



**RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU
OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY
MOSINA NA LATA 2011-2014
Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2018
ZA LATA 2013-2014**

Zespół projektowy:

mgr Paweł Czupryn
mgr Ludwik Gabryś

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 Gminy	3
2.1 Położenie	3
2.2 Demografia	3
2.3 Budowa geologiczna i geomorfologia	4
2.4 Warunki klimatyczne	5
2.5 Sieć drogowa	5
2.6 Sieć kolejowa	5
3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina	6
4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska	50
5. Ocena systemu monitoringu	50
6. Podsumowanie	52

Spis tabel:

Tabela 1. Dane demograficzne (stan na 31.XII.2013r.)	4
Tabela 2. Bezrobocie (stan na 31.XII.2013 r.)	4
Tabela 3. Zadania przeznaczone do realizacji w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina.	6
Tabela 4. Wskaźniki monitoringu	51

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 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.) Burmistrz Gminy Mosina co 2 lata przedstawia Radzie Miejskiej w Mosinie Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska. Ostatni Program Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina został przyjęty Uchwałą nr XXXI/216/12 Rady Miejskiej w Mosinie z dnia 27 września 2012 r. w sprawie Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina na lata 2011-2014 z perspektywą do roku 2018.

1.2. Okres sprawozdawczy

Niniejszy *Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska* sporządzono na podstawie analizy realizacji zadań zawartych w *Programie*, określonych dla Gminy Mosina. Raport obejmuje okres od 01.01.2013 do 31.12.2014 r.

1.3. Źródła danych

Dane wykorzystane podczas sporządzania niniejszego raportu pochodzą z Urzędu Miejskiego w Mosinie, Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie, Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu, Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu, Nadleśnictwa Konstantynowo, Wojewódzkiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Poznaniu oraz przedsiębiorstw, które mogły mieć udział w wykonaniu *Programu*.

1.4. Autorzy sprawozdania

Autorami sprawozdania są pracownicy Zakładu Analiz Środowiskowych Eko-Precyzja, w składzie: mgr Paweł Czupryn oraz mgr Ludwik Gabryś.

1.5. Zakres opracowania

W skład niniejszego Raportu wchodzi następujące składowe:

- Zakres realizacji Programu,
- Ocena realizacji Programu,
- Ocena finansowania zamierzeń Programu,
- Ocena systemu monitoringu,
- Podsumowanie.

2. Charakterystyka Gminy

2.1 Położenie

Gmina Mosina to gmina miejsko - wiejska położona w południowej części powiatu poznańskiego w centralnej części województwa wielkopolskiego. Jest częścią aglomeracji poznańskiej. Gmina od północy graniczy z gminą Komorniki i miastem Poznań, od wschodu z gminą Kórnik, od południa z gminą Brodnica (powiat śremski), od południowego zachodu z gminą Czempin (powiat kościański), a od zachodu z gminą Stęszew.

Rysunek 1. Położenie Gminy Mosina na tle powiatu.



Źródło: www.osp.org.pl

Na terenie Gminy znajduje się 31 wsi oraz przysiółków, z czego 21 ma status sołectwa (Babki, Baranówko, Borkowice, Czapury, Daszewice, Drużyna, Dymaczewo Nowe, Dymaczewo Stare, Krajkowo, Krosno, Krosinko, Mieczewo, Pecna, Radzewice, Rogalin, Rogalinek, Sasinowo, Sowinki, Świątniki, Wiórek, Żabinko). W skład Gminy wchodzi także 10 miejscowości niesołeckich (Baranowo, Bogulin, Bolesławiec, Głuszyna Leśna, Jeziory, Konstantynowo, Kubalin, Ludwikowo, Nowinki, Sowiniec) oraz miasto Mosina.

2.2 Demografia

Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego z 2013 roku liczba ludności w gminie Mosina wynosiła 29 824 osób, z czego 14 478 stanowili mężczyźni, a 15 346 kobiety. Powierzchnia Gminy Mosina wynosi 171,43 km² co wraz z liczbą zameldowanych w niej ludzi daje gęstość zaludnienia 174 os/km².

Tabela 1. Dane demograficzne (stan na 31.XII.2013r.).

Parametr	Jednostka miary	Wartość
Ludność według miejsca zameldowania		
Liczba ludności (ogółem)	osoba	29 824
Liczba kobiet	osoba	15 346
Liczba mężczyzn	osoba	14 478
Wskaźnik modułu gminnego		
Gęstość zaludnienia	ilość osób / km ²	174
Ilość kobiet na 100 mężczyzn	osoba	106
Przyrost naturalny na 1000 mieszkańców	-	2,5
Udział ludności według ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem		
W wieku przedprodukcyjnym	%	20,8
W wieku produkcyjnym	%	64,3
W wieku poprodukcyjnym	%	14,9

źródło: GUS.

Tabela 2. Bezrobocie (stan na 31.XII.2013 r.).

Parametr	Jednostka miary	Wartość
Bezrobotni zarejestrowani według płci		
Ogółem	osoba	741
Mężczyźni	osoba	334
Kobiety	osoba	407

Źródło: GUS.

2.3 Budowa geologiczna i geomorfologia

Obszar Gminy Mosina położony jest na terenie 3 mezoregionów: Pojezierza Poznańskiego, Pojezierza Gnieźnieńskiego oraz Pradoliny Warszawko Berlińskiej. Północno - wschodnia część gminy należy do Pojezierza Gnieźnieńskiego gdzie można wyróżnić dwa subregiony: Równinę Średzką oraz Równinę Sandrową, są to obszary ze średnią wysokością od 100 do 125 m n.p.m. Północno – zachodnia część Gminy należy do subregionu Wysoczyzny Poznańskiej gdzie teren wznosi się średnio na wysokość 75-100 m n.p.m. Pozostałe obszary Gminy zajmuje Pradolina Warszawko Berlińska o charakterze kotlinowatym.

2.4 Warunki klimatyczne

Klimat w Gminie Mosina zależy od ogólnej cyrkulacji mas powietrza napływającego głównie z nad Atlantyku i basenu Morza Śródziemnego. Średnie roczne temperatury w gminie są mniejsze od przeciętnych w Polsce. Wiosna i lato są porami wczesnymi ale i długimi, zima łagodna i krótka, z nietrwałą pokrywą śnieżną. W gminie przeważają wiatry zachodnie. Roczne sumy opadów wynoszą 500-550 mm. Okres wegetacyjny określa się na około 220 dni.

2.5 Sieć drogowa

Teren Gminy Mosina jest dobrze skomunikowany. Sieć dróg zapewnia dobrą łączność z całym regionem. Przez obszar Gminy Mosina przebiegają następujące kategorie dróg:

- Droga wojewódzka nr 306,
- Droga wojewódzka nr 430,
- Droga wojewódzka nr 431
- Drogi powiatowe:
 - Droga powiatowa nr 2460P;
 - Droga powiatowa nr 2461P;
 - Droga powiatowa nr 2462P;
 - Droga powiatowa nr 2463P;
 - Droga powiatowa nr 2464P;
 - Droga powiatowa nr 2465P;
 - Droga powiatowa nr 2466P;
 - Droga powiatowa nr 2467P;
 - Droga powiatowa nr 2469P ;
 - Droga powiatowa nr 2478P;
 - Droga powiatowa nr 2491P;
 - Droga powiatowa nr 2495P;
 - Droga powiatowa nr 3911P;
- Drogi gminne.

Ponadto droga wojewódzka nr 430 jest powiązana poprzez skrzyżowanie w węźle „Dębina”, na terenie Poznania, z autostradą A2.

2.6 Sieć kolejowa

Przez gminę przebiega linia kolejowa o państwowym znaczeniu Świnoujście – Szczecin – Poznań – Wrocław – granica państwa.

3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina

Tabela 3. Zadania przeznaczone do realizacji Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina.

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
Zapewnienie odpowiedniej jakości użytkowej wód oraz zapobieganie deficytom wód							
1.	Egzekwowanie obowiązku podłączania się do kanalizacji sanitarnej – kontrola nieruchomości	Gmina Mosina: Straż Miejska w Mosinie, Referat Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa	2013	2	Kontrole przeprowadzone przez Straż Miejską ad hoc na zgłoszenie– Przeprowadzono 258 kontroli.	Budżet Gminy Mosina	Brak możliwości dokładnego oszacowania całkowitych kosztów zadania.
			2014	1	Kontrola planowa nieruchomości na terenie Gminy Mosina w zakresie potwierdzenia wykonania obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu porządku i czystości w gminach w przedmiocie właściwego gospodarowania nieczystościami płynnymi. Przeprowadzono 1451 kontroli.		
2.	Budowa i przebudowa sieci wodociągowej	Gmina Mosina	2013 - 2014	1	Krosinko ul. Wiejska, Ludwikowska, Lipowa - Budowa wodociągu oraz kanalizacji w Krosinku (ul. Lipowa, ul. Ludwikowska oraz ul. Wiejska)	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich 2007-2013, Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej	796 784,18 (koszt po całkowitym zakończeniu 31.03.2015 r.)
Przeciwdziałanie zanieczyszczeniu wód powierzchniowych i podziemnych ze źródeł komunalnych i rolniczych							
3.	Promowanie Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej	Gmina Mosina	2013	3	Współpraca Gminy Mosina oraz Oddziału Regionalnej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Poznaniu w organizacji szkolenia dla rolników w zakresie zapobiegania wypadkom przy pracy rolniczej i rolniczym chorobom zawodowym.	Środki finansowe Oddziału Regionalnej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Poznaniu	Brak danych

