w 6 uległ pogorszeniu.

5.1. Ochrona powietrza

Stężenie zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym na obszarze Miasta i Gminy Kłodawa jest związane ze stopniem koncentracji źródeł emisji zanieczyszczeń i wielkością emisji, warunkami rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń oraz wpływem zanieczyszczeń pochodzących spoza gminy. Ocena stanu zanieczyszczenia powietrza wykonywana jest w oparciu o wyniki badań monitoringowych prowadzonych w punktach pomiaru zanieczyszczeń powietrza oraz poprzez wykorzystanie wyników badań z innych stref.

Głównymi źródłami zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego są przede wszystkim:

1. Zanieczyszczenia komunikacyjne – liniowe.
2. Zanieczyszczania pochodzące ze źródeł niskiej emisji.
3. Zanieczyszczania przemysłowe.

1. Zanieczyszczenia komunikacyjne powstają w wyniku eksploatacji dróg należą do czynników najbardziej obciążających powietrze atmosferyczne. Szczególnie uciążliwe są zanieczyszczenia gazowe powstające w trakcie spalania paliw przez pojazdy mechaniczne. Możliwość występowania emisji zanieczyszczeń ze źródeł komunikacyjnych dotyczy głównie obszarów przyległych do dróg najczęściej uczęszczanych – w tym przypadku są to droga krajowa nr 92 i droga wojewódzka nr 263 Dąbie – Kłodawa – Sompolno. Generalnie oddziaływanie ruchu samochodowego na środowisko ma tendencje rosnące. W ostatnich latach nastąpił dynamiczny wzrost liczby samochodów poruszających się na drogach.

2. Niska emisja to emisja pyłów i szkodliwych gazów pochodząca z domowych pieców grzewczych i lokalnych kotłowni węglowych, w których spalanie węgla odbywa się w nieefektywny sposób. Do źródeł niskiej emisji należy zaliczyć przede wszystkim indywidualne posesje, ciepłownie miałowo-węglowe a także mniejsze zakłady produkcyjne, punkty usługowe i handlowe. Na terenie Miasta i Gminy Kłodawa do ogrzewania domów i budynków użyteczności publicznej używany jest przede wszystkim węgiel i jego pochodne. Głównym źródłem zanieczyszczeń są funkcjonujące na omawianym terenie kotłownie. Dużym zagrożeniem dla jakości powietrza jest także spalanie odpadów w paleniskach domowych. Podczas spalania odpadów – butelek PET, plastikowych i foliowych opakowań, zużytej odzieży, fragmentów mebli zawierających trujące lakiery czy elementy gumowe, do atmosfery uwalniane są toksyczne związki.

3. Zanieczyszczenia przemysłowe w gminie Kłodawa pochodzą przede wszystkim z Kopalni Soli w Kłodawie. Jest ona głównym źródłem zanieczyszczeń powstających na terenie gminy. Emisja roczna dwutlenku siarki z w/w źródła stanowi ok. 60 % emisji ze wszystkich źródeł zlokalizowanych na terenie gminy, emisja roczna dwutlenku azotu ok. 66 %, emisja roczna tlenku węgla ok. 40 %, emisja roczna pyłu całkowitego ok. 74 % (w tym emisja pyłu z procesów technologicznych). Poza omówionymi zanieczyszczeniami dodatkowo emitowane są zanieczyszczenia z procesów technologicznych, głównie zanieczyszczenia organiczne, tj. aceton i styren („LAMINO-MET”).

Tabela 4. Klasyfikacja strefy wielkopolskiej z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia w 2016r.

Nazwa strefy	Symbol klasy strefy dla poszczególnych substancji											
	NO ₂	SO ₂	CO	C ₆ H ₆	pył PM _{2,5}	pył PM ₁₀	BaP	As	Cd	Ni	Pb	O ₃
Strefa wielkopolska	A	A	A	A	C	C	C	A	A	A	A	C

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie wielkopolskim za rok 2016.

W odniesieniu do ochrony roślin strefa wielkopolską ze względu na NO_x i SO₂ i zaliczona została do klasy A. Interpretując wyniki klasyfikacji należy pamiętać, że wynik taki nie powinien być utożsamiany ze stanem jakości powietrza na obszarze całej strefy. W przypadku poziomu docelowego dla ozonu strefę wielkopolską zaklasyfikowano do klasy C. Odnosząc otrzymane wyniki do celu długoterminowego dla ozonu wszystkie strefy zaliczono do klasy D2.