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
				3	Szkolenie informacyjne dla rolników pn.: " <i>Dyrektywa Azotanowa – nowy program działań na lata 2012-2016</i> ".	Środki finansowe Wielkopolskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Poznaniu	Brak danych
				3	„Szkolenia z zakresu wymogów wzajemnej zgodności w woj. wielkopolskim” dot. m.in. ochrony wód gruntowych oraz zanieczyszczeniami azotanami.	Środki finansowe Wielkopolskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Poznaniu	Brak danych
			2014	3	Współpraca Gminy Mosina oraz Oddziału Regionalnej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Poznaniu w organizacji szkolenia dla rolników w zakresie zapobiegania wypadkom przy pracy rolniczej i rolniczym chorobom zawodowym.	Środki finansowe oddziału Regionalnej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Poznaniu	Brak danych
				3	Współpraca Gminy Mosina z Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego w Poznaniu, Oddział w Mosinie w organizacji szkolenia specjalistycznego na temat sposobu gospodarowania gruntami na obszarach szczególnie narażonych (OSN), z których odpływ azotu ze źródeł rolniczych do wód należy ograniczyć.	Środki Wielkopolskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Poznaniu	Brak danych
				3	Rozpowszechnianie materiałów informacyjnych dotyczących kampanii p.n. „Racjonalna gospodarka nawozami”.	Okręgowa Stacja Chemiczno - Rolnicza w Poznaniu	Brak danych

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
4.	Kontrola częstotliwości wywozu nieczystości ciekłych z posesji mieszkaniowych	Gmina Mosina: Straż Miejska w Mosinie, Referat Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa	2013	2	Kontrole przeprowadzone przez Straż Miejską ad hoc na zgłoszenie. Przeprowadzono 258 kontroli.	Budżet Gminy Mosina	Brak możliwości dokładnego oszacowania całkowitych kosztów zadania.
			2014	1	Kontrola planowa nieruchomości na terenie Gminy Mosina w zakresie potwierdzenia wykonania obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu porządku i czystości w gminach w przedmiocie właściwego gospodarowania nieczystościami płynnymi. Przeprowadzono 1 451 kontroli.		
5.	Kontrola szczelności zbiorników bezodpływowych	Gmina Mosina: Straż Miejska w Mosinie	2013 - 2014	2	Kontrole przeprowadzone przez Straż Miejską ad hoc na zgłoszenie przy pomocy urzędnika tzw. „zadymiarki”.	Budżet Gminy Mosina	Brak możliwości dokładnego oszacowania całkowitych kosztów zadania.
Rozwój i modernizacja infrastruktury technicznej ochrony środowiska, szczególnie w zakresie rozbudowy systemu odprowadzania i oczyszczania ścieków							
6.	Budowa sieci kanalizacji deszczowej (wraz z przebudową dróg)	Gmina Mosina: Referat Inwestycji i Rozwoju Gminy	2013	3	Krosinko ul. Lipowa – „Budowa drogi łączącej Krosno z Krosinkiem – etap II ul. Lipowa” – budowa kanalizacji deszczowej o dł. 572,50 mb.	Narodowy Program Przebudowy Dróg Lokalnych - etap II Bezpieczeństwo – Dostępność - Rozwój	2 360 015,80
		Gmina Mosina: Referat Inwestycji i Rozwoju Gminy	2013	3	Budowa kanalizacji deszczowej w Daszewicach przy ul. Szkolnej	Środki własne Gminy Mosina	89 717,25
		Gmina Mosina: Referat Inwestycji i Rozwoju Gminy	2014	3	Mosina ul. Wiosny Ludów, ul. J. Sowińskiego, ul. K. Marcinkowskiego - "Budowa ul. Gałczyńskiego w Mosinie, łączącej drogi powiatowe nr 2466P oraz 2463P" - budowa kanalizacji deszczowej	Narodowy Program Przebudowy Dróg Lokalnych - etap II Bezpieczeństwo- Dostępność- Rozwój	5 892 752,03

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
					o dł. 2 389,28 mb		
		Gmina Mosina: Referat Inwestycji i Rozwoju Gminy	2013	3	Pecna ul. Kozia - „Budowa kanalizacji deszczowej: I etap – kanalizacja w Krosinku (III etap) oraz II etap – kanalizacja w Pecnej (I etap).”	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich 2007-2013, Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej	Część realizowana w ramach dofinansowania: 354 983,34
		Gmina Mosina: Referat Inwestycji i Rozwoju Gminy	2013 - 2014	1	Krosinko ul. Wiejska, Ludwikowska, Lipowa - „Budowa wodociągu w Drużynie I etap i etap II oraz budowa kanalizacji deszczowej w Krosinku I i II etap (ul. Ludwikowska, Wiejska), wraz z odprowadzeniem wód do Kanału Mosińskiego (ul. Lipowa)”.	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich 2007-2013, Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej	1 941 127,06 (koszt po całkowitym zakończeniu 31.03.2015 r.)
		Gmina Mosina: Referat Inwestycji i Rozwoju Gminy	2013 - 2014	1	Krosinko, ul. Zielona, Stęszewska, Ogrodowa, Zamoyskiego, Piaskowa, Wodziczki - „Budowa kanalizacji deszczowej: I etap – kanalizacja w Krosinku (III etap) oraz II etap – kanalizacja w Pecnej (I etap).”	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich 2007-2013, Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej	796 784,18 (koszt po całkowitym zakończeniu 31.03.2015 r.)
		Gmina Mosina: Referat Inwestycji i Rozwoju Gminy	2014	1	„Budowa kanalizacji deszczowej: I etap – kanalizacja w Krosinku (III etap) oraz II etap – kanalizacja w Pecnej (I etap).”	Budżet Gminy Mosina	1 119 895,00
		Gmina Mosina: Referat Inwestycji i Rozwoju Gminy	2014	1	Mosina, ul. Strzałowa, Długa "Budowa ulicy Torowej, Jesionowej, Cisowej, Dębowej, Strzałowej i Ogrodowej w Mosinie – etap II " budowa kanalizacji deszczowej o dł. 533,6 mb.	Budżet Gminy Mosina	694 870,00

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
		Gmina Mosina: Referat Inwestycji i Rozwoju Gminy	2014	1	Pecna, ul. Kozia " Rozbudowa ulicy Koziej w m. Pecna wraz z odwodnieniem – etap II budowa kanalizacji deszczowej o dł. 310,65 mb Krosno, ul. Leśna " Budowa ul. Leśnej w m. Krosno wraz z odwodnieniem - etap II" budowa kanalizacji deszczowej o dł. 199,00 mb.	Budżet Gminy Mosina	104 700,00
7.	Prowadzenie bieżącej ewidencji odprowadzania ścieków przez mieszkańców, w tym bieżąca identyfikacja właścicieli nielegalnych podłączeń i wydawanie oraz egzekwowanie odpowiednich decyzji administracyjnych	-	2013 - 2014	2	Ewidencja prowadzona na bieżąco aktualizowana m.in. w wyniku kontroli, o których mowa w punkcie 1 i 4 oraz na podstawie sprawozdań kwartalnych otrzymywanych od podmiotów, posiadających zezwolenie Burmistrza Gminy Mosina na opróżnianie zbiorników bezodpływowych oraz transport nieczystości ciekłych.	Budżet Gminy Mosina	Brak możliwości dokładnego oszacowania całkowitych kosztów zadania.
8.	Wprowadzenie zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego chroniących obszary szczególnie wrażliwe przed zainwestowaniem z punktu widzenia ochrony wód i rygorystyczne przestrzeganie tych zapisów	Gmina Mosina: Referat Planowania przestrzennego i Budownictwa	2013 - 2014	2	Wprowadzanie w projektach planu miejscowego zapisów adekwatnych do obszaru oraz przedmiotu ochrony	W przypadku inwestycji gminnych: wydatki z budżetu Gminy oraz współfinansowanie środkami zewnętrznymi poprzez budżet gminy (dotacje, kredyty i pożyczki z funduszy celowych, kredyty i pożyczki bankowe	Brak możliwości dokładnego oszacowania całkowitych kosztów zadania w danym roku z uwagi na długotrwały proces procedowania planów miejscowych.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
						oraz obligacje, oraz inne środki zewnętrzne). W przypadku inwestycji realizowanych przez inne podmioty środki finansowe tych podmiotów.	
Racjonalizacja wykorzystania zasobów wodnych oraz ochrona przed powodzią.							
9.	Bieżąca konserwacja i czyszczenie rowów melioracyjnych	Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Poznaniu	2013 - 2014	2	Roboty konserwacyjne na rowach melioracyjnych realizowane są na bieżąco przez Wielkopolski Zarząd Melioracji Wodnej i Urzędzeń Wodnych w Poznaniu	Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Poznaniu.	-
Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza ze źródeł „niskiej emisji”							
10.	Termomodernizacje budynków gminnych	-	2013 - 2014	0	-	-	-
11.	Prowadzenie akcji informacyjnej nt. dofinansowań,	-	2013 - 2014	0	-	-	-

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
	kredytów na preferencyjnych warunkach np. z WFOŚiGW, Banku Ochrony Środowiska SA – na termomodernizację budynków i modernizację kotłowni i palenisk domowych						
12.	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie spalania odpadów	Gmina Mosina: Straż Miejska w Mosinie	2013 - 2014	2	Kontrole przeprowadzone przez Straż Miejską ad hoc na zgłoszenie.	Budżet Gminy Mosina	Brak możliwości dokładnego oszacowania całkowitych kosztów zadania.
Ograniczenie emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych							
13.	Współpraca z Województwem Wielkopolskim w zakresie inwestycji drogowych – modernizacja ciągów wojewódzkich na terenie Gminy Mosina	-	2013 - 2014	0	-	-	-
14.	Współpraca z Powiatem Poznańskim w zakresie inwestycji drogowych – modernizacja dróg powiatowych na terenie Gminy Mosina	Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu	2014	3	Przebudowa drogi powiatowej nr 2465P na odcinku pomiędzy Krosnem, a Drużyną. W ramach inwestycji ułożono nawierzchnię bitumiczną oraz utwardzono pobocza.	Budżet Powiat Poznańskiego	304 248,50
			2014		Przebudowa drogi powiatowej nr 2466P na odcinku pomiędzy Mosiną, a Baranowem. W ramach inwestycji ułożono nawierzchnię bitumiczną oraz utwardzono pobocza.		1 096 673,33
			2014		Przebudowa oraz nałożenie nakładki bitumicznej na drogę powiatową 3911P		21 505,01

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
			2014		w miejscowości Pecna. Wzmocnienie jezdni bitumicznej, budowa chodnika, przebudowa skarp oraz obiektu mostowego na drodze powiatowej 2460P Poznań-Rogalinek.		Powiat Poznański: 1 048 766,57 Rezerwa Subwencji ogólnej: 843 000,00
			2013		Remont nawierzchni, wjazdów do posesji oraz remont elementów drogowych na drodze powiatowej 2460P miejscowości Czapury.		173 354,42
15.	Remont, budowa dróg gminnych	Gmina Mosina	2014	3	Nakładka bitumiczna na ul. Krosińskiej.	Budżet Gminy Mosina	155 595,00 (Gmina Mosina)
					Remont nawierzchni ul. Podgórznej w Rogalinku.	Budżet Gminy Mosina	81 241,50
					Remont nawierzchni ul. Klonowej w Czapurach.	Budżet Gminy Mosina	100 860,00
16.	Bieżące utrzymanie dróg gminnych (w tym profilowanie i utwardzanie dróg gruntowych, remonty dróg, montaż i naprawa znaków)	Gmina Mosina	2013	2	1. Akcja zima 2. Oznakowanie poziome i pionowe dróg 3. oczyszczanie kanalizacji deszczowej 4. przełomy i remonty cząstkowe 5. wyrównywanie dróg (profilowanie i wbudowywanie gruzu) 6. bieżące potrzeby - pompowanie wody z zalanych ulic	Budżet Gminy Mosina	1 537 302,12
			2014				1 634 481,54

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
17.	Budowa ścieżek rowerowych	-	2013 - 2014	0	-	-	-
Działalność edukacyjno – informacyjna z zakresie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych i energii niekonwencjonalnej, w tym rozwiązań technologicznych, administracyjnych i finansowych							
18.	Edukacja ekologiczna mieszkańców nt. korzystania z proekologicznych nośników energii, unikania spalania odpadów w piecach domowych	Gmina Mosina: Referat Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa	2013	3	Organizacja spotkań informacyjnych z mieszkańcami, sołtysami, zarządami wspólnot, czy zarządami spółdzielni mieszkaniowych w zakresie wdrażania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz zasad wypełniania deklaracji.	Budżet Gminy Mosina	Brak możliwości dokładnego oszacowania całkowitych kosztów zadania.
				2	Bieżąca informacja dla mieszkańców w zakresie wdrażania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz zasad wypełniania deklaracji.	Budżet Gminy Mosina	Brak możliwości dokładnego oszacowania całkowitych kosztów zadania.
				3	Rozpowszechnianie materiałów informacyjnych – ulotek z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych oraz segregowanych od mieszkańców gm. Mosina.	Budżet Gminy Mosina oraz budżet Związku Międzygminnego „SELEKT”	1 568,25
				3	Artykuły w Merkuriuszu Mosińskim dot. nowego systemu gospodarki odpadami.	Budżet Gminy Mosina	Brak możliwości dokładnego oszacowania całkowitych kosztów zadania.
		Gmina Mosina: Referat Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa	2014	2	Bieżąca informacja dla mieszkańców w zakresie wdrażania nowego systemu gospodarowania odpadami	Budżet Gminy Mosina	Brak możliwości dokładnego oszacowania całkowitych kosztów

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
					komunalnymi oraz zasad wypełniania deklaracji .		zadania.
				3	Rozpowszechnianie materiałów informacyjnych – ulotek z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych oraz segregowanych od mieszkańców gm. Mosina.	Budżet Gminy Mosina oraz budżet Związku Międzygminnego „SELEKT”	1 568,25
				3	Artykuły w Merkuriuszu Mosińskim dot. nowego systemu gospodarki odpadami .	Budżet Gminy Mosina	Brak możliwości dokładnego oszacowania całkowitych kosztów zadania.
				3	Publikacja broszury – „Przewodnik Eko – Mieszkańca”.	Budżet Gminy Mosina	Brak możliwości dokładnego oszacowania całkowitych kosztów zadania.
		Gmina Mosina: Straż Miejska w Mosinie	2013 - 2014	2	Działania edukacyjne prowadzone są w ramach spotkań i rozmów z mieszkańcami (np. w trakcie kontroli posesji).	Budżet Gminy Mosina	Brak możliwości dokładnego oszacowania całkowitych kosztów zadania.
Wsparcie projektów w zakresie budowy urządzeń i instalacji z zakresu energii odnawialnej i niekonwencjonalnej							
19.	Wsparcie dla projektów budowy obiektów i instalacji związanych z wykorzystywaniem energii odnawialnej	-	2013 - 2014	0	-	-	-
Ograniczenie narażenia ludności gminy na ponadnormatywny hałas komunikacyjny							
20.	Współpraca z Województwem Wielkopolskim w zakresie	-	2013 - 2014	0	-	-	-

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
	inwestycji drogowych – modernizacja ciągów wojewódzkich na terenie Gminy Mosina						
21.	Współpraca z Powiatem Poznańskim w zakresie inwestycji drogowych – modernizacja dróg powiatowych na terenie Gminy Mosina	Jak w pkt 14	2013 - 2014	3	Jak w pkt 14	Jak w pkt 14	Jak w pkt 14
22.	Remont, budowa dróg gminnych		2013	3	Budowa drogi łączącej Krosno z Krosinkiem – etap II ul. Lipowa (budowa drogi o dł. - 852,61 mb).	Narodowy Program Przebudowy Dróg Lokalnych - etap II Bezpieczeństwo - Dostępność - Rozwój	2 360 015,80
			2014	3	Budowa ul. Gałczyńskiego w Mosinie, łączącej drogi powiatowe nr 2466P oraz 2463P (budowa drogi o dł. 1020,10 mb).	Narodowy Program Przebudowy Dróg Lokalnych - etap II Bezpieczeństwo – Dostępność - Rozwój	5 892 752,03
			2014	1	Rozbudowa ulicy Koziej w miejscowości Pecna wraz z odwodnieniem – etap II (budowa drogi o dł. 328 mb).	Budżet Gminy Mosina	694 870,00
			2014	1	Budowa ul. Szkolnej w Daszewicach.	Budżet Gminy Mosina	147 600,00
23.	Bieżące utrzymanie dróg gminnych (w tym profilowanie i utwardzanie dróg gruntowych, remonty dróg, montaż i naprawa znaków)	Jak w pkt 16	2013 - 2014	3	Jak w pkt 16	Jak w pkt 16	Jak w pkt 16