5.2. Gospodarka wodno – ściekowa

W latach 2013 – 2014 zostały zrealizowane zadania związane z wnioskiem o przyznanie pomocy w ramach działania „Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej” (PROW). Beneficjentem projektu był Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kłodawie, a jego całkowita wartość to 1 561 567,29zł, przy wnioskowanej wartości dofinansowania 940 764,20zł. Dzięki zrealizowanemu projektowi PROW rozbudowano wiejską sieć wodociągową w miejscowości Bierzwienna Długa – Kolonia, Dębina i Kobylata. Wybudowano nowe ujęcie wody ze studni głębinowej oraz wiatę do składowania i osuszania osadów z wiejskich oczyszczalni ścieków. Dokonano również zakupu koparko – ładowarki (dla potrzeb składowania i osuszania osadów) oraz specjalnego samochodu do czyszczenia i udrażniania sieci kanalizacyjnych.

5.3. Gospodarka odpadami

W ramach systemu gospodarki odpadami odpady komunalne z terenu Miasta i Gminy Kłodawa trafiają do wyznaczonych miejsc unieszkodliwiania:

- a. Zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone – do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, która powstała w miejskim Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie, ul. Sulańska 13, 62-510 Konin.
- b. Odpady selektywnie zbierane takie jak opakowania ze szkła, tworzyw sztucznych i papieru oraz makulatury są zbierane i trafiają do siedziby Zarządu Budynków i Usług Komunalnych w Kłodawie, gdzie są poddawane doczyszczeniu.
- c. Opakowania z papieru - FILAR FIJAŁKOWSCY SPÓŁKA JAWNA, Zaryń 46, 62-619 Sadlno
- d. Opakowania z tworzyw sztucznych – poprzez KO-PUNKT Organizację Odzysku Opakowań S.A., ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa do PRT Radomsko, ul. Geodetów 8, Radomsko 97-500 Radomsko

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

- e. Opakowania ze szkła - poprzez KO-PUNKT Organizację Odzysku Opakowań S.A., ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa do Rhenus Recycling Polska Sp. z o.o. Zakład Przerobu Słuczki Szklanej, ul. Wawelska 107, 64-920 Piła

Ponadto Miasto i Gmina Kłodawa na terenie swojej gminy uruchomiła Punkt Selektywnego Zbierania odpadów Komunalnych. Lokalizacja punktu: Kłodawa ul. Cegielniana 15, - siedziba Zarządu Budynków i Usług Komunalnych w Kłodawie. W punkcie nie pobiera się żadnych dodatkowych opłat – mieszkańcy zobowiązani są dostarczać w/w rodzaje odpadów do punktu w taki sposób aby można było łatwo umieścić przywiezione odpady do odpowiednich pojemników. W punkcie tym zbierane są takie rodzaje odpadów jak: odpady zielone, zużyte baterie i akumulatory, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, odzież i tekstylia, chemikalia i opakowania po chemikaliach(farby lakiery, rozpuszczalniki kremy, smary, oleje itp.) odpady remontowe i budowlane. Do punktu mieszkańcy dowożą odpady własnym transportem

Poza PSZOK-iem mieszkańcy mogą oddawać odpady w następujący sposób:

- Przeterminowane leki – można dowozić do pojemników rozstawionych w aptecce ELFARM przy Placu Wolności oraz w aptecce w Lubońku,
- Zużyte baterie – można dowozić do pojemników rozstawionych w Urzędzie Miasta i Gminy w Kłodawie, w siedzibie OPS-u, siedzibie ZWiK , szkołach.
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – można oddawać w punktach sprzedaży detalicznej sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
- Zużyte akumulatory – można oddawać w punktach sprzedaży detalicznej akumulatorów.

Tabela 5. Porównanie mas odpadów komunalnych zebranych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2013, 2014, 2015 i 2016 roku.