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
24.	Budowa ścieżek rowerowych	-	2013 - 2014	0	-	-	-
Kontynuowanie polityki przestrzennej pozwalającej na zróżnicowanie lokalizacji obiektów w zależności od ich uciążliwości hałasowej							
25.	Wprowadzenie do m.p.z.p. zapisów ograniczeń zagrożenia hałasem (rozgraniczanie terenów o zróżnicowanej funkcji)	Gmina Mosina: Referat Planowania Przestrzennego i Budownictwa	2013 - 2014	2	1) Ustalanie w projektach planu miejscowego terenów o różnym przeznaczeniu i różnych zasadach zagospodarowania, 2) Rozdzielanie w planie miejscowym funkcji kolidujących ze sobą, 3) Wprowadzanie zapisów minimalizujących negatywny wpływ funkcji bardziej uciążliwych na mniej uciążliwe: np. wprowadzanie zieleni izolacyjnej, odpowiednie usytuowanie budynków itp.	W przypadku inwestycji gminnych: wydatki z budżetu Gminy oraz współfinansowanie środkami zewnętrznymi poprzez budżet gminy (dotacje, kredyty i pożyczki z funduszy celowych, kredyty i pożyczki bankowe oraz obligacje, oraz inne środki zewnętrzne). W przypadku inwestycji realizowanych przez inne podmioty środki finansowe tych podmiotów.	Brak możliwości dokładnego oszacowania całkowitych kosztów zadania w danym roku z uwagi na długotrwały proces procedowania planów miejscowych.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
Zachowanie i rozwój istniejących form ochrony przyrody							
26.	Podejmowanie działań ochronnych i konserwatorskich na obszarach objętych ochroną w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody	Gmina Mosina: Referat Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa	2013	3	<p>Podjęcie przez Radę Miejską w Mosinie dwóch uchwał w sprawie uzgodnienia prac pielęgnacyjnych na pomnikach przyrody:</p> <ul style="list-style-type: none"> - drzewo gatunku dąb szypułkowy, rosnący na dz. o nr. ewid. 368/4, obręb Rogalinek (Uchwała nr L/352/13 Rady Miejskiej w Mosinie z dnia 30.10.2013 r.). - drzewo gatunku dąb szypułkowy, rosnący na dz. o nr. ewid. 162/2, obręb Sowinki (Uchwała nr L/353/13 Rady Miejskiej w Mosinie z dnia 30.10.2013 r.). 	Budżet Gminy Mosina oraz środki finansowe właścicieli nieruchomości, na których rosną drzewa	Brak możliwości dokładnego oszacowania całkowitych kosztów zadania.
			2014	3	Podjęcie przez Radę Miejską w Mosinie uchwały w sprawie zniesienia formy ochrony przyrody - pomnika przyrody gatunku sosna zwyczajna, rosnącego na dz. o nr ewid. 141, obręb Sowinki (Uchwała nr LX511/474/14 Rady Miejskiej w Mosinie z dnia 25.09.2014 r.).	Budżet Gminy Mosina	Brak możliwości dokładnego oszacowania całkowitych kosztów zadania.
				3	W ramach realizowanego przez Gminę Mosina wspólnie z Fundacją EkoRozwoju, ZPKWW projektu Drogi dla Natury – kampania promocji zadrzewień w krajobrazie rolniczym jako siedlisk przyrody	Dofinansowanie z NFOŚ i WFOŚiGW w Poznaniu	6 252,68

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
					i korytarzy ekologicznych” wykonano ekspertyzę 10 drzew rosnących na terenie Gminy Mosina, z czego 5 drzew stanowi formę ochrony przyrody – pomnik przyrody.		
Stale podnoszenie walorów estetycznych i przyrodniczych gminy m.in. poprzez pielęgnację i rozwój terenów zieleni publicznej							
27.	Uwzględnienie działań dot. ochrony krajobrazu rolniczego w planach zagospodarowania przestrzennego gminy	Gmina Mosina	2013 - 2014	2	1) Opracowywanie planów miejscowych zarówno dla obszarów zabudowy jak i dla obszarów rolniczych; 2) Wprowadzanie w planach miejscowych zapisów dotyczących zakazu zabudowy na gruntach rolnych; 3) Wprowadzanie w planach miejscowych dotyczących gruntów rolnych zapisów umożliwiających ochronę i wprowadzanie zadrzewień śródpolnych.	W przypadku inwestycji gminnych: wydatki z budżetu gminy oraz współfinansowanie środkami zewnętrznymi poprzez budżet gminy (dotacje, kredyty i pożyczki z funduszy celowych, kredyty i pożyczki bankowe oraz obligacje, oraz inne środki zewnętrzne). W przypadku inwestycji realizowanych przez inne podmioty - środki finansowe tych podmiotów.	Brak możliwości dokładnego oszacowania całkowitych kosztów zadania w danym roku z uwagi na długotrwały proces procedowania planów miejscowych.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
28.	Dokonywanie nasadzeń uzupełniających zieleni trwałej	Gmina Mosina: Referat Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa	2013	3	W 2013 r. na terenie Gminy Mosina nasadzono: - 344 szt. drzew liściastych, - 93 szt. drzew iglastych, - 71 m ² krzewów.	Budżet Gminy Mosina Środki Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	69 000,00 z czego: - 54 000,00 Budżet Gminy Mosina - 15 000,00 – dofinansowanie z WFOŚiGW w Poznaniu
			2014		W 2014 r. na terenie Gminy Mosina nasadzono: - 84 szt. drzew liściastych, - 12 szt. drzew iglastych, - 1 925 szt. sadzonek krzewów, - 150 szt. sadzonek bluszczu zimozielonego, - 480 szt. sadzonek rozchodnika.	Budżet Gminy Mosina	47 185,00
					Nasadzenie w ramach Projektu „Drogi dla Natury – kampania promocji zadrzewień w krajobrazie rolniczym jako siedlisk przyrody i korytarzy ekologicznych” 70 szt. drzew liściastych gatunku dąb kolumnowy przy ul. Gałczyńskiego w Mosinie.	Budżet Gminy Mosina, budżet Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego	15 030, 33 z czego: - Budżet Gminy Mosina – 7 000 zł - Budżet ZPKWW – 8 030, 33 zł

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
		Gmina Mosina: Referat Inwestycji i Rozwoju Gminy	2013	3	„Zakup drzew i krzewów oraz realizacja nasadzeń na terenie Gminy Mosina - etap II” – zakup I nasadzenia 533 szt. drzew iglastych I liściastych oraz krzewów liściastych.	WFOŚiGW w Poznaniu	68 416,92
29.	Wspieranie ekologicznych metod upraw (informacja w Urzędzie, lokalnej prasie)	-	-	0	-	-	-
Edukacja ekologiczna w zakresie ochrony i racjonalnego korzystania ze środowiska przyrodniczego.							
30.	Przeciwdziałanie wypalaniu traw (akcje informacyjne)	Gmina Mosina: Referat Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa	2013	3	Artykuł w Merkuriuszu Mosińskim „Czy na własnej posesji można spalić gałęzie i liście pozostałe po wycięciu drzew”.	Budżet Gminy Mosina	Brak możliwości dokładnego oszacowania całkowitych kosztów zadania.
			2014	3	Publikacja broszury – „Przewodnik Eko – Mieszkańca” (informacje na temat zakazu wypalania trawy).	Budżet Gminy Mosina	Brak możliwości dokładnego oszacowania całkowitych kosztów zadania.
		Gmina Mosina: Straż Miejska w Mosinie	2013 - 2014	2	Kontrole Straży Miejskiej po złożeniu zawiadomienia.	Środki własne Gminy Mosina, Budżet Straży Miejskiej w Mosinie	Zadania wykonywane w ramach zakresu obowiązków służbowych
31.	Promowanie akcji ekologicznych np. porządkowych na terenie gminy (m in. „Sprzątanie Świata”)	Wszystkie placówki oświatowe	2013 - 2014	3	Akcja „Sprzątanie Świata”.	-	0

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
		Przedszkole nr 2 „Wesołe Skrzaty”	2013 - 2014	2	Przedszkole uczestniczy w akcji „Sprzątanie Świata” – sprzątamy najbliższy teren tj. osiedlowy plac zabaw za przedszkolem i najbliższą ulicę przy przedszkolu.	-	0
		Szkoła Podstawowa w Czaporach	2013 - 2014	3	Akcja zbierania makulatury i baterii.	-	0
		Przedszkole nr 3 w Mosinie	2013 - 2014	3	Zajęcia z całym przedszkolem w formie zabaw. Zajęcia warsztatowe z rodzicami. Festyn jesienny dzieci + rodzice wycieczka, konkurs plastyczny.	-	0
		Zespół Szkół w Krośnie	2013 - 2014	3	Sprzątanie wyznaczonego terenu w pobliżu szkoły (uczniowie klas IV-VI).	-	0

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
			2014	3	Pogadanki nt. segregacji odpadów (uczniowie 0-III) Udział w akcji „Moje miasto bez elektrośmieci”.	-	0
		Ośrodek Szkolny w Daszewicach	2013 - 2014	2	Szkoła wykorzystuje własną stronę internetową, rozprowadza banery i plakaty w okolicy informujące o festynie: „Zielone wydarzenie”.	-	0
		Zespół Szkół w Rogalinku	2013 - 2014	3	Zbiórka makulatury, odzieży używanej i puszek aluminiowych	-	0
		Szkoła Podstawowa w Pecnej	2013 - 2014	3	Udział w akcjach: - „Światowy „Tydzień Ochrony Zwierząt”, - „Zbiórka baterii”, - „Zbiórka makulatury”,	-	0

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
					<ul style="list-style-type: none"> - „Zbiórka nakrętek plastikowych”, - Lekcje i pogadanki na temat “Co zrobić ze zużytym sprzętem”, - Udział w organizowanym przez Gminę Mosina konkursie „Zielnik drzew liściastych”, - Udział w zajęciach terenowych w Turwii w ramach realizowanego przez Gminę Mosina projektu „Drogi dla Natury”, - Udział w konkursie proekologicznym „Segreguję, Dbam, Szanuję” - organizowanym przez Związek Międzygminny Centrum Zagospodarowania Odpadów - Selekt w Czempiniu. 		
		Gmina Mosina: Straż Miejska w Mosinie	2013 - 2014	2	Czynny udział Straży Miejskiej podczas realizacji akcji związanych z edukacją ekologiczną.	Budżet Gminy Mosina	Brak możliwości dokładnego oszacowania całkowitych kosztów zadania.
		Gmina Mosina: Referat Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa	2013	3	Akcja „Sprzątamy lasy, parki, tereny zielone”	Budżet Gminy Mosina	Brak możliwości dokładnego oszacowania całkowitych kosztów zadania.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
				3	Akcja „Sprzątanie Świata – Polska Mosina – 2013” pod hasłem „Odkrywamy czystą Polskę”.	Budżet Gminy Mosina	1 892,97
				3	Artykuł w Merkuriuszu Mosińskim pt.: „Sprzątaj po swoim psie”.	Budżet Gminy Mosina	Brak możliwości dokładnego oszacowania całkowitych kosztów zadania.
			2014	3	Akcja „Sprzątanie Świata 2014”.	Budżet Gminy Mosina	5 099,07
		3		Zakup i montaż Stacji „PSI PAKIET” w Krośnie i Mosinie.	Budżet Gminy Mosina	2 273,96	
		3		Publikacja broszury – „Przewodnik Eko – Mieszkańca”.	Budżet Gminy Mosina	Brak możliwości dokładnego oszacowania całkowitych kosztów zadania.	
		Gmina Mosina	2013	3	Zakup i montaż edukacyjnych ekologicznych tablic o ekologicznym stylu życia w gimnazjach – 5 szt	WFOŚiGW w Poznaniu	5 314,83

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
		Gmina Mosina	2014	3	„Kształtowanie świadomości i zachowań ekologicznych – zajęcia terenowe dla dzieci i młodzieży Przyrodnicze Skarby Mikroregionu WPN - etap II oraz aktywna ekologiczna kampania informacyjno-edukacyjna” – zakup 6 szt. tzw. ”psich stacji” wraz z zapasem worków, wydanie folderu Eko-Mieszkaniec .	WFOŚiGW w Poznaniu	41 858,00
32.	Promowanie walorów przyrodniczych Gminy w kontekście ochrony jej zasobów	Gmina Mosina	2013	3	„Kształtowanie świadomości i zachowań ekologicznych poprzez warsztaty i zajęcia ekologiczne dla dzieci i młodzieży Przyrodnicze Skarby Mikroregionu WPN” - Zakup i montaż edukacyjnych ekologicznych tablic dot. terenów chronionych Gminy Mosina – 7 szt.	WFOŚiGW w Poznaniu	5 314,83
			2014		„Kształtowanie świadomości i zachowań ekologicznych – zajęcia terenowe dla dzieci i młodzieży Przyrodnicze Skarby Mikroregionu WPN - etap II oraz aktywna ekologiczna kampania informacyjno-edukacyjna” – realizacja i emisja ekologicznego spotu o walorach przyrodniczych Gminy Mosina reklamującego festyn ekologiczny		9 900,00

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
Edukacja ekologiczna w zakresie ochrony gleb.							
33.	Promowanie Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej	Jak w pkt. 3	2013 - 2014	3	Jak w pkt. 3	Jak w pkt. 3	Jak w pkt. 3
34.	Wspieranie i promowanie rolnictwa ekologicznego	Jak w pkt. 3	2013 - 2014	3	Jak w pkt. 3	Jak w pkt. 3	Jak w pkt. 3
35.	Upowszechnienie wśród rolników korzyści wynikających z utrzymywania zieleni śródpolnej – Prowadzenie akcji informacyjnej oraz kontrola wycinki drzew i prowadzenia nowych nasadzeń	Gmina Mosina	2014	3	<p>Realizacja wspólnie z Zespołem Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego, Wielkopolskim Parkiem Narodowym, Zarządem Dróg Wojewódzkich, Zarządem Dróg Powiatowych oraz Fundacją Eko Rozwoju Projektu pn.: „Drogi dla Natury – kampania promocji zadrzewień w krajobrazie rolniczym jako siedlisk przyrody i korytarzy ekologicznych”.</p> <p>Organizacja szkolenia w ramach projektu „Drogi dla Natury” pn.: „Drzewa w otwartym krajobrazie – instrukcja obsługi, szkolenie w zakresie stanu, pielęgnacji oraz podejmowania decyzji o usuwaniu drzew (szkolenie kierowane do zainteresowanych mieszkańców, Sołtysów, Przewodniczących Zarządów Osiedli, Przedstawicieli:</p>	Budżet Gminy Mosina, oraz środki zewnętrzne	551,04 - Budżet Gminy Mosina (koszt wynajęcia sali)

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
					Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, Zarządu Dróg Powiatowych w Poznaniu, Starostwa Powiatowego w Poznaniu, Ochotniczych Straży Pożarnych, Wielkopolskiego Parku Narodowego, Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego, operatora energetycznego, Zarządu Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Poznaniu, Urzędu Miejskiego w Puszczykowie, Urzędu Gminy w Brodnicy, w Komornikach, Czempiniu, Urzędu Miasta Poznania, Urzędu Miasta Lubonia, Urzędu Miejskiego w Kurniku, Urzędu Miejskiego w Stęszewie).		
				3	Artykuł w „Merkuriuszu Mosińskim” pn.: „Rola zadrzewień liniowych w środowisku”.	Budżet Gminy Mosina	Brak możliwości dokładnego oszacowania całkowitych kosztów zadania.
Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych oraz „dzikich wysypisk”							
36.	Inwentaryzacja i rekultywacja terenów tzw. „dzikich wysypisk śmieci”	Gmina Mosina	2013	2	Działania podejmowane na zgłoszenie - bieżące usuwanie odpadów.	Budżet Gminy Mosina	21 605,11
			2014				28 136,21
37.	Rekultywacja i zagospodarowanie turystyczne danego wyrobiska łąk w Mosinie (Glinianki)	Gmina Mosina: Ośrodek Sportu i Rekreacji w Mosinie	2014	2	Zagospodarowanie „Glinianek” jako miejsca przeznaczonego do kąpiel.	Budżet Gminy Mosina	30 115,95

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
38.	Wprowadzenie i egzekwowanie systemu kontroli i kar za nielegalną eksploatację kopalni	-	2013 - 2014	0	-	-	-
Ochrona ludności gminy przed oddziaływaniem promieniowania elektromagnetycznego							
39.	Wprowadzenie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów poświęconych ochronie przed polami elektromagnetycznymi z wyznaczeniem stref ograniczonego użytkowania (m.in. wokół urządzeń elektroenergetycznych, radiokomunikacyjnych i radiolokacyjnych)	Gmina Mosina	2013 - 2014	2	Zadania realizowane w konsekwencji wypełniania zapisów planu miejscowego na bieżąco.	Budżet Gminy Mosina	Brak możliwości dokładnego oszacowania całkowitych kosztów zadania.
40.	Przeciwdziałanie kumulacji źródeł promieniowania niejonizującego przez przeprowadzaną procedurę oceny oddziaływania na środowisko (w tym – wariantowanie przedsięwzięć i wynikająca z tego możliwość narzucania wariantu polegającego na wykorzystywaniu istniejących źródeł PEM, ocena oddziaływań skumulowanych	Gmina Mosina	2013 - 2014	0	Brak wniosków o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięć związanych z promieniowaniem niejonizującym	-	-

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
	i pomiary powdrożeniowe)						
Zwiększenie świadomości społecznej dotyczącej zasad postępowania i zapobiegania w przypadku wystąpienia klęsk żywiołowych lub katastrof							
41.	Aktualizacja informacji o zakładach o zwiększonym i dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii	-	-	0	Na terenie Gminy Mosina nie ma zakładów o zwiększonym i dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii	-	-
42.	Edukacja społeczeństwa w zakresie właściwego postępowania w sytuacji wystąpienia poważnej awarii	-	-	0	-	-	-
Minimalizacja skutków katastrof i klęsk żywiołowych							
43.	Doposażenie jednostek PSP i OSP w sprzęt specjalistyczny z zakresu ratownictwa chemicznego	Gmina Mosina	2013	3	Zakup specjalnego samochodu ratowniczo-gaśniczego Ford Transit OSP Nowinki	35 975,00 dotacja z budżetu Gminy Mosina	143 900,00 zł.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców oraz wiedzy nt. ochrony środowiska.							
44.	Bieżące szkolenia pracowników UM i jednostek współpracujących w zakresie realizacji zadań z ochrony środowiska, w tym możliwości pozyskania funduszy unijnych	Gmina Mosina, Związek Międzygminny Centrum Zagospodarowania Odpadów SELEKT w Czempiniu	2013	3	Szkolenie z zakresu obsługi programu do wprowadzania złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w związku z uruchomieniem nowej wersji Systemu Monitorowania Odpadów Komunalnych (SMOK).	Środki pochodzące z budżetu Gminy Mosina oraz Związku Międzygminnego – Centrum Zagospodarowania „Selekt” w Czempiniu	Brak możliwości dokładnego oszacowania całkowitych kosztów zadania.
		Gmina Mosina			Szkolenie z zakresu opłaty za korzystanie ze środowiska, formularzy ewidencyjnych 2012/2013, raportu do KOBIZE - likwidacji raportu uproszczonego.	Budżet Gminy Mosina	634,14
					Szkolenie z zakresu wydawania decyzji administracyjnych w ochronie środowiska.	Budżet Gminy Mosina	640,00
					Szkolenie pn. "Przydomowe oczyszczalnie ścieków w gminnym systemie gospodarki ściekowej".	Budżet Gminy Mosina	0,00

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
					Szkolenie pn. „Gminna Gospodarka odpadami komunalnymi - aktywna edukacja zawodowa wykorzystująca nowoczesne narzędzia edukacyjne wraz z kampanią informacyjną”.	Budżet Gminy Mosina	0,00
					Szkolenie pn. „Problematyka utrzymania i usuwania drzew i krzewów”	Budżet Gminy Mosina	540,00
					Szkolenie pn. „Praktyczne aspekty budowy gminnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem zmian wynikających z nowelizacji ustawy z 25 stycznia br oraz zagadnień związanych z realizacją tzw. obowiązku przetargowego i obowiązków egzekucyjno -windykacyjnych”	Budżet Gminy Mosina	0,00
					Szkolenie pn. „Ocena oddziaływania na środowisko pracowników gmin i powiatów odpowiadających za przygotowanie i realizację inwestycji współfinansowanych ze środków UE”.	Budżet Gminy Mosina	0,00