Rodzaj odpadu	2013 [Mg]	2014 [Mg]	2015 [Mg]	2016 [Mg]
Opakowania ze szkła	63,7	143,3	169,4	145,22
Opakowania z tworzyw sztucznych	29,5	63,4	19,8	37,48
Zmieszane odpady opakowaniowe	2,0	1,1	8,2	97,28
Tworzywa sztuczne	36,6	97,3	100,0	120,62
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	7,0	111,8	159,8	394,58
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	-	350,0	420,0	795,0
Odpady wielkogabarytowe	6,5	8,4	12,4	-
Zużyte opony	1,0	15,3	13,4	9,12

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa

Rodzaj odpadu	2013 [Mg]	2014 [Mg]	2015 [Mg]	2016 [Mg]
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	-	3,7	2,9	0,64
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	-	2,2	0,7	0,28
Niese segregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 860,30	2 279,10	2 362,20	2 402,66
Odpady komunalne ulegające biodegradacji.	22,60	73,70	75,80	146,73
RAZEM	2 029,20	3 149,30	3 344,60	4 149,61

Źródło: Analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2013, 2014, 2015 i 2016.

Zgodnie z przyjętym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Kłodawa przez Gminę odbierane są odpady komunalne od właścicieli posesji zamieszkałych. Liczba osób ze złożonych deklaracji na dzień 31 grudnia 2016r. – 10 266 osób w tym: miasto – 5328 i wieś – 4938.

W 2016 roku poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 25,44%. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 68,26%. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wyniósł 0,2%. Wszystkie wymagane poziomy recyklingu zostały osiągnięte.

W sierpniu 2014 roku dokonano aktualnej inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Kłodawa. Inwentaryzacja ta przyczyniła się do opracowania przedmiotowego dokumentu czyli „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kłodawa na lata 2014 – 2032” zwanego dalej Programem. Wyniki z przeprowadzonej inwentaryzacji zostały zebrane w bazie danych o wyrobach zawierających azbest prowadzonej przez Ministerstwo Gospodarki.

6. Podsumowanie

Zadania wyznaczone w ramach Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa zostały w zdecydowanej większości zrealizowane zgodnie z zamierzeniami inwestycyjnymi.

Jak wynika z analizy przeprowadzonych inwestycji i wydatkowanych środków, gmina Kłodawa to jednostka, która przeznaczająca znaczne nakłady finansowe oraz administracyjne na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska, zarówno w ramach prowadzonych inwestycji i przedsięwzięć, jak i działań organizacyjnych.

W ramach realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kłodawa w latach 2013-2016 podjęto się realizacji 74 zadań wynikających z zapisów ww. Programu.

Realizacja Programu kształtuje się na poziomie 64,9% co jest dobrym wynikiem.

Duża część zadań ma charakter inwestycyjny. Spora ilość, z uwagi na swój charakter, realizowana jest na bieżąco, w zależności od aktualnych potrzeb. Przykładem tych ostatnich są działania związane z szeroko pojętą edukacją ekologiczną czy nadzorem nad inwestycjami.

Gmina pozyskiwała środki finansowe ze źródeł zewnętrznych, takich jak fundusze Unii Europejskiej, Budżet Powiatu, Budżet Państwa, czy dotacje z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego oraz Ministerstwa Gospodarki.

Władze gminy Kłodawa przeznaczają znaczne nakłady finansowe m.in. na rozwój infrastruktury drogowej, wodociągowo – kanalizacyjnej (uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej), termomodernizację budynków użyteczności publicznej czy też rekultywację składowiska odpadów. Gmina wybiera te inwestycje, które z punktu widzenia potrzeb omawianej jednostki samorządu terytorialnego są najważniejsze i najpilniejsze, w stosunku do jakości środowiska i zdrowia mieszkańców. Oprócz zadań inwestycyjnych, które angażowały największe nakłady finansowe, jednostka przeznaczająca również środki na zadania bieżące, jak utrzymanie zielni, sadzenie nowych drzew i krzewów, zimowe utrzymanie dróg, remonty dróg. Jednostki odpowiedzialne za współrealizację Programu Ochrony Środowiska również zrealizowały szereg zaplanowanych w harmonogramie zadań.

Ostatecznie realizację Programu Ochrony Środowiska dla gminy Kłodawa w latach 2013 - 2016 ocenia się pozytywnie. Ocenę zadowalającą potwierdza przeprowadzona analiza wskaźnikowa realizacji Programu na terenie gminy.