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
					Szkolenie z zakresu ocen oddziaływania na środowisko, realizowane na zlecenie Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju przez firmę PM Group LAAX	Budżet Gminy Mosina	Brak danych
		Gmina Mosina	2014	3	Szkolenie z zakresu kontroli i ewidencji zbiorników bezodpływowych - Gospodarka nieczystościami płynnymi.	Budżet Gminy Mosina	640,00
	Szkolenie z zakresu ustawy o ochronie przyrody. Usuwanie drzew i krzewów. Kary administracyjne w świetle nowelizacji ustawy o ochronie przyrody z 2014 r.				Budżet Gminy Mosina	884,00	
	Szkolenie dotyczące nowelizacji ustawy o odpadach.				Budżet Gminy Mosina	764,22	

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
					Szkolenie dotyczące obszarów Natura 2000.	Budżet Gminy Mosina	95,00
					Szkolenie w ramach Projektu pn.: „Drogi dla Natury” pn.: „Drzewa w otwartym krajobrazie – instrukcja Obsługi szkolenie w zakresie stanu, pielęgnacji oraz podejmowania decyzji o usuwaniu drzew (szkolenie kierowane do Sołtysów, Przewodniczących Zarządów Osiedli, Przedstawicieli: Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, Zarządu Dróg Powiatowych w Poznaniu, Starostwa Powiatowego w Poznaniu, Ochotniczych Straży Pożarnych, Wielkopolskiego Parku Narodowego, Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego, operatora energetycznego, Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu, Urzędu Miejskiego w Puszczykowie, Urzędu Gminy w Brodnicy, w Komornikach, Czempiniu, Urzędu Miasta Poznania, Urzędu Miasta Lubonia, Urzędu Miejskiego w Kurniku, Urzędu Miejskiego w Stęszewie)”	Budżet Gminy Mosina, środki zewnętrzne	551,04 (Budżet Gminy Mosina – koszt wynajęcia Sali)

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
					Szkolenie dotyczące zagadnień z zakresu ustawy Prawo wodne w kontekście naruszenia stosunków wodnych.	Budżet Gminy Mosina	442,00
					Szkolenie dotyczące optymalizacji gminnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi.	Budżet Gminy Mosina	554,00
					Szkolenie pn. „Aktualne problemy gospodarki wodno-ściekowej w gminie.	Budżet Gminy Mosina	0
					Szkolenie z zakresu wydawania decyzji administracyjnych, zezwalających na usunięcie drzew i krzewów.	Budżet Gminy Mosina	780,00

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
					Szkolenie dotyczące aktualnych problemów związanych z Gospodarką wodno-ściekową w gminach	Budżet Gminy Mosina	0
					Szkolenie pod nazwą „Gmina wobec zwierząt – zadania, obowiązki, koszty”.	Budżet Gminy Mosina	0
					Szkolenie z zakresu zagadnień związanych z formami ochrony przyrody – pomnikami przyrody.	Budżet Gminy Mosina	990,00
					Konferencja pn. „Współczesne oblicze energetyki wiatrowej”.	Budżet Gminy Mosina	0
45.	Wspieranie prowadzonych zajęć dydaktycznych dla dzieci i młodzieży szkolnej z zakresu edukacji leśnej z wykorzystaniem istniejących ścieżek przyrodniczych, edukacyjnych, tras wycieczkowych itp.	Przedszkole nr 2 „Wesołe Skrzaty”	2013-2014	2	Przedszkole organizuje wycieczki do pobliskiego lasu, omawiając temat np. Wielkopolskiego Parku Narodowego ”Las i jego mieszkańcy”.	-	0
		Przedszkole nr 3 w Mosinie	2013-2014	3	Wycieczki z przewodnikami	Rada Rodziców	Brak danych.
		Gimnazjum nr 1 w Mosinie	2013-2014	3	Uczniowie poszczególnych klas biorą udział w wycieczkach	Rada Rodziców	5 200,00

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
					edukacyjny na terenie WPN oraz pracownicy WPN wygłaszają w szkole wykłady z zakresu edukacji ekologicznej.		
		Szkoła Podstawowa w Czapurach	2013-2014	2	liczenie sów - rykowisko	-	0
		Szkoła Podstawowa w Krosinku	2013-2014	3	1. Nadleśnictwo Konstantynowo - poznanie borówkowego szlaku (kl. 0 - III, kl. V i VI), 2. Udział w ramach realizowanego przez Gminę Mosina projektu „Drogi do Natury”, zajęcia terenowe w Turwii oraz przygotowanie prac konkursowych do tego projektu, 3. Realizacja innowacji metodyczno-programowej Magiczny świat – uczniowie kl. V przez cały rok szkolny obserwują zmiany zachodzące w przyrodzie na wybranym terenie leśnym, 4. W ramach lekcji wycieczki piesze i rowerowe po WPN.	-	0
		Szkoła Podstawowa w Pecnej	2013-2014	3	1. Jesienna wycieczka do lasu – ścieżka ekologiczna klas IV-VI na terenie Nadleśnictwa Konstantynowo z udziałem przedstawiciela Nadleśnictwa - połączona ze zbiórką najładniejszych okazów	Rada Rodziców	Brak danych

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
					przyrodniczych, 2. Udział w rajdzie „Śladami Historii Rzeczypospolitej Mosińskiej” – klasa V, 3. Organizacja wycieczek klasowych.		
		Szkoła Podstawowa nr 1 w Mosinie	2013-2014	3	1. Sadzenie lasu w Konstancyńowie, 2. Ścieżka dydaktyczna Konstancyńowo, 3. Zadrzewianie gminy, 4. Ścieżka dydaktyczna w WPN.	-	0
		Zespół Szkół w Mosinie	2013-2014	3	Wycieczki ekologiczne poznawanie lasu dla kl. 0-III SP.	-	0
		Zespół Szkół w Daszewicach	2013-2014	3	1. Udział w ramach realizowanego przez Gminę Mosina projektu „Drogi do Natury”, zajęcia terenowe w Turwii oraz przygotowanie prac konkursowych do tego projektu, 2. Udział w zajęciach terenowych w WPN w Jeziorach, 3. Udział w akcji: „Sprzątanie świata”, 4. Organizowanie konkursu w klasach IV – VI pt.: „Rozsądne gospodarowanie zasobami przyrody”	-	0

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
					z okazji Dnia Ziemi, 5. Organizowanie Gminnego Konkursu Przyrodniczego.		
		Ośrodek Szkolny w Rogalinie	2014	3	Zwiedzanie Palmiarni, Parku Wilsona – zainspirowanie dzieci i młodzieży światem przyrody i zwierząt egzotycznych	Rada Rodziców	Brak danych
	2			Wycieczka rowerowa do Puszczykowa – Obserwacja przyrody i ciekawych miejsc okolicy.			
	2			Żeglowanie po Jeziorze Dymaczewskim – obserwacja roślinności i ptactwa wodnego			
	3			Wyjazd do Łękna – Nadleśnictwo Babki Wycieczka edukacyjna w ramach przyrody. Poznawanie ekosystemu lasu.			
	3			Zajęcia terenowe w ramach realizowanego przez Gminę Mosina projektu „Drogi do Natury”. Uczniowie poznali ekosystem lasów Wielkopolskiego Parku Narodowego.			
		Zespół Szkół w Rogalinie	2013-2014	3	Wyjazd do Turwi – Stacja Zadrzewień Śródpolnych. Zajęcia terenowe zorganizowane przez Urząd Gminy Mosina (Cel zajęć – zapoznanie uczniów z ekosystemem lasu.)	-	0
				3	1. Wycieczki rowerowe :		

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
					2. WPN – zajęcia w muzeum WPN oraz na ścieżce dydaktycznej, trasa: Rogalinek-Krosno - Jeziory i Rogalinek - Wiórek, 3. Zajęcia przyrodnicze, trasa: Rogalinek – Turew.		
		Gimnazjum w Pecnej	2013 - 2014	3	1. Zwiedzanie ścieżek dydaktyczno - ekologicznych, 2. Rajdy, 3. Przygotowanie do konkursów ekologicznych, 4. Gazetki, 5. Konkursy fotograficzne, wystawy, 6. Projekty.	Finansowanie ze źródeł zewnętrznych w tym przez Radę Rodziców	Brak danych
		Gmina Mosina	2013	3	„Kształtowanie świadomości i zachowań ekologicznych poprzez warsztaty i zajęcia ekologiczne dla dzieci i młodzieży Przyrodnicze Skarby Mikroregionu WPN” – organizacja 10 szt. Zajęć terenowych i 5 szt. warsztatów w WPN, Nadleśnictwach Babki, Konstantynowo dla dzieci i młodzieży.	WFOŚiGW w Poznaniu	22 978,80
		Gmina Mosina	2014	3	„Kształtowanie świadomości i zachowań ekologicznych – zajęcia terenowe dla dzieci i młodzieży Przyrodnicze Skarby Mikroregionu WPN - etap II oraz aktywna ekologiczna kampania informacyjno-edukacyjna” –	WFOŚiGW w Poznaniu	11 085,33

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
					organizacja ekologicznych zajęć terenowych 10 szt. w WPN i Nadleśnictwie Konstantynowo.		
		Nadleśnictwo Konstantynowo	2013-2014	2	Prowadzenie zajęć dydaktycznych na ścieżce edukacyjnej i w szkołach dla dzieci ze szkół podstawowych i przedszkoli z terenu Gminy Mosina (nauczyciele samodzielnie zgłaszają chęć przyjazdu) oraz organizacja 4 zajęć dla 200 uczestników w ramach umowy podpisanej z UM w Mosinie (UM Mosina otrzymał dofinansowanie z WFOŚiGW Poznań na ten cel), udział dzieci w konkursach organizowanych przez Nadleśnictwo.	Zajęcia poza umową z UM Mosina: środki własne LP	-
46.	Kontynuacja cyklicznych akcji ekologicznych w szkołach (Dzień Ziemi, Dzień Drzewa)	Przedszkole nr 2 „Wesołe Skrzaty”	2013-2014	2	Przedszkole corocznie organizuje akcje takie jak : 1. Dzień Wiosny, 2. Dzień Ziemi , 3. Święto Pieczonego Ziemniaka.	-	0
		Przedszkole nr 3 w Mosinie	2013-2014	3	Festyn pn. „W ekologicznej spiżarni Babuni”	Rada Osiedla „Za Barwą, Rada Rodziców	Brak danych
		Zespół Szkół w Krośnie	2014	3	1. Hapening na terenie szkoły, sadzenie drzewek i krzewów pozyskanych z nadleśnictwa Konstantynowo, 2. Projekt promujący zachowania, mające na celu ochronę zasobów ziemi.	-	0

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
		Zespół Szkół w Rogalinie	2013-2014	3	1. Akcje ekologiczne, 2. Konkursy plastyczne „Czyste Powietrze Wokół Nas”, „Moja Planeta”, „Mój Dom”.	-	0
		Zespół Szkół w Mosinie	2013-2014	3	Przedstawienia z okazji „Dnia Ziemi” Zbieranie nakrętek, baterii, elektrośmieci	-	0
		Zespół Szkół w Rogalinku	2013-2014	3	Dzień Patrona Szkoły – konkursy, prace plastyczne	-	0
		Zespół Szkół w Daszewicach	2013-2014	3	1. Sprzątanie okolicy szkoły z okazji akcji: „Sprzątanie świata”, 2. Przeprowadzenie lekcji z wykorzystaniem materiałów ćwiczeniowych i konkursu plastycznego z okazji Dnia Ziemi.	-	0
		Gimnazjum nr 1 w Mosinie	2013-2014	3	Realizacja projektów edukacyjnych „Recykling, na co dzień”, „Drogi do Natury”, „List do Ziemi” (Fundacja ekologiczna „Arka”). Podczas obchodów Dnia Ziemi uczniowie biorą udział w zajęciach warsztatowych, konkursach i prezentacjach.	Rada Rodziców	500,00
		Szkoła podstawowa w Czapurach	2013-2014	3	Udział w akcjach: „Dzień ziemi”,	-	0

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
					„Zbieranie nakrętek”.		
		Szkoła Podstawowa w Krosinku	2013-2014	3	Cykliczna organizacja Dnia Ziemi, apel poświęcony segregacji śmieci, sprzątanie najbliższej okolicy szkoły.	-	0
		Gimnazjum w Pecnej	2013-2014	3	1. Zwiedzanie ścieżek dydaktycznych z osobami niepełnosprawnymi (wspólne działania z Nadleśnictwem Konstantynowo), 2. Biegi przełajowe z punktami zadaniowymi (z Nadl. Konstantynowo), 3. Dzień Ziemi, 4. Sprzątanie Świata, 5. YPEF – Młodzież w lasach Europy – udział w międzynarodowym konkursie ekologicznym, 6. konkursy programowe m.in. organizowane przez WPN	Środki zewnętrzne (Nadleśnictwo Konstantynowo), Budżet Gminy Mosina	Brak danych
		Szkoła Podstawowa w Pecnej	2013-2014	2	1. Utworzenie kącika roślin ozdobnych klasa IV, 2. Konkurs klas IV-VI na wykonanie gazetki szkolnej o tematyce „Jesień w przyrodzie”, 3. Wycieczka do lasu „Poznajemy różne gatunki	-	0

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
					<p>grzybów”,</p> <p>4. Akcja „Pomóż zwierzętom przetrwać zimę”- wykonanie karmników dla ptaków klasy I-III, na lekcji przyrody lub techniki,</p> <p>5. Akcja „Pomóż zwierzętom przetrwać zimę” – w zależności od ilości śniegu,</p> <p>6. Zima w pejzażu – konkurs plastyczny,</p> <p>7. Kwiecień – miesiącem ochrony przyrody,</p> <p>8. 22 kwietnia – Dzień Ziemi,</p> <p>9. Wykonanie makiet klasy IV - VI – „Przyroda wokół nas”,</p> <p>10. Quiz przyrodniczy o zwierzętach klasy IV-VI lekcja przyrody,</p> <p>11. Dzień Ziemi”- quiz przyrodniczy, pokaz mody ekologicznej, plakaty ekologiczne,</p> <p>12. W szkole organizowane są Apele ekologiczne – poruszające tematy oszczędzania energii i wody,</p>		

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
					<p>ale przedstawiające wszystko co się dzieje,</p> <p>13. Oglądanie filmów przyrodniczych we wszystkich klasach,</p> <p>14. Wykonywanie w klasach gazetek poruszających problemy ekologiczne,</p> <p>15. Realizacja programu „Trzymaj formę”,</p> <p>16. Realizacja programy mleko, owoce i warzywa w szkole,</p> <p>17. Realizacja programów profilaktyki „Nie pal przy mnie proszę”,</p> <p>18. Kształcono kulturę pedagogiczna rodziców o tematyce ekologicznej podczas spotkań z rodzicami.</p>		
		Gmina Mosina	2013	3	Organizacja 10 szt. zajęć terenowych i 5 szt. warsztatów w WPN, Nadleśnictwach Babki, Konstantynowo dla dzieci i młodzieży	WFOŚiGW w Poznaniu	22 978,80
			2014		Organizacja ekologicznych zajęć terenowych 10 szt. w WPN i Nadleśnictwie Konstantynowo		11 085,33
47.	Współorganizowanie happeningów, festynów, biegów na orientacje	Gmina Mosina: Ośrodek Sportu i Rekreacji w Mosinie	2013	2	Bieg w ramach akcji Polska Biega	Budżet Gminy Mosina, wpłaty własne uczestników	91,02

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
	i innych form edukacji ekologicznej.		2013	2	Dzień dziecka	zadania oraz sponsorów	2 460,00
			2013	2	Cross country		3 833,00
			2013	2	I Pogoń za Wilkiem		566,54
			2013	2	Spływ kajakowy rzeką Wartą		3 600,00
			2013	2	II Amatorskie Mistrzostwa Gminy Mosina w Kolarstwie Górskim i Przełajowym w Wiórku		0
			2014	2	Bieg „Elegant na 5”		2 158,32
			2014	2	Sportowa Olimpiada Przedszkoli		987,52
			2014	2	II Pogoń za Wilkiem		401,60
			2014	2	Dzień Dziecka		1 968,00
			2014	3	Otwarcie Trasy Trzech Aktywności		0
			2014	2	Spływ Kajakowy rzeką Wartą		3 600,00
			2014	2	III Amatorskie Mistrzostwa Gminy Mosina w Kolarstwie Górskim i Przełajowym w Wiórku.		0
			Przedszkole nr 2 „Wesołe Skrzaty”	2013 - 2014	2	Organizacja konkursu ekologicznego „Żyj z przyrodą w zgodzie” dla dzieci z przedszkoli gminy Mosina (co roku) Organizacja Festynu Rodzinnego „Jem zdrowo” – przygotowanie przez rodziców zdrowej żywności .	-

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
		Gimnazjum nr 1 w Mosinie	2013 - 2014	3	Happeningi, festyny promujące edukację ekologiczną, warsztaty fotograficzne, zajęcia wyjazdowe.	Rada Rodziców	500,00
		Gimnazjum w Pecnej	2013 - 2014	3	1. Bieg przełajowy o „Puchar Nadleśniczego”, 2. Gala projektów, 3. Prezentacje ekologiczne, 4. Słuszna racja segregacja” – zbieranie nakrętek, baterii, makulatury na cele charytatywne (odpowiedzialny – wolontariat szkoły).	-	0
		Szkoła Podstawowa w Czapurach	2013 - 2014	2	Prezentacje uczniów, filmy, wystawy	-	0
		Szkoła Podstawowa w Krosinku	2013 - 2014	3	Realizacja zadań związanych z harmonogramem Sieci Szkół Promujących Zdrowie.	-	0
		Szkoła Podstawowa w Pecnej	2013 - 2014	3	1. Promocja ekologii i zdrowia w czasie Festynu szkolnego, wiejskiego i parafialnego, 2. Kształtowanie kultury pedagogicznej rodziców pod kątem ekologii i zdrowia podczas spotkań z rodzicami, 3. Udział w konkursach sprawnościowych organizowanych na terenie gminy i szkoły.	-	0
		Szkoła Podstawowa w Mosinie	2013 - 2014	2	Udział w akcji „Dzień dla zdrowia”,	-	0

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
		Zespół Szkół w Mosinie	2013 - 2014	3	Sadzenie krzewów i drzew wokół szkoły oraz przy placu zabaw	Współpraca z Nadleśnictwem Konstantynowo	0
		Zespół Szkół w Rogalinku	2013 - 2014	3	1. Festyn szkolny, 2. Konkurs przyrodniczy organizowany w szkole przy współpracy z ZPKWW.	-	0
		Zespół Szkół w Daszewicach	2013 - 2014	3	Organizacja festynu środowiskowego pt. "Zielone wydarzenie" (II rok z rządu) oraz organizacja Gminnego Konkursu Przyrodniczego (IX edycja).	-	0
		Zespół Szkół w Rogalinie	2013 - 2014	2	Organizacja Festynu Szkolnego „Pieczona Pyra”.	-	0
		Gmina Mosina	2014	3	„Kształtowanie świadomości i zachowań ekologicznych – zajęcia terenowe dla dzieci i młodzieży Przyrodnicze Skarby Mikroregionu WPN - etap II oraz aktywna ekologiczna kampania informacyjno - edukacyjna” - organizacja festynu ekologicznego promującego ekologiczny styl życia.	WFOŚiGW w Poznaniu	5 058,94
Zwiększenie atrakcyjności i popularności turystyki w kontekście walorów przyrodniczych Gminy							
48.	Budowa nowych i utrzymanie istniejących ścieżek rekreacyjnych, przyrodniczo - dydaktycznych na terenach w tym na terenach o wysokich walorach przyrodniczych,	Jak w pkt 32	2013 - 2014	3	Jak w pkt 32	Jak w pkt 32	Jak w pkt 32

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina za lata 2013-2014

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Ocena realizacji*	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt inwestycji [zł brutto]
	oraz zapewnienie działań promocyjnych: stworzenie infrastruktury w postaci m.in. tablic informacyjnych i oznakowań						
Monitoring i aktualizacja polityki ekologicznej Gminy							
49.	Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska	Gmina Mosina	2014	1	Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska – procedura w trakcie realizacji.	Budżet Gminy Mosina	5 480,00
50.	Sprawozdanie z realizacji Programu Ochrony Środowiska	Gmina Mosina	2014	3	Raport z realizacji programu Ochrony środowiska dla Gminy Mosina, wykonał podmiot zewnętrzny. Raport zatwierdziła Rada Miejska w Mosinie.	Budżet Gminy Mosina	

*Gdzie:

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

WFOŚiGW – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
ZPKWW – Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego.

4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska

Jak wynika z tabeli nr 2 w okresie od 01.01.2013 r. do 31.12.2014 r. w ramach Programu Ochrony Środowiska wyznaczonych zostało 50 zadań. Z tych 50 zadań, podjęto się realizacji 38. Stopień realizacji zadań można określić na poziomie 76%. Z wymienionych powyżej 38 zadań 19 zostało w pełni zrealizowanych, 17 jest w trakcie realizacji bądź jest realizowanych na bieżąco, natomiast 2 zostały zrealizowane częściowo. Niektóre z zadań nie były realizowane gdyż ich zakończenie planowane jest w latach późniejszych niż okres sprawozdawczy niniejszego raportu. Stan realizacji zadań określa się jako dobry.

Tabela 11. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska.

Lp.	Zakres wyznaczonych zadań	liczba zadań wyznaczonych	Liczba zadań zrealizowanych/realizowanych
1.	Woda	9	9
2.	Powietrze atmosferyczne	10	5
3.	Hałas	6	4
4.	Przyroda	7	6
5.	Gleby	6	5
6.	Promieniowanie jonizujące	2	1
7.	Poważne awarie	3	1
8.	Edukacja ekologiczna	7	7
Suma:		50	38

5. Ocena systemu monitoringu

W celu oceny wpływu realizacji zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska na poprawę środowiska na terenie Gminy Mosina zestawiono wartości wskaźników monitoringu, porównując stan z 2012 roku (rok bazowy) ze stanem aktualnym (stan na rok 2014).

Tabela 4. Wskaźniki monitoringu

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość w roku bazowym (rok 2012)	Wartość w roku sprawozdawczym (rok 2014)	Trend zmian
Powietrze atmosferyczne					
1.	Poziom zanieczyszczenia powietrza	-	PM10 – C SO2 – A NO2 – A Pb – A O3 – A CO – A C6H6 – C B(a)P – A Cd – A Ni - A	PM10 – C SO2 – A NO2 – A Pb – A O3 – A CO – A C6H6 – A B(a)P – C Cd – A Ni - A	
2.	Długość sieci gazowej	km	121,685	126,098 ¹	
3.	Ilość przyłączy sieci gazowej	szt.	3 051	3 227 ¹	
4.	Ludność korzystająca z sieci gazowej	os.	11 702	12 255 ¹	
Promieniowanie elektromagnetyczne					
5.	Poziom pól elektromagnetycznych	V/m	Poniżej wartości dopuszczalnej	Poniżej wartości dopuszczalnej	
Zasoby wodne					
6.	Klasa wód powierzchniowych	klasa od I do V	III i IV	JCWP na tereni gminy Mosina nie były badane w 2014 roku	
7.	Długość sieci wodociągowej	km	137,8	138,5 ¹	
8.	Ilość przyłączy sieci wodociągowej	szt.	5 577	5 643 ¹	
9.	Ludność korzystająca z wodociągów	os.	26 476	27 124 ¹	
10.	Udział mieszkańców korzystający z sieci wodociągowej	%	90,9	90,9 ¹	
11.	Roczny pobór wody przez mieszkańców	dam ³	758,7	763,9 ¹	
12.	Długość sieci kanalizacyjnej	km	105,2	105,4 ¹	
13.	Ilość przyłączy kanalizacyjnych	szt.	3 019	3 055 ¹	
14.	Ludność korzystająca z kanalizacji	os.	16 463	16 809 ¹	
15.	Produkcja ścieków	dam ³	522,0	525,0 ¹	
16.	Przydomowe oczyszczalnie ścieków	szt.	143	143 ¹	
Przyroda i krajobraz					
17.	Powierzchnia lasów	ha	6394,8	6395,49	
18.	Lesistość gminy	%	37,3	37,3	
19.	Powierzchnia parków narodowych	ha	1 456,7	1456,75 ¹	
20.	Powierzchnia parków krajobrazowych razem	ha	7 397,8	7397,8 ¹	
21.	Powierzchnia rezerwatów przyrody	ha	179,0	179,0 ¹	
22.	Liczba pomników przyrody	szt.	1051	1049	

Źródło: GUS, RDOŚ, WIOŚ

*Gdzie:

kolor zielony – poprawa lub brak zmian,

kolor czerwony – pogorszenie wartości wskaźnika.

¹ Dane na rok 2013 (brak danych z roku 2014)

Stan wskaźników monitoringu na terenie Gminy Mosina na przestrzeni ostatnich 2 lat poprawił się lub nie uległ zmianie w 18 przypadkach, natomiast w 3 uległ pogorszeniu. Poprawa została zanotowana w zakresie gospodarki wodno-ściekowej gdzie zwiększyła się długość sieci wodociągowej, ilość podłączeń oraz mieszkańców z niej korzystających. Taka zmiana może być powiązana z modernizacją obecnej sieci wodociągowej. Niewielkiemu zwiększeniu uległa długość czynnej sieci kanalizacyjnej co przyniosło także wzrost ilości podłączeń do budynków oraz zwiększenie się ilości mieszkańców z niej korzystających. Ilość ścieków gospodarczych, odebranych przez kanalizację sanitarną zwiększyła się co może wiązać się z większą ilością wytworzonych zanieczyszczeń oraz większym poborem wody. Na obszarze gminy zwiększyła się także długość sieci gazowej, co zaowocowało zwiększeniem ilości podłączeń do budynków mieszkalnych oraz zwiększeniem ilości mieszkańców korzystających z gazu. Minimalnie zwiększyła się także powierzchnia lasów jednak nie zaowocowało to znacznym wzrostem lesistości gminy, natomiast zmalała ilość pomników przyrody.

6. Podsumowanie

W ramach realizacji Programu Ochrony Środowiska w latach od 2013 do 2014 roku podjęto się realizacji większości zadań wynikających z planu operacyjnego ww. Programu. Brak podjęcia lub finalizacji niektórych działań wynika z ich dezaktualizacji lub realizacją przewidzianą na lata następne.

Realizacja Programu kształtuje się na wysokim 76% poziomie. Większość z wyznaczonych wskaźników monitoringu uległo poprawie. W związku z faktem, iż okres obowiązywania Programu jeszcze się nie zakończył, stopień realizacji zadań wynikających z Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mosina można uznać za dobry. Zaleca się aby realizując zamierzenia Programu Ochrony Środowiska, kontynuować pozyskiwanie jak największej liczby partnerów inwestycyjnych oraz korzystać z zewnętrznych środków finansowania, gdyż wielkość inwestycji oraz koszty związane z ich realizacją znacznie obciążają budżet Gminy. Działania te pozytywnie wpłyną na ilość realizowanych inwestycji, a co za tym idzie, spełnienie celów postawionych sobie przez Gminę.

Podczas wyznaczania zadań, należy skupić się na wszystkich komponentach środowiska, brać pod uwagę rozpoczęte w latach poprzednich inwestycje oraz zachować spójność z innymi dokumentami prawa lokalnego.